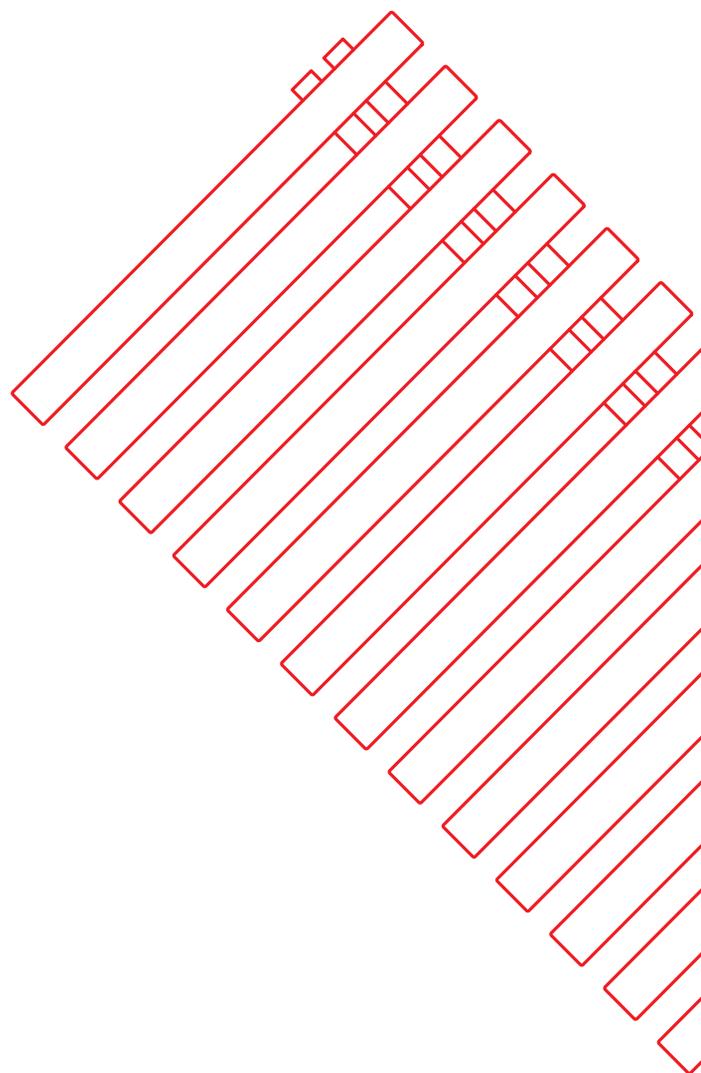
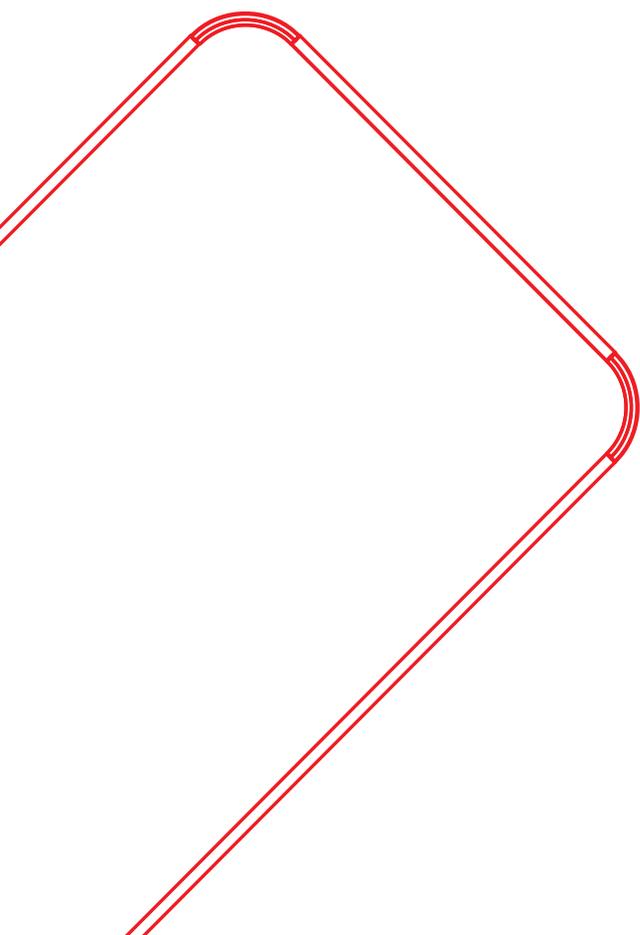


**BEMM**

**IRSAP**

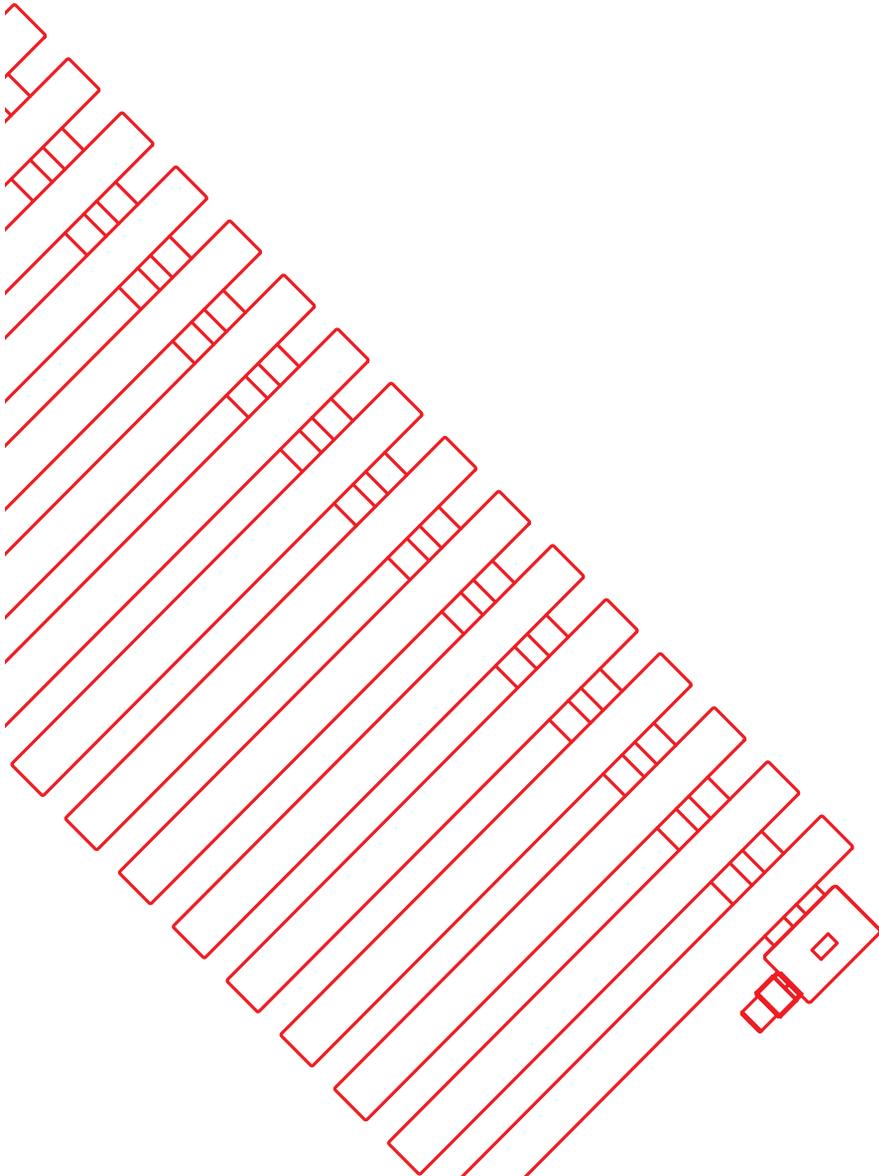
TECHNISCHE PREISLISTE  
2024



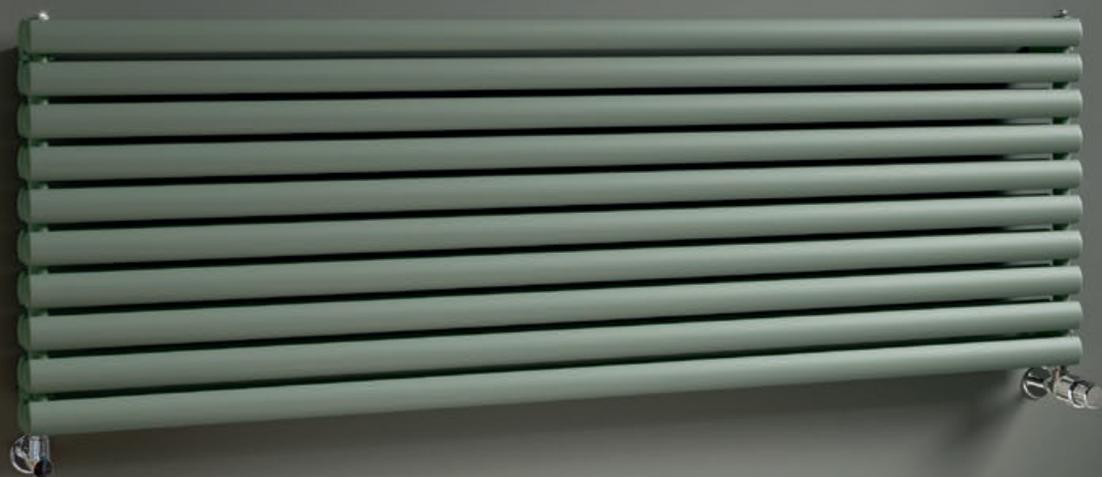
Wärme | Design | Klima | Komfort

# BEMM

Wärme | Design | Klima | Komfort



**Ellipsis H** - Der Raumwärmer  
mit zu Ellipsen geformten  
Rohren, hier horizontal montiert.  
Farbton: Agave samtmatt (Nr. 9N)



## Allgemeines

Für Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Garantiebedingungen für BEMM-Heizkörper, die im hinteren Teil dieser Preisliste enthalten sind. Frühere Preislisten werden hiermit ungültig.

## Technische Angaben

Die Angaben und abgebildeten Maße gelten für Normalausführung mit branchen-üblichen und fertigungstechnisch bedingten Toleranzen. Änderungen in Konstruktion, Design und Ausführung sowie im Lieferumfang, insbesondere wenn sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Preise

Die Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich zuzüglich Transportversicherung in Höhe von 0,5 % des Warenwertes und Mehrwertsteuer in der gesetzlichen Höhe. Bei wesentlichen Kostenerhöhungen, zum Beispiel Löhne oder Material, behalten wir uns eine angemessene Preisanpassung vor.

## Preisstellung

Die Lieferung erfolgt einmal wöchentlich am Regional-Versandtag unabgeladen frei deutschem Großhandelslager. Für Sonderlieferungen an einem anderen Versandtag oder an Dritte werden 5 % vom Nettowarenwert berechnet, jedoch mindestens nachfolgende Pauschalen für Kleinlieferungen.

Unter € 230,00 Netto-Warenwert für Extraaufwand und Transportmehrkosten:

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Normal-Paketdienst bis 5 kg:  | € 15,00 |
| Normal-Paketdienst bis 15 kg: | € 25,00 |
| Normal-Spedition ab 15 kg:    | € 50,00 |
| Lieferung an Privatadresse:   | € 45,00 |

Für Express-Lieferungen, Anlieferung am nächsten Tag, werden 7 % vom Netto-Warenwert berechnet, mindestens jedoch nachfolgende Express-Pauschalen:

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Express-Paketdienst bis 15 kg: | € 50,00 |
| Express-Spedition ab 15 kg:    | € 70,00 |
| Lieferung an Privatadresse:    | € 50,00 |

Für Lieferungen an Privatadressen wird zusätzlich zu den üblichen Frachtkosten die vorgenannte Pauschale erhoben.

## Auftragsbestätigung/Ausführung der Lieferung

Für Ausführung und Umfang der Lieferung ist die BEMM-Auftragsbestätigung maßgebend. Sofern bis zum Produktionsbeginn keine gegenteilige Mitteilung erfolgt, sind die aufgeführten Spezifikationen verbindlich.

## Bestellungsänderungen und Annullierungen

Bestellungsänderungen und Annullierungen sind schriftlich hereinzugeben und werden nur mit unserem schriftlichen Einverständnis wirksam. Falls Kosten daraus entstehen, sind diese vom Besteller zu tragen. Eine Annullierung nach Fertigstellung ist nicht möglich. Heizkörper, deren Größe, Ausführung und/oder Oberfläche nicht im Werkslagerprogramm (rot gedruckte Artikel-Nummern/Preise) enthalten sind, werden auftragsbezogen gefertigt mit ausführungsspezifischen annähernden Lieferzeiten gemäß Auftragsbestätigung. Bei Auftragstornierung nach Fertigungsbeginn ist der Besteller für die bis dahin aufgewandten Leistungen und Kosten ersatzpflichtig, auch bei Lieferzeiten von einigen Wochen.

## Prüfung bei Warenannahme

Der Empfänger ist verpflichtet, die Packstücke (Paletten oder Sammelkartons) nach Empfang sofort äußerlich zu prüfen. Sichtbare Transportschäden (Beschädigung der Verpackung und/oder der Ware) oder Abweichungen zur genannten Warenmenge auf der Rollkarte sind in Anwesenheit des Fahrer der Spedition auf der Rollkarte im „Unterschrifts- und Bemerkungsfeld“ zu notieren. Im Zweifelsfall ist zumindest eine Vorbehaltsbemerkung auf der Rollkarte zu notieren. Erfolgt kein Hinweis auf der Rollkarte ist nach §438 HGB der Gefahrenübergang mit der kommentar-

losen Unterschrift („Reine Quittung“) an den Empfänger erfolgt. Spätere Meldungen oder Hinweise auf anderen Dokumenten als der Rollkarte (auch in Anwesenheit des Fahrers) werden von Transportversicherungen und der BEMM GmbH nicht anerkannt, da gemeldete Schäden oder fehlende Packstücke nach dem Gefahrenübergang zu Lasten des Empfängers gehen. **Zusätzlich** ist innerhalb von 2 Arbeitstagen eine Mitteilung mit genauer Beschreibung des Schadens und der beschädigten Produkte oder fehlender Ware an die BEMM GmbH zu senden (Info@bemm.de, Fax 05121/9300-84).

Die Kontrolle der gelieferten Ware innerhalb von Packstücken (Paletten oder Sammelkartons) erfolgt anhand des BEMM-Lieferschein und ist bei Abweichungen vom BEMM-Lieferschein innerhalb von 2 Arbeitstagen der BEMM GmbH mit genauen Einzelangaben zu melden. Spätere Beanstandungen werden nicht anerkannt. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die im hinteren Teil dieser Preisliste abgedruckt sind.

## Rückgabewünsche/Rücknahmen

Heizkörper und Zubehörteile, die zu unserem aktuellen Werkslagerprogramm (rote Artikel-Nummern u. rote Preise) gehören, sind wir bereit zurückzunehmen, sofern diese originalverpackt, unbeschädigt und sauber sind. Zwischen Lieferung von BEMM und Rückgabewunsch dürfen höchstens 6 Monate liegen. Produkte, die nicht (mehr) im Werkslagerprogramm enthalten sind, bzw. auf Bestellung speziell gefertigt wurden, können nicht zurückgenommen werden (schwarze Artikel-Nummern u. schwarze Preise).

Rückgabewünsche sind uns schriftlich unter Angabe von BEMM-Rechnungs-Nr. und Lieferdatum, der exakten Abholanschrift und des dortigen Ansprechpartners anzuzeigen. Wir senden nach der Prüfung der Unterlagen eine entsprechende Rücknahmebestätigung unter Angabe des Abholtermins unseres Spediteurs.

Die Prüfung auf Vollständigkeit der Rückgabe erfolgt innerhalb von 3 Tagen nach dem Wareneingang bei der BEMM GmbH. Abweichungen zur Vollständigkeit werden Ihnen unverzüglich angezeigt. Eine zeitnahe Warenprüfung stellt den Zustand der Ware fest. Das Ergebnis wird Ihnen mit der Gutschrift mitgeteilt. Für Bearbeitung, Transport und Warenprüfung werden 30 % Rücknahmepauschale des Warennettowertes, jedoch mindestens € 40,00, in Abzug gebracht. Des weiteren 15 % des Warennettowertes bei erforderlicher Neuverpackung.

Beschädigte Heizkörper (z.B. Lackschäden) können nicht zurückgenommen werden.

Gutschriften aufgrund von Warenrückgaben erfolgen nur zur Verrechnung mit Warenlieferungen.

## Gewährleistung und Garantie

Es gelten die Hinweise zur Gewährleistung in den Allgemeinen Informationen und unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Ohne Anerkennung einer rechtlichen Verpflichtung sind wir innerhalb der Gewährleistungsfrist bereit, für zurückerhaltene Heizkörper mit von uns anerkanntem Rohstoff- oder Herstellungsfehler einen Pauschal-Austauschkosten-Betrag gutzuschreiben, falls der Herstellungsfehler nicht vor dem Einbau festzustellen war, und zwar € 75,00 für Elektroheizstäbe, € 100,00 für Badheizkörper bzw. € 120,00 für Raumheizkörper.

## Transportverpackung

Europool-Paletten im Tausch bzw. gegen Selbstkosten-Berechnung, wenn Tausch nicht erfolgte. Um- und Einzelverpackungsmaterialien EPS-Formteile, PE-Folie, Holzleisten, Karton, PE- und Stahlbänder, Einwegpaletten und Stehend-Paletten für Badheizkörper. Die Rücknahmemöglichkeit unserer Transportverpackungen ist gewährleistet über den Dienstleister ZENTEK, Vertrags-Nr. TVP-05126 (für Österreich: Interseroh Austria Vertrags-Nr. 82958).



**Haftungsübernahmevereinbarung mit BTGA,**  
Bundesindustrieverband  
Technische Gebäudeausrüstung e.V.



**Haftungsübernahmevereinbarung mit ZVSHK,**  
Zentralverband Sanitär Heizung Klima.



## BEMM Designheizkörper

Unsere innovativen Bad- und Raumwärmer für Neubau, Modernisierung und Objektbau bieten Ihnen technische Top-Lösungen und das gewisse Extra für Ihr Wohlfühlambiente.

- Leistungsstarke Ventilations-Radiatoren als wertvolle Wärmeverteiler in zukunftsweisenden Heizungsanlagen, z.B. für Wärmepumpen.
- Technologie für Heizen und Kühlen.
- Badheizkörper mit der Synthese aus Wohlfühlkomfort, trendigem Design und Licht.
- Handgefertigte Arte-Bad/Raumwärmer aus Edelstahl oder Olycal-Stein für Liebhaber eines künstlerischen Ambientes.
- Italienische Designer-Heizkörper von höchster Ausdruckskraft. Geschaffen von international anerkannten Design-Studios.
- Innovations- und Marktführer für Wärmelichtdesign und im Exklusiv- und Arte-Segment.
- Mit dem umfassenden Raumwärmer-Programm, Röhrenradiatoren, Designheizkörpern, Paneelkonvektoren und Paneelheizwänden, gefertigt mit modernster Technologie für ein perfektes Produkt.
- High-Tech Produktion mit Laser-Technologie.
- Spezialist für maßgeschneiderte technische Lösungen im Objektgeschäft.
- Heizkörper für den Anschluss an die Zentralheizung, für den reinen Elektrobetrieb oder für den bivalenten Betrieb (Kombinierter Betrieb, Zentralheizung im Winter, Elektro im Sommer).
- Heizkörper für den Anschluss an eine Fußbodenheizung mit integriertem Heizlüfter für schnelle Wärme nach Bedarf, zu jeder Jahreszeit.

BEMM Designheizkörper sind exklusiv im Sanitär-, Heizungs-Fachhandwerk und -Fachgroßhandel erhältlich. Hierdurch wird beste Beratung, Lieferung und Montage gewährleistet.

BEMM ist Vertragspartner der Haftungsübernahmevereinbarung (HÜV) des ZVSHK (Zentralverband Sanitär, Heizung, Klima) und Vertragspartner des BTGA (Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.).



# Produktprogramm

Arte- und Designer-Heizkörper

# BEMM



**Cinier Greenor XL**  
ab Seite 18,  
Oberflächen Seiten  
36-39



**Cinier Olycal  
Collection Sèche-Ser-  
viettes** ab Seite 24,  
Oberflächen Seiten  
36-39



**Cinier Olycal  
Collection  
Contemporaine**  
ab Seite 26, Ober-  
flächen Seiten 36-39



**Cinier Olycal  
Collection Pièce  
Unique** ab Seite 28,  
Oberflächen Seiten  
36-39



**Arte Designer  
Polygon NOW EK**  
ab Seite 42,  
Oberflächen Seite 44



**Arte Designer <sup>NEU</sup>  
Origin NOW EK**  
ab Seite 45



**Arte Designer  
Orimono**  
ab Seite 47,  
Oberflächen Seite 49



**Arte Designer  
Step B und Step E**  
ab Seite 50,  
Oberflächen Seite 56



**Arte Designer  
Step V und Step H**  
ab Seite 54,  
Oberflächen Seite 56



**Arte Designer  
M'ama**  
ab Seite 57



**Arte Designer  
Sequenze**  
ab Seite 59



**Arte Designer  
Quadraqua**  
ab Seite 61

# Produktprogramm

Hybrid-Raum- und Badheizkörper **NEU**



**Relax Hybrid**  
ab Seite 66  
Oberflächen Seite 69



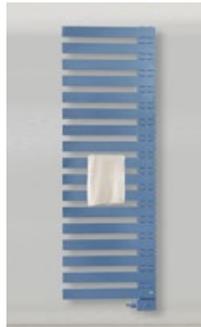
**Soul-S Air Mix**  
ab Seite 70



**Xilo Air Mix**  
ab Seite 73



**Page**  
ab Seite 78



**Triola**  
**Triola M**  
ab Seite 81



**Blues**  
ab Seite 87



**Plawa Purline Glas**  
ab Seite 91,  
Glasfronten  
Seiten101-103



**Plawa Purline Glas EK-M**  
ab Seite 97,  
Glasfronten  
Seiten101-103



**Plawa Purline**  
**Plawa Purline EK-M**  
ab Seite 104



**Plawa Softline**  
**Plawa Softline EK-M**  
ab Seite 115



**Plawa SPA Pur**  
ab Seite 126



**Plawa SPA Soft**  
ab Seite 132



**Relax vertikal**  
**Relax horizontal**  
**Relax Flex**  
ab Seite 138



**Ellipsis B**  
ab Seite 150



**Ellipsis B NOW EK**  
ab Seite154



**Ceroc**  
ab Seite 156



**Asymo**  
**Asymo NOW EK**  
**Asymo EK**  
ab Seite 160



**ChaCha**  
**ChaCha M**  
ab Seite 168



**ChaCha NOW EK**  
**ChaCha EK**  
ab Seite 175



**Habanera**  
ab Seite 179



**Cobo**  
ab Seite 184



**Rondo V**  
**Rondo S**  
**Rondo 3xDIN**  
ab Seite 193



**Kart Plus**  
ab Seite 204



**Ares EK-M**  
**Ares EK-R**  
ab Seite 210



**Mido Q**  
**Mido Q NOW EK**  
**Mido Q EK**  
ab Seite 214



**Mido / Mido Arc**  
ab Seite 222



**BMS**  
ab Seite 231



**Mera**  
ab Seite 238



**Vera**  
ab Seite 238



**Mera Flex** **NEU**  
Seite 270



**Mera M**  
ab Seite 272



**Aura**  
ab Seite 275



**Klickfix-Konsole**  
ab Seite 288



**Klira**  
ab Seite 295



**Mera EK**  
ab Seite 306



**Ellipsis**  
ab Seite 310



**Sax**  
ab Seite 318



**Piano**  
ab Seite 327



**Piano NOW EK**  
ab Seite 337



**Era**  
ab Seite 340



**Krera**  
ab Seite 349



**Extra**  
ab Seite 361



**Pako Normalmodelle**  
ab Seite 374



**Pako Ventilausführung**  
ab Seite 384



**Pawa H**  
ab Seite 394



**Pawa H Boost** **NEU**  
ab Seite 411



**Pawa V**  
ab Seite 421



**Zubehör**  
ab Seite 438



**Oberflächen/  
Farbtöne**  
**Bemm**  
Seiten 448, U5, U6

| Artikel-Hauptgruppe   | Preis-<br>gruppe | Artikel-<br>gruppe | Bezeichnung   | Seite     |
|---|------------------|--------------------|---|-----------|
|   |                  |                    | Verkaufs- und Lieferbedingungen   | U4        |
|   |                  |                    | Die BEMM GmbH   | 1         |
|   |                  |                    | Produktprogramm, Inhalt   | 2 - 7     |
|   |                  |                    | Lösungen für niedrige Systemtemperaturen                                    | 8 - 11    |
|   |                  |                    | Nachhaltig produziert - Unser Beitrag zur Energiewende                      | 12 - 13   |
|   |                  |                    | Die Designer und Künstler   | 14 - 15   |
| <b>Collection</b>   |                  |                    |   | 16 - 17   |
|  | 80               | LCH, LCK           | <b>Cinier Greenor XL</b> , Produktbeschreibung                              | 18        |
|   |                  |                    | <b>Cinier Greenor XL</b> , Produktprogramm                                  | 19 - 20   |
|   |                  |                    | <b>Cinier Greenor</b> , Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten           | 21        |
|   |                  |                    | <b>Cinier Greenor</b> , Abmessungen   | 22        |
|   | 80               | LC1, LCL, LAC      | <b>Cinier Olycal</b> , Produktbeschreibung                                  | 23        |
|   |                  |                    | <b>EK Cinier Olycal Sèche-Serviettes</b>                                    | 24 - 25   |
|   |                  |                    | <b>EK Cinier Olycal Contemporaine</b>                                       | 26 - 27   |
|   |                  |                    | <b>EK Cinier Olycal Pièce Unique</b>  | 28 - 31   |
|   |                  |                    | <b>Cinier Olycal</b> , Technische Daten, Maße Handtuchhalter                | 32        |
|   |                  |                    | <b>Cinier Olycal</b> , Abmessungen,   | 33        |
|   |                  |                    | <b>Cinier Olycal</b> , Zubehör, Accessoires                                 | 34        |
|   |                  |                    | <b>Cinier Olycal LED</b>  | 35        |
|   |                  |                    | <b>Cinier Greenor und Cinier Olycal</b> , Oberflächen/Farbtöne              | 36 - 39   |
| <b>Arte-Designer-Heizkörper</b>   |                  |                    |   | 40 - 41   |
|   | 80               | DPG                | <b>EK Polygon EK WiFi Smart Elektrokomplett-HK</b> , Produktbeschreibung    | 42        |
|   |                  |                    | <b>Polygon EK</b> , Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten               | 43        |
|   |                  |                    | <b>Polygon EK</b> , Farbtöne/Oberflächen                                    | 44        |
|   | 80               | ORG                | <b>NEU EK Origin EK WiFi Smart Elektrokomplett-HK</b> , Produktbeschreibung | 45        |
|   |                  |                    | <b>Origin EK</b> , Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten                | 46        |
|   | 80               | DOR                | <b>EK Orimono und Orimono EK</b> , Produktbeschreibung                      | 47        |
|   |                  |                    | <b>Orimono und Orimono EK</b> , Wärmeleistungen, Preise, Techn. Daten       | 48        |
|   |                  |                    | <b>Orimono und Orimono EK</b> , Farbtöne/Oberflächen                        | 49        |
|   | 80               | DSB                | <b>Step B</b> , Produktbeschreibung   | 50        |
|   |                  |                    | <b>Step B</b> , Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten                   | 51        |
|   | 80               | DSB-E              | <b>EK Step EK</b> , Produktbeschreibung                                     | 52        |
|   |                  |                    | <b>EK Step EK</b> , Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten               | 53        |
|   | 80               | DSH, DSV           | <b>Step V und H</b> , Produktbeschreibung                                   | 54        |
|   |                  |                    | <b>Step V und H</b> , Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten             | 55        |
|   |                  |                    | <b>Step V und H</b> , Abmessungen, Oberflächen/Farbtöne für Step            | 56        |
|   | 80               | DMA                | <b>M'ama</b> , Produktbeschreibung  | 57        |
|   |                  |                    | <b>M'ama</b> , Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten                    | 58        |
|   | 80               | DSE                | <b>EK Sequenze und Sequenze EK</b> , Produktbeschreibung                    | 59        |
|   |                  |                    | <b>EK Sequenze und Sequenze EK</b> , Wärmeleist., Preise, Techn. Daten      | 60        |
|   | 80               | DQU                | <b>EK Quadraqua und Quadraqua EK</b> , Produktbeschreibung                  | 61        |
|   |                  |                    | <b>EK Quadraqua und Quadraqua EK</b> , Wärmeleist., Preise, Techn. Daten    | 62        |
| <b>Hybrid-Komfort-Raum- und Badheizkörper</b>                                     |                  |                    |   | 64 - 65   |
|   | 70               | DRC, DRL           | <b>NEU Relax Hybrid</b> , Produktbeschreibung                               | 66        |
|   |                  |                    | <b>Relax Hybrid</b> , Leistungen, Preise, Technische Daten                  | 67 - 68   |
|   |                  |                    | <b>Relax Hybrid</b> , Farbtöne/Oberflächen                                  | 69        |
|   | 70               | UBB, UAB           | <b>NEU Soul-S Air Mix</b>   | 70 - 72   |
|   | 70               | XAB                | <b>NEU Xilo Air Mix</b>   | 73 - 75   |
| <b>Top-Badwärmer</b>  |                  |                    |   | 76 - 77   |
|   | 25               | BPG                | <b>Page</b>   | 78 - 80   |
|   | 25               | BTR                | <b>E Triola</b>   | 81 - 84   |
|   | 25               | BTR                | <b>Triola M</b> , Triola mit Mittenanschluss                                | 85 - 86   |
|   | 25               | BBL                | <b>E Blues</b>  | 87 - 90   |
|   | 25               | PVG                | <b>E Plawa Purline Glas Edition</b>   | 91 - 95   |
|   | 25               | PVG                | <b>E Plawa Purline Glas Edition</b> Montagehinweise                         | 96        |
|   | 25               | PVG                | <b>EK Plawa Purline Glas EK-M Elektrokomplett-Handtuchwärmer</b>            | 97 - 100  |
|   | 25               | PVG                | <b>Plawa Purline Glas Fronten/Oberflächen</b>                               | 101 - 103 |
|   | 25               | PVP                | <b>Plawa Purline</b> , mit LED-Hinterleuchtung                              | 104 - 109 |
|   | 25               | PVP                | <b>Plawa Purline</b> Montagehinweise  | 110       |
|   | 25               | PVP                | <b>EK Plawa Purline EK-M Elektrokomplett-Handtuchwärmer</b>                 | 111 - 114 |
|   | 25               | PVS                | <b>Plawa Softline</b> , mit LED-Hinterleuchtung                             | 115 - 120 |
|   | 25               | PVS                | <b>Plawa Softline</b> Montagehinweise                                       | 121       |
|   | 25               | PVS                | <b>EK Plawa Softline EK-M Elektrokomplett-Handtuchwärmer</b>                | 122 - 125 |
|   | 25               | PSP                | <b>E Plawa SPA Pur</b>  | 126 - 131 |
|   | 25               | PSS                | <b>E Plawa SPA Soft</b>   | 132 - 137 |
|   | 25               | DR_                | <b>EK Relax P und OP, Relax EK</b>  | 138 - 143 |
|   | 25               | DRF                | <b>AT Relax Flex Austausch-Design-Heizkörper</b>                            | 144 - 146 |

| Artikel-Hauptgruppe       | Preis-gruppe | Artikel-gruppe | Bezeichnung  | Seite     |
|---------------------------|--------------|----------------|--|-----------|
| <b>Komfort-Badwärmer</b>  |              |                |  |           |
|                           | 20           | BEL            | <b>E</b> Ellipsis B  | 148 - 149 |
|                           | 20           | BEL EK         | <b>EK</b> Ellipsis B NOW EK WiFi Smart Elektrokomplett-Badheizkörper       | 150 - 153 |
|                           | 20           | BCE            | <b>E</b> Ceroc   | 154 - 155 |
|                           | 20           | BY1            | <b>E</b> Asymo   | 156 - 159 |
|                           | 20           | BY1 EK NOW     | <b>EK</b> Asymo NOW EK WiFi Smart Elektrokomplett-Badheizkörper            | 160 - 163 |
|                           | 20           | BY1 EK M       | <b>EK</b> Asymo EK-M Elektrokomplett-Handtuchwärmer                        | 164 - 165 |
|                           | 20           | BCH            | <b>E</b> ChaCha  | 166 - 167 |
|                           | 20           | BCH M          | ChaCha M, ChaCha mit Mittenanschluss                                       | 168 - 172 |
|                           | 20           | BCH EK NOW     | <b>EK</b> ChaCha NOW EK WiFi Smart Elektrokomplett-Badheizkörper           | 173 - 174 |
|                           | 20           | BCH EK M       | <b>EK</b> ChaCha EK-M Elektrokomplett-Handtuchwärmer                       | 175 - 176 |
|                           | 20           | BH2            | <b>E</b> Habanera  | 177 - 178 |
|                           | 20           | BH2 SA         | <b>AT</b> Habanera Austausch-BHK nach Maß                                  | 179 - 182 |
|                           | 20           | BC1            | <b>AT</b> Cobo 1   | 183       |
|                           | 20           | BC2            | <b>AT</b> Cobo 2   | 184 - 187 |
|                           | 20           | BC SA          | <b>AT</b> Cobo Austausch-BHK nach Maß                                      | 188 - 191 |
|                           | 20           | BSV            | <b>AT</b> Rondo V Ventil-Badheizkörper (Barrierefrei)                      | 192       |
|                           | 20           | BS             | <b>AT</b> Rondo S  | 193 - 194 |
|                           | 20           | BS SA, BSV SA  | <b>AT</b> Rondo S und Rondo V Austausch-BHK nach Maß                       | 195 - 197 |
|                           | 20           | BRD            | <b>AT</b> Rondo 3 x DIN, Austausch-Badheizkörper                           | 198       |
|                           |              |                |  | 199 - 200 |
| <b>Standard-Badwärmer</b> |              |                |  |           |
|                           | 23           | BP1            | Kart Plus 1  | 202 - 203 |
|                           | 23           | BP2            | Kart Plus 2  | 204 - 206 |
|                           | 23           | BEA EK M       | <b>EK</b> Ares EK-M Elektrokomplett-Handtuchwärmer                         | 207 - 209 |
|                           | 23           | BEA EK R       | <b>EK</b> Ares EK-R Elektrokomplett-Badheizkörper                          | 210 - 211 |
|                           | 23           | BMQ            | <b>E</b> Mido Q  | 212 - 213 |
|                           | 23           | BMQ EK NOW     | <b>EK</b> Mido Q NOW EK WiFi Smart Elektrokomplett-Badheizkörper           | 214 - 217 |
|                           | 23           | BMQ EK         | <b>EK</b> Mido Q EK  | 218 - 219 |
|                           | 23           | BMB            | Mido   | 220 - 221 |
|                           | 23           | BMB CR         | <b>E</b> Mido Chrom  | 222 - 224 |
|                           | 23           | BMA            | Mido Arc   | 225 - 227 |
|                           | 23           | BMS            | <b>E</b> BMS   | 228 - 230 |
|                           | 23           | BMS SA         | BMS Austausch  | 231 - 234 |
|                           |              |                |  | 235 - 237 |
| <b>Röhrenradiatoren</b>   |              |                |  |           |
|                           |              |                | Der Röhrenradiatoren Lieferservice   | 238 - 239 |
|                           | 10           | RM, RV         | <b>Mera, Vera Röhrenradiatoren</b> Produktbeschreibung                     | 240       |
|                           | 10           | RM, RV         | <b>Mera, Vera Bestellung mit 01_T-Artikel</b> für Lieferung aus Produktion | 241       |
|                           | 10           | RM, RV         | <b>Mera, Vera Bestellung mit Fertig-Artikel</b> aus Werkslagervorrat       | 242 - 248 |
|                           | 10           | RM             | <b>Mera Flex</b> <b>NEU</b>  | 249 - 269 |
|                           | 10           | RM M           | <b>Mera M Röhrenradiator mit M-Ventil 50 mm</b> Lagerprogramm              | 270 - 271 |
|                           | 12           | RA             | <b>Aura Austausch-Röhrenradiatoren</b> Produktbeschreibung                 | 272 - 274 |
|                           | 12           | RA             | <b>Aura Bestellung mit 01_T-Artikel</b> für Lieferung aus Produktion       | 275       |
|                           | 12           | RA             | <b>Aura Bestellung mit Fertig-Artikel</b> aus Werkslagervorrat             | 276 - 279 |
|                           | 10           | RV, RZ         | Röhrenradiatoren Ventilsets und Komplettierungszubehör                     | 280 - 286 |
|                           | 54           | ZH             | Mera, Vera, Aura Befestigungszubehör                                       | 287 - 288 |
|                           | 12           | RK             | <b>Klira Klinik-Röhrenradiatoren</b> Produktbeschreibung                   | 289 - 294 |
|                           | 12           | RK             | <b>Klira Bestellung mit 01_T-Artikel</b> für Lieferung aus Produktion      | 295       |
|                           | 54           | ZH             | Klira Befestigungszubehör  | 296 - 302 |
|                           | 44           | RM EK          | <b>EK</b> Mera EK Elektro-Komplett-Röhrenradiator                          | 303 - 305 |
|                           |              |                |  | 306 - 307 |
| <b>Top-Raumwärmer</b>     |              |                |  |           |
|                           | 44           | EL_            | Ellipsis, 1- und 2-reihig  | 308 - 309 |
|                           | 44           | SA_            | Sax, 1- und 2-reihig   | 310 - 317 |
|                           | 44           | PA_            | Piano, 1- und 2-reihig   | 318 - 326 |
|                           | 44           | PA_EK NOW      | <b>EK</b> Piano EK WiFi Smart Elektrokomplett-Röhrenradiator               | 327 - 336 |
|                           | 44           | RE             | <b>AT</b> Era Einsäuler, 1- und 2-reihig                                   | 337 - 339 |
|                           | 44           | KR             | <b>AT</b> Krera Kreuzrohrradiatoren, 1- und 2-reihig                       | 340 - 348 |
|                           | 54           | ZH             | Era und Krera Befestigungszubehör  | 349 - 358 |
|                           | 44           | E              | <b>AT</b> Extra Exzellentradiatoren, 1- und 2-reihig                       | 359 - 360 |
|                           | 54           | ZH             | Extra Befestigungszubehör  | 361 - 369 |
|                           |              |                |  | 370       |
| <b>Panelkonvektoren</b>   |              |                |  |           |
|                           | 34           | CN, CW         | <b>AT</b> Pako Panelkonvektoren, UNI, Austausch                            | 372 - 373 |
|                           | 34           | CM, CV         | <b>Pako Ventil-Panelkonvektoren</b>  | 374 - 383 |
|                           | 34, 54       | CZ, ZH         | Pako Linear-Dekorleisten und Befestigungszubehör                           | 384 - 389 |
|                           |              |                |  | 390 - 393 |
| <b>Panelheizwände</b>     |              |                |  |           |
|                           | 34           | H              | <b>AT</b> Pawa Panelheizwände horizontal                                   | 394 - 410 |
|                           |              | H              | <b>AT</b> Pawa Panelheizwände Boost horizontal <b>NEU</b>                  | 411 - 420 |
|                           | 34           | V              | <b>AT</b> Pawa Panelheizwände vertikal                                     | 421 - 436 |
|                           | 54           | ZH             | Pawa Befestigungszubehör   | 437       |

| Artikel-Hauptgruppe         | Preis-gruppe | Artikel-gruppe | Bezeichnung   | Seite                          |
|-----------------------------|--------------|----------------|---|--------------------------------|
| <b>Zubehör</b>              |              |                |   | <b>438 - 439</b>               |
| <b>Sondermontagen</b>       | 54           | BZ             | Raumteiler-Zubehör, Zubehör Sonder-Wandabstände             | <b>440 - 443</b>               |
| <b>Ventile, Thermostate</b> | 54           | ZV, ZM, ZP     | Ventile und Thermostate, Fußbodentemperierung               | <b>444 - 449</b>               |
| <b>Smart Home IRSAP NOW</b> | 55           |                | Heizkörper-Regelung   | <b>450 - 451</b>               |
| <b>Elektro-Zubehör</b>      | 54           | ZE             | Elektroheizstäbe, Elektro-Zubehör<br>Ökodesignrichtlinie    | <b>452 - 457</b><br><b>458</b> |
| <b>Accessoires</b>          | 54           | ZA             | Accessoires für div. Serien                                 | <b>459 - 464</b>               |
| <b>Befestigungszubehör</b>  | 54           | BZ             | Befestigungszubehör   | <b>465 - 466</b>               |
| <b>Anschlussstechnik</b>    |              |                | Lanzenventil, Anschluss von/nach oben                       | <b>467</b>                     |
| <b>Allgemeines</b>          |              |                |   | <b>468 - 469</b>               |
|                             |              |                | Allgemeine Informationen - Zusätzliche Produktinformationen | <b>470 - 476</b>               |
|                             |              |                | Umrechnungsfaktoren   | <b>477</b>                     |
|                             |              |                | Datenservice, Website, BIM-Daten, Oxomi, Arge Neue Medien   | <b>478 - 479</b>               |
|                             |              |                | BDH-Information   | <b>480</b>                     |
|                             |              |                | Allgemeine Geschäftsbedingungen                             | <b>481 - 482</b>               |
|                             |              |                | Wichtige Produktinformationen Collection Cinier             | <b>483</b>                     |
|                             |              |                | Artikel-Nummer-Systematik                                   | <b>484 - 486</b>               |
|                             |              |                | Notizen   | <b>487</b>                     |
|                             |              |                | BEMM Farbpalette, Oberflächengruppen                        | <b>488, U5-U6</b>              |

**AT** Auch als Austausch-Heizkörper mit passenden Anschlussabständen für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen

**E** Elektroheizkörper (befüllt), zzgl. Heizstab und Regelung nach Wahl

**EK** Elektrokomplett-Heizkörper inkl. Heizstab oder Heizregister und vorgegebener Regelung



Elektro- oder Elektrokomplett-Heizkörper

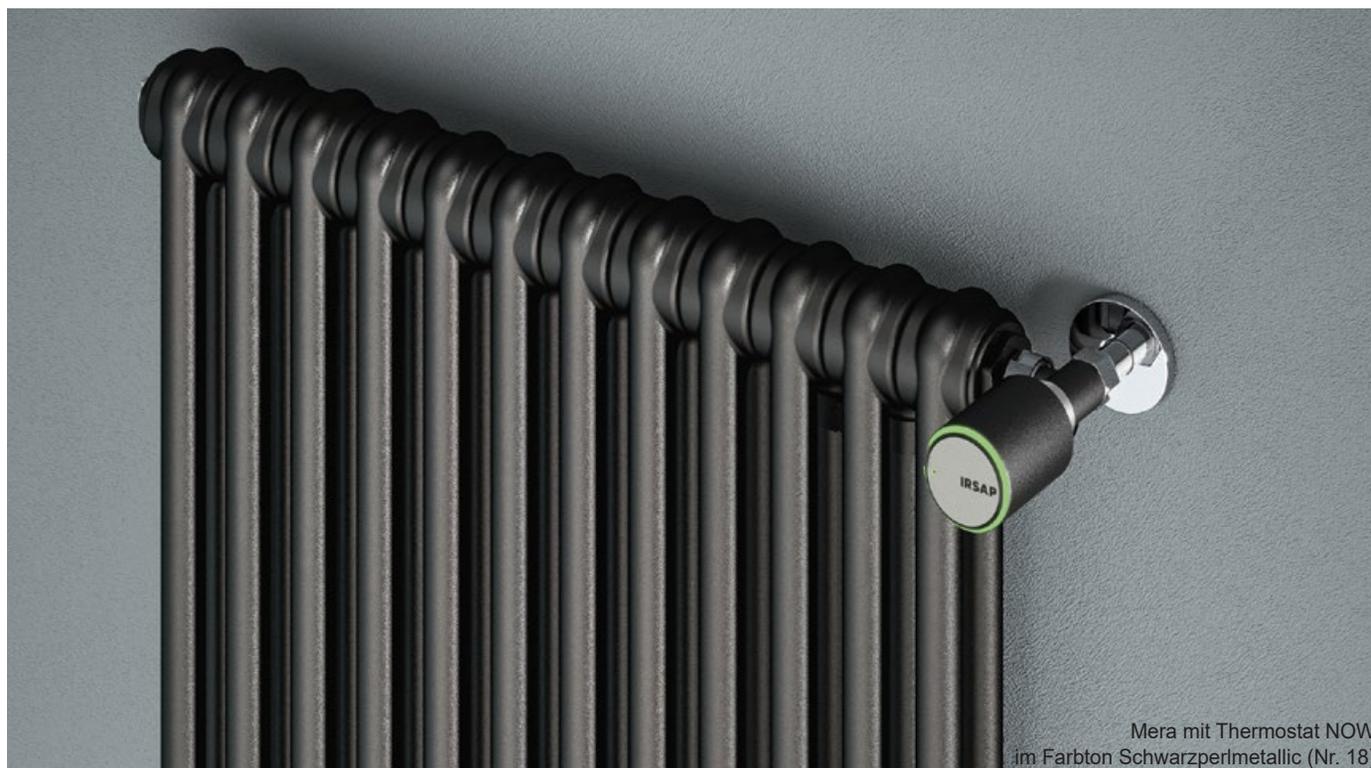


WiFi smart Elektrokomplett-Heizkörper



besonders geeignet für Niedrigtemperatursysteme

## IRSAP Gruppe



Mera mit Thermostat NOW  
im Farbton Schwarzperlmatallic (Nr. 18)

# Bad- und Raumwärmer

## Lösungen für niedrige Systemtemperaturen



**BEMM**

Im Umfeld von hohen Anforderungen zur Steigerung der Gesamteffizienz und dem Abwenden von fossilen Brennstoffen verändern sich die Konzepte von Heizungsanlagen in Neubau und Bestand rasant. Aber was nützt die ökologisch wertvolle Heizungsanlage, wenn die Wärmeverteilung ins Stocken gerät?

Mit der Absenkung der Anlagentemperaturen reduziert sich die Konvektion (Luftbewegung durch/am Heizkörper) u.U. bis zum Stillstand. Wird nun die Luft mit Ventilatoren bewegt, trägt die Luft die Wärme vom Heizkörper in den Raum. Die Wärmeleistung des Heizkörpers kann somit um 30 bis 50 % gegenüber der natürlichen Konvektion erhöht werden. Man kann sagen: Je niedriger die Temperatur, desto größer der prozentuale Effekt der Leistungssteigerung durch Ventilatoren. So lassen sich auf kleinen Flächen an der Wand ohne große Bautiefen der Heizkörper, hohe Heizleistungen in den Raum übertragen.

Hierfür bietet BEMM die Lösungen:

- **Relax Hybrid**  
Radiator und Gebläse-Wärmetauscher
- **Greenor XL**  
künstlerischer Niedrigtemperatur-Heizkörper
- **Pawa H Boost**  
mit Boost-Funktion für niedrige Anlagentemperaturen
- **Soul-S Air Mix und Xilo Air Mix**  
mit Zusatzfunktion für schnelle Wärmeerzeugung

## Greenor XL

### Der künstlerische Niedrigtemperatur-Heizkörper

Passend zu immer niedrigeren Temperaturen in energiesparenden Heizungsanlagen z.B. mit Wärmepumpen (oder auch mit Solarthermie, Geothermie, Biomasse, Brennwertkessel und Fußbodenheizung) bietet Greenor XL stets hohe Leistungen, sodass die Wärmeverteilung auch bei niedrigen Vorlauftemperaturen gewährleistet ist:

- 6820 Watt Heizleistung bei 75/65/20°C
- 3983 Watt Heizleistung bei 55/45/20°C
- 2181 Watt Heizleistung bei 40/35/20°C

Für den Einsatz mit reversiblen Wärmepumpen liefert Greenor XL im gleichen System (2-Leiter-System) auch eine starke Kühlleistung:

- 3012 Watt Heizleistung bei 7/12/27°C
- Die Kühlfunktion arbeitet umweltfreundlich, ohne Kältemittel.

Greenor XL kombiniert einen Gebläsekonvektor und einen Strahlungsheizkörper, bestehend aus den technischen Komponenten Heiz- und Kühlregister. Äußerst geräuscharme und stromsparende Gleichstrom-Ventilatoren machen diese Leistungen möglich. Die Luft wird nur an einer vertikalen Seite des Geräts verteilt - halten Sie einen Mindestabstand von 1 Meter zur seitlichen Wand ein und wählen je nach Raumkonfiguration entweder das Modell RECHTS oder LINKS.

Die OLYCAL® Stein-Technologie: Die Technologie, Pyrenäen-Stein für die Herstellung von Heizkörpern einzusetzen, ermöglichte ein völlig neues Herstellungsverfahren: Naturstein mahlen, zu einer speziell angereicherten Paste aufbereiten, 21 Tage in der Form trocknen und aushärten, Oberfläche manuell bearbeiten und kolorieren.

- Auswechselbare 10 mm starke in Handarbeit hergestellte exklusive Motiv-Frontplatte in den bekannten

Motiven der OLYCAL Stein-Technologie.

- Olycal-Frontplatte mit Motiv aus Collectionen wählbar
- Unikate geschaffen von Michel und Johanne Cinier
- Rahmen wahlweise im Farbton: Weiß RAL 9016 matt oder Schwarz RAL 9005 seidenmatt.



Greenor XL Palm Springs 1900 x 540 mm

# Relax Hybrid

## Innovative Technologie für Heizen und Kühlen



# BEMM

### Relax Hybrid - Der leistungsstarke Ventilations-Radiator als Wärmeverteiler in zukunftsweisenden Heizungsanlagen.

Mit seiner sehr hohen Wärmeleistung ist der Relax Hybrid in jeder Zentralheizung einsetzbar, insbesondere ist dieser aber für den Einsatz mit Wärmepumpen (Heizen und Kühlen - für reversible Wärmepumpen) bei niedrigen Systemtemperaturen konzipiert.

Relax Hybrid steht für:

- Radiator und Gebläsewärmetauscher in einem.
- Ideale Lösung für Anlagen mit Wärmepumpen.
- Hohe Wärmeleistungen trotz niedriger Systemtemperaturen durch innovative Technik.
- Heizen und Kühlen in einem, bei reversibler Wärmepumpe und ohne Kühlmittel.
- Hochklassiges Design.

Über das Touch-Bedienfeld stellen Sie die gewünschte Raumtemperatur, die Betriebsart (Heizen oder Kühlen) und die Geschwindigkeitstufe des Lüfters ein:

- Automatikbetrieb: Selbstregulierung der Lüftungsge-

schwindigkeit zwischen einem Minimal- und Maximalwert, je nach tatsächlichem Abstand der Raumtemperatur vom Sollwert. Der Betriebsalgorithmus sorgt für konstanten Komfort.

- Nachtmodus: Die Lüftungsgeschwindigkeit wird auf einen sehr niedrigen Wert begrenzt, um maximalen Komfort zu gewährleisten. Zertifizierte Geräuschlosigkeit kombiniert mit Leistung.
- Boost-Modus: Sie erhalten sofort die maximale Leistungsabgabe sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen. Wenn die Raumtemperatur den eingestellten Wert erreicht, wird die Lüftung im Hinblick auf die Energieeffizienz reduziert.

Für die Frontplatte und den Korpus des Relax Hybrids sind 6 Farbtöne wählbar. Jeder Relax Hybrid ist mit einem mittelgrauen Rahmen versehen. Optional ist der Relax Hybrid mit einem LED-Rahmen als Akzentbeleuchtung verfügbar.

Der Relax Hybrid vereint Technologie und Innovation, die die Dinge einfach und funktionell machen.



Relax Hybrid 1320 x 650 mm, Front und Korpus im Farbton Softweiß matt, Rahmen Mittelgrau, Oberflächen-Farbcode J8

# Pawa H Boost Raumheizkörper für Niedrigtemperatur-Systeme



**BEMM**

Neu ist die Serie Pawa H Boost. Die horizontalen Paneelheizwände sind mit Ventilatoren ausgestattet und bieten sich ganz besonders für den Einsatz bei niedrigen Systemtemperaturen wie z.B. bei Wärmepumpen an.

Mit der seitlich am Heizkörper befindlichen Steuerung lässt sich bequem und unkompliziert die Ventilationsfunktion in drei Stufen (0 bis 3) einstellen.



Die Ventilatoren unterstützen die Luftzirkulation und bewirken höhere Wärmeleistungen, sodass selbst bei niedrigen Systemtemperaturen angenehm warme Räume mög-

lich sind, ohne dass die Heizkörperfläche deutlich größer dimensioniert werden muss. Somit ist der Pawa H Boost optimal für die Modernisierung mit Niedrigtemperatur-Anlagen geeignet.

Pawa H Boost eignen sich für alle Räume. Optional mit dem Magnet-Handtuchhalter oder dem Pawa-Handtuchhalter Universal ausgestattet, bietet dieser zusätzlich warme Handtücher.

Die schlichten und eleganten Pawa H Boosts sind serienmäßig mit Seitenverkleidung und Linear-Dekorleisten ausgestattet.



Pawa H Boost 630 x 1000 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional Thermostat Puro, Hahnblock Q-Tech, Magnethandtuchhalter Schwarz samtmatt (Nr. K1).

# Badwärmer mit Zusatzfunktion für Niedrigenergie-Anlagen

Die zwei neuen Hybrid-Komfort-Badheizkörper Soul-S Air Mix und Xilo Air Mix stehen für Komfort und Funktionalität.

In Niedertemperaturanlagen (z.B. mit Wärmepumpe) lassen sich die beiden Air Mix Varianten parallel zur Fußbodenheizung ohne Ventil als Handtuchwärmer integrieren. Wenn die Zentralheizung keine Wärme liefert, kann der Heizlüfter bei Bedarf schnell für komfortable Wärme sorgen.

Der integrierte Heizlüfter (1.000 Watt) für rein elektrischen Betrieb, ermöglicht eine schnelle Erwärmung des Raums zu jeder Jahreszeit, unabhängig von der Heizperiode und der Zentralheizung. Über das optional verfügbare Funk-Uhrenraumthermostat lassen sich bequem

Tages- und Wochenprogramme sowie personalisierbare Programme oder z.B. eine Urlaubsfunktion einstellen.



Kuschelig warme Handtücher oder Textilien und ein angenehm temperiertes Badezimmer sind bei Niedrigenergieanlagen schnell realisierbare und erfüllbare Wünsche.

Soul-S Air Mix - Der asymmetrische Hybrid-Komfort-Badheizkörper im flächigen Design.

Xilo Air Mix - Der Hybrid-Komfort-Badheizkörper im flächigen Design mit Anschlüssen rechts und links unten außen.



Soul-S Air Mix 1848 x 550 mm  
im Farbton Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V) mit integriertem Heizlüfter, bauseits MEP-Ventil und Thermostat Puro verchromt.



Xilo Air Mix 1744 x 606 mm  
im Farbton Salbeigrün matt RAL 9021 (Nr. 2V) mit integriertem Heizlüfter.

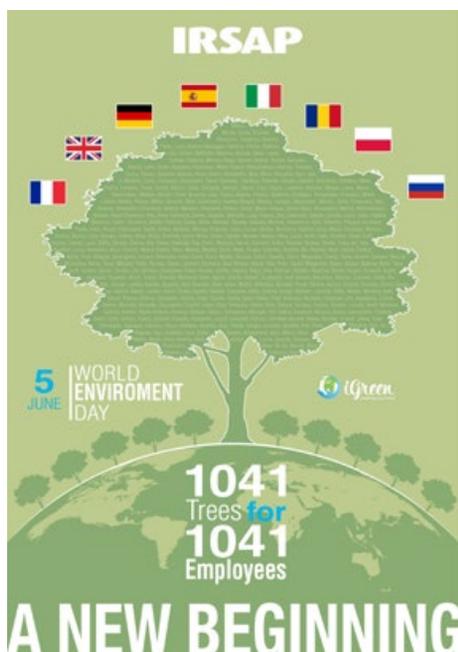
BEMM ist seit 2017 ein Unternehmen der IRSAP-Gruppe. Die Irsap-Gruppe produziert seit über 50 Jahren hochwertige Heizkörper, ist italienischer Marktführer für Röhrenradiatoren und europaweit mit mehr als 1200 Mitarbeitern erfolgreich im Heizkörpermarkt etabliert.

Die Verbindung zum Besten für unsere Kunden: Leidenschaft für technische und gestalterische Top-Produkte, die energetisch durchdacht, mit unserer Umwelt im Einklang stehen und den Extra-Wärme-Komfort bieten.

Innovation und ständige Verbesserung im Sinne einer nachhaltigen Produktion sind Teil unserer Vision.

### “Wir pflanzen einen Baum für jeden Mitarbeiter“

*Je nach Wunsch pflanzen die Mitarbeiter den Setzling in ihren eigenen Garten oder spendeten ihn der Stadt für das Projekt iGreen.*



## Unsere Philosophie - unsere Werte

### Harmonie für Mensch und Raum

Die Zusammenarbeit mit Designern von internationalem Renommee hat zur Entwicklung von innovativen Heizkörpern geführt, die sich harmonisch in die jeweilige soziale Umgebung integrieren. Die Menschen stehen im Mittelpunkt der Entwicklung der BEMM-Produkte: Schönheit, Nützlichkeit, Haltbarkeit und energetisch sinnvolle Leistung.

### Bad- und Raumwärmer für Ihren Komfort

Die Kriterien beinhalten Langlebigkeit und Eleganz der Form, die über die Mode hinausgeht. Produkte entworfen und konstruiert für einen langen Lebenszyklus.

Begeisterung für den Job, Ästhetik und vor allem Liebe zum Kunden sind die Werte, die BEMM zur Schaffung dieser Designheizkörper Collections geführt haben.



## Heizen mit erneuerbaren Energien

Unsere Produkte leisten ihren Beitrag zur Energiewende in Deutschland. Richtig eingesetzt, in Kombination mit einer neuen Heizungsanlage erfüllen unsere Heizkörper die Auflagen des Marktanzreizprogrammes zur Förderung von „Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt“ und sind damit förderfähig

Die Förderung erfolgte bis Ende 2020 über das Programm „Heizen mit erneuerbaren Energien“ und ist weiterhin im Rahmen der seit 2021 neu aufgesetzten Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG EM) bei der BAFA zu beantragen.

Ab 1. Januar 2024 tritt das „Gesetz für Erneuerbares Heizen“ in Kraft. In den meisten Neubauten müssen Heizungen mit 65 Prozent erneuerbarer Energie eingebaut werden. BEMM bietet Ihnen als zuverlässiger Partner hierfür innovative Heizkörper, die perfekt für Niedrigtemperaturanlagen geeignet sind.

## Ökologisch und energetisch wertvolle Produkte

Die hohe Qualität der verwendeten Materialien, innovative und fortschrittliche Produktionssysteme und Qualitätssicherung, die vollständig in alle Unternehmensprozesse integriert ist, garantiert ein zuverlässiges Produkt von höchster Detailgenauigkeit und Leistung, auch für Niedrigtemperatursysteme, Hybrid-Anlagen und Solarthermie.

## Nachhaltige Produktion

Wir produzieren Heizkörper im Einklang mit der Umwelt. Wir arbeiten ressourcenschonend, nach Zentek Zertifikat zur Abfallaufbereitung, verwenden keine Einwegartikel, und recyceln nicht mehr verwendbare Elektroartikel mit der Stiftung EAR. Unsere Produktionsstätten betreiben Photovoltaikanlagen zur Herstellung der Energie, die zur Fertigung der Heizkörper und aller angrenzenden Arbeitsprozesse nötig ist.

So produzieren wir unsere Heizkörper mit Öko-Strom und auch unsere Produkte arbeiten hervorragend in Anlagen, die mit erneuerbarer Energie betrieben werden.

Unsere Schritte auf dem Weg zu einer komplett nachhaltigen Produktion im Sinne der „cradle to cradle“ Philosophie.

## Unser Beitrag zum Klimaschutz und zum langfristigen Komfort für alle Menschen.

## Solidarität und Umweltbewusstsein

Wir beschäftigen Menschen mit Beeinträchtigungen, arbeiten sehr gerne mit Behindertenwerkstätten zusammen und erleben die Vielseitigkeit aller Menschen in unserem Umfeld als große Bereicherung. Frauenquote ist uns keine Unbekannte, denn wir haben schon länger eine ausgeglichene Anzahl von Damen und Herren in den Führungspositionen. Unsere Aktivitäten im sozialen Leben an unserem Standort liegen uns am Herzen.

Nachhaltigkeit und Solidarität sind unsere Werte, um diese Erde, die Natur und die Artenvielfalt für die Kinder von morgen zu schützen.

Produktionsstätte mit Blick auf die Photovoltaikanlage



# Die Designer und Künstler

## Wärme, Design, Klima und Komfort

In Zusammenarbeit mit international bekannten Designern und Künstlern entwickeln wir innovative Heizkörper, die sich harmonisch in die unterschiedlichsten Anforderungsbereiche in Häusern aller Art und in soziale Umgebungen integrieren. Wohnräume, Arbeitsbereiche, Bad, Küche oder öffentliche Gebäude, überall besteht bei uns Menschen der Bedarf nach wohliger Wärme, angenehmen Licht und Komfort.

Die Menschen stehen im Mittelpunkt der Entwicklung der BEMM-Produkte. Schönheit, Nützlichkeit, Haltbarkeit und Leistung im Einklang mit der Natur sind die Werte, die unsere Designer in ihren Kreationen interpretieren. So entstehen Designheizkörper als eine Synthese von Form, Farbe, Funktionalität und dem gewissen Wohlfühltouch.



Im Jahr 1990 stellte der französische Techniker Michel Cinier seinen ersten Skulptur-Heizkörper aus Olycal®-Stein vor.

Sieben Jahre hatte er daran gearbeitet, uralten Stein aus den Felsformationen der Pyrenäen so aufzubereiten, dass er sich für hochwertige Raumwärmer verwenden ließ. Hatte Blöcke entnommen, sie gemahlen, die Paste mit den jeweiligen Heizelementen zu fein strukturierten Platten vergossen, sie drei Wochen trocknen lassen und dann von Hand hochwertig patiniert. Die erste **Olycal-Serie, Contemporaine**, war geschaffen.

Michel Cinier



Nach einer Ausbildung auf der Kunsthochschule in Paris und einer Berufserfahrung von 6 Jahren bei verschiedenen Pariser Modeschöpfern entscheidet sich Johanne Cinier, Künstlerin und Tochter von Michel Cinier, im Jahre 2006 für die Beteiligung am Familienbetrieb. Aus der Verarbeitung der Materie, der Mischungen und der Texturen – Farbpigmente und 100 % natürliche Oxyde – ergibt sich die exklusivste der **Cinier-Collections: „Pièces Uniques“**, jedes Modell ist ein Unikat.

Johanne Cinier



Antonio Citterio wurde 1950 in Meda geboren. Er gründete sein Design Büro im Jahr 1972. Im Jahr 1975 schloss er sein Studium der Architektur am Polytechnikum in Mailand ab. Antonio Citterio arbeitet derzeit im Industriedesign mit italienischen und ausländischen Unternehmen wie Ansorg, Arclinea, Axor-Hansgrohe, B & B Italia, Flexform, Flos, Fusital, Hermès, Irsap, Iittala, Kartell, Maxalto, Sanitec-Gruppe - Pozzi Ginori und Vitra.

Für Irsap hat Antonio Citterio mit Sergio Brioschi die Serien **Step** und **Face** geschaffen. Step E ist reddot award winner 2014. Face Zero hat den if Design Award 2017 erhalten, ist reddot award winner 2017 und hat den archiproducts design award 2017 gewonnen.

Antonio Citterio

Marco Taietta wurde 1979 in Verona (Italien) geboren. Er absolvierte sein Studium an der Universität für Industriedesign in Venedig im Jahr 2004. Vor seinem Abschluss hatte er Berufserfahrung als Assistent/Praktikant, zum Beispiel 2002 bei der berühmten spanischen Architektin, Patricia Urquiola. 2006 machte er sich selbstständig.

In Zusammenarbeit mit IRSAP schuf er **Orimono**, einen kreisrunden Heizkörper mit einer neuartigen Texturoberfläche aus 90 % Schurwolle und 10 % Nylon. Orimono hat den German Design Award 2019, den if Design Award 2019 und den reddot award 2019 gewonnen.

Marco Taietta



Valentina Volpe wurde 1984 in Pisa geboren. 2007 schloss sie ihr Studium der Möbel- und Innenarchitektur ab und 2013 das Studium der Architektur der Vereinigten Arabischen Emirate in Rom. 2016 gründete sie Desall - ein Architekturbüro, das Architektur-, Stadtplanungs- und Industriedesign-Projekte entwickelt. 2019 entwickelte Desall zusammen mit IRSAP **Polygon EK** - einen Heizkörper wie eine Skulptur mit einem zeitgemäßen Design. Poligon EK ist nicht nur Heizkörper, sondern auch Leuchtojekt und gewann zahlreiche Awards.

Valentina Volpe - Desall



Tommaso Balladore ist ein Architekt aus Pavia, geboren 1980, der 2006 sein Architekturstudium am Polytechnikum Mailand abschloss. Im Jahr 2012 gründete er sein Studio in Casteggio, das Projekte in den Bereichen Architektur, Design und Grafik entwickelt. Zusammen mit IRSAP schuf er **Origin EK**.

Tommaso Balladore - Desall

Dario Tanfoglio wurde 1958 in Brescia geboren. 1990 entschloss er sich, sein eigenes Studio „Beta Engineering“ zu gründen. Zahlreiche Kooperationen mit bedeutenden Unternehmen wie Fratelli Guzzini, Merloni Progetti, IMETEC, Olimpia Splendid, Riello, Comac, Himalia, Haier etc. bilden das breite Know-how im Kunststoff- und elektromechanischen Bereich der Alltagsprodukte. In Zusammenarbeit mit IRSAP schuf er **Relax Hybrid**, Radiator und Gebläsewärmetauscher in Einem zum Heizen und Kühlen.

Dario Tanfoglio



Ein Paar, das zusammen lebt und zusammen arbeitet. Silvana Angeletti wurde 1969 in Rieti geboren, Daniele Ruzza 1967 in Rom. Seit Juni 2006 arbeiten sie mit IRSAP zusammen und aus ihrer Forschung zu Proportionalität und Linearität entstehen drei Produkte.

**Sequenze**, ein Hezelement, das die Sprache der Moderne spricht, mit einer klaren und einfachen Form. Ruhe und Einfachheit sind die inspirierenden Museen der Kreation **M'ama**. M'ama ist reddot award winner 2018 und gewann den German Design Award 2020 in Gold.

Angeletti & Ruzza

Domenico de Palo wurde 1976 in Italien geboren, er lebt und arbeitet in Corato (Bari). Im Alter von 19 Jahren begann er Innenräume zu zeichnen, die bei der Ausschreibung große Anerkennung fanden. Er engagiert sich in großem Maße für die „Genesung“ von Gebäuden mit historischem und künstlerischem Wert.

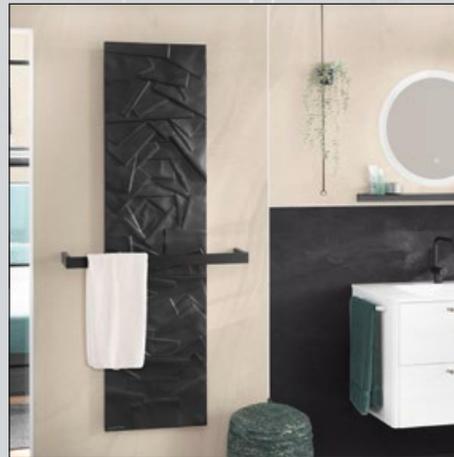
Für IRSAP kreierte er **QUADRAQUA**, einen Heizkörper, der über den einfachen funktionalen und dekorativen Wert hinausgeht. Ein echtes Hybrid-Objekt zwischen Möbel und Heizkörper.

Domenico de Palo





- Cinier Greenor XL
- Cinier Olycal Sèche-Serviettes - Bad
- Cinier Olycal Contemporaine
- Cinier Olycal Pièce Unique
- Cinier Olycal Elektro
- Cinier Farbpalette und Oberflächen



**Cinier Olycal „Edo“**  
 Farbton: Metallschwarzgrau (Nr. MS)  
 mit großem Handtuchhalter in matt-schwarz

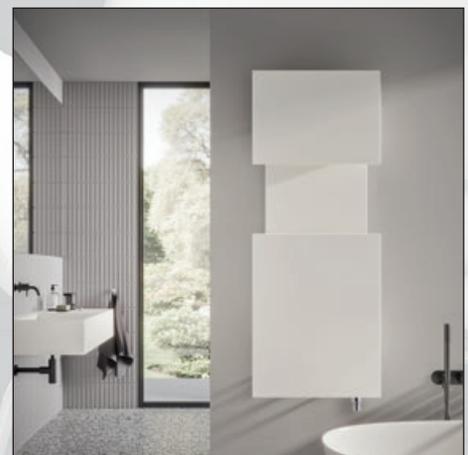


**Cinier Greenor XL „Palm Springs“**  
 Farbton: Unikat, mehrfarbig, Rahmen weiß

- Polygon EK
- Origin EK
- Orimono
- Step
- M´ama
- Sequenze
- Quadraqua
- Elektro-Ausführungen



**Polygon EK**  
 Farbton: Schwarzperlmatt (Nr. 30)  
 und Mittelgrau (Nr. 4D), Farbcode Q5



**M´ama**  
 Farbton: Edelweiß (matt, Nr. 34)

**NEU 6.820 Watt**



Greenor XL Palm Springs, mehrfarbig, Rahmen Weiß, Collection Pièce Unique

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb und Klimatisierung

**BEMM Cinier Greenor XL, Arte-Hochleistungs-Wärme/Klimapaneel Serie LCX, für den Einsatz mit reversiblen Wärmepumpen - Heizen und Kühlen im gleichen System (2-Leiter-System).** Gebläsekonvektor und Strahlungsheizkörper zum Heizen und Kühlen, bestehend aus den technischen Komponenten Geräteinnenteil mit Heiz- und Kühlregister, ausgestattet mit Ein/Aus-Schalter, Regelungseinheit und Vierwegeventil. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP20. 8 Silence-Ventilatoren (8 x 1,25 W) für den Raum-Umluftbetrieb sowie Rahmen und abnehmbare Luftfilter. Auswechselbare 10 mm starke in Handarbeit hergestellte exklusive Motiv-Frontplatte in den bekannten Motiven der OLYCAL Stein-Technologie.

- Olycal-Frontplatte mit Motiv aus Collectionen Greenor wählbar
- Rahmen wahlweise im Farbton:  
Weiß RAL 9016 matt oder Schwarz RAL 9005 seidenmatt.

Serienmäßiges Zubehör: 4-Wegeventil, 2 Kugelhähne DN15 (IGxAG), flexible Anschlussleitungen, Luftfilter für Luftansaugung (Aufsatz für Staubsauger enthalten).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Leistungen nach EUROVENT von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen. CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. 

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 75 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 7 bar |

Die Luft wird nur an einer vertikalen Seite des Geräts verteilt - halten Sie einen Mindestabstand von 1 Meter zur seitlichen Wand ein.

Bitte wählen Sie daher je nach Raumkonfiguration entweder das Modell RECHTS oder LINKS.

Michel Cinier



Johanne Cinier



### Die speziellen Vorteile

- Heizen oder Kühlen (Klimatisierung) mit einer Luft-Wasser-Wärmepumpe (Kaltwassertechnik)
- Ultra-Heizleistung im Modus Heizen, insbesondere bei Niedrigtemperaturanlagen
- Ultra-Kühlleistung im Modus Kühlen
- Patentierter vertikaler Wärmetauscher - antibakteriell, antiviral und 100 % Kupfer (Anti-Legionellen)
- magnetische Hochleistungs-Edelstahlfilter (einfache Wartung)
- geringer Stromverbrauch
- kein störender Luftzug, geräuscharm
- geringe Bautiefe von 14,8 cm
- natürliche, robuste Oberfläche
- angenehme und gesunde Strahlungswärme
- umweltfreundlich, ohne Kältemittel
- ästhetisches Design

Internationales Patent PCT/FR2010/00321  
Veröffentlichung WO/2010/149865.

Siehe auch unter „Wichtige Produktinformationen“.

# Cinier Greenor XL

Produktprogramm, auszugsweise (komplettes Lieferprogramm siehe Cinier-Lookbook)



# BEMM



Greenor XL Edo in Oberfläche Olycalweiß, Rahmen weiß, Collection Contemporaine

Als Inspiration finden Sie in unserer Technischen Preisliste einen Teil der umfangreichen Collection Cinier abgebildet. Das komplette Lieferprogramm sehen Sie im Lookbook, zu finden im Download-Bereich auf [www.bemm.de](http://www.bemm.de) oder zu bestellen unter [info@bemm.de](mailto:info@bemm.de).



Die hier gezeigten Abbildungen sind mit Licht und Schatten in Szene gesetzt. Die Heizkörper-Modelle Contemporaine sind einfarbig, die Modelle Pièce Unique sind mehrfarbig.

Die naturraue Steinoberfläche wird in Einzelfertigung vom Künstler handpatiniert. Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Zur genauen Farbestimmung fordern Sie bitte eine Farbmusterkachel an.



**UNIS**  
Elfenbein  
Rahmen Weiß  
Collection Contemporaine



**ECUME**  
Olycalweiß  
Rahmen weiß  
Collection Contemporaine



**DOCK GRANIT**  
mehrfarbig  
Rahmen schwarz  
Collection Pièce Unique



**TRIBAL**  
mehrfarbig  
Rahmen schwarz  
Collection Pièce Unique



**Rock**  
mehrfarbig  
Rahmen schwarz  
Collection Pièce Unique



Greenor XL Blue Cargo,  
mehrfarbig, Rahmen Weiß, Collection Pièce Unique

Die hier gezeigten Abbildungen sind mit Licht und Schatten in Szene gesetzt. Die Heizkörper-Modelle auf dieser Seite sind mehrfarbig.

Die naturraue Steinoberfläche wird in Einzelfertigung vom Künstler handpatiniert. Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Zur genauen Farbbestimmung fordern Sie bitte eine Farbmusterkachel an.



**GRANIT WEISS-GOLD**  
mehrfarbig  
Rahmen Weiß  
Collection Pièce Unique



**TITANE BRONZE**  
mehrfarbig  
Rahmen schwarz,  
auch als TITANE ARGENT  
(Silber) verfügbar



**ROSEGREY**  
mehrfarbig  
Rahmen schwarz  
Collection Pièce Unique



**BARCELONA**  
mehrfarbig  
Rahmen schwarz  
Collection Pièce Unique



**GREEN SPIRIT**  
mehrfarbig  
Rahmen schwarz  
Collection Pièce Unique



**SPRING**  
mehrfarbig  
Rahmen Weiß  
Collection Pièce Unique



**CHEYENNE**  
mehrfarbig  
Rahmen schwarz  
Collection Pièce Unique

# Cinier Greenor XL

Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

**NEU 6.820 Watt**



**BEMM**

| H  | L                   | T                   | Ausführung         | Wärme/Klimapaneel     |                           |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| Bau-<br>höhe<br>mm                               | Bau-<br>länge<br>mm | Bau-<br>tiefe<br>mm | Olycal Frontplatte | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 80)<br>€/Stück |
| <b>Collection CONTEMPORAINE by Michel Cinier</b> |                     |                     |                    |                       |                           |
| 1900   | 540                 | 148                 | UNIS               | LCX190054 __ _ UNI    | 7660,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | EDO                | LCX190054 __ _ EDO    | 8180,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | ECUME              | LCX190054 __ _ ECU    | 8180,00                   |
| <b>Collection PIECE UNIQUE by Johanne Cinier</b> |                     |                     |                    |                       |                           |
| 1900   | 540                 | 148                 | PALM SPRINGS       | LCX190054MF _ PSP     | 9925,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | DOCK GRANIT        | LCX190054MF _ DOC     | 9925,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | TRIBAL             | LCX190054MF _ TRI     | 9925,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | ROCK               | LCX190054MF _ ROC     | 9925,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | BLUE CARGO         | LCX190054MF _ CAR     | 9925,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | GRANIT WEISS-GOLD  | LCX190054MF _ GRW     | 9925,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | ROSEGREY           | LCX190054MF _ ROG     | 9925,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | BARCELONA          | LCX190054MF _ BAC     | 9925,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | GREEN SPIRIT       | LCX190054MF _ GRN     | 9925,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | SPRING             | LCX190054MF _ SPR     | 9925,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | CHEYENNE           | LCX190054MF _ CHE     | 9925,00                   |
| 1900   | 540                 | 148                 | DOCK GRANIT        | LCX190054MF _ DOC     | 9925,00                   |
| <b>Collection TITANE by Johanne Cinier</b>       |                     |                     |                    |                       |                           |
| 1900   | 540                 | 148                 | TITANE Argent      | LCX190054MF _ TIA     | 10185,00                  |
| 1900   | 540                 | 148                 | TITANE Bronze      | LCX190054MF _ TIB     | 10185,00                  |

1) Bei Modellen ohne feste/vorgegebene Farbgestaltung der Frontplatte („MF“ an 10. - 11. Stelle der Artikelnummer) bitte die Farbkennung gemäß Farbpalette Cinier auf Seiten 14 - 16 an 10. - 11. Stelle der Artikelnummer ergänzen.  
Für Rahmen-Farbtönen Artikelnummer an 12. Stelle um „W“ für Farbton weiß, „S“ für Farbton schwarz ergänzen.



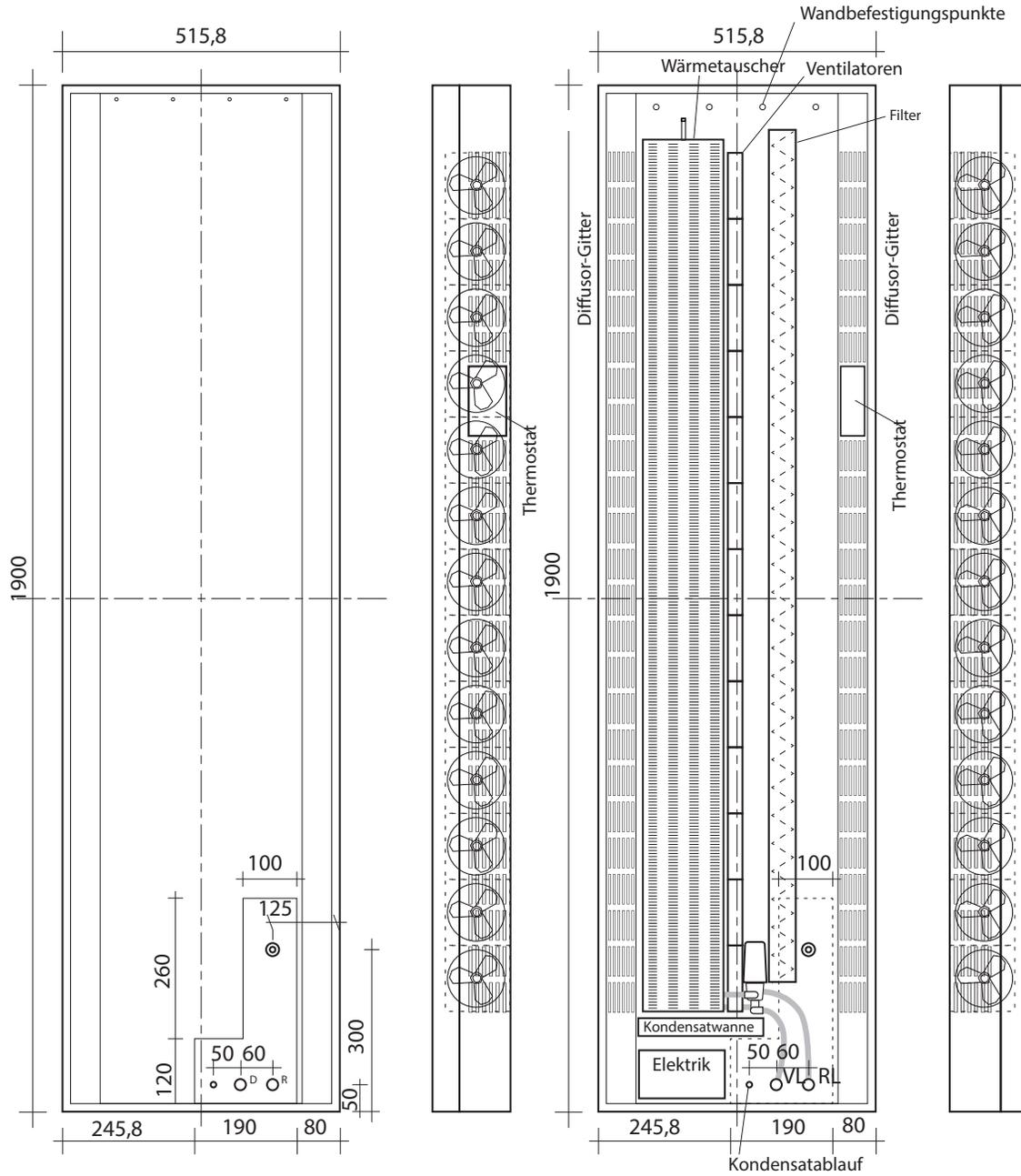
Greenor XL - Seitenansicht

## Technische Daten

| H                  | L                   | T                   | Heizleistungen<br>75/65/20 °C |      |      | Heizleistungen<br>55/45/20 °C |      |      | Heizleistungen<br>40/35/20 °C |      |      | Kühlleistungen<br>7/12/27 °C |      |      | Gewicht<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|------|------|-------------------------------|------|------|-------------------------------|------|------|------------------------------|------|------|---------------|------------------------|
|                    |                     |                     | Ventilatorstufe               |      |      | Ventilatorstufe               |      |      | Ventilatorstufe               |      |      | Ventilatorstufe              |      |      |               |                        |
|                    |                     |                     | 3                             | 2    | 1    | 3                             | 2    | 1    | 3                             | 2    | 1    | 3                            | 2    | 1    |               |                        |
| Bau-<br>höhe<br>mm | Bau-<br>länge<br>mm | Bau-<br>tiefe<br>mm | Watt                          | Watt | Watt | Watt                          | Watt | Watt | Watt                          | Watt | Watt | Watt                         | Watt | Watt | kg            | l                      |
| 1900               | 540                 | 148                 | 6820                          | 5840 | 3900 | 3983                          | 3113 | 2117 | 2181                          | 1868 | 1247 | 3012                         | 2050 | 1480 | 65            | 2                      |

| Ventilatorstufe | Exponent<br>Klima | elektr. Leistungs-<br>aufnahme<br>W | Luftvolumen-<br>strom<br>m³/h | Schall-<br>leistungspegel<br>dB (A) |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1               | 1,4               | 12,6                                | 290                           | 25,2                                |
| 2               | 1,24              | 16,8                                | 476                           | 36,3                                |
| 3               | 1,06              | 20,1                                | 576                           | 40,8                                |

Inhalt  
Arte-Designer  
Hybrid-HK  
Top-BHK  
Komfort-BHK  
Standard-BHK  
Röhrenradiator  
Top-RHK  
Pako, Pawa  
Zubehör  
Allgemeines



- ⊙ Stromversorgung 230V
- Rücklauf (RL)
- Vorlauf (VL)
- Kondensatablauf



**Elektroanschluss**  
230 VAC erforderlich

**Für Einrohrheizungsanlagen nicht geeignet !**

### Thermostat Cinier Greenor XL





WATER FLOWER 2000 x 600 mm in Oberfläche Olycalweiß, mit 3 exklusiven Dornbracht-Kleiderhaken, Collection Sèche-Serviettes

### Creation, Exklusivität & Technik

Die exklusiven Cinier Bad- und Raumwärmer sind außergewöhnliche Creationen, die mit zukunftsweisender, energetisch durchdachter Technik den klassischen Heizkörper völlig neu interpretieren.

### Die OLYCAL® Stein-Technologie

Die Technologie, Pyrenäen-Stein für die Herstellung von RAUM- und BADWÄRMERN einzusetzen, beanspruchte 7 Jahre Entwicklungszeit. Das Ergebnis ist ein völlig neues Herstellungsverfahren: Naturstein mahlen, zu einer speziell angereicherten Paste aufbereiten, 21 Tage in der Form trocknen und aushärten, Oberfläche manuell bearbeiten und colorieren.

Steinheizkörper mit in den Stein (3 cm) eingegossenem Kupferrohrregister oder alternativ eingegossenem Elektroheizdrahtregister.

KünstlerIn: Michel Cinier und Johanne Cinier

Alle für die Collection Cinier verwendeten Materialien, Farben und Lacke sind frei von gefährlichen Stoffen und entsprechen der gültigen CE Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG (Herstellerdeklaration).

### Ausschreibungstexte

**BEMM Collection Cinier Olycal, Arte-Raum/Badwärmer Serie LC\_, für Zentralheizung.** Exklusiver, in Handarbeit aus Olycal-Stein hergestellter Heizkörper als Kunst-Raumwärmer. Die sehr guten thermischen Eigenschaften des Materials sorgen für eine hohe Wärmespeicherung und angenehme Strahlungswärme. Mit eingegossenen, speziell geschützten Heizregistern aus Kupferrohr. Je nach Modellvariante Stein-Oberfläche gestrahlt, mit Skulptur oder Relief, einige Modelle mit serienmäßigem oder optionalen Handtuchhalter. Handpatiniert mit Farben aus 100% natürlichen Oxyden.

Alternativ: Ausführung L (wo lieferbar) mit eingegossenen, weiß beschichteten Konvektionslamellen (Booster) für höhere Wärmeleistung.

Serienmäßiges Zubehör: Großflächige Wandbefestigung/Wandträger, Anschlussgarnitur, bestehend aus flexiblen Anschlussleitungen aus Edelstahl-Wellrohr, Rücklaufverschraubung und Heizkörperventil mit Thermostat.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 80 °C  |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



**BEMM Collection Cinier Olycal, Raum/Badwärmer Serie LC\_, für Elektrobetrieb.** Wie vor beschrieben, jedoch für Elektrobetrieb mit eingegossenem doppelt isoliertem Elektro-Heizregister mit proportionalem elektronischem Leistungsregler gegen Überhitzung, Raumtemperaturregler und Timer für Nachtabsenkung und Frostschutzstellung. Bedienung standardmäßig rechts unten.



Serienmäßiges Zubehör: Großflächige Wandbefestigung/Wandträger und Funk Uhrenraumthermostat mit Wochenprogramm inkl. Batterien.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Anschluss 230V/50Hz, Klasse II, IP30.

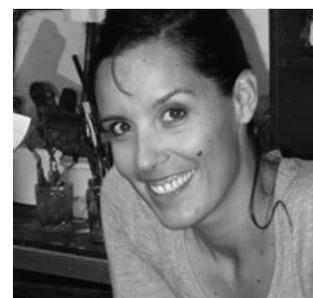


Funk Uhrenraumthermostat mit Wochenprogramm (Elektroausführung) Beschreibung siehe Seite 34.

Michel Cinier



Johanne Cinier



### Die speziellen Vorteile

- Natürliche, robuste Oberfläche
- Angenehme und gesunde Strahlungswärme (ähnlich Kachelofen)
- Hohe und gleichmäßige Speicher- und Abgabewerte
- Völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten
- Wahlweise für hydraulischen oder elektrischen Betrieb
- Optional mit Handtuchhalter lieferbar

# Cinier Olycal, Sèche-Serviettes - Badwärmer

Produktprogramm, auszugsweise (komplettes Lieferprogramm siehe Cinier-Lookbook)



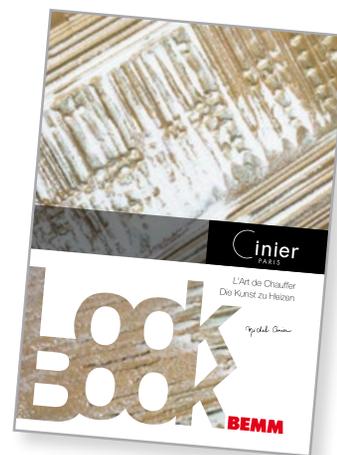
ARBRE BAIN 2000 x 500 mm in Oberfläche Olycalweiß, mit 3 exklusiven Dornbracht-Knöpfen, Collection Sèche-Serviettes

## Schön, raffiniert und exklusiv

Diese exklusiven Badwärmer vermitteln eine puristische Schönheit, die mit funktionalen und raffinierten Skulpturen zu wahren Kunstwerken verschmilzt.

Ausschreibungstexte siehe Seite 23.

Als Inspiration finden Sie in unserer Technischen Preisliste einen Teil der umfangreichen Collection Cinier abgebildet. Das komplette Lieferprogramm sehen Sie im Lookbook, zu finden im Download-Bereich auf [www.bemm.de](http://www.bemm.de) oder zu bestellen unter [info@bemm.de](mailto:info@bemm.de).



Die gezeigten Arte-Bad- und -Raumwärmer-Abbildungen sind mit Licht und Schatten in Szene gesetzt. Die Heizkörper-Modelle auf dieser Seite sind einfarbig.

Die naturraue Steinoberfläche wird in Einzelfertigung vom Künstler handpatiniert. Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Zur genauen Farbestimmung fordern Sie bitte eine Farbmusterkachel an.



**MINIMAL**  
Taupe  
Bauhöhe 1500 mm,  
hier optional mit 3 Dornbracht Knöpfen, auch in Variante Minimal mit Dornbracht-Haken



**ORIGINE BAIN**  
Ockerbraun  
Bauhöhe 1300 mm,  
hier optional mit 2 Handtuchhaltern, verchromt



**JEUX D'OMBRES BAIN**  
Olycalweiß  
Bauhöhe 1300 mm,  
hier optional mit 2 Handtuchhaltern, verchromt



**EDO BAIN**  
Olycalweiß  
Bauhöhe 1820 mm



**ECUME BAIN**  
Schiefer  
Bauhöhe 1820 mm



**WATER FLOWER**  
2000 x 600 mm,  
auch in olycalweiß,  
optional mit 3 Dornbracht-Knöpfen

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T <sup>2)</sup><br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Name               | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen                        |                        |                                       |                        | LG <sup>3)</sup> | Preise (PG 80)                     |                                   |   |                           |
|-------------------------|--------------------------|--|--------------------|-----------------------|--|------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------|
|                         |                          |  |                    |                       | ohne Booster<br>75/65/<br>20°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt | mit Booster<br>75/65/<br>20°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt |                  | ohne<br>Booster<br>Elektro<br>Watt | mit<br>Booster<br>Elektro<br>Watt | Heizung + Elektro<br>ohne<br>Booster<br>€/Stück | mit<br>Booster<br>€/Stück |
| 1300                    | 500                      | 80                                     | Origine Bain       | LC1130050__ORB        | 579                                    | 301                    | ---                                   | ---                    | 650              | ---                                | 7                                 | 4283,52   | ---                       |
| 1300                    | 500                      | 80                                     | Jeux d'Ombres Bain | LC1130050__JDB        | 579                                    | 301                    | ---                                   | ---                    | 650              | ---                                | 7                                 | 4166,85   | ---                       |
| 1500                    | 500                      | 80                                     | Minimal            | LC1150050__MIN        | 669                                    | 350                    | ---                                   | ---                    | 750              | ---                                | 9                                 | 6122,30   | ---                       |
| 1500                    | 500                      | 80                                     | Corsica            | LC1150050__COR        | 669                                    | 350                    | ---                                   | ---                    | 750              | ---                                | 9                                 | 3445,54   | ---                       |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Corsica            | LC_185050__COR        | 803                                    | 417                    | 1190                                  | 618                    | 1000             | 1500                               | 14                                | 5784,68   | 6522,76                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Corsica            | LC_220050__COR        | 982                                    | 514                    | 1379                                  | 719                    | 1100             | 1650                               | 27                                | 6015,57   | 6753,66                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Corsica            | LC_220060__COR        | 1178                                   | 612                    | 1610                                  | 836                    | 1300             | 1900                               | 30                                | 6218,10   | 6956,19                   |
| 1850                    | 500                      | 80                                     | Water Flower       | LC1185050__WFL        | 803                                    | 417                    | ---                                   | ---                    | 1000             | ---                                | 14                                | 5649,32   | ---                       |
| 2000                    | 600                      | 80                                     | Water Flower       | LC1200060__WFL        | 1027                                   | 518                    | ---                                   | ---                    | 1200             | ---                                | 21                                | 6852,30   | ---                       |
| 2200                    | 500                      | 80                                     | Water Flower       | LC1220050__WFL        | 982                                    | 514                    | ---                                   | ---                    | 1100             | ---                                | 27                                | 6724,78   | ---                       |
| 2200                    | 800                      | 80                                     | Water Flower       | LC1220080__WFL        | 1571                                   | 817                    | ---                                   | ---                    | 1800             | ---                                | 33                                | 8000,02   | ---                       |
| 1300                    | 500                      | 80                                     | Arbre Bain         | LC1130050__ARB        | 579                                    | 301                    | ---                                   | ---                    | 650              | ---                                | 7                                 | 4283,52   | ---                       |
| 1500                    | 500                      | 80                                     | Arbre Bain         | LC1150050__ARB        | 669                                    | 350                    | ---                                   | ---                    | 750              | ---                                | 9                                 | 5310,87   | ---                       |
| 2000                    | 500                      | 80/100                                 | Arbre Bain         | LC_200050__ARB        | 892                                    | 467                    | 1256                                  | 655                    | 1000             | 1400                               | 19                                | 6059,61   | 6844,93                   |
| 1300                    | 500                      | 80                                     | Jeux d'Ombres Bain | LC1130050__JDB        | 579                                    | 301                    | ---                                   | ---                    | 650              | ---                                | 7                                 | 4166,85   | ---                       |
| 1300                    | 465                      | 80                                     | Edo Bain           | LC1130047__EDB        | 579                                    | 301                    | ---                                   | ---                    | 650              | ---                                | 6                                 | 4283,52   | ---                       |
| 1820                    | 465                      | 80                                     | Edo Bain           | LC1182047__EDB        | 802                                    | 417                    | ---                                   | ---                    | 1000             | ---                                | 12                                | 6216,33   | ---                       |
| 1300                    | 465                      | 80                                     | Ecume Bain         | LC1130050__ECB        | 579                                    | 301                    | ---                                   | ---                    | 650              | ---                                | 7                                 | 4166,85   | ---                       |
| 1820                    | 465                      | 80/100                                 | Ecume Bain         | LC_185050__ECB        | 802                                    | 417                    | 1190                                  | 618                    | 1000             | 1500                               | 14                                | 6683,88   | 7447,82                   |
| 2000                    | 500                      | 180/200                                | Voile Epure        | LC_200050__VOE        | 892                                    | 464                    | 1256                                  | 655                    | 1000             | 1500                               | 20                                | 7264,57   | 8049,88                   |

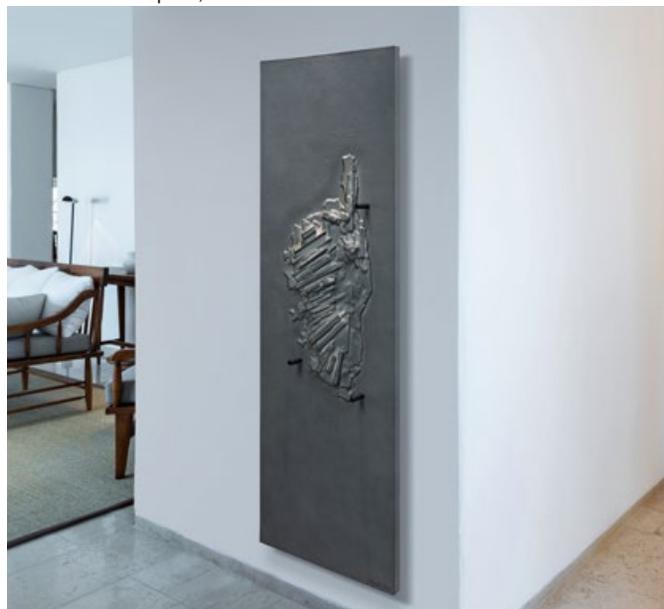
| Optionale Komponenten  | Artikelnummer | Mehrpreis (PG80)<br>€/Stück |
|--|---------------|-----------------------------|
| Handtuchhalter, Edelstahl poliert, 20x420x80 mm (HxLxT) * als Zusatz zur Grundausrüstung | LACH1H4EV *   | 355,77                      |
| Sculptural-LED (hinter dem Relief)*  | LACSCULED *   | 543,05                      |
| Dornbracht Knopf, verchromt, 16x55 mm (DxT) * als Zusatz zur Grundausrüstung             | LACDKCR*      | 203,27                      |
| Dornbracht Haken, Cyprum (Kupfer), 19x44x35 mm (BxHxT) * als Zusatz zur Grundausrüstung  | LACDHKU*      | 279,49                      |

\* Nur gemeinsam mit BAD/RAUMWÄRMER lieferbar, keine Nachrüstung. Handtuchhalter verchromt, alternativ auf Anfrage Edelstahl poliert, matt-weiß und matt-schwarz lieferbar.

- Bitte an 3. Stelle um 1 Buchstaben für Ausführung ohne Booster (Lamellen) = "1" oder mit Booster (Lamellen) = „L“ ergänzen. Weiterhin an 10.-11. Stelle um 2 Buchstaben für Oberfläche/Farbtöne ergänzen. **Empfohlene und lieferbare Oberflächen/Farbtöne, siehe Seiten 36 - 39.** An die 12. Stelle „5“ für Zentralheizungsbetrieb oder „E“ für Elektrobetrieb.
- ohne Booster (Lamellen)/ mit Booster (Lamellen)
- LG=Leistungsgruppe für Tabelle Technische Daten, siehe Seite 32.

ECUME BAIN, JEUX D'OMBRES BAIN, ORIGINE BAIN, EDO BAIN, Bauhöhe 1300 mm serienmäßig 1 Handtuchhalter, Bauhöhe 1820/1850 mm serienmäßig 2 Handtuchhalter, Oberfläche verchromt, im Preis enthalten. CORSICA, WATERFLOWER, ARBRE BAIN Bauhöhe 1300, 1500 mm serienmäßig mit 2 Dornbracht Knöpfen, 2000 mm serienmäßig mit 3 Dornbracht-Knöpfen im Preis enthalten.

**CORSICA** 2200 x 600 mm in Oberfläche Anthrazit, mit 3 exklusiven Dornbracht-Knöpfen, Collection Sèche-Serviettes



**VOILE EPURE** 2000 x 500 mm in Oberfläche Elfenbein



# Cinier Olycal, Contemporaine - Raumwärmer

Produktprogramm, auszugsweise (komplettes Lieferprogramm siehe Cinier-Lookbook)



BIZO MIROIR 2200 x 500 mm mit silberfarbenem Spiegel

## Die beliebte Basis-Collection

Zeit und Design übergreifende Gestaltungen, geschaffen von Michel Cinier.

Ausschreibungstexte siehe Seite 23.

Als Inspiration finden Sie in unserer Technischen Preisliste einen Teil der umfangreichen Collection Cinier abgebildet. Das komplette Lieferprogramm sehen Sie im Lookbook, zu finden im Download-Bereich auf [www.bemm.de](http://www.bemm.de) oder zu bestellen unter [info@bemm.de](mailto:info@bemm.de).



Die gezeigten Arte-Bad- und -Raumwärmer-Abbildungen sind mit Licht und Schatten in Szene gesetzt. Die Heizkörper-Modelle auf dieser Seite sind einfarbig.

Die naturraue Steinoberfläche wird in Einzelfertigung vom Künstler handpatiniert. Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Zur genauen Farbbestimmung fordern Sie bitte eine Farbmusterkachel an.



**ARBRE**  
Olycalweiß



**SCULPTURAL**  
Elfenbein  
mit Sculptur in Leinen,  
optional auch mit LED



**ZEN**  
Olycalweiß



**ORIENTAL**  
Ockerbraun



**EDO**  
Metallschwarzgrau



**UNIS**  
Anthrazit patiniert

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T <sup>2)</sup><br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Name                        | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen        |                        |                        |                        | LG <sup>3)</sup> | Preise (PG 80)<br>Heizung + Elektro |                        |                            |                           |
|-------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|
|                         |                          |  |                             |                       | ohne Booster           |                        | mit Booster            |                        |                  | ohne<br>Booster<br>Watt             | mit<br>Booster<br>Watt | ohne<br>Booster<br>€/Stück | mit<br>Booster<br>€/Stück |
|                         |                          |  |                             |                       | 75/65/<br>20°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt | 75/65/<br>20°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt |                  |                                     |                        |                            |                           |
| 1300                    | 500                      | 80                                     | Arbre                       | LC1130050__AR         | 579                    | 301                    | ---                    | ---                    | 550              | ---                                 | 7                      | 3830,81                    | ---                       |
| 1500                    | 500                      | 80                                     | Arbre                       | LC1150050__AR         | 669                    | 350                    | ---                    | ---                    | 650              | ---                                 | 9                      | 4858,13                    | ---                       |
| 2000                    | 500                      | 80/100                                 | Arbre                       | LC_200050__AR         | 892                    | 467                    | 1256                   | 655                    | 900              | 1400                                | 19                     | 5606,88                    | 6392,20                   |
| 1820                    | 465                      | 80                                     | Oriental                    | LC1182046__ORT        | 802                    | 417                    | ---                    | ---                    | 700              | ---                                 | 12                     | 5380,53                    | ---                       |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Oriental                    | LC_220050__ORT        | 982                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000             | 1650                                | 27                     | 6327,75                    | 7113,09                   |
| 1820                    | 465                      | 80                                     | Edo                         | LC1182047__EDO        | 802                    | 417                    | ---                    | ---                    | 700              | ---                                 | 12                     | 6216,33                    | ---                       |
| 800                     | 800                      | 80                                     | Jeux d'Ombres               | LC1080080__JDO        | 571                    | 299                    | ---                    | ---                    | 700              | ---                                 | 1                      | 4898,60                    | ---                       |
| 1200                    | 800                      | 80                                     | Jeux d'Ombres               | LC1120080__JDO        | 821                    | 448                    | ---                    | ---                    | 960              | ---                                 | 4                      | 5427,06                    | ---                       |
| 1850                    | 400                      | 80/100                                 | Jeux d'Ombres               | LC_185040__JDO        | 633                    | 329                    | 1070                   | 555                    | 700              | 1100                                | 13                     | 5737,03                    | 6500,95                   |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Jeux d'Ombres               | LC_185050__JDO        | 803                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750              | 1100                                | 14                     | 6047,02                    | 6810,95                   |
| 1850                    | 600                      | 80/100                                 | Jeux d'Ombres               | LC_185060__JDO        | 950                    | 494                    | 1362                   | 705                    | 1100             | 1650                                | 16                     | 6356,99                    | 7120,93                   |
| 1850                    | 800                      | 80/100                                 | Jeux d'Ombres               | LC_185080__JDO        | 1267                   | 658                    | 1704                   | 887                    | 1500             | 2000                                | 17                     | 6975,25                    | 7739,17                   |
| 2000                    | 400                      | 80/100                                 | Jeux d'Ombres               | LC_200040__JDO        | 684                    | 374                    | 1002                   | 524                    | 800              | 1200                                | 18                     | 5737,03                    | 6500,95                   |
| 2000                    | 500                      | 80/100                                 | Jeux d'Ombres               | LC_200050__JDO        | 855                    | 467                    | 1256                   | 655                    | 900              | 1500                                | 19                     | 6047,02                    | 6810,95                   |
| 2000                    | 600                      | 80/100                                 | Jeux d'Ombres               | LC_200060__JDO        | 1027                   | 518                    | 1446                   | 755                    | 1000             | 1800                                | 21                     | 6356,99                    | 7120,93                   |
| 2000                    | 800                      | 80/100                                 | Jeux d'Ombres               | LC_200080__JDO        | 1370                   | 748                    | 1826                   | 953                    | 1400             | 2000                                | 24                     | 6975,25                    | 7739,17                   |
| 1270                    | 800                      | 85                                     | Unis                        | LC1127080__UNI        | 907                    | 472                    | ---                    | ---                    | 900              | ---                                 | 5                      | 5979,53                    | ---                       |
| 1850                    | 500                      | 85/100                                 | Unis                        | LC_185050__UNI        | 803                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750              | 1100                                | 14                     | 5429,29                    | 6214,59                   |
| 1850                    | 600                      | 85/100                                 | Unis                        | LC_185060__UNI        | 950                    | 494                    | 1362                   | 705                    | 1100             | 1650                                | 16                     | 5709,61                    | 6494,95                   |
| 1850                    | 800                      | 85/100                                 | Unis                        | LC_185080__UNI        | 1267                   | 658                    | 1704                   | 887                    | 1500             | 2000                                | 17                     | 6272,04                    | 7057,35                   |
| 2200                    | 500                      | 85/100                                 | Unis                        | LC_220050__UNI        | 982                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000             | 1650                                | 27                     | 5429,29                    | 6214,59                   |
| 2200                    | 600                      | 85/100                                 | Unis                        | LC_220060__UNI        | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200             | 1900                                | 30                     | 5709,61                    | 6494,95                   |
| 2200                    | 700                      | 85/100                                 | Unis                        | LC_220070__UNI        | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300             | 1900                                | 32                     | 6272,04                    | 7057,35                   |
| 2200                    | 800                      | 85/100                                 | Unis                        | LC_220080__UNI        | 1571                   | 817                    | 2070                   | 1068                   | 1500             | 2000                                | 33                     | 6272,04                    | 7057,35                   |
| 1270                    | 800                      | 80                                     | Sculptural                  | LC1127080__SCU        | 982                    | 514                    | ---                    | ---                    | 900              | ---                                 | 5                      | 6627,27                    | ---                       |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Sculptural                  | LC_185050__SCU        | 803                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750              | 1100                                | 14                     | 6627,27                    | 7412,59                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Sculptural                  | LC_220050__SCU        | 982                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000             | 1650                                | 28                     | 6627,27                    | 7412,59                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Sculptural                  | LC_220060__SCU        | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200             | 1900                                | 30                     | 7120,04                    | 7905,38                   |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Sculptural                  | LC_220070__SCU        | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300             | 1900                                | 32                     | 7241,92                    | 8027,25                   |
| 2200                    | 800                      | 80/100                                 | Sculptural                  | LC_220080__SCU        | 1571                   | 817                    | 2070                   | 1068                   | 1500             | 2000                                | 33                     | 7365,57                    | 8150,90                   |
| 1300                    | 500                      | 80                                     | Bizo Miroir <sup>1)3)</sup> | LC1130050OW_BIZ       | 470                    | 245                    | ---                    | ---                    | 550              | ---                                 | --                     | 4488,67                    | ---                       |
| 2200                    | 500                      | 80                                     | Bizo Miroir <sup>1)3)</sup> | LC1220050OW_BIZ       | 790                    | 410                    | ---                    | ---                    | 1000             | ---                                 | --                     | 6250,27                    | ---                       |
| 1820                    | 465                      | 80                                     | ZEN                         | LC111802046__ZEN      | 802                    | 417                    | ---                    | ---                    | 700              | ---                                 | 12                     | 5380,53                    | ---                       |

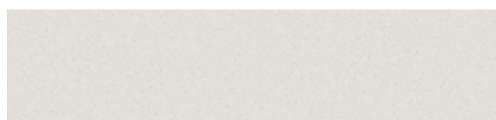
| Optionale Komponente  | Artikelnummer              | Mehrpreis (PG80)<br>€/Stück |
|---|----------------------------|-----------------------------|
| Handtuchhalter, Edelstahl poliert, 20x420x80 mm (HxLxT) *<br>Sculptural-LED (hinter dem Relief) * | LACH1H4EV *<br>LACSCULED * | 355,77<br>543,05            |

\* Nur gemeinsam mit RAUMWÄRMER lieferbar, keine Nachrüstung.

- Bitte an 3. Stelle um 1 Buchstaben für Ausführung ohne Booster (Lamellen) = "1" oder mit Booster (Lamellen) = "L" ergänzen. Weiterhin an 10.-11. Stelle um 2 Buchstaben für Oberfläche/Farbtöne ergänzen. **Empfohlene und lieferbare Oberflächen/Farbtöne, siehe Seiten 36 - 39.** An die 12. Stelle „5“ für Zentralheizungsbetrieb oder „E“ für Elektrobetrieb.
- ohne Booster (Lamellen)/ mit Booster (Lamellen)
- LG=Leistungsgruppe für Tabelle Technische Daten, siehe Seite 32.
- Bitte 15. Stelle der Art.-Nr. für Spiegeloberfläche ergänzen: B = Bronze, S = Silber

### Horizontale Sonderausführung

UNIS



**Bestellbeispiel:**

UNIS mit individueller Bauhöhe 520 mm und Baulänge 1720 mm in horizontaler Ausführung, für Zentralheizungsbetrieb, in Olycalweiß

Artikelnummer: **LC1 052 172 OW5UNI**

BL 172 cm  
BH 52 cm

JEUX  
D'OMBRES



# Cinier Olycal, Collection Pièce Unique - Raumwärmer

Produktprogramm, auszugsweise (komplettes Lieferprogramm siehe Cinier-Lookbook)



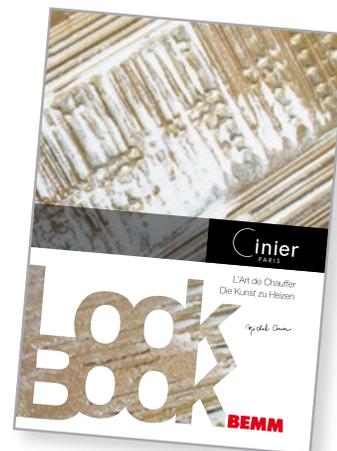
ROSSO 2 2200 x 500 mm, Collection Pièce Unique  
mehrfarbig

## Collection Pièce Unique

Die Modelle dieser Collection sind von der französischen Designerin und Künstlerin Johanne Cinier entworfen. Als einmalige, handgespachtelte und bemalte Kreationen repräsentieren sie die hohe Exklusivität der Cinier-Collectionen. Die Arte-Raumwärmer werden von der Künstlerin coloriert und handsigniert.

Ausschreibungstexte siehe Seite 23.

Als Inspiration finden Sie in unserer Technischen Preisliste einen Teil der umfangreichen Collection Cinier abgebildet. Das komplette Lieferprogramm sehen Sie im Lookbook, zu finden im Download-Bereich auf [www.bemm.de](http://www.bemm.de) oder zu bestellen unter [info@bemm.de](mailto:info@bemm.de).



Die gezeigten Arte-Bad- und -Raumwärmer-Abbildungen sind mit Licht und Schatten in Szene gesetzt. Die Heizkörper-Modelle auf dieser und der folgende Seite sind mehrfarbige Unikate.

Die naturraue Steinoberfläche wird in Einzelfertigung vom Künstler handpatiniert. Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Zur genauen Farbbestimmung fordern Sie bitte eine Farbmusterkachel an.



ROSE GREY  
mehrfarbig



TRIBAL PERLE  
mehrfarbig  
(auch als Variante  
TRIBAL ROUGE  
verfügbar)



BARCELONA  
mehrfarbig



GRANIT WEISS-GOLD  
mehrfarbig



GRANIT  
KUPFER



DOCK GRANIT  
mehrfarbig

# Cinier Olycal, Collection Pièce Unique - Raumwärmer

Produktprogramm, auszugsweise (komplettes Lieferprogramm siehe Cinier-Lookbook)

**BEMM**

Inhalt

Arte-Designer

Hybrid-HK

Top-BHK

Komfort-BHK

Standard-BHK

Röhrenradiator

Top-RHK

Pako, Pawa

Zubehör

Allgemeines



DUNE BLEU 2200 x 500 mm, Collection Pièce Unique  
mehrfarbig

Die hier gezeigten Abbildungen sind mit Licht und Schatten in Szene gesetzt. Die Heizkörper-Modelle auf dieser Seite sind mehrfarbig.

Die naturraue Steinoberfläche wird in Einzelfertigung vom Künstler handpatiniert. Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Zur genauen Farbbestimmung fordern Sie bitte eine Farbmusterkachel an.



NUIT ÉTOILÉE  
mehrfarbig



PARIS MY LOVE  
mehrfarbig



DOCK GRANIT BLEU  
mehrfarbig

**NEU**



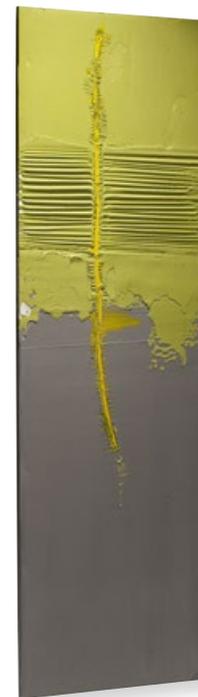
BLUE GOLD  
mehrfarbig



BLUE CARGO  
mehrfarbig



SMARAGD  
mehrfarbig, hier mit optionalem LED-Rahmen in weiß  
(mit LED Rahmen nur im Format 1900 x 520 mm)



GREEN SPIRIT  
mehrfarbig



SPRING  
mehrfarbig

# Cinier Olycal, Collection Pièce Unique

## Wärmeleistungen, Preise



| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T <sup>2)</sup><br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Name             | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Wärmeleistungen        |                        |                        |                        |                            |                            | LG<br><sup>3)</sup> | Preise (PG 80)             |                           |
|-------------------------|--------------------------|--|------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|
|                         |                          |  |                  |                                  | ohne Booster           |                        | mit Booster            |                        | ohne                       | mit                        |                     | Heizung + Elektro          |                           |
|                         |                          |  |                  |                                  | 75/65/<br>20°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt | 75/65/<br>20°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt | Booster<br>Elektro<br>Watt | Booster<br>Elektro<br>Watt |                     | ohne<br>Booster<br>€/Stück | mit<br>Booster<br>€/Stück |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Dune Bleu        | LC_185050MF_DBL                  | 803                    | 417                    | 1190                   | 614                    | 750                        | 1100                       | 14                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Dune Bleu        | LC_210060MF_DBL                  | 1112                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                       | 1900                       | 25                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Dune Bleu        | LC_220050MF_DBL                  | 982                    | 514                    | 1380                   | 719                    | 1000                       | 1500                       | 27                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Dune Bleu        | LC_220060MF_DBL                  | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                       | 1900                       | 30                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Dune Bleu        | LC_220070MF_DBL                  | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                       | 1900                       | 32                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Rose Grey        | LC_185050MF_ROG                  | 803                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750                        | 1100                       | 14                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Rose Grey        | LC_210060MF_ROG                  | 1112                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                       | 1900                       | 25                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Rose Grey        | LC_220050MF_ROG                  | 982                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000                       | 1650                       | 27                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Rose Grey        | LC_220060MF_ROG                  | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                       | 1900                       | 30                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Rose Grey        | LC_220070MF_ROG                  | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                       | 1900                       | 32                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Tribal Rouge     | LC_185050MF_TRI                  | 803                    | 417                    | 1190                   | 614                    | 750                        | 1100                       | 14                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Tribal Rouge     | LC_210060MF_TRI                  | 1112                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                       | 1950                       | 25                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Tribal Rouge     | LC_220050MF_TRI                  | 982                    | 514                    | 1380                   | 719                    | 1000                       | 1500                       | 27                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Tribal Rouge     | LC_220060MF_TRI                  | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                       | 1900                       | 30                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Tribal Rouge     | LC_220070MF_TRI                  | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                       | 1900                       | 32                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Tribal Perle     | LC_185050MF_TRP                  | 803                    | 417                    | 1190                   | 614                    | 750                        | 1100                       | 14                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Tribal Perle     | LC_210060MF_TRP                  | 1112                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                       | 1900                       | 25                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Tribal Perle     | LC_220050MF_TRP                  | 982                    | 514                    | 1380                   | 719                    | 1000                       | 1500                       | 27                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Tribal Perle     | LC_220060MF_TRP                  | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                       | 1900                       | 30                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Tribal Perle     | LC_220070MF_TRP                  | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                       | 1900                       | 32                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Rosso 2          | LC_185050MF_RO2                  | 803                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750                        | 1100                       | 14                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Rosso 2          | LC_210060MF_RO2                  | 1112                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                       | 1900                       | 25                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Rosso 2          | LC_220050MF_RO2                  | 982                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000                       | 1650                       | 27                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Rosso 2          | LC_220060MF_RO2                  | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                       | 1900                       | 30                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Rosso 2          | LC_220070MF_RO2                  | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                       | 1900                       | 32                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Barcelona        | LC_185050MF_BAC                  | 803                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750                        | 1100                       | 14                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Barcelona        | LC_210060MF_BAC                  | 1112                   | 514                    | 1379                   | 719                    | 1200                       | 1650                       | 25                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Barcelona        | LC_220050MF_BAC                  | 982                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000                       | 1650                       | 27                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Barcelona        | LC_220060MF_BAC                  | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                       | 1900                       | 30                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Barcelona        | LC_220070MF_BAC                  | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                       | 1900                       | 32                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Spring           | LC_185050MF_SPR                  | 803                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750                        | 1100                       | 14                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Spring           | LC_210060MF_SPR                  | 1112                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                       | 1900                       | 25                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Spring           | LC_220050MF_SPR                  | 982                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000                       | 1650                       | 27                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Spring           | LC_220060MF_SPR                  | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                       | 1900                       | 30                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Spring           | LC_220070MF_SPR                  | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                       | 1900                       | 32                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Smaragd          | LC_185050MF_SMA                  | 803                    | 417                    | 1190                   | 614                    | 750                        | 1100                       | 14                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Smaragd          | LC_210060MF_SMA                  | 1112                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                       | 1900                       | 25                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Smaragd          | LC_220050MF_SMA                  | 982                    | 514                    | 1380                   | 719                    | 1000                       | 1500                       | 27                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Smaragd          | LC_220060MF_SMA                  | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                       | 1900                       | 30                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Smaragd          | LC_220070MF_SMA                  | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                       | 1900                       | 32                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Green Spirit     | LC_185050MF_GRN                  | 803                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750                        | 1100                       | 14                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Green Spirit     | LC_210060MF_GRN                  | 1112                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                       | 1900                       | 25                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Green Spirit     | LC_220050MF_GRN                  | 982                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000                       | 1650                       | 27                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Green Spirit     | LC_220060MF_GRN                  | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                       | 1900                       | 30                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Green Spirit     | LC_220070MF_GRN                  | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                       | 1900                       | 32                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Granit Weiß-Gold | LC_185050MF_GRW                  | 803                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750                        | 1100                       | 14                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Granit Weiß-Gold | LC_210060MF_GRW                  | 1112                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                       | 1900                       | 25                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Granit Weiß-Gold | LC_220050MF_GRW                  | 982                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000                       | 1650                       | 27                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Granit Weiß-Gold | LC_220060MF_GRW                  | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                       | 1900                       | 30                  | 9080,72                    | 9866,02                   |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Granit Weiß-Gold | LC_220070MF_GRW                  | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                       | 1900                       | 32                  | 9080,72                    | 9866,02                   |

1) Bitte an 3. Stelle um 1 Buchstaben für Ausführung ohne Booster (Lamellen) = "1" oder mit Booster (Lamellen) = „L“ ergänzen.

An die 12. Stelle „5“ für Zentralheizungsbetrieb oder „E“ für Elektrobetrieb.

2) ohne Booster (Lamellen)/ mit Booster (Lamellen)

3) LG=Leistungsgruppe für Tabelle Technische Daten, siehe Seite 32.

# Cinier Olycal, Collection Pièce Unique

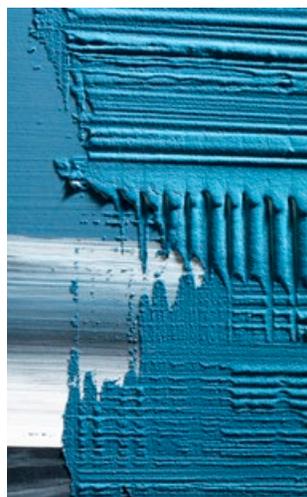
Wärmeleistungen, Preise



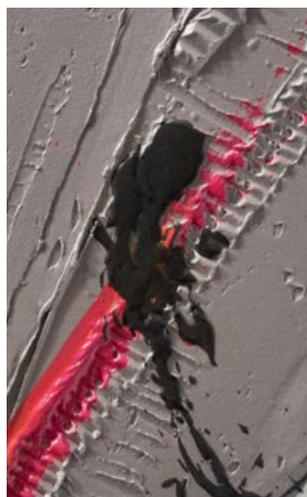
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T <sup>2)</sup><br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Name          | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen                        |                        |                        |                        | ohne<br>Booster<br>Elektro<br>Watt | mit<br>Booster<br>Elektro<br>Watt | LG <sup>3)</sup> | Preise (PG 80)                                  |                           |         |
|-------------------------|--------------------------|--|---------------|-----------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------|---|---------------------------|---------|
|                         |                          |  |               |                       | ohne Booster<br>75/65/<br>20°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt | 75/65/<br>20°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt |                                    |                                   |                  | Heizung + Elektro<br>ohne<br>Booster<br>€/Stück | mit<br>Booster<br>€/Stück |         |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Granit Kupfer | LC_185050MF_GRK       | 803                                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750                                | 1100                              | 14               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Granit Kupfer | LC_210060MF_GRK       | 1112                                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                               | 1900                              | 25               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Granit Kupfer | LC_220050MF_GRK       | 982                                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000                               | 1650                              | 27               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Granit Kupfer | LC_220060MF_GRK       | 1178                                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                               | 1900                              | 30               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Granit Kupfer | LC_220070MF_GRK       | 1374                                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                               | 1900                              | 32               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Dock Granit   | LC_185050MF_DOC       | 803                                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750                                | 1100                              | 14               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Dock Granit   | LC_210050MF_DOC       | 1112                                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                               | 1900                              | 25               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Dock Granit   | LC_220050MF_DOC       | 982                                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000                               | 1650                              | 27               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Dock Granit   | LC_220060MF_DOC       | 1178                                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                               | 1900                              | 30               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Dock Granit   | LC_220070MF_DOC       | 1374                                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                               | 1900                              | 32               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| NEU                     | 1850                     | 500                                    | 80/100        | Dock Granit Bleu      | LC_185050MF_DOB                        | 803                    | 417                    | 1190                   | 618                                | 750                               | 1100             | 14  | 9080,72                   | 9866,02 |
| NEU                     | 2100                     | 600                                    | 80/100        | Dock Granit Bleu      | LC_210050MF_DOB                        | 1112                   | 585                    | 1579                   | 798                                | 1200                              | 1900             | 25  | 9080,72                   | 9866,02 |
| NEU                     | 2200                     | 500                                    | 80/100        | Dock Granit Bleu      | LC_220050MF_DOB                        | 982                    | 514                    | 1379                   | 719                                | 1000                              | 1650             | 27  | 9080,72                   | 9866,02 |
| NEU                     | 2200                     | 600                                    | 80/100        | Dock Granit Bleu      | LC_220060MF_DOB                        | 1178                   | 612                    | 1610                   | 836                                | 1200                              | 1900             | 30  | 9080,72                   | 9866,02 |
| NEU                     | 2200                     | 700                                    | 80/100        | Dock Granit Bleu      | LC_220070MF_DOB                        | 1374                   | 714                    | 1840                   | 948                                | 1300                              | 1900             | 32  | 9080,72                   | 9866,02 |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Blue Gold     | LC_185050MF_BLG       | 803                                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750                                | 1100                              | 14               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Blue Gold     | LC_210060MF_BLG       | 1112                                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                               | 1900                              | 25               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Blue Gold     | LC_220050MF_BLG       | 982                                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000                               | 1650                              | 27               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Blue Gold     | LC_220060MF_BLG       | 1178                                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                               | 1900                              | 30               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Blue Gold     | LC_220070MF_BLG       | 1374                                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                               | 1900                              | 32               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Blue Cargo    | LC_185050MF_CAR       | 803                                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750                                | 1100                              | 14               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Blue Cargo    | LC_210060MF_CAR       | 1112                                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                               | 1900                              | 25               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Blue Cargo    | LC_220050MF_CAR       | 982                                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000                               | 1650                              | 27               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Blue Cargo    | LC_220060MF_CAR       | 1178                                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                               | 1900                              | 30               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Blue Cargo    | LC_220070MF_CAR       | 1374                                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                               | 1900                              | 32               | 9080,72   | 9866,02                   |         |
| 1850                    | 500                      | 80/100                                 | Nuit Étoilée  | LC_185050MF_NDC       | 803                                    | 417                    | 1190                   | 618                    | 750                                | 1100                              | 14               | 11534,15  | 12319,48                  |         |
| 2100                    | 600                      | 80/100                                 | Nuit Étoilée  | LC_210060MF_NDC       | 1112                                   | 585                    | 1579                   | 798                    | 1200                               | 1900                              | 25               | 11534,15  | 12319,48                  |         |
| 2200                    | 500                      | 80/100                                 | Nuit Étoilée  | LC_220050MF_NDC       | 982                                    | 514                    | 1379                   | 719                    | 1000                               | 1650                              | 27               | 11534,15  | 12319,48                  |         |
| 2200                    | 600                      | 80/100                                 | Nuit Étoilée  | LC_220060MF_NDC       | 1178                                   | 612                    | 1610                   | 836                    | 1200                               | 1900                              | 30               | 11534,15  | 12319,48                  |         |
| 2200                    | 700                      | 80/100                                 | Nuit Étoilée  | LC_220070MF_NDC       | 1374                                   | 714                    | 1840                   | 948                    | 1300                               | 1900                              | 32               | 11534,15  | 12319,48                  |         |
| 2100                    | 700                      | 80/100                                 | Paris my Love | LC_210070MF_PAR       | 1312                                   | 682                    | 1756                   | 908                    | 1200                               | 2000                              | 26               | 12554,56  | 13339,87                  |         |

- 1) Bitte an 3. Stelle um 1 Buchstaben für Ausführung ohne Booster (Lamellen) = "1" oder mit Booster (Lamellen) = „L“ ergänzen.  
An die 12. Stelle „5“ für Zentralheizungsbetrieb oder „E“ für Elektrobetrieb.  
2) ohne Booster (Lamellen)/ mit Booster (Lamellen)  
3) LG=Leistungsgruppe für Tabelle Technische Daten, siehe Seite 32.

DOCK GRANIT BLEU **NEU**  
Detailansicht



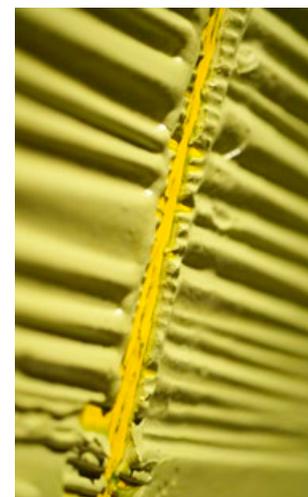
ROSE GREY  
Detailansicht



GRANIT WEISS-GOLD  
Detailansicht



GREEN SPIRIT  
Detailansicht



Technische Daten (für Zentralheizungsbetrieb)

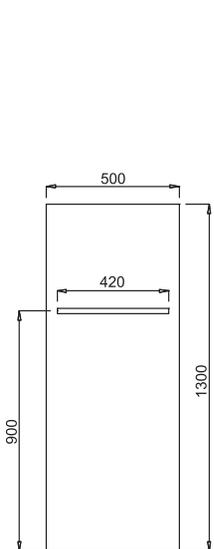
| LG <sup>3)</sup> | H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T <sup>2)</sup> Bautiefe mm | Bautyp    | Gewicht (leer)  |                | Wasserinhalt l | Oberfläche m <sup>2</sup> | Wärmeleistungen            |                           | Exponent       |               |
|------------------|--------------|---------------|-----------------------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------------|
|                  |              |               |                             |           | ohne Booster kg | mit Booster kg |                |                           | ohne Booster 75/65/20 °C W | mit Booster 75/65/20 °C W | ohne Booster n | mit Booster n |
| 1                | 800          | 800           | 80                          | LC_080080 | 55,00           | ---            | 1,30           | 1,38                      | 571                        | ---                       | 1,267          | ---           |
| 2                | 800          | 1270          | 80                          | LC_080127 | 84,00           | ---            | 1,90           | 2,16                      | 907                        | ---                       | 1,255          | ---           |
| 3                | 800          | 1280          | 80                          | LC_080128 | 85,00           | ---            | 1,80           | 2,17                      | 907                        | ---                       | 1,255          | ---           |
| 4                | 1200         | 800           | 80                          | LC_120080 | 85,00           | ---            | 1,80           | 2,04                      | 821                        | ---                       | 1,267          | ---           |
| 5                | 1270         | 800           | 80                          | LC_127080 | 75,00           | ---            | 1,90           | 2,16                      | 982                        | ---                       | 1,267          | ---           |
| 6                | 1300         | 465           | 80                          | LC1130047 | 42,00           | ---            | 1,21           | 1,31                      | 579                        | ---                       | 1,267          | ---           |
| 7                | 1300         | 500           | 80                          | LC_130050 | 45,00           | ---            | 1,30           | 1,41                      | 579                        | ---                       | 1,267          | ---           |
| 8                | 1300         | 600           | 80                          | LC1130060 | 54,00           | ---            | 1,56           | 1,69                      | 696                        | ---                       | 1,267          | ---           |
| 9                | 1500         | 500           | 80                          | LC_150050 | 61,00           | ---            | 1,30           | 1,62                      | 669                        | ---                       | 1,255          | ---           |
| 10               | 1800         | 700           | 80/100                      | LC_180070 | 106,00          | 112,00         | 2,30           | 2,67                      | 1070                       | 1533                      | 1,280          | 1,268         |
| 11               | 1800         | 1000          | 80/100                      | LC_180100 | 135,00          | 145,00         | 3,30           | 3,77                      | 1540                       | 2256                      | 1,280          | 1,264         |
| 12               | 1820         | 465           | 80                          | LC1182047 | 65,00           | ---            | 1,50           | 1,83                      | 803                        | ---                       | 1,267          | ---           |
| 13               | 1850         | 400           | 80/100                      | LC_185040 | 60,00           | 65,10          | 1,30           | 2,37                      | 633                        | 1070                      | 1,267          | 1,270         |
| 14               | 1850         | 500           | 80/100                      | LC_185050 | 74,00           | 81,00          | 1,90           | 1,99                      | 803                        | 1190                      | 1,267          | 1,281         |
| 15               | 1850         | 500           | 180/200                     | LC_185050 | 75,00           | 82,00          | 1,90           | 1,99                      | 803                        | 1190                      | 1,267          | 1,281         |
| 16               | 1850         | 600           | 80/100                      | LC_185060 | 90,00           | 97,70          | 1,90           | 2,37                      | 950                        | 1362                      | 1,267          | 1,274         |
| 17               | 1850         | 800           | 80/100                      | LC_185080 | 120,00          | 130,20         | 2,60           | 3,12                      | 1267                       | 1704                      | 1,267          | 1,264         |
| 18               | 2000         | 400           | 80/100                      | LC_200040 | 70,00           | 78,00          | 2,00           | 1,74                      | 684                        | 1002                      | 1,267          | 1,270         |
| 19               | 2000         | 500           | 80/100                      | LC_200050 | 75,00           | 84,00          | 2,10           | 2,15                      | 855                        | 1256                      | 1,267          | 1,274         |
| 20               | 2000         | 500           | 180/200                     | LC_200050 | 88,00           | 95,00          | 1,70           | 2,15                      | 892                        | 1256                      | 1,267          | 1,274         |
| 21               | 2000         | 600           | 80/100                      | LC_200060 | 97,00           | 105,00         | 2,20           | 2,56                      | 1027                       | 1446                      | 1,267          | 1,273         |
| 22               | 2000         | 600           | 80/100                      | LC_200060 | 95,00           | 102,00         | 2,10           | 2,56                      | 1027                       | 1446                      | 1,278          | 1,273         |
| 23               | 2000         | 700           | 80/100                      | LC_200070 | 118,00          | 125,00         | 2,50           | 2,96                      | 1192                       | 1636                      | 1,294          | 1,273         |
| 24               | 2000         | 800           | 80/100                      | LC_200080 | 116,00          | 134,00         | 3,00           | 3,37                      | 1370                       | 1826                      | 1,267          | 1,273         |
| 25               | 2100         | 600           | 80/100                      | LC_210060 | 95,00           | 102,00         | 2,40           | 2,68                      | 1112                       | 1579                      | 1,239          | 1,272         |
| 26               | 2100         | 700           | 80/100                      | LC_210070 | 114,00          | 120,00         | 2,80           | 3,11                      | 1312                       | 1756                      | 1,250          | 1,272         |
| 27               | 2200         | 500           | 80/100                      | LC_220050 | 77,00           | 86,00          | 2,30           | 2,36                      | 982                        | 1379                      | 1,267          | 1,275         |
| 28               | 2200         | 500           | 80/100                      | LC_220050 | 82,00           | 90,00          | 2,30           | 2,36                      | 982                        | 1379                      | 1,267          | 1,275         |
| 29               | 2200         | 600           | 80/100                      | LC_220060 | 102,00          | 109,00         | 2,50           | 2,81                      | 1020                       | 1319                      | 1,280          | 1,281         |
| 30               | 2200         | 600           | 80/100                      | LC_220060 | 98,00           | 109,00         | 2,60           | 2,81                      | 1178                       | 1610                      | 1,267          | 1,283         |
| 31               | 2200         | 600           | 80/100                      | LC_220060 | 98,00           | 109,00         | 2,60           | 2,81                      | 902                        | 1342                      | 1,267          | 1,283         |
| 32               | 2200         | 700           | 80/100                      | LC_220070 | 100,00          | 109,30         | 2,70           | 3,25                      | 1374                       | 1840                      | 1,267          | 1,283         |
| 33               | 2200         | 800           | 80/100                      | LC_220080 | 114,00          | 125,00         | 3,40           | 3,70                      | 1571                       | 2070                      | 1,267          | 1,294         |

2) ohne Booster (Lamellen)/ mit Booster (Lamellen)

3) LG=Leistungsgruppe=Ausführungen/Größen gleicher technischer Merkmale

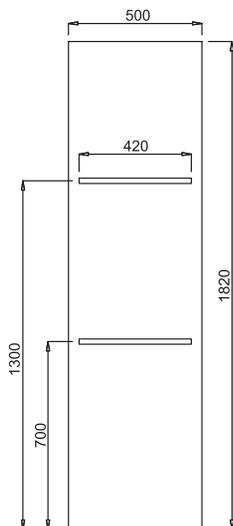
### Handtuchhalter

Serienposition  
Baron H 1300 mm  
1 Handtuchhalter



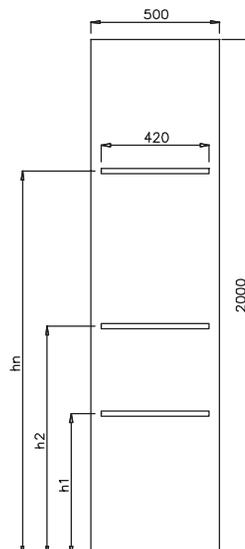
### Handtuchhalter

Serienposition  
Baron H 1850 mm  
Edo Bain, Ecume Bain H 1820 mm  
2 Handtuchhalter



### Handtuchhalter

Individualpositionierung  
Beliebige Anzahl Handtuchhalter



Für Heizkörper ohne Relief-Strukturen wie zum Beispiel: Unis oder Jeux d'Ombres

### Wichtige Bestellhinweise

Die Aufnahme zur Befestigung des Handtuchhalters wird in den Heizkörper fest eingegossen, deshalb muss der Handtuchhalter gemeinsam mit dem Heizkörper bestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich. Die Länge beträgt für alle Modelle 420 mm.

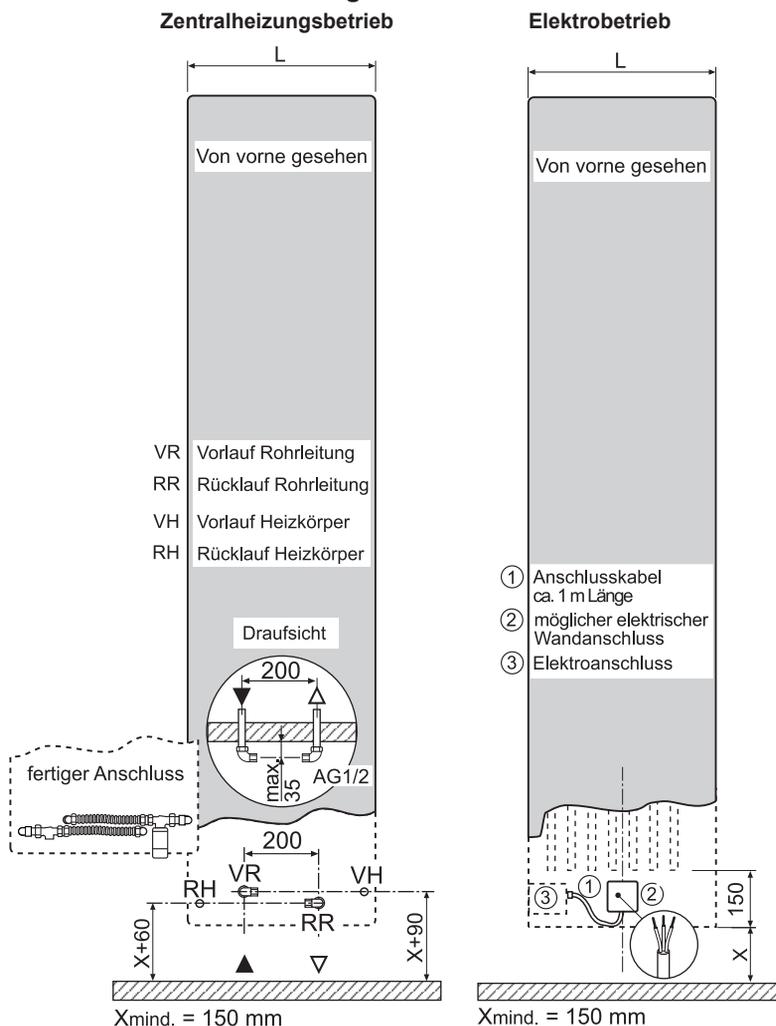
Dem Auftrag ist eine vermaßte Skizze beizufügen.

**h<sub>1</sub>** = Abstand für 1. Handtuchhalter

**h<sub>n</sub>** = Abstand für n. Handtuchhalter

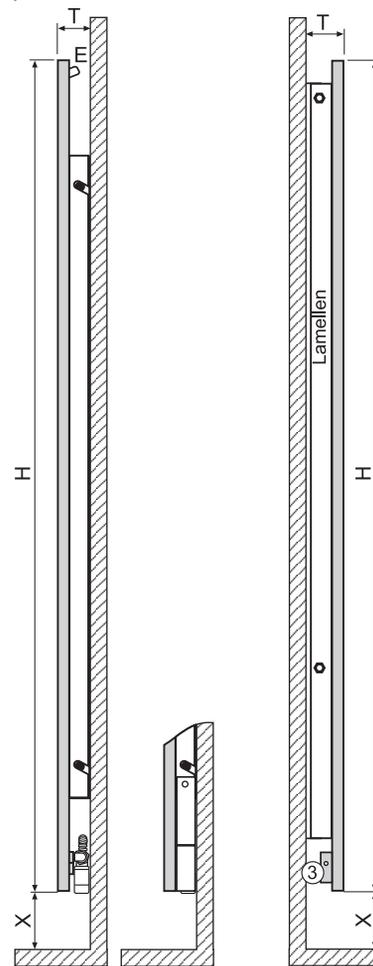
Beispiel: insgesamt 3 Handtuchhalter mit Abständen h<sub>1</sub>, h<sub>2</sub> und h<sub>3</sub>. Maße in mm angeben.

### Vertikale Normalausführung



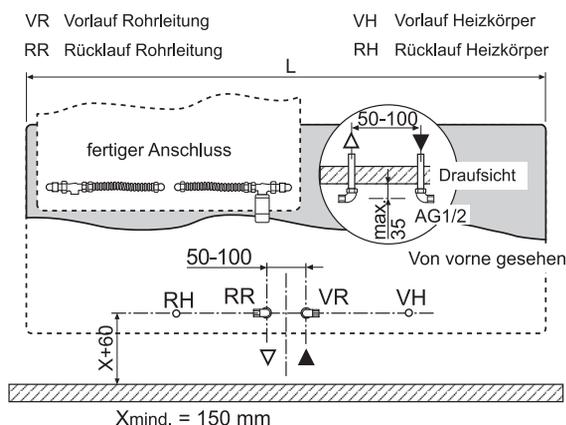
ohne Booster (Lamellen)  
(gez. Zentralheizungs-  
betrieb)

mit Booster (Lamellen)  
(gez. Elektrobetrieb)

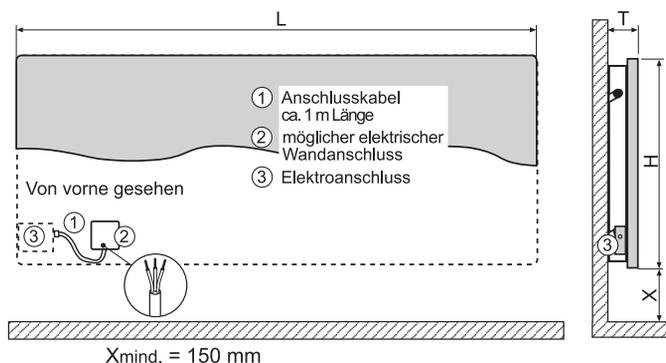


### Horizontale Sonderausführung

**Zentralheizungsbetrieb**



**Elektrobetrieb**



Anschlussmaße gültig für alle Baulängen L.

#### Installations-Tipp - Zentralheizungsbetrieb

Aufgrund des unten hinter dem Heizkörper befindlichen Ventils ist die Bedienung des Thermostates eingeschränkt. Möglich ist der Einsatz eines elektrothermischen Stellantriebes mit Raumthermostat oder eines Fernverstellers, siehe Seite 456.

Für Einrohrheizungsanlagen nicht geeignet.

Verkleidung der Anschlüsse, siehe Seite 34.



Großer Handtuchhalter  
Oberfläche matt-schwarz

**Großer Handtuchhalter,  
verchromt**  
Hier vor Modell Unis  
an der Wand montiert.  
Je 1 Stück 600 mm und  
1020 mm breit.

### Großer Handtuchhalter

In drei Längen aus 50 mm breitem Stahl, Oberfläche verchromt, zur Montage an der Wand um den Heizkörper, 180 mm Tiefe/Abstand von der Wand.

| Ausführung                                    | Art.-Nr.    | Preise (PG 80)<br>€ |
|---|-------------|---------------------|
| Großer Handtuchhalter, L=600 mm, verchromt    | LACHTH060CR | 992,53              |
| Großer Handtuchhalter, L=800 mm, verchromt    | LACHTH080CR | 1079,58             |
| Großer Handtuchhalter, L=800 mm, matt-weiß    | LACHTH080MW | 1079,58             |
| Großer Handtuchhalter, L=800 mm, matt-schwarz | LACHTH080MS | 1079,58             |
| Großer Handtuchhalter, L=1020 mm, verchromt   | LACHTH102CR | 1166,65             |



### Dornbracht Haken

Lieferbar für Cinier-Olycal-Heizkörper, frei positionierbar am Heizkörper. Oberfläche Cyprum (Kupfer). Nur gemeinsam mit BAD/RAUMWÄRMER bestell- und lieferbar, **keine Nachrüstung**. Bitte Maßskizze mit Bestellung hereinreichen. Maße: 19x44x35 mm (BxHxT).

| Ausführung                                   | Art.-Nr. | Preise (PG 80)<br>€ |
|--|----------|---------------------|
| Dornbracht Haken, Oberfläche Cyprum (Kupfer) | LACDHKU  | 279,49              |



### Dornbracht Knopf

Lieferbar für Cinier-Olycal-Heizkörper, frei positionierbar am Heizkörper. Oberfläche Chrom. Nur gemeinsam mit BAD/RAUMWÄRMER bestell- und lieferbar, keine Nachrüstung. Bitte Maßskizze mit Bestellung hereinreichen. Maße: 16x55 mm (DxT).

| Ausführung                             | Art.-Nr. | Preise (PG 80)<br>€ |
|--|----------|---------------------|
| Dornbracht Knopf, Oberfläche verchromt | LACDKCR  | 203,27              |



### Serienmäßiges Zubehör der Elektroausführung Cinier Heizkörper

#### Funk Uhrenraumthermostat

Funk Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogramm, individuell programmierbar, Ferien-Funktion, Frostschutzfunktion, Einstellbereich 10 - 30°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Beleuchtetes Display, Gehäuse weiss, Maße 81x135x22 mm (BxHxT).



ohne Seitenblenden  
bei seitlicher Betrachtung,  
z.B. neben Tür



mit Seitenblenden  
bei seitlicher Betrachtung,  
z.B. neben Tür

**Seitenblenden für Cinier Olycal**, als Verkleidung seitlich unten links und rechts der Anschlüsse hinter dem Heizkörper, Farbton weiß gemäß Rückseite ähnlich RAL 9010.

| Ausführung                                | Art.-Nr.   | Preise (PG 80)<br>€ |
|---|------------|---------------------|
| Seitenblenden für Ausführung ohne Booster | LACABCNORW | 89,88               |
| Seitenblenden für Ausführung mit Booster  | LACABCORW  | 78,67               |



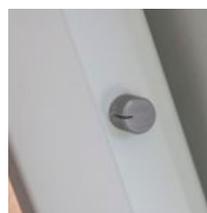
Cinier Olycal LED Smaragd, 1885 x 520 mm mit LED, Rahmen weiß

by  
Michel Amier

**BEMM Cinier Olycal mit LED, Arte-Raumwärmer für Zentralheizung mit optionaler Sonderausstattung.** Exklusiver, in Handarbeit aus Olycal-Stein hergestellter Heizkörper als Kunst-Raumwärmer. Die sehr guten thermischen Eigenschaften des Materials sorgen für eine hohe Wärmespeicherung und angenehme Strahlungswärme. Mit eingegossenen, speziell geschützten Heizregistern aus Kupferrohr. Je nach Modellvariante Stein-Oberfläche gestrahlt oder mit Relief. Handpatiniert mit Farben aus 100% natürlichen Oxiden.

- Olycal-Frontplatte: Motive wählbar aus Collection Pièce Unique, Zen, Plissé, Oriental, Edo, Ecume Sculptural, Jeux d'Ombres, Origine nur im Format: 1850 x 500 mm bzw 1820 x 465 mm
- + LED-Rahmen im Farbton: weiß oder schwarz mit LED-Illumination neutralweiß ( 4000 K) oder warmweiß ( 3000 K )
- = Cinier Olycal LED nur im Außenformat 1885 x 520 x 95 mm

**BEMM Cinier Olycal mit LED, Arte-Raumwärmer für Elektrobetrieb mit optionaler Sonderausstattung.** Heizkörper wie zuvor beschrieben, jedoch für reinen Elektrobetrieb mit eingegossenem doppelt isoliertem Elektro-Heizregister mit proportionalem elektronischem Leistungsregler gegen Überhitzung. Erfüllt die Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



Dimmer für LED-Beleuchtung seitlich am Heizkörper angebracht.

| 2 Komponenten bestellen   | Baumaße mm (HxL) | Wärmeleistung W (75/65/20 °C) | Exponent n | Elektro W | Artikelnummer   | Preis (PG80) €/Stück |
|---|------------------|-------------------------------|------------|-----------|-----------------|----------------------|
| <b>Cinier Olycal mit LED möglich für:</b><br>Oriental, Edo, Ecume, Sculptural, Jeux d'Ombres, Origine, Zen, und alle Modelle Pièce Unique | 1820 x 465       | 669                           | 1,267      | 700       | s. Haupttabelle | s. Haupttabelle      |
|   | 1850 x 500       | 669                           | 1,267      | 700       |                 |                      |
| wie gewohnt bestellen und zufügen:<br>+   |                  |                               |            |           | LACOLY_LED_ _ * | 2521,55              |
| <b>LED-Rahmen für Olycal* als Zusatz zur Grundausstattung</b><br>Außenmaße des Rahmens 1885 x 520 x 95 mm                                 |                  |                               |            |           |                 |                      |

\* Nur gemeinsam mit RAUMWÄRMER lieferbar, keine Nachrüstung. Nur für Olycal Modelle der Größe 1850 x 500 mm und 1820 x 465 mm mit weißem oder schwarzem Rahmen, 7. Stelle der Artikelnummer um „W“ für weissen oder „S“ für schwarzen Rahmen ergänzen. Bitte 10. - 11. Stelle um 2 Buchstaben ergänzen für Ausführung der LED: „WW“ = warmweiß mit 3.000 Kelvin, „NW“ = neutralweiß mit 4.000 Kelvin.

**Achtung: Anschlussabstand für Rohrleitungsanschlüsse 50 - 100 mm.**

# Cinier Greenor und Cinier Olycal

Oberflächen/Farbtöne



**Weiß perlmutt** B3  
**Blanc Irisé**  
(S-50 B3)  
am Modell Jeux d'Ombres



**Olycalweiß** OW  
**Blanc Olycale**  
(S-01 OW)  
am Modell Edo



**Quarzgrau** QG  
**Gris Quartz**  
(S-03 QG)  
am Modell Origine



**Anthrazit patiniert** AZ  
**Béton Patiné Brut**  
(S-52 AZ)  
am Modell Unis



**Anthrazit** CA  
**Anthrazite**  
(S-07 CA)  
am Modell Origine



**Metallschwarzgrau** MS  
**Gris Metal Noir**  
(S-03 QG)  
am Modell Edo



**Schiefer** CF  
**Ardoise**  
(S-10 CF)  
am Modell Ecume



**Taupe** CT  
**Taupe**  
(S-12 CT)  
am Modell Unis



**Leinen** LN  
**Lin**  
(S-14 LN)  
am Modell Unis



**Perle** LE  
**Perle**  
(S-15 LE)  
am Modell Unis



**Beige patiniert** BC  
**Béton Patiné Beige**  
(S-51 BC)  
am Modell Unis



**Perlsand** CN  
**Sable Nacré**  
(S-22 CN)  
am Modell Unis

Naturrauhe Steinoberfläche in Einzelfertigung vom Künstler handpatiniert. Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Zur genauen Farbbestimmung fordern Sie bitte eine Farbmusterkachel an.

Die gezeigten Arte-Bad- und -Raumwärmer-Abbildungen sind mit Licht und Schatten in Szene gesetzt. Die Heizkörper (Grundkörper) der Collectionen Sèche Serviettes und Contemporaine sind einfarbig (Ausnahme: Baron Marbre).

# Cinier Greenor und Cinier Olycal

## Oberflächen/Farbtöne



**Elfenbein \*  
Ivoire** **EL**  
(S-6 EL)  
am Modell Oriental



**Sienne  
Sienne** **SI**  
(S-20 SI)  
am Modell Cosmos



**Ockergelb  
Ocre Jaune** **OG**  
(S-29 OG)  
am Modell Unis



**Ocker Antik  
Ocre Antique** **OA**  
(S-23 OA)  
am Modell Unis



**Gold Yemen  
Or** **GC**  
(S-55 GC)  
am Modell Unis



**Blassgold  
Or Pâle** **BD**  
(S-31 BD)  
am Modell Unis



**Kupfer  
Cuivre** **KN**  
(S-28 KN)  
am Modell Edo



**Schwarzbraun  
Ombre Calcinieé** **SU**  
(S-49 SU)  
am Modell Unis



**Schokoladenbraun  
Brun Choculat** **SY**  
(S-43 SY)  
am Modell Unis



**Altgold  
Vieil Or** **CD**  
(S-32 CD)  
am Modell Unis



**Ockerbraun  
Ocre Brun** **OB**  
(S-39 OB)  
am Modell Oriental



**Ocker Provence  
Ocre Provence** **OP**  
(S-34 OP)  
am Modell Jeux d'Ombres

Naturraue Steinoberfläche in Einzelfertigung vom Künstler handpatiniert. Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Zur genauen Farbbestimmung fordern Sie bitte eine Farbmusterkachel an.

\* Hinweis:  
Die Oberfläche Elfenbein fällt heller aus, als diese Abbildung und die Farbmusterkachel im Cinier Musterset.



**Tiefrot** **TR**  
**Rouge Deco**  
(S-48 TR)  
am Modell Unis



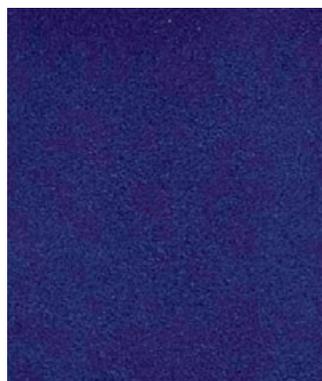
**Baskenrot** **BS**  
**Rouge Basque**  
(S-37 BS)  
am Modell Unis



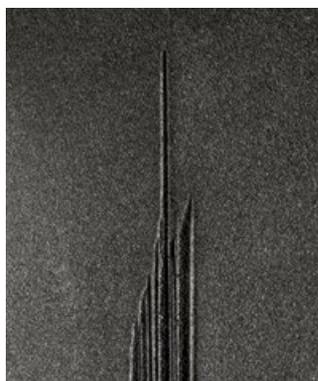
**Rot-Schwarz** **RZ**  
**Rouge-Noir**  
(S-59 RZ)  
am Modell Baron



**Fuchsie** **FU**  
**Fushia**  
(S-35 FU)  
am Modell Unis



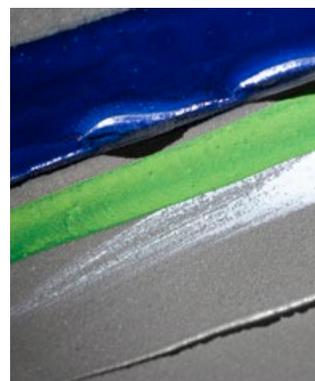
**Meeresblau** **ME**  
**Bleu Outre-Mer**  
(S-47 ME)  
am Modell Unis



**Silberschwarz** **S2**  
**Argent Noir**  
(S-56 S2)  
am Modell Zen



**Goldschwarz** **G2**  
**Or Noir**  
(S-57 G2)  
am Modell Zen



**Mehrfarbig** **MF**  
zum Beispiel  
Greenor Cheyenne

Als Inspiration finden Sie in unserer Technischen Preisliste einen Teil der umfangreichen Collection Cinier abgebildet. Das komplette Lieferprogramm sehen Sie im Lookbook, zu finden im Download-Bereich auf [www.bemm.de](http://www.bemm.de) oder zu bestellen unter [info@bemm.de](mailto:info@bemm.de).



Naturrauhe Steinoberfläche in Einzelfertigung vom Künstler handpatiniert. Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Zur genauen Farbbestimmung fordern Sie bitte eine Farbmusterkachel an.

Die gezeigten Arte-Bad- und -Raumwärmer-Abbildungen sind mit Licht und Schatten in Szene gesetzt. Die Heizkörper (Grundkörper) der Collections Sèche Serviettes und Contemporaine sind einfarbig.

| Modellreihe                    | Empfohlene/lieferbare Oberflächen/Farbtöne (Kennung) für <u>alle</u> Modelle der Collection Cinier |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|--------------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Collectionen Cinier            | B3   | OW | QG | AZ | CA | MS | CF | CT | LN | LE | BC | EL | CN | SI | OG | OA | GC | BD | KN | SU | SY | CD | OB | OP | TR | BS | RZ | FU | ME | S2 | G2 | MR | MF |    |    |    |    |   |
| <b>Greenor Contemporaine</b>   |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| Unis                           | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |    |   |
| Origine *)                     | ●  | ●  | ●  | -- | ●  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ●  | -- | ●  | ●  | ●  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
| Oriental *)                    | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
| Edo                            | ●  | ●  | ○  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
| Ecume                          | ●  | ●  | ○  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
| Jeux d'Ombres *)               | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
| Sculptural 1) *)               | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
| <b>Greenor Pièce Unique</b>    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                                | --   | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | ●  |   |
| <b>Greenor Titane</b>          |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                                | --   | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | ●  |   |
| <b>Olycal Sèche-Serviettes</b> |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| Corsica Bain                   | --   | ○  | ○  | -- | ●  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
| Waterflower Bain               | ●  | ●  | ○  | -- | ●  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Art Nouveau Bain *)            | ●  | ●  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |   |
| Arbre Bain                     | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Origine Bain                   | ●  | ●  | ●  | -- | ●  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Oriental Bain *)               | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Edo Bain                       | ●  | ●  | ○  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Jeux d'Ombres bain             | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Royal Miroir bain 3) *)        | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Ecume Bain                     | ●  | ●  | ○  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Voile Epure                    | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Yacht *)                       | ●  | ●  | ○  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Baron *)                       | ●  | ●  | ○  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Baron Marbre *)                | --   | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | ●  |   |
| Minimal                        | ●  | ●  | ●  | -- | ●  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Sculptural Bain *)             | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| <b>Olycal Contemporaine</b>    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| Arbre                          | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Origine *)                     | ●  | ●  | ●  | -- | ●  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Nu *)                          | --   | ○  | ○  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Oriental                       | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Cosmos *)                      | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Edo                            | ●  | ●  | ○  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Jeux d'Ombres                  | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Unis Tableau *)                | --   | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | ●  |   |
| Unis                           | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |   |
| Sculptural 1)                  | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
| Art Nouveau *)                 | ●  | ●  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |   |
| Royal 2) *)                    | ●  | ●  | ○  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
| Royal Miroir 3) *)             | ●  | ●  | ●  | -- | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
| Bizo Miroir 4)                 | ●  | ●  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |   |
| Plissé *)                      | ●  | ●  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |   |
| Zen                            | ●  | ●  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |   |
| <b>Olycal Pièce Unique</b>     |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                                | --   | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | ●  |   |

- empfohlene Oberflächen/Farbtöne
- auf Wunsch auch lieferbare Oberflächen/Farbtöne
- nicht lieferbare Farbtöne/Oberflächen
- \*) Abbildung des Heizkörper-Modells siehe Lookbook, Collection Cinier
- 1) Bi-Color, Sculptur andersfarbig aus Farbpalette auf Wunsch
- 2) Rahmen Olycalweiß, Innenfläche gemäß „Empfohlenen Oberflächen/Farbtöne“
- 3) Spiegel in Farbtönen Bronze oder Silber lieferbar
- 4) serienmäßig mit silberfarbenem Spiegel

Naturrauhe Steinoberfläche in Einzelfertigung vom Künstler handpatiniert. Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Zur genauen Farbbestimmung fordern Sie bitte eine Farbmusterkachel an.

Die gezeigten Arte-Bad- und -Raumwärmer-Abbildungen sind mit Licht und Schatten in Szene gesetzt. Die Heizkörper (Grundkörper) der Collectionen Sèche Serviettes und Contemporaine sind einfarbig.



Orimono in Elektro Ausführung EK  
mit dem Bedienknopf in der Front,  
Farbcode Nr. 1N.

# ARTE - DESIGNER

Polygon EK

Origin EK

Orimono

Step

M'ama

Sequenze

Quadraqua

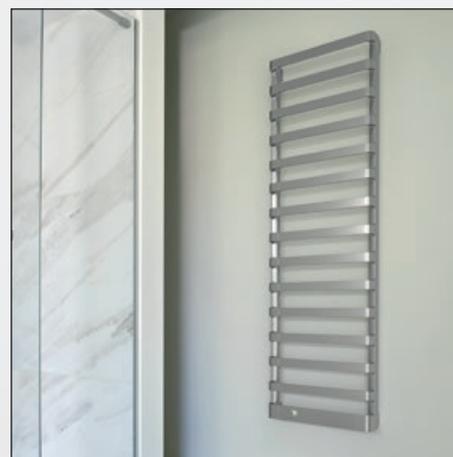
Elektro-Ausführungen



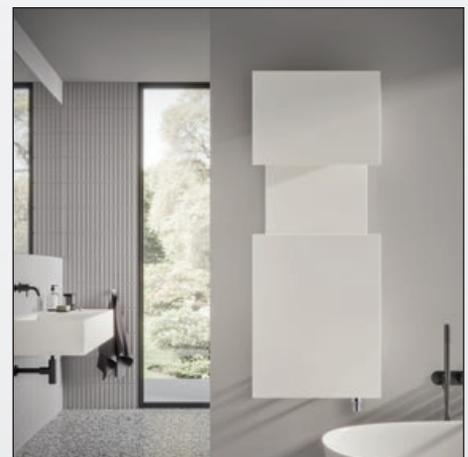
**Polygon EK**  
Farbton: Schwarzperlmatt (Nr. 30) und  
Mittelgrau (Nr. 4D)



**NEU** **Origin EK**  
Farbton: Sand perlmatt (Nr. Y4)



**Step EK**  
Oberfläche Chrom (Nr. 50).



**M'ama**  
Farbton: Edelweiß (matt, Nr. 34)



**Sequenze**  
Farbton: Schwarzperlmatt (Nr. 30)



**Quadraqua**  
Farbton: Weißperlmatt (Nr. 16)

# Polygon EK WiFi Smart Designer-Heizkörper

## Produktbeschreibung

**BEMM**

Polygon EK vertikal 1800 x 500 mm, in Schwarzperlmatt (Nr. 30) und Mittelgrau perlmatt (Nr. 4D) = Oberflächen-Farbcode Q5



Polygon EK horizontal 500 x 1800 mm, in Schwarzperlmatt (Nr. 30) und Mittelgrau perlmatt (Nr. 4D) = Oberflächen-Farbcode Q5. Die horizontale Ausführung bietet zusätzlich eine Ablagefläche.

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Arte Designer Polygon EK, Designer-Heizkörper Serie DPG-EK, für rein elektrischen Betrieb. Wahlweise in vertikaler und horizontaler Ausführung.** Design Elektroheizkörper mit elektrisch beheizter Front und einem LED-beleuchteten Reliefelement. Die Horizontal-Ausführung hat eine Ablagefläche. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP44, über ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker (Ausgang unten links nach hinten). Steuerung via WiFi über IRSAP Now-App, mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten wie u.a. Tages- und Wochenprogramm.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise einfarbig gemäß BEMM-Farbpalette oder zweifarbig gemäß Polygon-Farbkombinationen.

Serienmäßiges Zubehör: 4 Wandbefestigungen.

CE



**NOW**  
IRSAP

#### Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App



- works with Alexa & Google Assistant



### Hinweis zum Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.



reddot winner 2021



Designerin:  
Valentina Volpe - desall

#### Anschlüsse

ca. 1,2m Anschlusskabel mit Stecker

#### Größter Wandabstand

149/229 mm

#### Armatur/en und Thermostat inklusiv

Ja

#### Elektro-Ausführung

Ja

#### Accessoires

Nein

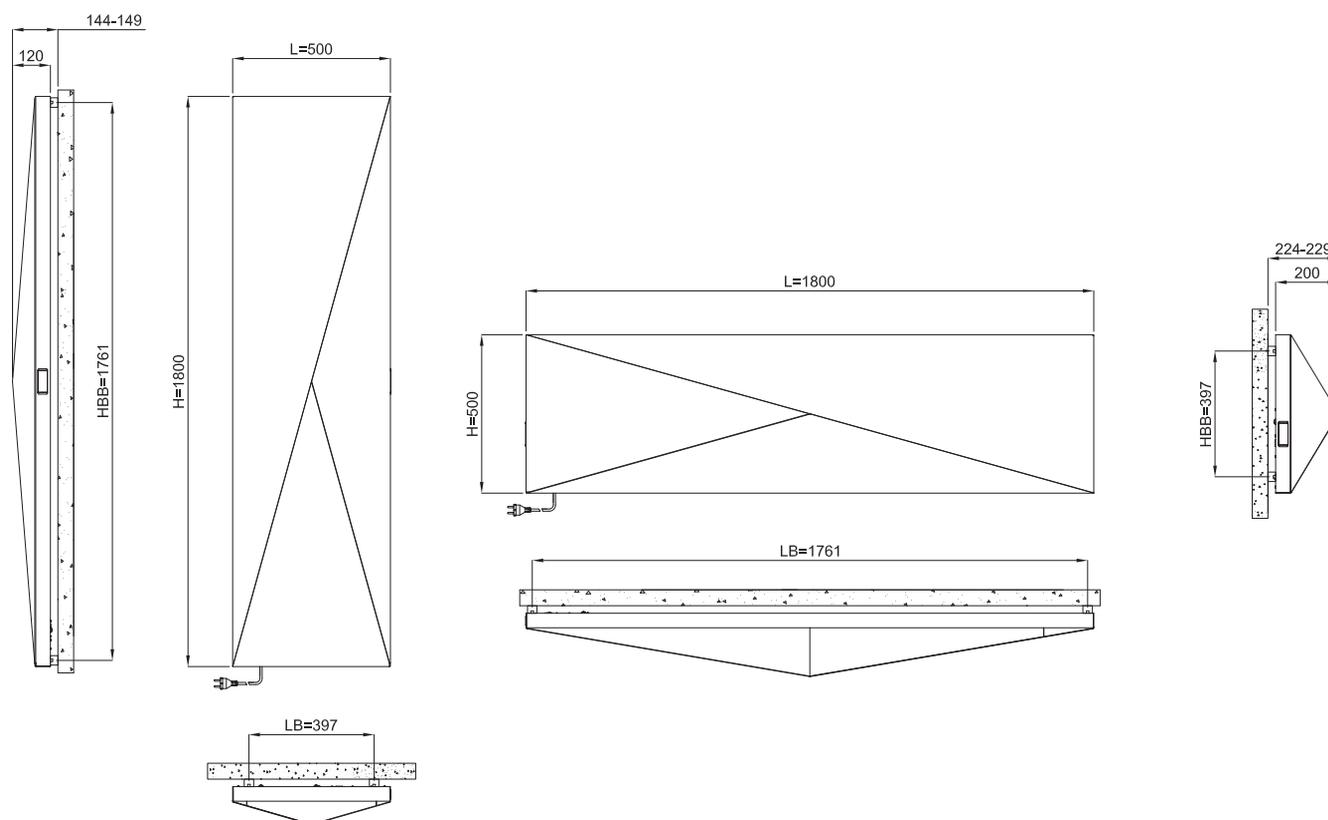
# Polygon EK Designer-Heizkörper

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 80) |                |                |                     |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|--|----------------|----------------|----------------|---------------------|
|                         |                          |                       |  | SW<br>€/Stück  | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  | 2-farbig<br>€/Stück |
| vertikal                |                          |                       |  |                |                |                |                     |
| 1800                    | 500                      | <b>DPG180050__E</b>   | 750  | <b>3147,09</b> | <b>3147,09</b> | <b>3147,09</b> | <b>3422,31</b>      |
| horizontal              |                          |                       |  |                |                |                |                     |
| 500                     | 1800                     | <b>DPG050180__E</b>   | 750  | <b>3709,49</b> | <b>3709,49</b> | <b>3709,49</b> | <b>4038,57</b>      |

- 1) Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß BEMM-Farbcodes oder Polygon Farbpalette (siehe nächste Seite) ergänzen.  
 2) Erläuterung der Oberflächengruppen, siehe nächste Seite.



Polygon EK im Detail, in Schwarzperlmat (Nr. 30) und Mittelgrau perlmat (Nr. 4D) = Oberflächen-Farbcodes Q5.



### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Elektrische<br>Heizleistung<br>W |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 1800                    | 500                      | 120                      | <b>DPG180050</b> | 34,50                   | 750                              |
| 500                     | 1800                     | 200                      | <b>DPG050180</b> | 34,50                   | 750                              |

# Polygon EK Designer-Heizkörper

Farbtöne/Oberflächen



**BEMM**



Farbton 1: Biaco Opaco (Nr. J8)  
Farbton 2: Lichtgrau samt matt (Nr. 8N)  
**Farbcode: Q1**



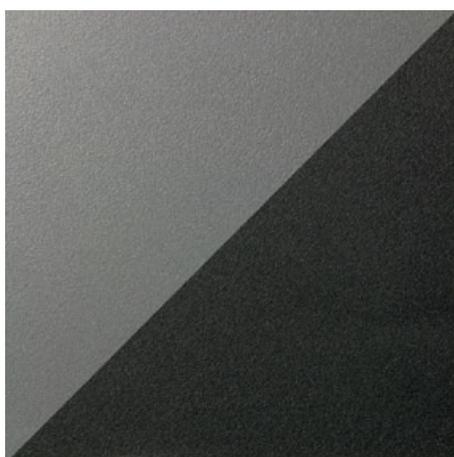
Farbton 1: Weißperlmetallic (Nr. 16)  
Farbton 2: Braunbeige perl matt (Nr. 2C)  
**Farbcode: Q2**



Farbton 1: Lichtgrau samt matt (Nr. 8N)  
Farbton 2: Agave samt matt (Nr. 9N)  
**Farbcode: Q3**



Farbton 1: Sand perl matt (Nr. Y4)  
Farbton 2: Agave samt matt (Nr. 9N)  
**Farbcode: Q4**



Farbton 1: Schwarzperlmetallic (Nr. 30)  
Farbton 2: Mittelgrau perl matt (Nr. 4D)  
**Farbcode: Q5**

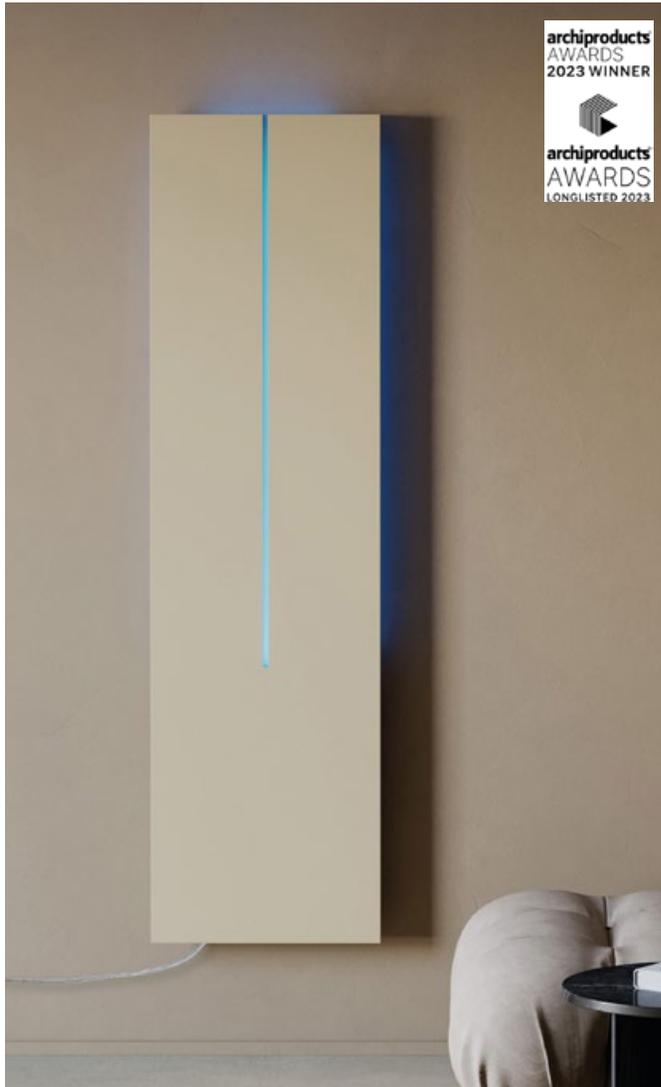
# Origin EK WiFi Smart Designer-Heizkörper

## Produktbeschreibung

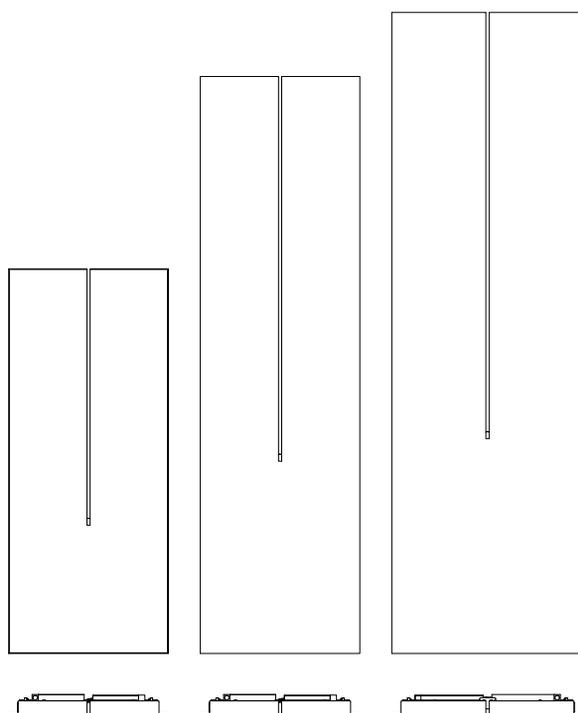
NEU



**BEMM**



Origin EK 1800 x 500 mm im Farbton Sand perl matt (Nr. Y4), serienmäßig mit LED.

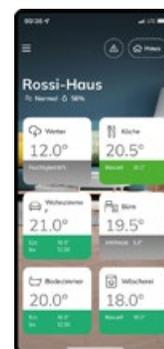


### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Arte Designer Origin EK, Designer-Heizkörper Serie ORG-EK. Für rein elektrischen Betrieb.** Design Elektroheizkörper mit elektrisch beheizter Front und einer LED-beleuchteten Vertikalfuge. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP24, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker (Ausgang unten rechts). Steuerung via WiFi über IRSAP Now-App, mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten wie u.a. Tages- und Wochenprogramm.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise einfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 Wandbefestigungen.



**NOW**  
IRSAP

### Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App



- works with Alexa & Google Assistant



### Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.



Designer: Tommaso Balladore - Desall

### Anschlüsse

ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker

### Größter Wandabstand

86 mm

### Armatur/en und Thermostat inklusiv

Ja

### Elektro-Ausführung

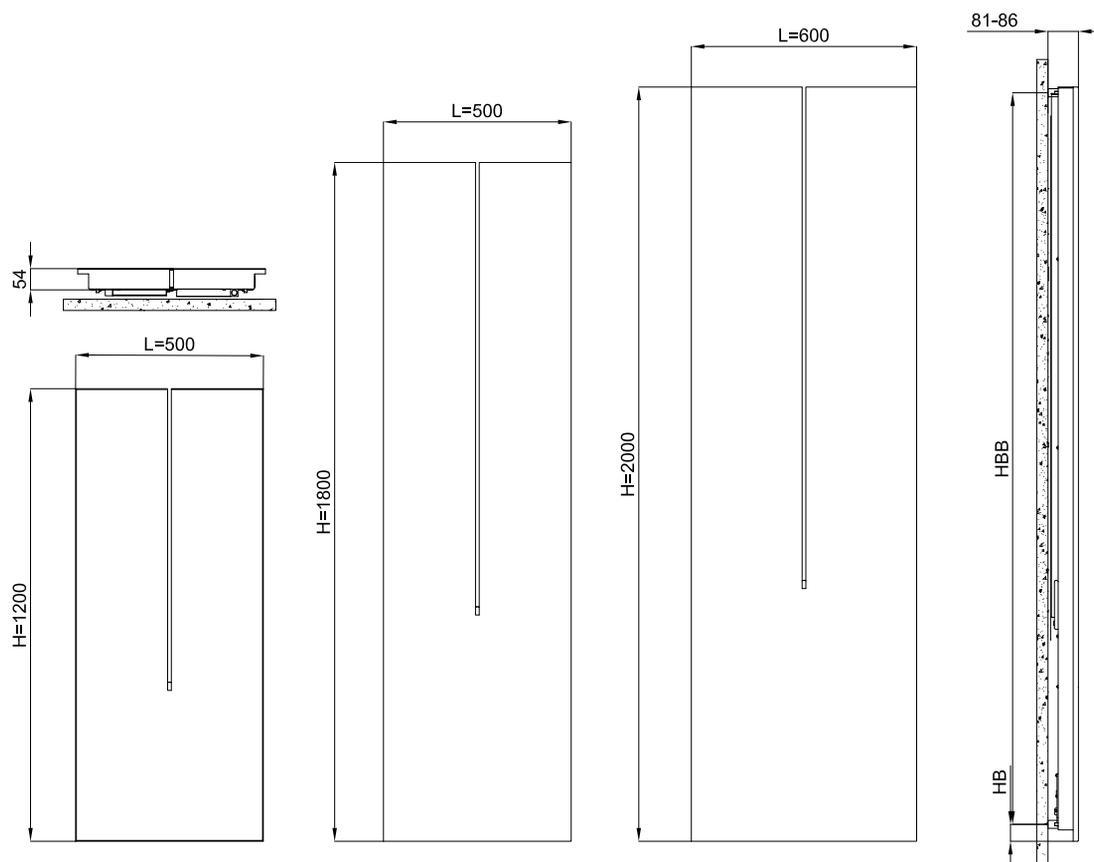
Ja

### Accessoires

Nein

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 80)<br>Oberflächengruppen <sup>2)</sup> |               |               |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|---------------|---------------|
|                         |                          |                                  |  | SW<br>€/Stück                                      | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |
| 1200                    | 500                      | ORG120050__N05                   | 500  | 1910,00  | 2196,50       | 2387,50       |
| 1800                    | 500                      | ORG180050__N07                   | 750  | 2140,00  | 2461,00       | 2675,00       |
| 2000                    | 500                      | ORG200060__N10                   | 1000   | 2300,00  | 2645,00       | 2875,00       |

- 1) Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus BEMM Farbpalette ergänzen.  
 2) Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe BEMM Farbpalette.



Origin EK 1800 x 500 mm im Detail, im Farbton Sand perl matt (Nr. Y4), serienmäßig mit LED.



### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp    | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Elektrische<br>Heizleistung<br>W | HB<br>mm | HBB<br>mm |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------|----------|-----------|
| 1200                    | 500                      | 54                       | ORG120050 | 23,60                   | 500                              | 45       | 1140      |
| 1800                    | 500                      | 54                       | ORG180050 | 37,20                   | 750                              | 45       | 1740      |
| 2000                    | 500                      | 54                       | ORG200060 | 45,90                   | 1000                             | 45       | 1940      |

# Orimono, Orimono EK Designer-Heizkörper

## Produktbeschreibung



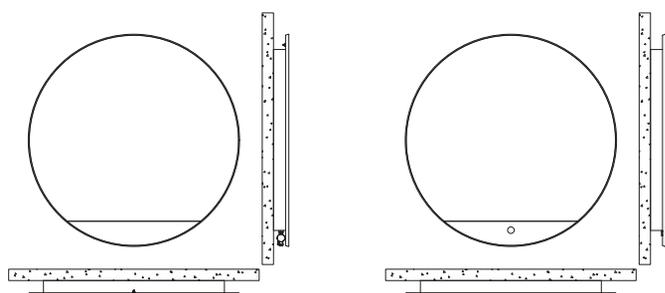
Orimono 1402 mm Durchmesser  
Stoff: Farbton Himmelblau, Rahmen: Anthrazitgrau matt (6V),  
Farbcode 8M



Designer: Marco Taietta



Thermostat (Heizungsversion) und Bedienknopf (Elektroausführung) mit „push & round“ mit LED-Temperaturanzeige.



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Arte Designer Orimono, Designer-Heizkörper Serie DOR, für Zentralheizung.** Flacher, kreisrunder Designheizkörper mit einem Durchmesser von D = 1400 mm, aus Aluminium, mit einer neuartigen Textiloberfläche aus 90% Schurwolle und 10% Nylon. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2") x 50 mm mittig unten verdeckt.

Oberfläche aus Textilgewebe in den Farbgebungen Blu Avio (Himmelblau), Grigio Cenere (Aschgrau), Rosso Mattone (Ziegelrot), Verde Salvia (Salbeigrün) oder Giallo Zafferano (Safrangelb). Rahmen pulverbeschichtet in fest zugeordneten Farbtönen gemäß separater Farb-/Oberflächenpalette auf den Folgeseiten.

Designer: Marco Taietta

Serienmäßiges Zubehör:

Ventilblock DN 15 (1/2") Eckform mit Eurokonus AG DN 20 (3/4") für Klemmringverschraubung, mit Thermostatanschluss M30x1,5 mm, inkl. verchromten Design-Thermostat (7 °C bis 32 °C) mit Funktion „push & round“, inkl. 2 Batterien Typ AA 1,5 V LR6, 1 Entlüftungstopfen DN 15 (1/2") sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck



95 °C  
4 bar

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb



**BEMM Arte Designer Orimono Elektro, Designer-Heizkörper Serie DOR-EK, für rein elektrischen Betrieb.** Flacher, kreisrunder Design Elektroheizkörper mit einem Durchmesser von D = 1400 mm, aus Aluminium, mit einer neuartigen Textiloberfläche aus 90% Schurwolle und 10% Nylon sowie einem unten in der Front integriertem farblich hinterleuchteten Bedienknopf „push & round“ zur farblichen Anzeige und Einstellung der Soll-Raumtemperatur (12 °C bis 32 °C). Elektrischer Anschluss 230 V / 50 Hz Klasse II, IP24, über ca. 1,0 m Anschlusskabel mit Stecker (Ausgang unten).

Oberfläche aus Textilgewebe in den Farbgebungen Blu Avio (Himmelblau), Grigio Cenere (Aschgrau), Rosso Mattone (Ziegelrot), Verde Salvia (Salbeigrün) oder Giallo Zafferano (Safrangelb). Rahmen pulverbeschichtet in fest zugeordneten Farbtönen gemäß separater Oberflächenpalette auf den Folgeseiten.

Designer: Marco Taietta

Serienmäßiges Zubehör: Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln, IR Fernbedienung u.a. mit individuell programmierbarem Wochenprogramm.



reddot award 2019  
winner



### Anschlüsse

unten mittig 50 mm hinter dem Heizkörper

### Größter Wandabstand

100/118 mm

### Armatur/en und Thermostat inklusiv

Ja

### Lichtelement

Nein

### Elektro-Ausführung

Ja

### Accessoires

Nein

# Orimono, Orimono EK Designer-Heizkörper

## Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten



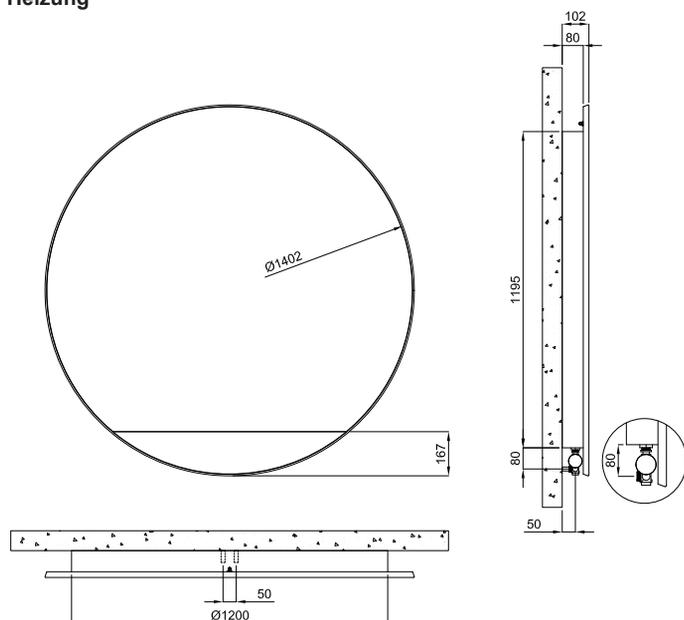
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm     | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                       |                       |                      |                      | Preise (PG 80)<br>Oberflächengruppen 2)    |   |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|
|                             |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C<br>Watt | 55/45<br>24°C<br>Watt | 20°C<br>24°C<br>Watt | 20°C<br>24°C<br>Watt | Blu<br>Avio<br>Himmelblau<br>8M<br>€/Stück | Grigio<br>Cenere<br>Aschgrau<br>7M<br>€/Stück | Rosso<br>Mattone<br>Ziegelrot<br>2N<br>€/Stück | Giallo<br>Zafferano<br>Safrangelb<br>1N<br>€/Stück | Verde<br>Salvia<br>Salbeigrün<br>9M<br>€/Stück |  |  |  |
| Orimono                     |                          |                       |                       |                       |                       |                      |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 1402                        | 1402                     | DOR140140_2           | 693                   | 565                   | 501                   | 373                  | 313                  | 4299,50                                    | 4299,50                                       | 4299,50  | 4299,50  | 4299,50  |  |  |  |
| Orimono EK, rein elektrisch |                          |                       |                       |                       |                       |                      |                      |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 1402                        | 1402                     | DOR140140_E           | 750 3)                | ---                   | ---                   | ---                  | ---                  | 4299,50                                    | 4299,50                                       | 4299,50  | 4299,50  | 4299,50  |  |  |  |

1) Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode der Folgeseite ergänzen.

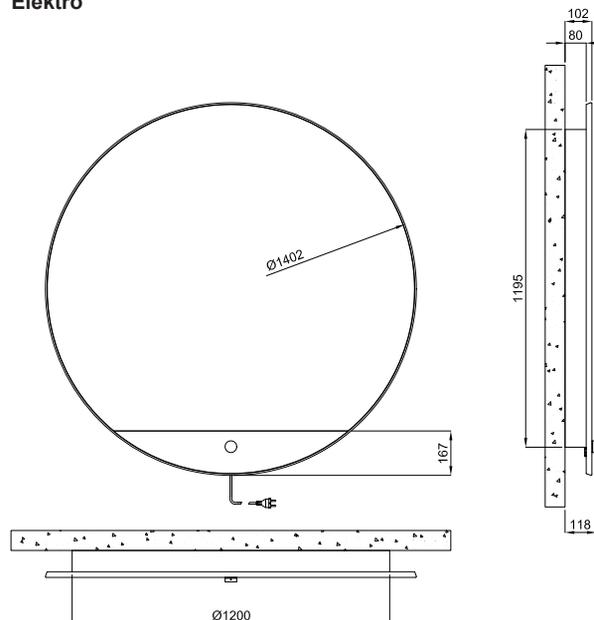
2) Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe Folgeseite.

3) Maximale elektrische Leistungsaufnahme.

### Heizung



### Elektro



### Hinweis zur erforderlichen Wasserbeschaffenheit:

Die verwendete Aluminium-Legierung gemäß EN 442-1 weist eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit auf und ist in Heizkreis-Systemen, die nach VDI-2035-Richtlinie und Normen gefertigt und betrieben werden, ohne Bedenken einsetzbar.

Folgende Mängel in der Wasserbeschaffenheit können zu Korrosion führen: pH-Wert über 9,0 (z.B. Fernwärmanlagen), chemische Zusätze im Heizungswasser die Aluminium angreifen. Nicht nur das Füll- und Ergänzungswasser sondern besonders das in der Anlage befindliche Wasser ist regelmäßig auf seinen pH-Wert hin zu überprüfen. Dieses gilt besonders für Anlagen mit Materialmix (Stahl, Kupfer, Aluminium, Kunststoff,...).

### Anschlussmöglichkeiten

Für Einrohrheizungsanlagen nicht geeignet!



Orimono im Detail, Abb.: Oberfläche Farbcode 2N

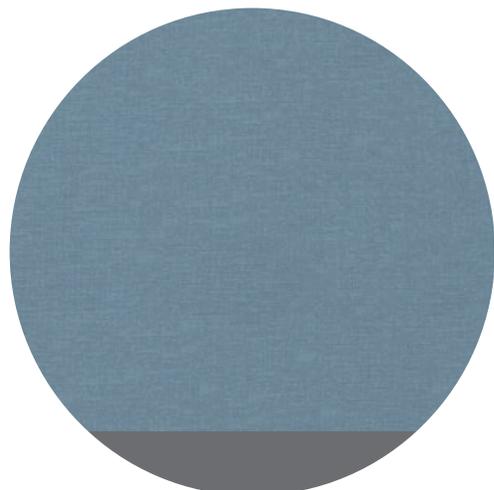


### Technische Daten

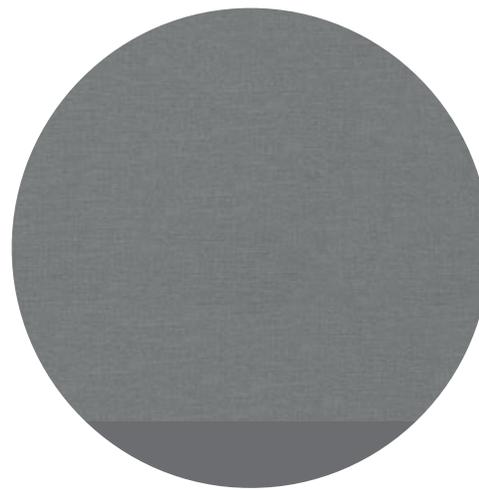
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp    | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | Φ<br>75/65/20°C<br>W | Expo-<br>nent<br>n |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| 1402                    | 1402                     | 102                      | DOR140140 | 49,0                    | 1,70                   | 693                  | 1,20               |

# Orimono, Orimono EK Designer-Heizkörper

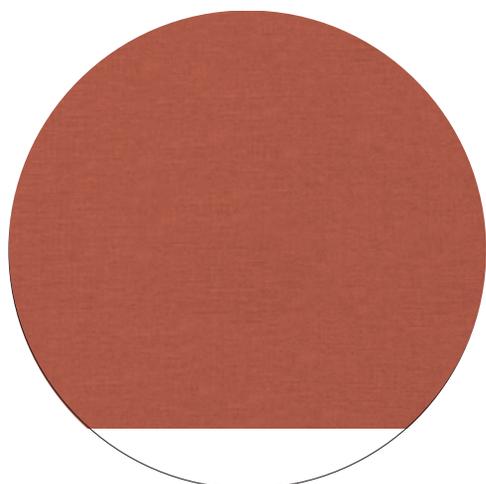
## Farbtöne/Oberflächen



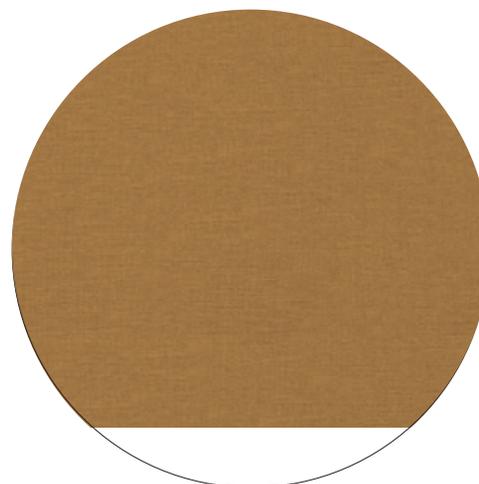
Stoff: Blu Avio (Himmelblau)  
Rahmen: Anthrazitgrau matt (6V)  
**Farbcode:8M**



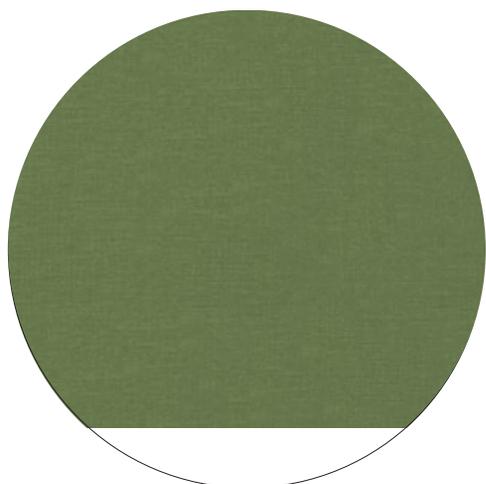
Stoff: Grigio Cenere (Aschgrau)  
Rahmen: Anthrazitgrau matt (6V)  
**Farbcode:7M**



Stoff: Rosso Mattone (Ziegelrot)  
Rahmen: Bianco Standard (Weiss) RAL9016  
**Farbcode:2N**



Stoff: Giallo Zafferano (Safrangelb)  
Rahmen: Bianco Standard (Weiss) RAL9016  
**Farbcode:1N**



Stoff: Verde Salvia (Salbeigrün)  
Rahmen: Bianco Standard (Weiss) RAL9016  
**Farbcode:9M**

# Step B Designer-Heizkörper

## Produktbeschreibung

**BEMM**



Step B 1720 x 600 mm, Oberfläche verchromt (Nr. 50).

**BEMM Arte Designer Step B, Designer-Heizkörper Serie DSB, für Zentralheizung.** Designheizkörper aus Aluminiumelementen mit eleganten, horizontalen Halbovalprofilen 40x27 mm in weiten Abständen angeordnet für bequemes Einhängen und Erwärmen von Handtüchern und Textilien. Für verdeckten Anschluss unten, serienmäßige Anschlussarmaturen links und rechts verwendbar.

Lieferbar in der Oberfläche Verchromt sowie in einer Auswahl von Farbtönen der BEMM-Farbpalette, siehe Seite 56.

Designer: Antonio Citterio und Sergio Brioschi

Serienmäßiges Zubehör: Ventilset bestehend aus 2 Winkeleck-Ventilen (Bauform links und rechts DN15(1/2"), mit Eurokonus AG DN20(3/4") für Klemmringverschraubung, Thermostat Puro verchromt sowie 2 Entlüftungsventile DN15(1/2"), 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck

**CE**

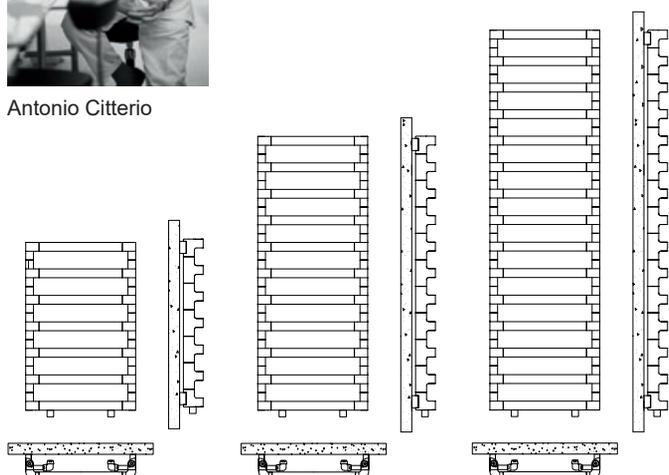
95 °C  
4 bar



Step B 1720 x 500 mm, Oberfläche verchromt (Nr. 50).



Antonio Citterio



### Anschlüsse

links und rechts hinter dem Heizkörper

### Größter Wandabstand

107-114 mm

### Armatur/en und Thermostat inklusiv

ja

### Lichtelement

Nein

### Elektro-Ausführung

Ja, siehe Step EK

### Accessoires

Nein



# Step EK Designer-Heizkörper

## Produktbeschreibung



# BEMM



Step EK 1735 x 500 mm, Oberfläche verchromt (Nr. 50).



Bedienknopf „push & round“ mit LED-Temperaturanzeige.



**BEMM Arte Designer Step Elektro, Designer-Heizkörper Serie DSB-EK, für rein elektrischen Betrieb.** Elektroheizkörper aus Aluminiumelementen mit eleganten, horizontalen Halbovalprofilen 40x27 mm in weiten Abständen angeordnet für bequemes Einhängen und Erwärmen von Handtüchern und Textilien. Mit Spezialflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 3 °C) und integriertem Elektroheizstab. Raumthermostat mit Bedienknopf „push & round“ mit LED-Ring zur farblichen Anzeige der gewählten Soll-Raumtemperatur (7 °C bis 32 °C) bzw. Betriebszustand (Standby). Maximale Oberflächentemperatur 70 °C. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP24, über ca. 1,2 m transparentem Anschlusskabel mit Stecker (Ausgang unten rechts).

Lieferbar in der Oberfläche Verchromt sowie in einer Auswahl von Farbtönen der BEMM-Farbpalette, siehe Seite 56.

Designer: Antonio Citterio und Sergio Brioschi

Serienmäßiges Zubehör: 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln, IR Fernbedienung u.a. mit individuell programmierbarem Wochenprogramm. **CE**



reddot award 2014  
winner



Antonio Citterio

### Anschlüsse

ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker

### Größter Wandabstand

124-131 mm

### Armatur/en und Thermostat inklusiv

ja

### Lichtelement

Nein

### Elektro-Ausführung

Ja

### Accessoires

Nein

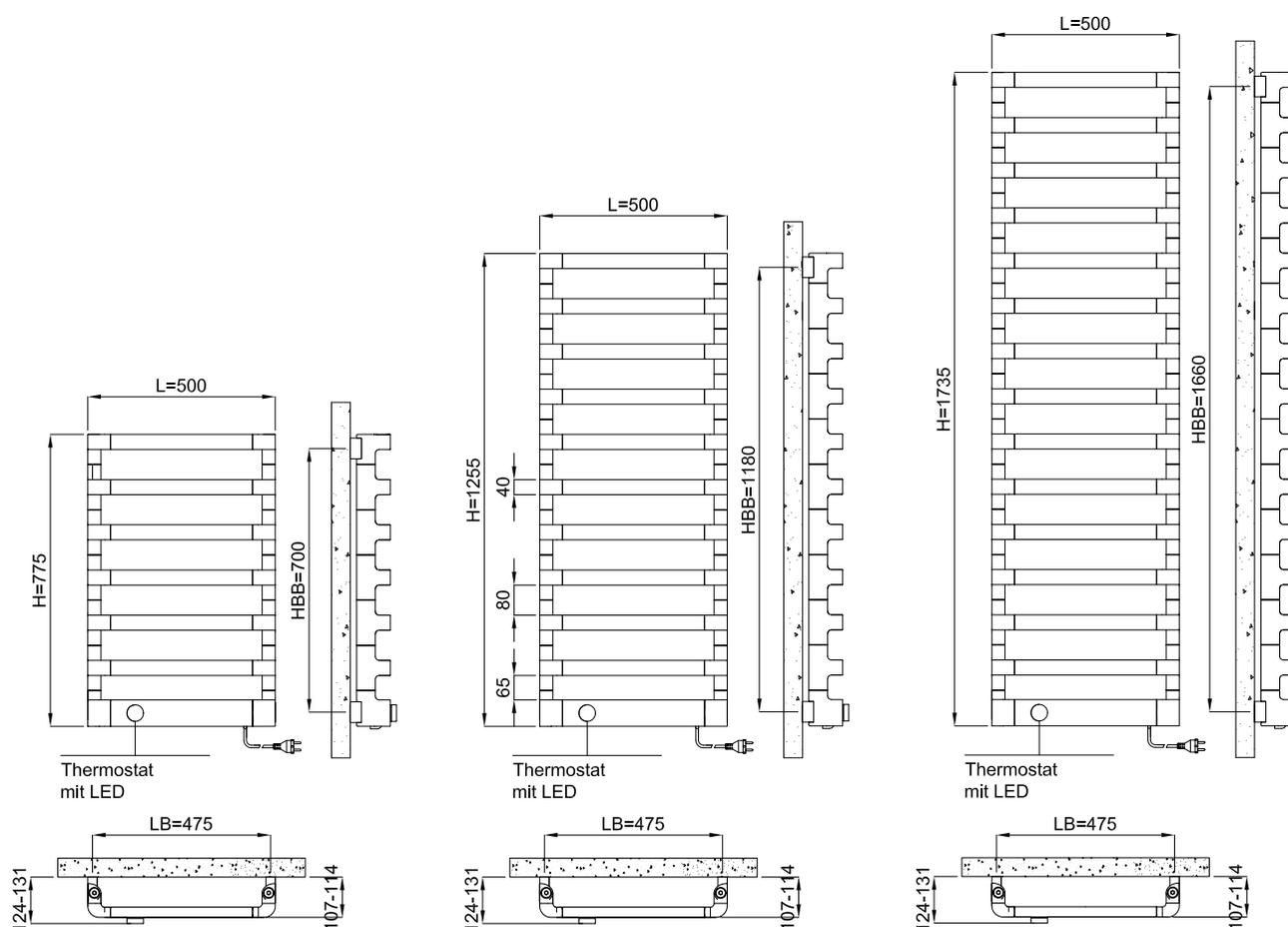


| Bauhöhe<br>H<br>mm              | Bautiefe<br>T<br>mm | Baulänge<br>L<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 80)<br>Oberflächengruppen 2)           |   |                            |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--|---|---|----------------------------|
|                                 |                     |                     |                       |  | Weiß<br>pulverbesch.<br>RAL 9016<br>01<br>€/Stück | Exclusiv<br>pulverbesch.<br>EF<br>€/Stück | Verchromt<br>50<br>€/Stück |
| <b>Step EK, rein elektrisch</b> |                     |                     |                       |  |   |   |                            |
| 775                             | 107                 | 500                 | <b>DSB077050__E</b>   | 250  | <b>1952,97</b>                                    | <b>1952,97</b>                            | <b>2632,45</b>             |
| 1255                            | 107                 | 500                 | <b>DSB125050__E</b>   | 450  | <b>2575,43</b>                                    | <b>2575,43</b>                            | <b>3444,97</b>             |
| 1735                            | 107                 | 500                 | <b>DSB173050__E</b>   | 650  | <b>3961,33</b>                                    | <b>3961,33</b>                            | <b>5347,22</b>             |

1) Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus BEMM Farbpalette, siehe Seite 56, ergänzen.

2) Für Modelle mit Oberflächen Verchromt (50) reduziert sich die Wärmeleistung um ca. 35 %.

3) Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe Seite 56 und BEMM Farbpalette.



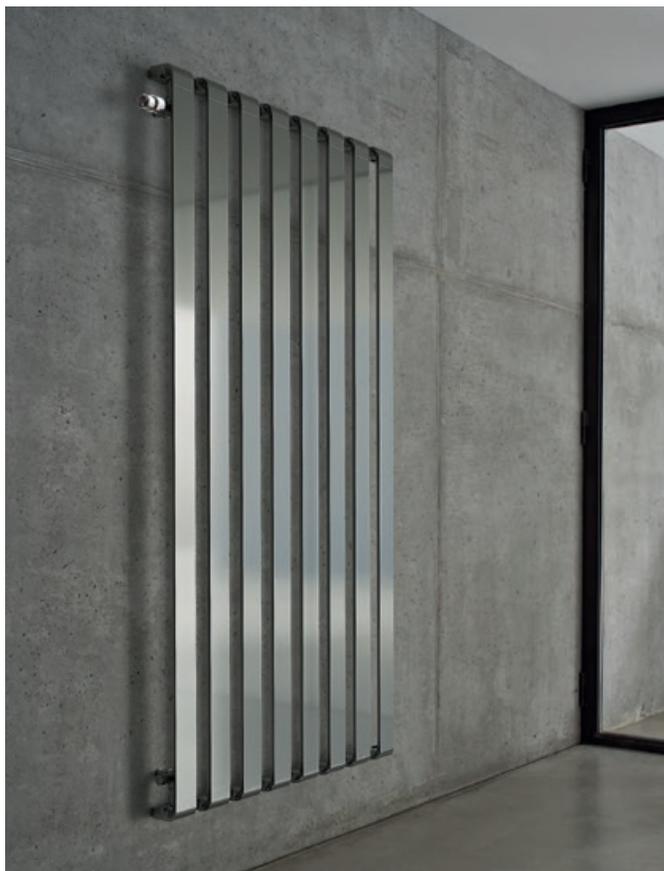
### Technische Daten

| H<br>Bauhöhe<br>mm | L<br>Baulänge<br>mm | T<br>Bautiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Elektrische<br>Heizleistung<br>W |
|--------------------|---------------------|---------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Step EK</b>     |                     |                     |                  |                         |                                  |
| 775                | 500                 | 107                 | <b>DSB077050</b> | 10,50                   | 250                              |
| 1255               | 500                 | 107                 | <b>DSB125050</b> | 20,50                   | 450                              |
| 1735               | 500                 | 107                 | <b>DSB173050</b> | 27,50                   | 650                              |

# Step V und H Designer-Heizkörper

## Produktbeschreibung

**BEMM**



Step V 2000 x 910 mm, Oberfläche verchromt (Nr. 50).



Step H 430 x 1800 mm, Farbton Hellelfenbein perl matt (Nr. 1C).



Antonio Citterio

**BEMM Arte Designer Step V, Designer-Heizkörper Serie DSV, für Zentralheizungsbetrieb.** Designheizkörper aus Aluminiumelementen mit eleganten, nebeneinander angeordneten vertikalen Halbovalprofilen 70x27 mm. Für verdeckten Anschluss seitlich links oder rechts, serienmäßige Anschlussarmaturen links oder rechts verwendbar.

Lieferbar in der Oberfläche Verchromt sowie in einer Auswahl von Farbtönen der BEMM-Farbpalette, siehe Seite 56.

Designer: Antonio Citterio und Sergio Brioschi

Serienmäßiges Zubehör: Ventilset bestehend aus 2 Winkeleck-Ventilen (Bauform links und rechts) DN15(1/2"), mit Eurokonus AG DN20(3/4") für Klemmringverschraubung, Thermostat Puro verchromt sowie 2 Entlüftungsventile DN15(1/2"), 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck

**CE**

95 °C  
4 bar

**BEMM Arte Designer Step H, Designer-Heizkörper Serie DSH, für Zentralheizungsbetrieb.** Designheizkörper aus Aluminiumelementen mit eleganten, übereinander angeordneten horizontalen Halbovalprofilen 70x27 mm. Die großzügig bemessenen Abständen zwischen den Rohren ermöglichen auch das Einhängen und Erwärmen von Handtüchern und Textilien. Für verdeckten Anschluss unten, serienmäßige Anschlussarmaturen links und rechts verwendbar.

Lieferbar in den Oberflächen Verchromt sowie in einer Auswahl von Farbtönen der BEMM-Farbpalette, siehe Seite 56.

Designer: Antonio Citterio und Sergio Brioschi

Serienmäßiges Zubehör: Ventilset bestehend aus 2 Winkeleck-Ventilen (Bauform links und rechts) DN15(1/2"), mit Eurokonus AG DN20(3/4") für Klemmringverschraubung, Thermostat Puro verchromt sowie 2 Entlüftungsventile DN15(1/2"), 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck

**CE**

95 °C  
4 bar

### Anschlüsse

links und rechts bzw. seitlich hinter dem Heizkörper

### Größter Wandabstand

107-114 mm

### Armatur/en und Thermostat inklusiv

ja

### Lichtelement

Nein

### Elektro-Ausführung

Nein

### Accessoires

Nein

# Step V und H

## Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                       |                                 |                       |                                 |               | Preise (PG 80)<br>Oberflächengruppen 3)                  |  |                                   |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|--|--|-----------------------------------|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt |                       | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |                       | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |               | Weiß<br>pulverbesch.<br>RAL 9016<br><b>01</b><br>€/Stück | Exklusiv<br>pulverbesch.<br><b>EF</b><br>€/Stück | Verchromt<br><b>50</b><br>€/Stück |
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>24°C<br>Watt           | 55/45<br>20°C<br>Watt | 55/45<br>24°C<br>Watt           | 01<br>€/Stück | EF<br>€/Stück  | 50<br>€/Stück                                    |                                   |
| <b>Step V</b>           |                          |                       |                       |                       |                                 |                       |                                 |               |  |  |                                   |
| 600                     | 670                      | DSV060067__2          | 415                   | 337                   | 297                             | 220                   | 183                             | 1815,14       | 1815,14  | 2154,09  |                                   |
|                         | 910                      | DSV060091__2          | 554                   | 449                   | 397                             | 293                   | 245                             | 2228,55       | 2228,55  | 2691,04  |                                   |
|                         | 1150                     | DSV060115__2          | 692                   | 561                   | 496                             | 366                   | 306                             | 2643,54       | 2643,54  | 3226,42  |                                   |
| 1800                    | 430                      | DSV180043__2          | 696                   | 565                   | 498                             | 368                   | 307                             | 1754,96       | 1754,96  | 2678,37  |                                   |
|                         | 670                      | DSV180067__2          | 1045                  | 848                   | 748                             | 552                   | 461                             | 2125,59       | 2125,59  | 3375,31  |                                   |
|                         | 910                      | DSV180091__2          | 1393                  | 1130                  | 997                             | 736                   | 615                             | 2380,61       | 2380,61  | 4176,74  |                                   |
| 2000                    | 430                      | DSV200043__2          | 765                   | 620                   | 547                             | 403                   | 337                             | 1794,56       | 1794,56  | 2782,94  |                                   |
|                         | 670                      | DSV200067__2          | 1147                  | 930                   | 820                             | 605                   | 505                             | 2182,60       | 2182,60  | 4040,52  |                                   |
|                         | 910                      | DSV200091__2          | 1529                  | 1239                  | 1093                            | 806                   | 673                             | 2442,37       | 2442,37  | 4339,88  |                                   |
| <b>Step H</b>           |                          |                       |                       |                       |                                 |                       |                                 |               |  |  |                                   |
| 310                     | 1500                     | DSH031150__2          | 466                   | 376                   | 330                             | 242                   | 201                             | 1300,39       | 1300,39  | 1789,79  |                                   |
|                         | 1800                     | DSH031180__2          | 559                   | 451                   | 396                             | 290                   | 241                             | 1552,22       | 1552,22  | 2068,57  |                                   |
| 430                     | 1500                     | DSH043150__2          | 624                   | 503                   | 443                             | 324                   | 270                             | 1333,64       | 1333,64  | 2116,09  |                                   |
|                         | 1800                     | DSH043180__2          | 749                   | 604                   | 532                             | 389                   | 324                             | 1754,96       | 1754,96  | 2678,37  |                                   |

1) Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus BEMM Farbpalette, siehe Seite 56, ergänzen.

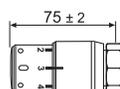
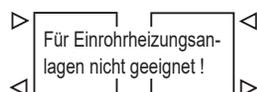
2) Für Modelle mit Oberflächen Verchromt (50) reduziert sich die Wärmeleistung um ca. 35 %.

3) Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe Seite 56 und BEMM Farbpalette.

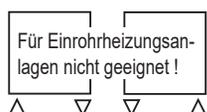
### Anschluss- möglichkeiten

Thermostat  
(serienmäßig)  
passend zu  
Kombiaraturen  
VL/RL

### STEP V



### STEP H



### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp    | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | Φ<br>75/65/20°C<br>W | Expo-<br>nent<br>n |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Step V</b>           |                          |                          |           |                         |                        |                      |                    |
| 600                     | 670                      | 107                      | DSV060067 | 11,58                   | 1,66                   | 415                  | 1,232              |
|                         | 910                      | 107                      | DSV060091 | 15,62                   | 2,22                   | 554                  | 1,232              |
|                         | 1150                     | 107                      | DSV060115 | 19,65                   | 2,79                   | 692                  | 1,232              |
| 1800                    | 430                      | 107                      | DSV180043 | 13,86                   | 3,17                   | 696                  | 1,234              |
|                         | 670                      | 107                      | DSV180067 | 21,05                   | 4,77                   | 1045                 | 1,234              |
|                         | 910                      | 107                      | DSV180091 | 28,25                   | 6,37                   | 1393                 | 1,234              |
| 2000                    | 430                      | 107                      | DSV200043 | 14,91                   | 3,51                   | 765                  | 1,238              |
|                         | 670                      | 107                      | DSV200067 | 22,63                   | 5,29                   | 1147                 | 1,238              |
|                         | 910                      | 107                      | DSV200091 | 30,36                   | 7,06                   | 1529                 | 1,238              |
| <b>Step H</b>           |                          |                          |           |                         |                        |                      |                    |
| 310                     | 1500                     | 107                      | DSH031150 | 9,07                    | 1,98                   | 466                  | 1,269              |
|                         | 1800                     | 107                      | DSH031180 | 10,26                   | 2,37                   | 559                  | 1,269              |
| 430                     | 1500                     | 107                      | DSH043150 | 12,28                   | 2,65                   | 624                  | 1,266              |
|                         | 1800                     | 107                      | DSH043180 | 13,86                   | 3,17                   | 749                  | 1,266              |

### Hinweis zur erforderlichen Wasserbeschaffenheit:

Die verwendete Aluminium-Legierung gemäß EN 442-1 weist eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit auf und ist in Heizkreis-Systemen, die nach VDI-2035-Richtlinie und Normen gefertigt und betrieben werden, ohne Bedenken einsetzbar. Folgende Mängel in der Wasserbeschaffenheit können zu Korrosion führen: pH-Wert über 9,0 (z.B. Fernwärmeanlagen), chemische Zusätze im Heizungswasser die Aluminium angreifen. Nicht nur das Füll- und Ergänzungswasser sondern besonders das in der Anlage befindliche Wasser ist regelmäßig auf seinen pH-Wert hin zu überprüfen. Dieses gilt besonders für Anlagen mit Materialmix (Stahl, Kupfer, Aluminium, Kunststoff,...).

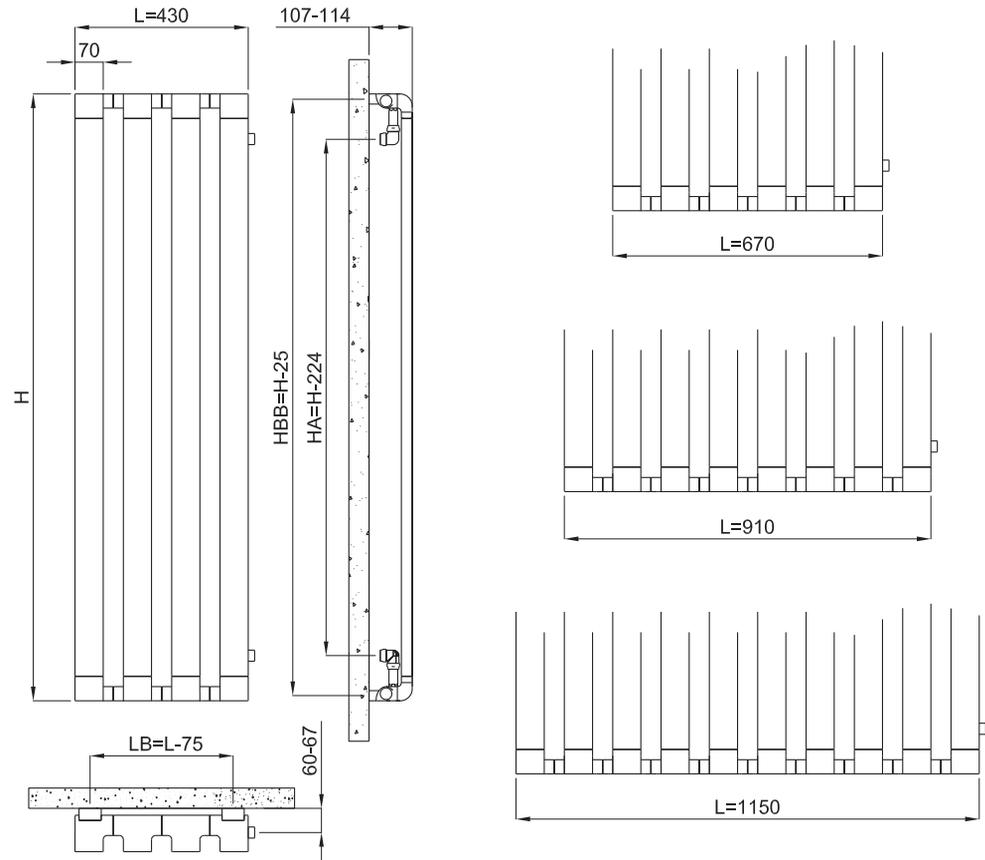
# Step V und H

## Abmessungen

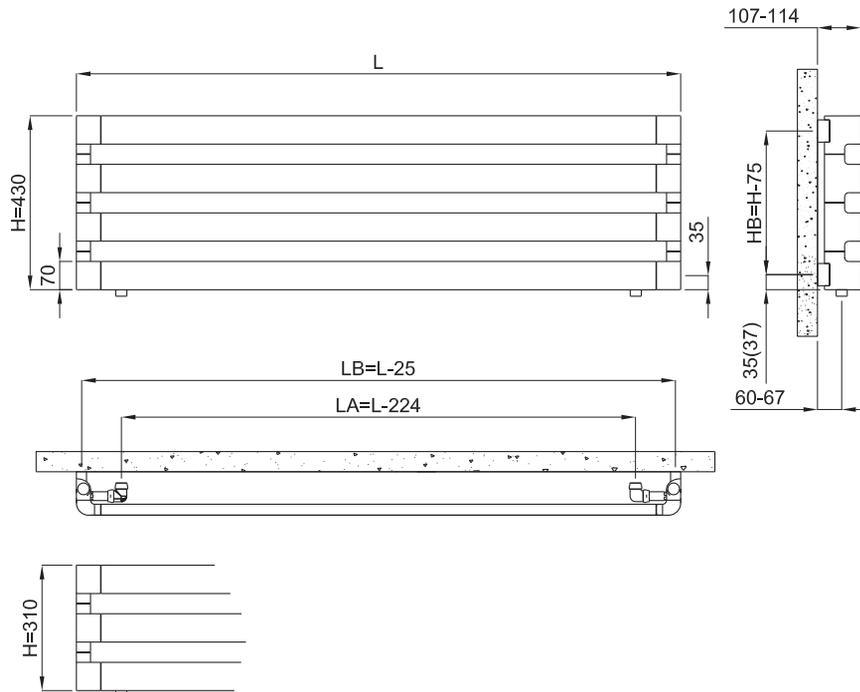


### Step V

Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



### Step H



### Oberflächen und Farbtöne Serie STEP

|                            |          |                         |                         |                    |
|----------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| 01 / SW Weiß               | RAL 9016 | Y4 Sand perl matt       | 4D Mittelgrau perl matt | 18 Schwarzperlmatt |
| Y5 Weiß matt               | RAL 9016 | 2C Braunbeige perl matt | 6C Nachtblau perl matt  | 32 Hammerschlag    |
| 16 Weißperlmetallic        |          | 2D Steinbeige perl matt | 1B Tabakbraun matt      | 30 / CR Verchromt  |
| 1C Hellelfenbein perl matt |          | 7D Rubinrot matt        | 30 Schwarzperlmatt      |                    |

Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

# M'ama Designer-Heizkörper

## Produktbeschreibung

**BEMM**



M'ama 1400 x 550 mm, im Farbton Edelweiß (matt, Nr. 34)

**BEMM Arte Designer M'ama, Designer-Heizkörper Serie DMA, für Zentralheizung.** Aluminium Designheizkörper aus drei unterschiedlichen flachen Tafeln mit wasserdurchflossenen Rohrregistern, die so miteinander in einer geometrischen Anordnung verbunden sind, dass sich ein 3 D Effekt und ein praktisches Fach zum Erwärmen von Handtüchern oder anderen Textilien ergibt. Für verdeckten Anschluss unten, serienmäßige Anschlussarmaturen links und rechts verwendbar.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM Farbpalette.

Designer: Angeletti&Ruzza

Serienmäßiges Zubehör: Ventilset bestehend aus Achsialventil und Achsialverschraubung DN15(1/2") mit Eurokonus AG DN20(3/4") für Klemmringverschraubung, Thermostat Puro verchromt sowie 1 Entlüftungsventil DN15(1/2"), 4 Wandkonsolen mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck

**CE**

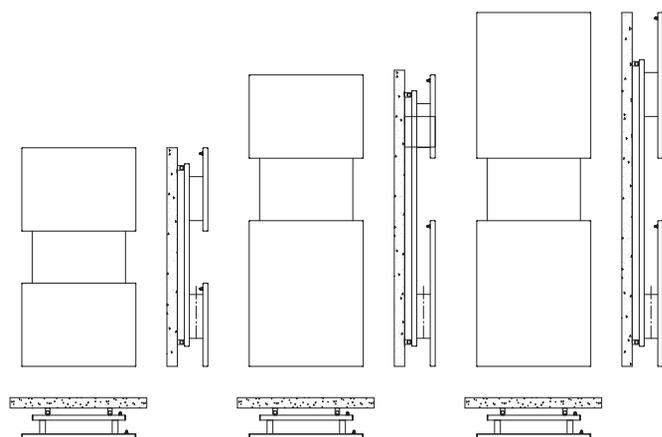
95 °C  
4 bar



M'ama Detailansicht



Designer: Silvana Angeletti und Daniele Ruzza



reddot award 2018  
winner

### Anschlüsse

links und rechts hinter dem Heizkörper

### Größter Wandabstand

147 - 157 mm

### Armatur/en und Thermostat inklusiv

Ja, nicht sichtbar hinter dem Heizkörper

### Elektro-Ausführung

Nein

### Accessoires

Nein

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |              |              |              |              |  | Preise (PG 80)<br>Oberflächengruppen 3)                    |  |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55        |              | 55/45        |              | Weiß<br>pulverbesch.<br>RAL 9016<br><b>01</b><br>€/Stück | Normal/Exklusiv<br>pulverbesch.<br><b>NF/EF</b><br>€/Stück |  |
|                         |                          |                       |                       | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |  |  |  |
| 1050                    | 550                      | <b>DMA105055_2</b>    | 625                   | 509          | 450          | 334          | 280          | <b>2272,88</b>   | <b>2727,46</b>   |  |
| 1400                    | 550                      | <b>DMA140055_2</b>    | 840                   | 682          | 602          | 445          | 372          | <b>2386,94</b>   | <b>2863,67</b>   |  |
| 1700                    | 550                      | <b>DMA170055_2</b>    | 1022                  | 824          | 725          | 530          | 440          | <b>2483,55</b>   | <b>2980,89</b>   |  |

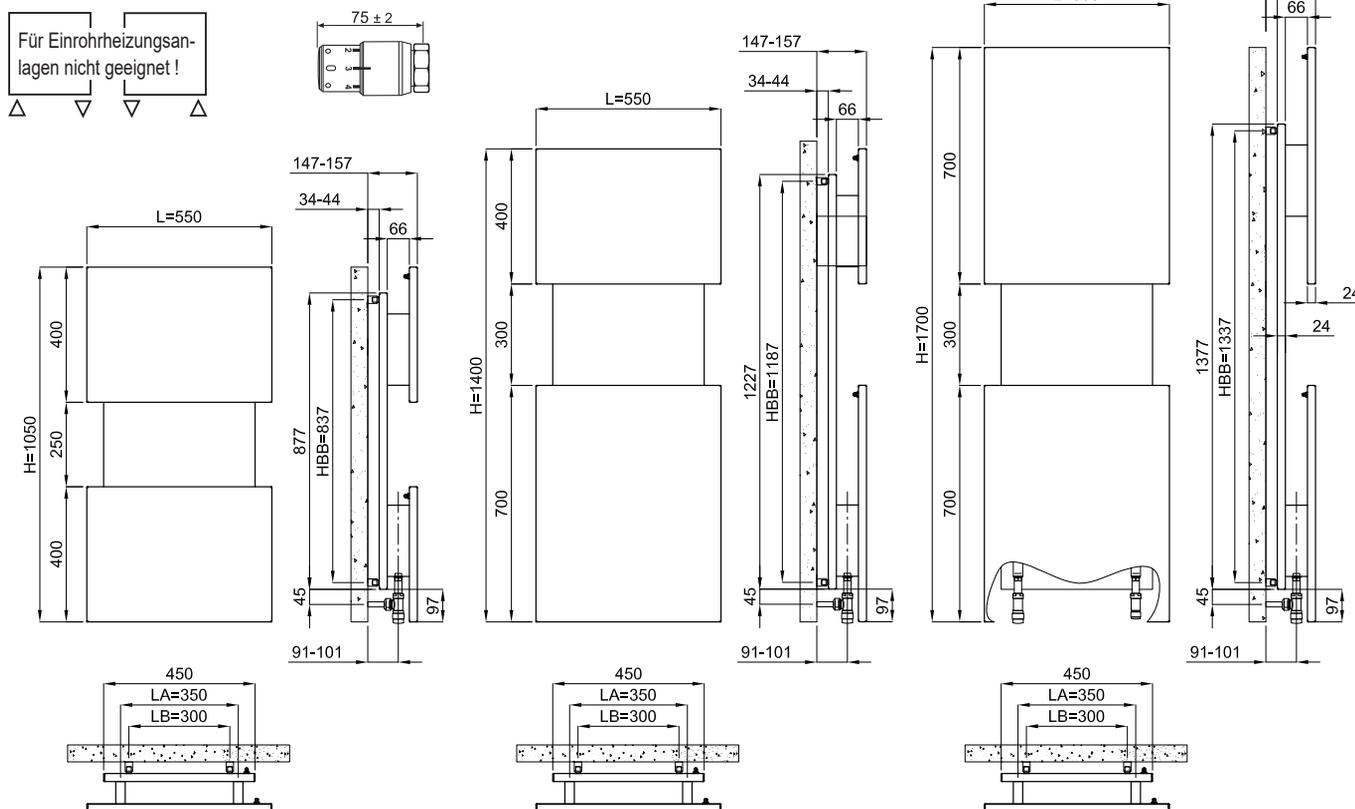
1) Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus BEMM Farbpalette ergänzen.

2) Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe BEMM Farbpalette.

### Anschluss- möglichkeiten

Thermostat  
(serienmäßig)  
Montage wählbar  
links/rechts

Für Einrohrheizungsanlagen nicht geeignet!



### Installations-Tipp

Aufgrund des unten hinter dem Heizkörper befindlichen Ventils (Designerwunsch) ist die Bedienung des Thermostates eingeschränkt. Möglich ist der Einsatz eines elektrothermischen Stellantriebes mit Raumthermostat, oder eines Fernverstellers oder Austauschventilset, siehe Seite Ventil- und Anschlusszubehör.

### Technische Daten

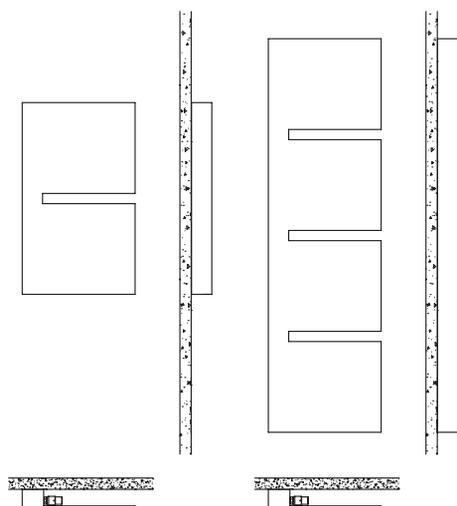
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | $\Phi$<br>75/65/20°C<br>W | Expo-<br>nent<br>n |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|
| 1050                    | 550                      | 114                      | <b>DMA105055</b> | 13,70                   | 1,40                   | 625                       | 1,210              |
| 1400                    | 550                      | 114                      | <b>DMA140055</b> | 17,50                   | 1,70                   | 840                       | 1,230              |
| 1700                    | 550                      | 114                      | <b>DMA170055</b> | 20,40                   | 2,00                   | 1022                      | 1,270              |

### Hinweis zur erforderlichen Wasserbeschaffenheit:

Die verwendete Aluminium-Legierung gemäß EN 442-1 weist eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit auf und ist in Heizkreis-Systemen, die nach VDI-2035-Richtlinie und Normen gefertigt und betrieben werden, ohne Bedenken einsetzbar. Folgende Mängel in der Wasserbeschaffenheit können zu Korrosion führen: pH-Wert über 9,0 (z.B. Fernwärmanlagen), chemische Zusätze im Heizungswasser die Aluminium angreifen. Nicht nur das Füll- und Ergänzungswasser sondern besonders das in der Anlage befindliche Wasser ist regelmäßig auf seinen pH-Wert hin zu überprüfen. Dieses gilt besonders für Anlagen mit Materialmix (Stahl, Kupfer, Aluminium, Kunststoff,...).



Sequenze 1735 x 500 mm, Schwarzperlmatt (Nr. 30). Armatur und Thermostat nicht sichtbar hinter dem Heizkörper.



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Arte Designer Sequenze, Designer-Heizkörper Serie DSE, für Zentralheizung.** Designheizkörper mit innenliegendem wasserdurchflüssendem Rohrregister und rundum geschlossener Designverkleidung mit rechts offenen Schlitzen zum Überstreifen und Erwärmen von Textilien. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur einschließlich Thermostat. Ventilgarnitur mit 50 mm Anschluss unten links für Vorlauf links mit Eck-Anschluss mit Eurokonus für Klemmringverschraubung.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM-Farbpalette.

Designer: Angeletti & Ruzza

Serienmäßiges Zubehör: Ventilgarnitur mittels Steckverbindung lösbar mit 50 mm Anschluss-Hahnblock mit Eurokonus AG DN 20(3/4") verbunden, mit Ventil sowie Thermostat Puro, 1 Entlüftungsventil DN15(1/2"), 1 Konsolschiene mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck

CE  
95 °C  
4 bar

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb



**BEMM Arte Designer Sequenze Elektro, Designer-Heizkörper Serie DSE-EK, für rein elektrischen Betrieb.** Design Elektroheizkörper mit rundum geschlossener Designverkleidung mit rechts offenen Schlitzen zum Überstreifen und Erwärmen von Textilien. Ausgestattet mit Ein/Aus-Schalter und Betriebskontrollleuchten. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP44, über ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker (Ausgang unten links, nach unten). Digitales Uhrenraumthermostat mit Funkübertragung (batteriebetrieben, Sendefrequenz 433 MHz), Tages- und Wochenprogramm, vorprogrammierte und personalisierbare Programme sowie Urlaubsfunktion.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen Weiß 9016 und der Gruppe Special uneingeschränkt gemäß Auswahltable/Preistabelle.

Designer: Angeletti & Ruzza

Serienmäßiges Zubehör: Funk Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Einstellbereich 5 - 35°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiss, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).



Designer: Silvana Angeletti und Daniele Ruzza

#### Anschlüsse

Links 50 mm, hinter dem Heizkörper

#### Größter Wandabstand

90 mm

#### Armatur/en und Thermostat inklusiv

Ja, nicht sichtbar hinter dem Heizkörper

#### Elektro-Ausführung

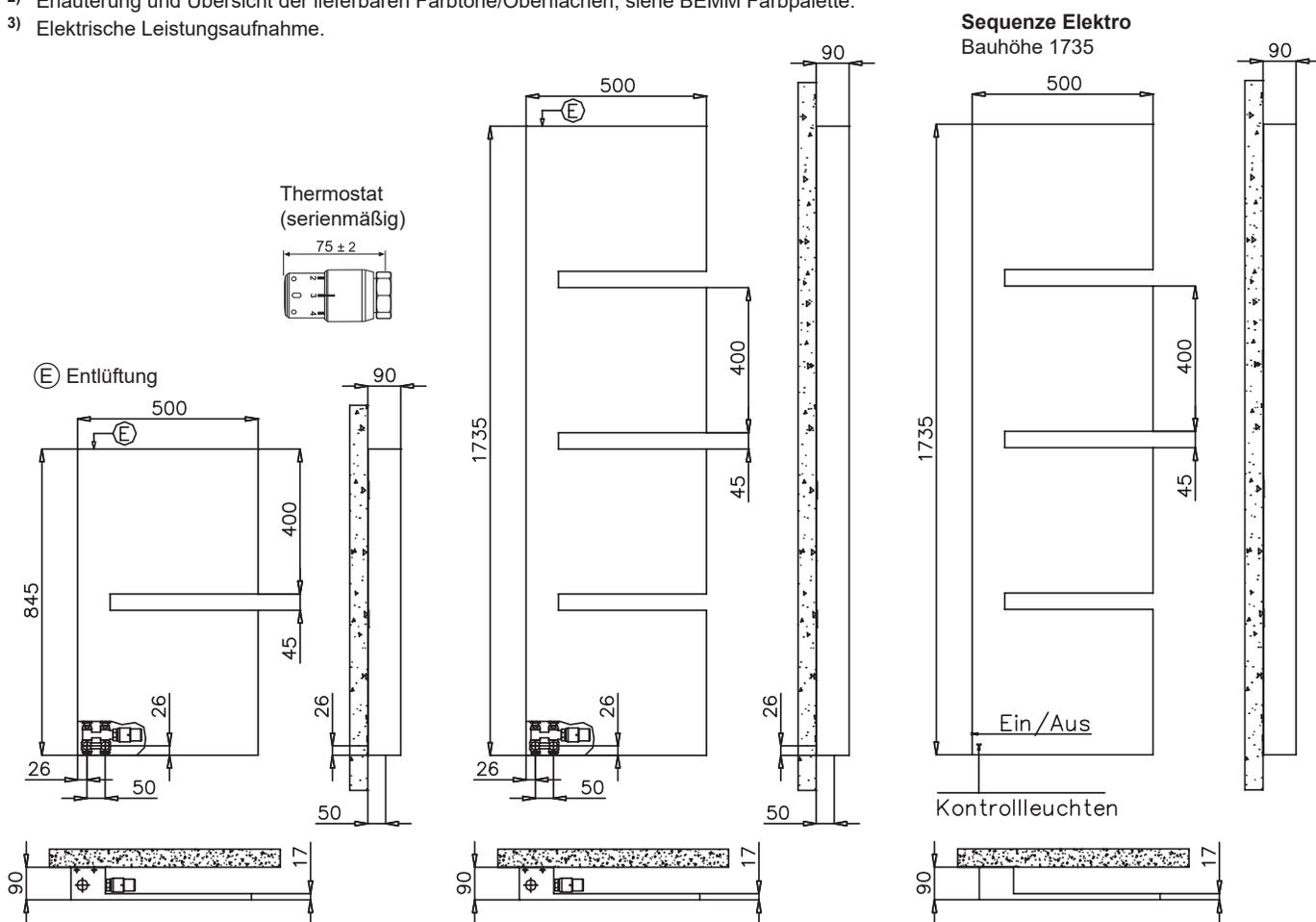
Ja

#### Accessoires

Nein

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm      | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                       |              |                       |              | Preise (PG 80)<br>Oberflächengruppen 3)                  |  |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--|--|
|                              |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | Weiß<br>pulverbesch.<br>RAL 9016<br><b>01</b><br>€/Stück | Normal/Exklusiv<br>pulverbesch.<br><b>NF/EF</b><br>€/Stück |
| Sequenze                     |                          |                       |                       |                       |              |                       |              |  |  |
| 845                          | 500                      | <b>DSE084050__2</b>   | 350                   | 285                   | 252          | 188                   | 157          | <b>1959,47</b>   | <b>2351,38</b>   |
| 1735                         | 500                      | <b>DSE173050__2</b>   | 730                   | 595                   | 526          | 391                   | 328          | <b>2792,45</b>   | <b>3350,92</b>   |
| Sequenze EK, rein elektrisch |                          |                       |                       |                       |              |                       |              |  |  |
| 845                          | 500                      | <b>DSE084050__E</b>   | 260                   | ---                   | ---          | ---                   | ---          | <b>3046,32</b>   | <b>3655,58</b>   |
| 1735                         | 500                      | <b>DSE173050__E</b>   | 520                   | ---                   | ---          | ---                   | ---          | <b>3546,07</b>   | <b>4255,31</b>   |

- 1) Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus BEMM Farbpalette ergänzen.
- 2) Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe BEMM Farbpalette.
- 3) Elektrische Leistungsaufnahme.



Befestigungsschrauben und verchromte Abdeckung für die Entlüftung von oben sichtbar.

### Installations-Tipp

Aufgrund des unten hinter dem Heizkörper befindlichen Ventils (Designerwunsch) ist die Bedienung des Thermostates eingeschränkt. Möglich ist der Einsatz eines elektrothermischen Stellantriebes mit Raumthermostat oder eines Fernverstellers, siehe Seiten Thermostate, Ventile bzw. Elektrozubehör.

### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | Φ<br>75/65/20°C<br>W | Expo-<br>nent<br>n |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| 845                     | 500                      | 90                       | <b>DSE084050</b> | 18,60                   | 1,10                   | 350                  | 1,207              |
| 1735                    | 500                      | 90                       | <b>DSE173050</b> | 36,60                   | 2,30                   | 730                  | 1,207              |

### Anschluss- möglichkeiten



Für Einrohrheizungsanlagen nicht geeignet!

### Sequenze Elektro Uhrenraumthermostat

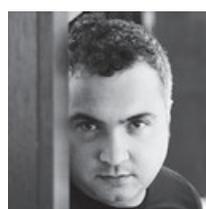


# Quadraqua, Quadraqua EK Designer-Heizkörper

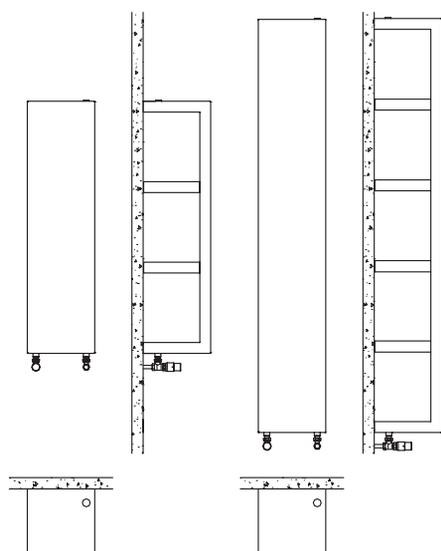
## Produktbeschreibung

**BEMM**

Quadraqua 1828 x 300 mm, Weißperlmetallic (Nr. 16).



Domenico De Palo



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Arte Designer Quadraqua, Designer-Heizkörper Serie DQU, für Zentralheizung.** Designheizkörper mit innenliegendem wasserdurchflossenem Rohrregister zur Beheizung des Frontbereichs, vollständig umschlossen von einer moduliert gestalteten quadratischen Design-Verkleidung mit zur Wand geöffneten Fächern u.a. zur Ablage und Erwärmung von Textilien. Anschlüsse IG DN 15(1/2") links und rechts von unten.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM-Farbpalette.

Designer: Domenico De Palo

Serienmäßiges Zubehör: Ventilset 2 bestehend aus Eckventil, Eckverschraubung matt vernickelt, absper- und entleerbar, beides DN15(1/2"), Thermostatkopf Puro im Farbton Edelstahlmetallic, 1 Entlüftungsventil DN10(3/8") und 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck

**CE**  
95 °C  
4 bar

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb



**BEMM Arte Designer Quadraqua Elektro, Designer-Heizkörper Serie DQU-EK, für rein elektrischen Betrieb.** Design Elektroheizkörper mit elektrisch beheizter Front. Ausgestattet mit Ein/Aus-Schalter und Betriebskontrollleuchten. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP44, über ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker. Digitales Uhrenraumthermostat mit Funkübertragung (Sendefrequenz 433 MHz), Tages- und Wochenprogramm, vorprogrammierte und personalisierbare Programme sowie Urlaubsfunktion, Stromversorgung 4,5 VDC, inkl. Alkali-Batterien Typ AA 1,5 V Mignon LR06.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Funk Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Einstellbereich 5 - 35°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiss, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).



Quadraqua im Detail

#### Anschlüsse

Links und rechts von unten

#### Größter Wandabstand

300 mm

#### Armatur/en und Thermostat inklusiv

Ja

#### Elektro-Ausführung

Ja

#### Accessoires

Nein



|  |                |
|--|----------------|
|  | Inhalt         |
|  | Arte-Designer  |
|  | Hybrid-HK      |
|  | Top-BHK        |
|  | Komfort-BHK    |
|  | Standard-BHK   |
|  | Röhrenradiator |
|  | Top-RHK        |
|  | Pako, Pawa     |
|  | Zubehör        |
|  | Allgemeines    |



Relax Hybrid vertikal 1800 x 630 mm,  
Front und Korpus im Farbton Sand perl matt, Rahmen mittelgrau,  
Oberflächen-Farbcode Y4, optional mit LED.



# Hybrid Komfort-Heizkörper

Relax Hybrid  
Soul-S Air Mix  
Xilo Air Mix



**NEU** Soul-S Air Mix  
Farbton: Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V)



**NEU** Xilo Air Mix  
Farbton: Salbeigrün matt RAL 6021 (Nr. 2V)

# Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

## Produktbeschreibung



# BEMM



Relax Hybrid vertikal 1800 x 630 mm, Front und Korpus im Farbton Agave samtmatt, Rahmen mittelgrau, Oberflächen-Farbcode 9N, optional mit LED



Relax Hybrid horizontal 650 x 1320 mm, Front und Korpus im Farbton Softweiß matt, Rahmen mittelgrau, Oberflächen-Farbcode J8

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb und Klimatisierung

**BEMM Arte Designer Relax Hybrid, Designer-Heizkörper Serie DRC und Serie DRL zum Beispiel für den Einsatz mit Wärmepumpen (Heizen und Kühlen - für reversible Wärmepumpen).** Gebläsewärmetauscher und Strahlungsheizkörper zum Heizen und Kühlen, bestehend aus den technischen Komponenten Geräteinnenteil mit 2-Leiter-Heiz- und Kühlregister, ausgestattet mit Touch-Bedienfeld, Regelungseinheit mit Ventil/Stellantrieb. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP24. Radial Silence-Ventilator für den Raum-Umluftbetrieb sowie abnehmbarer Luftfilter. Optional sind Relax Hybrid mit einem LED-Rahmen als Akzentbeleuchtung verfügbar.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Für die Frontplatte und den Korpus des Relax Hybrid sind 6 Farbtöne wählbar (siehe Folgeseiten). Jeder Relax Hybrid ist mit einem mittelgrauen Rahmen versehen.

Serienmäßiges Zubehör: Flexible Schläuche DN 15 (1/2") auf DN 20 (3/4"), Entlüftungsventil DN 15 (1/2") und integrierter Regelungseinheit für Anschluss mit DN 20 (3/4"), Schrauben und Dübel. Benötigtes Zubehör: 2 entleerbare Rücklaufverschraubungen für DN 20 (3/4") Heizkörperanschluss flachdichtend.

Heiz- und Kühlmedium Wasser:

Maximal zulässiger Betriebsüberdruck: 4 bar

Maximal zulässige Betriebstemperatur: 90° C

Minimal zulässige Betriebstemperatur: 4° C



Detailansicht Relax Hybrid vertikal 1800 x 630 mm, Front und Korpus im Farbton Sand perlmatte, Rahmen mittelgrau, Oberflächen-Farbcode Y4, optional mit LED.



Designer: Dario Tanfoglio



#### Anschlüsse

50 mm DN 20 (3/4")

#### Größter Wandabstand

107 mm

#### Armatur/en und Thermostat inklusiv

Ja

#### Elektro-Ausführung

nein

#### Accessoires

Nein

# Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



**BEMM**

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br>ohne LED<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Bautyp<br>mit LED<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Preise (PG 70)<br>Oberfläche <sup>2)</sup> |                    |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|--|--------------------|
|                         |                          |                          |  |   | ohne LED<br>€/Stück                        | mit LED<br>€/Stück |
| horizontal              |                          |                          |  |   |  |                    |
| 650                     | 920                      | 107                      | <b>DRC065092__2__</b>                        | <b>DRL065092__2__</b>                       | <b>1694,00</b>                             | <b>1962,00</b>     |
| 650                     | 1120                     | 107                      | <b>DRC065112__2__</b>                        | <b>DRL065112__2__</b>                       | <b>1873,00</b>                             | <b>2141,00</b>     |
| 650                     | 1320                     | 107                      | <b>DRC065132__2__</b>                        | <b>DRL065132__2__</b>                       | <b>2051,00</b>                             | <b>2319,00</b>     |
| vertikal                |                          |                          |  |   |  |                    |
| 1800                    | 630                      | 107                      | <b>DRC180063__2</b>                          | <b>DRL180063__2</b>                         | <b>2407,00</b>                             | <b>2675,00</b>     |

<sup>1)</sup> Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus Relax Hybrid Farbpalette ergänzen.

Ebenso bei horizontaler Ausführung an 13.-15. Stelle ergänzen für Anschluss links „LLR“ oder Anschluss rechts „NNL“.

<sup>2)</sup> Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe Seite 69.



## Display des Relax Hybrid

Über das Touch-Bedienfeld können Sie die gewünschte Raumtemperatur, die Betriebsart (Heizen oder Kühlen) und den Betriebsmodus unter den drei verfügbaren einstellen:

Automatikbetrieb, gekennzeichnet durch die Selbstregulierung der Lüftergeschwindigkeit zwischen einem Minimal- und einem Maximalwert, je nach dem tatsächlichen Abstand der Raumtemperatur vom Sollwert. Der Betriebsalgorithmus sorgt für konstanten Komfort.

Im Nachtmodus wird die Lüftergeschwindigkeit auf einen sehr niedrigen Wert begrenzt, um maximalen Komfort zu gewährleisten. Zertifizierte Geräuschlosigkeit kombiniert mit Leistung.

Im Boost-Modus erhalten Sie sofort die maximale Leistungsabgabe sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen. Wenn die Raumtemperatur den eingestellten Wert erreicht, wird die Lüftergeschwindigkeit im Hinblick auf die Energieeffizienz reduziert.

Die Betriebsmodi steuern automatisch die Modulation des Lüfters und sorgen dafür, dass die gewünschte Temperatur erreicht wird.

## Technische Daten

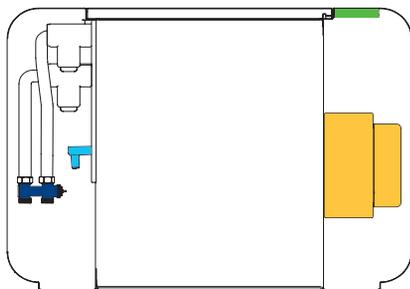
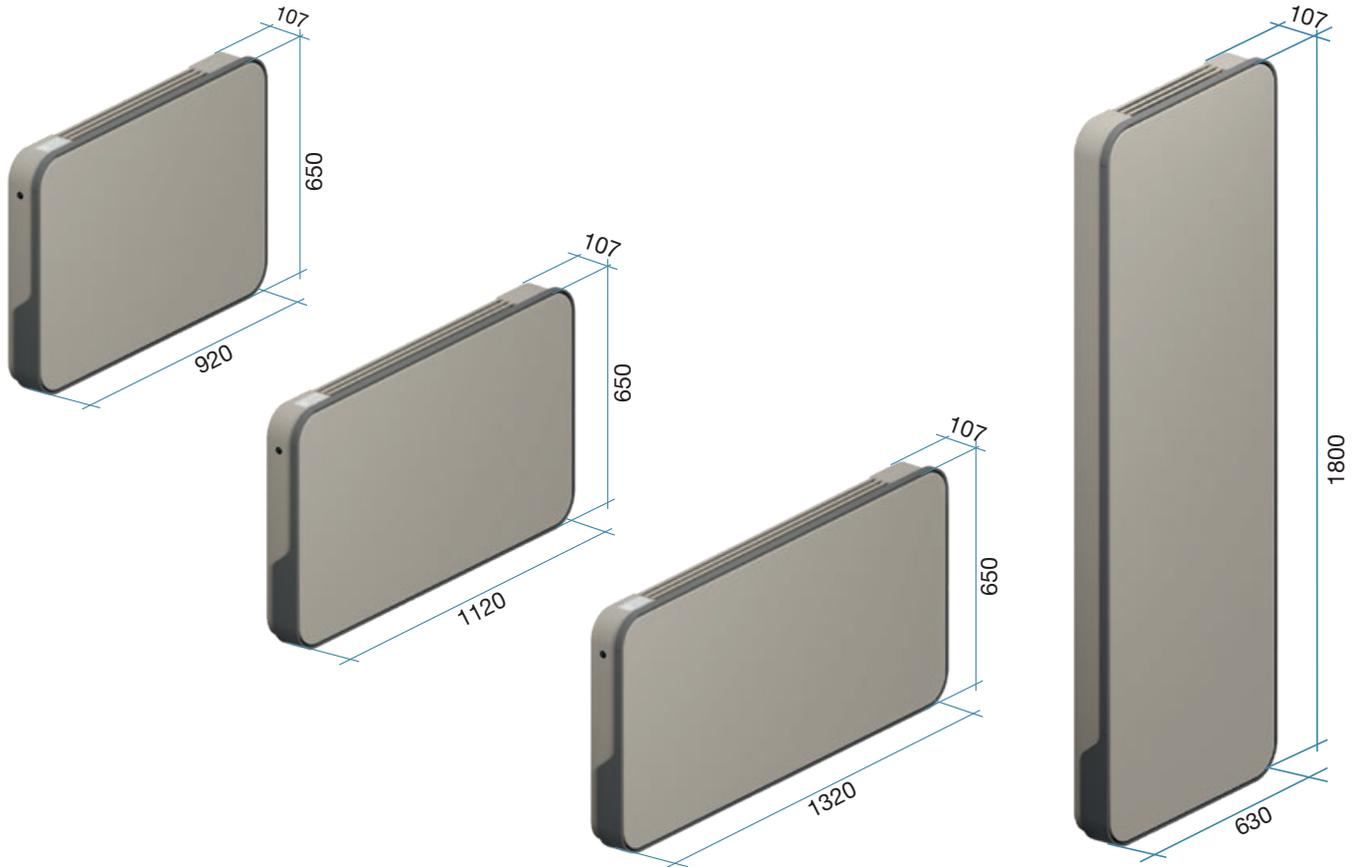
|                                      |         | Relax Hybrid horizontal |             |              |              |             |              |              |             |              | Relax Hybrid vertikal |             |              |
|--------------------------------------|---------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|--------------|
|                                      |         | 650 x 920               |             |              | 650 x 1120   |             |              | 650 x 1320   |             |              | 1800 x 630            |             |              |
| Wasserinhalt                         | l       | 2,43                    |             |              | 2,89         |             |              | 3,35         |             |              | 6,09                  |             |              |
| Hydraulikanschluss                   | mm/Zoll | 50 - G3/4               |             |              | 50 - G3/4    |             |              | 50 - G3/4    |             |              | 50 - G3/4             |             |              |
| Versorgungsspannung                  | V/Hz    | 230/50                  |             |              | 230/50       |             |              | 230/50       |             |              | 230/50                |             |              |
| max. Stromaufnahme                   | A       | 0,07                    |             |              | 0,07         |             |              | 0,07         |             |              | 0,06                  |             |              |
| max. Leistungsaufnahme               | W       | 15,2                    |             |              | 15,8         |             |              | 17,0         |             |              | 16,0                  |             |              |
| Gewicht                              | kg      | 29,0                    |             |              | 35,2         |             |              | 40,0         |             |              | 62,4                  |             |              |
| <b>Heizleistungen</b>                |         | <i>Nacht</i>            | <i>Auto</i> | <i>Boost</i> | <i>Nacht</i> | <i>Auto</i> | <i>Boost</i> | <i>Nacht</i> | <i>Auto</i> | <i>Boost</i> | <i>Nacht</i>          | <i>Auto</i> | <i>Boost</i> |
| bei 75/65/20°C                       | W       | 1403                    | 2394        | 2675         | 1547         | 2701        | 3154         | 2028         | 3529        | 3946         | 1636                  | 2758        | 3093         |
| Wasserdurchflussmenge                | l/h     | 121                     | 206         | 230          | 133          | 232         | 271          | 174          | 303         | 339          | 141                   | 237         | 266          |
| Druckverlust                         | kPA     | 5,9                     | 13,0        | 15,3         | 4,8          | 11,5        | 14,7         | 6,2          | 15,9        | 19,2         | 5,9                   | 13,0        | 15,4         |
| bei 55/45/20°C                       | W       | 824                     | 1405        | 1570         | 898          | 1568        | 1831         | 1165         | 2027        | 2267         | 963                   | 1623        | 1820         |
| Wasserdurchflussmenge                | l/h     | 71                      | 121         | 135          | 77           | 135         | 157          | 100          | 174         | 195          | 83                    | 140         | 156          |
| Druckverlust                         | kPA     | 2,7                     | 5,9         | 7,0          | 2,0          | 4,9         | 6,3          | 2,4          | 6,2         | 7,5          | 2,7                   | 5,9         | 7,0          |
| <b>Kühlleistungen bei 7/12/27° C</b> |         |                         |             |              |              |             |              |              |             |              |                       |             |              |
| Gesamtkühlleistung                   | W       | 321                     | 687         | 797          | 423          | 806         | 928          | 473          | 877         | 1004         | 367                   | 686         | 820          |
| Sensible Kühlleistung                | W       | 247                     | 529         | 614          | 326          | 621         | 715          | 364          | 675         | 773          | 283                   | 528         | 631          |
| Wasserdurchflussmenge                | l/h     | 51                      | 109         | 129          | 72           | 138         | 159          | 81           | 150         | 172          | 63                    | 118         | 141          |
| Druckverlust                         | kPA     | 1,4                     | 4,8         | 6,4          | 1,8          | 5,1         | 6,4          | 1,6          | 4,6         | 5,8          | 1,5                   | 4,2         | 5,6          |
| <b>Lufttechnische Daten</b>          |         |                         |             |              |              |             |              |              |             |              |                       |             |              |
| Luftdurchsatz                        | m3/h    | 100                     | 171         | 204          | 110          | 192         | 223          | 129          | 224         | 258          | 125                   | 211         | 236          |
| <b>Geräuschdaten</b>                 |         |                         |             |              |              |             |              |              |             |              |                       |             |              |
| Schalleistung                        | dB(A)   | 34,4                    | 52,1        | 56,3         | 34,0         | 51,2        | 55,6         | 33,9         | 51,3        | 55,8         | 33,7                  | 51,7        | 56,0         |
| Schalldruck (2m)                     | dB(A)   | 20,8                    | 36,4        | 40,4         | 20,3         | 35,5        | 39,9         | 18,7         | 34,9        | 39,3         | 19,7                  | 34,5        | 38,8         |

# Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

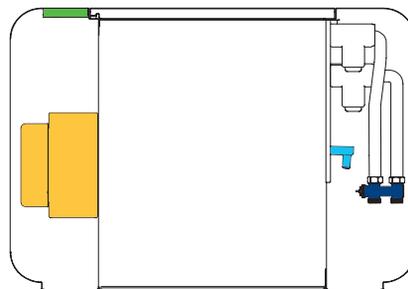
Zeichnungen, Abmessungen



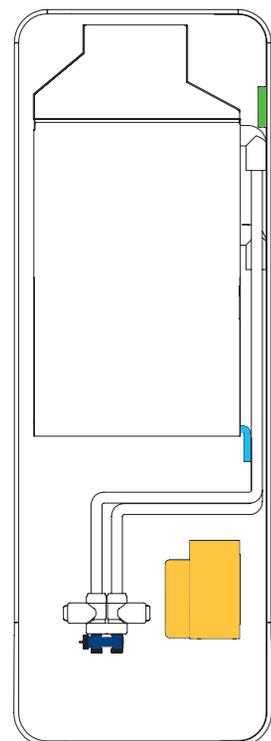
**BEMM**



Hydraulischer Anschluss links (LLR)



Hydraulischer Anschluss rechts (NNL)



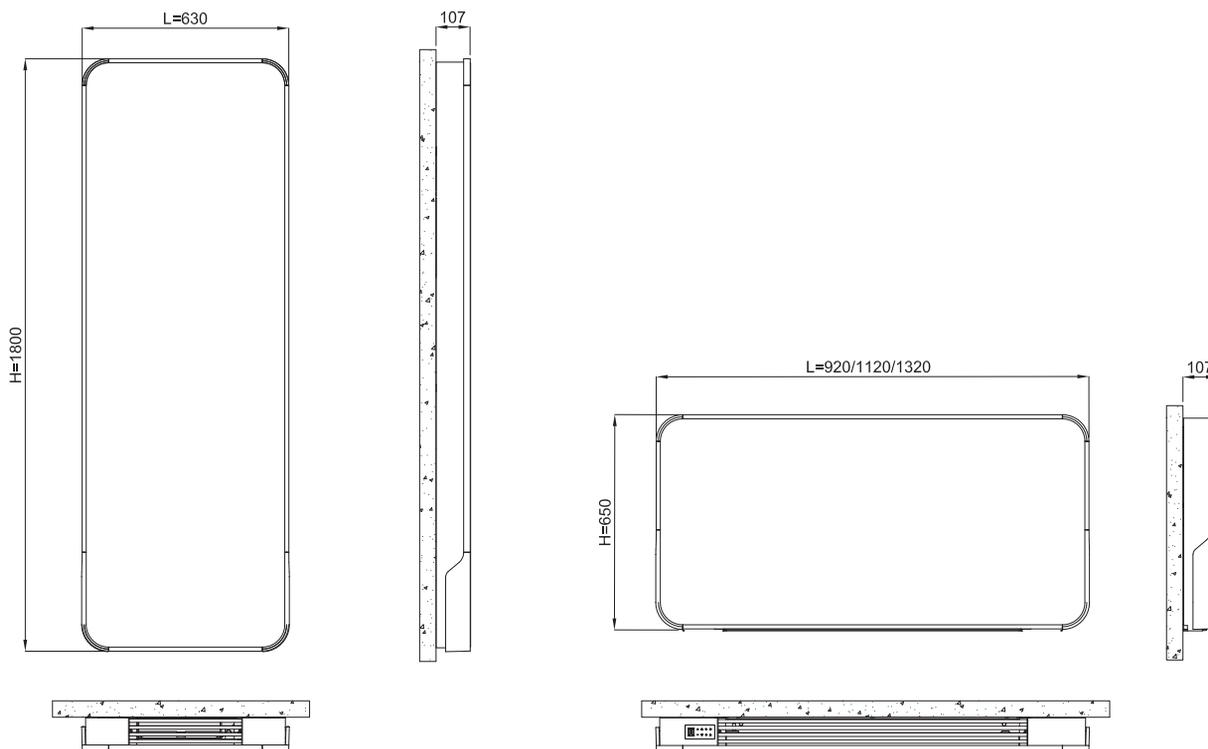
- Hydraulischer Anschluss 50 mm
- Kondenswasserabfluss
- Elektrische Baugruppe
- Touch-Display

# Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

## Zeichnungen, Abmessungen



**BEMM**



## Farbtöne/Oberflächen für Relax Hybrid



Front und Korpus: Softweiß matt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: J8



Front und Korpus: Lichtgrau samtmatt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: 8N



Front und Korpus: Sand perl matt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: Y4



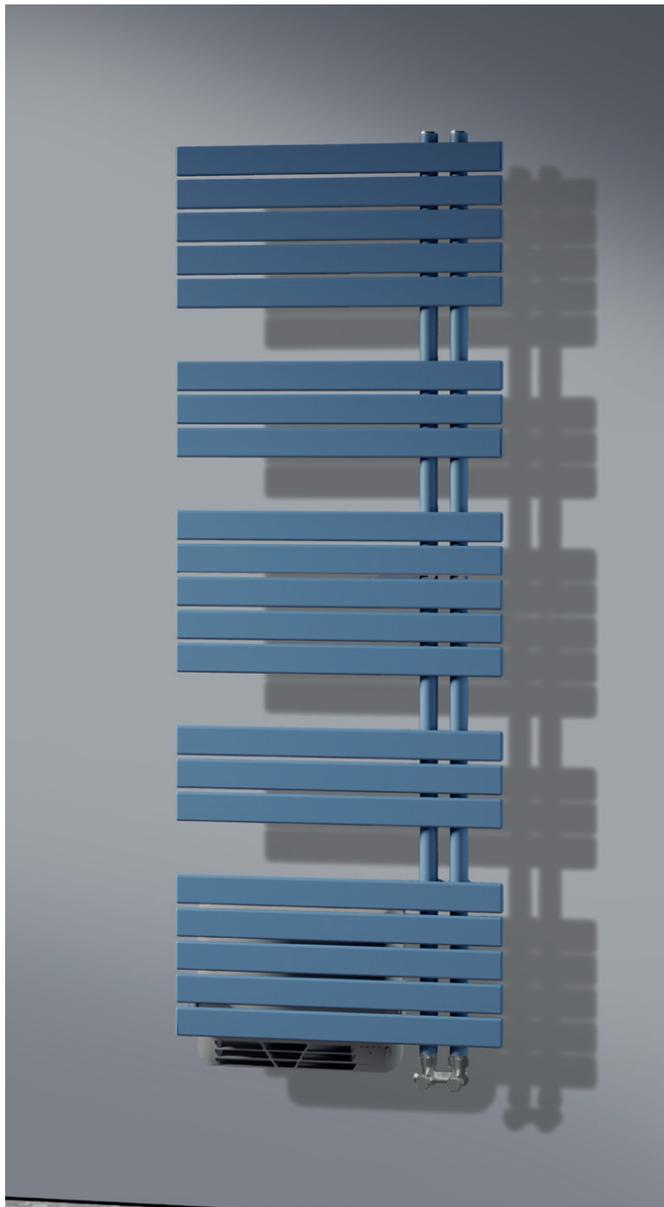
Front und Korpus: Agave samtmatt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: 9N



Front und Korpus: Mittelgrau perl matt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: 4D



Front und Korpus: Schwarzperl matt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: 30



Soul-S Air Mix 1848 x 550 mm im Farbton Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V) Ausführung rechts (UBB) mit integriertem Heizlüfter, Hahnblock bauseits.

## Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Soul-S Air Mix, Komfort-Badheizkörper Serie UBB/UAB, für Zentralheizung, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien, inklusiv integriertem Heizlüfter für den rein elektrischen Betrieb.** Horizontale abgerundete Flachprofilrohre 50 x 10 mm im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit 3 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher oder Textilien. Ausführung wahlweise Vertikal-Rohre links und offene Seite rechts oder Vertikal-Rohre rechts und offene Seite links. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten und oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar  |

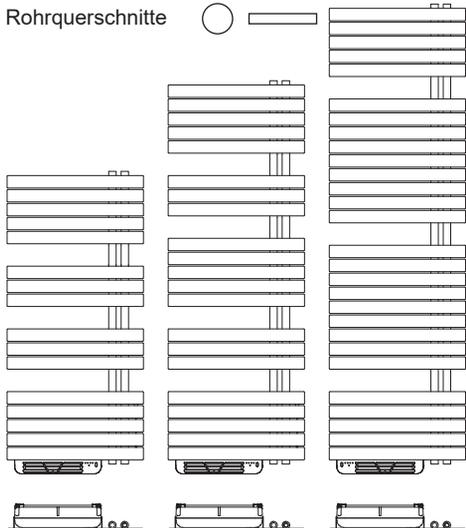


Inklusiv integriertem Heizlüfter 1000 W für rein elektrischen Betrieb mit Timer (1/4, 1/2, 1, 2h), optional mit Funk Uhrenraumthermostat. 230 VAC, IP24, Klasse II, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel, Kunststoffgehäuse weiss mit grauer Blende (auch bei farbigem Heizkörper) und Funk Empfänger. Optional: Digitales Uhrenraumthermostat mit Funkübertragung (batteriebetrieben, Sendefrequenz 433 MHz), Tages- und Wochenprogramm, vorprogrammierte und personalisierbare Programme sowie Urlaubsfunktion, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Kunststoffgehäuse weiss oder silbergrau, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).



Soul-S Air Mix 1848 x 550 mm im Farbton Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V) Ausführung rechts (UBB) mit integriertem Heizlüfter, bauseits Hahnblock.

Rohrquerschnitte



## Die speziellen Vorteile

- Mit integriertem Heizlüfter für rein elektrischen Betrieb und schnelle Aufheizzeit
- Optionaler Funk-Uhrenraumthermostat für den Heizlüfter erhältlich

## Vario-Komponenten

|   |      |
|---|------|
| • Ventilheizkörper (mit MEP-Ventil 50 mm) | ja   |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)    | nein |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                | nein |
| • Vergrößerter Wandabstand                | nein |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen          | nein |
| • Accessoires                             | nein |

## Spezialausführungen

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein |
| • Austausch-Ausführung               | nein |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | nein |
| • Erhöhter Korrosionsschutz          | nein |

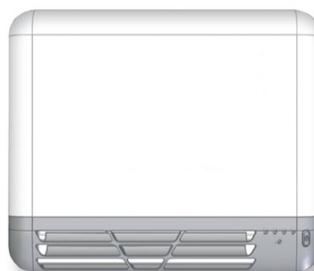
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm                             | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen                                |                       |              |                       |              | Heiz-<br>lüfter 2) | Preise (PG 70)<br>Oberflächengruppen 3) |                |                |               | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4)<br>€/BHK |  |
|---|--------------------------|-----------------------|--|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|----------------|----------------|---------------|---|--|
|   |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt                          | 70/55<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |                    | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  | CR<br>€/Stück |   |  |
| Anschlüsse rechts, nach links offen                 |                          |                       |  |                       |              |                       |              |                    |   |                |                |               |   |  |
| 1176  | 550                      | <b>UBB117055__2R</b>  | 505  | 406                   | 356          | 260                   | 215          | 1000               | <b>850,00</b>                           | <b>977,50</b>  | <b>1062,50</b> | ---           | ---                                       |  |
| 1540  | 550                      | <b>UBB154055__2R</b>  | 655  | 526                   | 461          | 335                   | 278          | 1000               | <b>950,00</b>                           | <b>1092,50</b> | <b>1187,50</b> | ---           | ---                                       |  |
| 1848  | 550                      | <b>UBB184055__2R</b>  | 825  | 661                   | 579          | 419                   | 346          | 1000               | <b>1070,00</b>                          | <b>1230,50</b> | <b>1337,50</b> | ---           | ---                                       |  |
| Anschlüsse links, nach rechts offen                 |                          |                       |  |                       |              |                       |              |                    |   |                |                |               |   |  |
| 1176  | 550                      | <b>UAB117055__2L</b>  | 505  | 406                   | 356          | 260                   | 215          | 1000               | <b>850,00</b>                           | <b>977,50</b>  | <b>1062,50</b> | ---           | ---                                       |  |
| 1540  | 550                      | <b>UAB154055__2L</b>  | 655  | 526                   | 461          | 335                   | 278          | 1000               | <b>950,00</b>                           | <b>1092,50</b> | <b>1187,50</b> | ---           | ---                                       |  |
| 1848  | 550                      | <b>UAB184055__2L</b>  | 825  | 661                   | 579          | 419                   | 346          | 1000               | <b>1070,00</b>                          | <b>1230,50</b> | <b>1337,50</b> | ---           | ---                                       |  |
| <b>Funk Fernbedienung</b>                           |                          |                       |  |                       |              |                       |              |                    | <b>SW</b>                               | <b>SM</b>      |                |               |   |  |
| Optionales Zubehör als Fernbedienung zum Heizlüfter |                          |                       |  |                       |              |                       |              |                    | <b>PG 70</b>                            | <b>€/Stück</b> | <b>€/Stück</b> |               |   |  |
| ---   | ---                      | <b>ZERFAFERN__</b>    | Funk Fernbedienung                             |                       |              |                       |              |                    | <b>150,00</b>                           | <b>190,00</b>  |                |               |   |  |
| <b>Ventilblock (optionale Komponenten)</b>          |                          |                       |  |                       |              |                       |              |                    | <b>PG 54</b>                            | <b>€/Stück</b> |                |               |   |  |
| Zum Anschluss über Eck/Durchgang, ohne Verkleidung  |                          |                       |  |                       |              |                       |              |                    |   |                |                |               |   |  |
| ---   | ---                      | <b>ZVXMEP15ESW5</b>   | MEP-Ventil, Eck, weiß 9016                     |                       |              |                       |              |                    | <b>170,88</b>                           |                |                |               |   |  |
| ---   | ---                      | <b>ZVXMEP15ECR5</b>   | MEP-Ventil, Eck, verchromt 9016                |                       |              |                       |              |                    | <b>185,73</b>                           |                |                |               |   |  |
| ---   | ---                      | <b>ZVVUV15V5</b>      | Ventilblock Variant, Eck/Durchgang, vernickelt |                       |              |                       |              |                    | <b>141,74</b>                           |                |                |               |   |  |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbe „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Für Elektrobetrieb integrierter/fest verbauter Heizlüfter.
- Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten.
- Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagerbestand.



**Optionales Zubehör:** Funk Fernbedienung, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Einstellbereich 5 - 35°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiss oder silbergrau metallic, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).



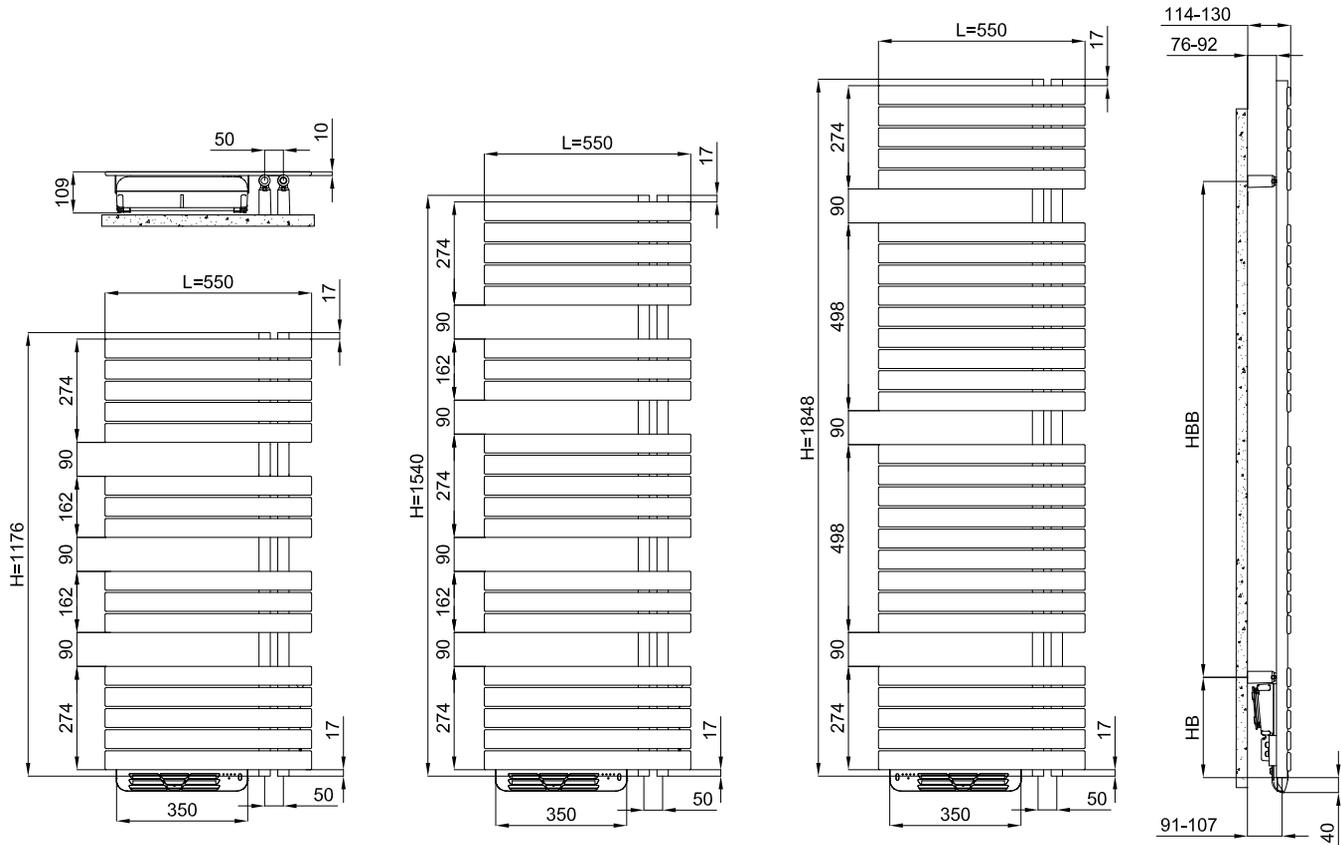
**Inklusiv integriertem Heizlüfter** 1000 W für rein elektrischen Betrieb mit Timer (1/4, 1/2, 1, 2h), optional mit Funk Uhrenraumthermostat. 230 VAC, IP24, Klasse II, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel, Kunststoffgehäuse weiss mit grauer Blende (auch bei farbigem Heizkörper) und Funk Empfänger.

Soul-S Air Mix 1848 x 550 mm im Farbton Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V) Ausführung rechts (UBB) mit integriertem Heizlüfter, bauseits MEP-Ventil und Thermostat Puro verchromt.

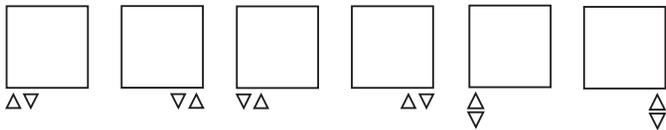


# Soul-S Air Mix

## Abmessungen, Technische Daten



### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | $\Phi$<br>75/65/20 °C<br>W | Expo-<br>nent<br>n | HB<br>mm | HBB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------|---|
| 1176                    | 550                      | 110                      | <b>U_B117055</b> | 13,90                   | 4,10                   | 505                        | 1,29               | 266      | 644       | 3   |
| 1540                    | 550                      | 110                      | <b>U_B154055</b> | 17,50                   | 5,30                   | 655                        | 1,30               | 266      | 1008      | 3   |
| 1848                    | 550                      | 110                      | <b>U_B184055</b> | 21,90                   | 7,30                   | 825                        | 1,31               | 266      | 1316      | 3   |



Xilo Air Mix 1744 x 606 mm im Farbton Salbeigrün matt RAL 9021 (Nr. 2V) mit integriertem Heizlüfter, optional Funk Uhrenraumthermostat silbergrau metallic.

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Xilo Air Mix, Komfort-Badheizkörper Serie XAB, für Zentralheizung, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien, inklusiv integriertem Heizlüfter für den rein elektrischen Betrieb.** Horizontale abgerundete Flachprofilrohre 50 x 10 mm im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher oder Textilien. 2 Anschlüsse DN 15 (1/2") von unten rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2") von oben rechts.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

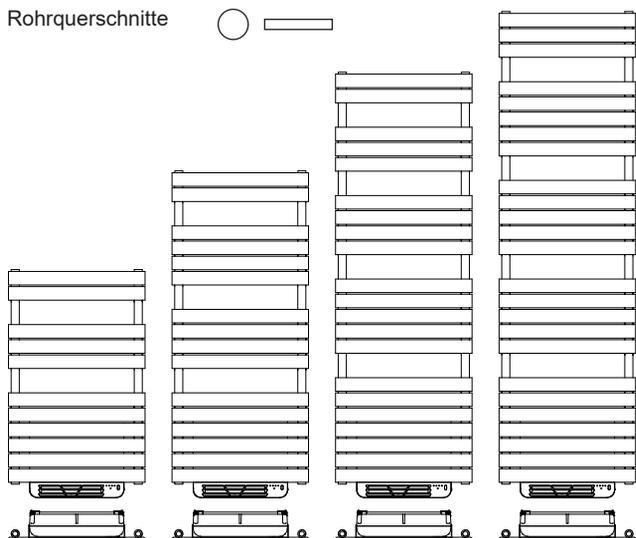
|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar  |

Inklusiv integriertem Heizlüfter 1000 W für rein elektrischen Betrieb mit Timer (1/4, 1/2, 1, 2h), optional mit Funk Uhrenraumthermostat. 230 VAC, IP24, Klasse II, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel, Kunststoffgehäuse weiss mit grauer Blende (auch bei farbigem Heizkörper) und Funk Empfänger. Optional: Digitales Uhrenraumthermostat mit Funkübertragung (batteriebetrieben, Sendefrequenz 433 MHz), Tages- und Wochenprogramm, vorprogrammierte und personalisierbare Programme sowie Urlaubsfunktion, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Kunststoffgehäuse weiss oder silbergrau, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).



Xilo Air Mix inklusive integriertem Heizlüfter.

Rohrquerschnitte



### Die speziellen Vorteile

- Mit integriertem Heizlüfter für rein elektrischen Betrieb und schnelle Aufheizzeit
- Optionaler Funk-Uhrenraumthermostat für den Heizlüfter erhältlich

### Vario-Komponenten

|  |      |
|--|------|
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab) | nein |
| • Raumteiler-Sonderzubehör             | nein |
| • Vergrößerter Wandabstand             | nein |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen       | nein |
| • Accessoires                          | nein |

### Spezialausführungen

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein |
| • Austausch-Ausführung               | nein |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | nein |
| • Erhöhter Korrosionsschutz          | nein |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm                             | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                                 |     |                                 |     |               | Heiz-<br>lüfter 2) | Preise (PG 70)        |                |               |     | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4) |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----------------------|----------------|---------------|-----|----------------------------------|
|   |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | SW<br>€/Stück |                    | Oberflächengruppen 3) |                | CR<br>€/Stück |     |                                  |
| 792   | 506                      | <b>XAB079050__2</b>   | 412                   | 336                             | 298 | 222                             | 186 | 1000          | <b>730,00</b>      | <b>839,50</b>         | <b>912,50</b>  | ---           | --- |                                  |
| 1156  | 506                      | <b>XAB115050__2</b>   | 558                   | 457                             | 406 | 304                             | 255 | 1000          | <b>810,00</b>      | <b>931,50</b>         | <b>1012,50</b> | ---           | --- |                                  |
| 1520  | 506                      | <b>XAB152050__2</b>   | 718                   | 585                             | 518 | 385                             | 323 | 1000          | <b>905,00</b>      | <b>1040,75</b>        | <b>1131,25</b> | ---           | --- |                                  |
|   | 606                      | <b>XAB152060__2</b>   | 848                   | 693                             | 615 | 459                             | 386 | 1000          | <b>940,00</b>      | <b>1081,00</b>        | <b>1175,00</b> | ---           | --- |                                  |
| 1744  | 606                      | <b>XAB174060__2</b>   | 986                   | 808                             | 717 | 537                             | 452 | 1000          | <b>1015,00</b>     | <b>1167,25</b>        | <b>1268,75</b> | ---           | --- |                                  |
| <b>Funk Fernbedienung</b>                           |                          |                       |                       |                                 |     |                                 |     |               | <b>SW</b>          | <b>SM</b>             |                |               |     |                                  |
| Optionales Zubehör als Fernbedienung zum Heizlüfter |                          |                       |                       |                                 |     |                                 |     |               | <b>PG 70</b>       | <b>€/Stück</b>        | <b>€/Stück</b> |               |     |                                  |
| ---   | ---                      | <b>ZERFAFERN__</b>    | Funk Fernbedienung    |                                 |     |                                 |     |               |                    | <b>150,00</b>         | <b>190,00</b>  |               |     |                                  |

- 1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
  - 2) Für Elektrobetrieb integrierter/fest verbauter Heizlüfter.
  - 3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
  - 4) Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.
- Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.



**Optionales Zubehör:** Funk Fernbedienung, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Einstellbereich 5 - 35°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiss oder silbergrau metallic, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).



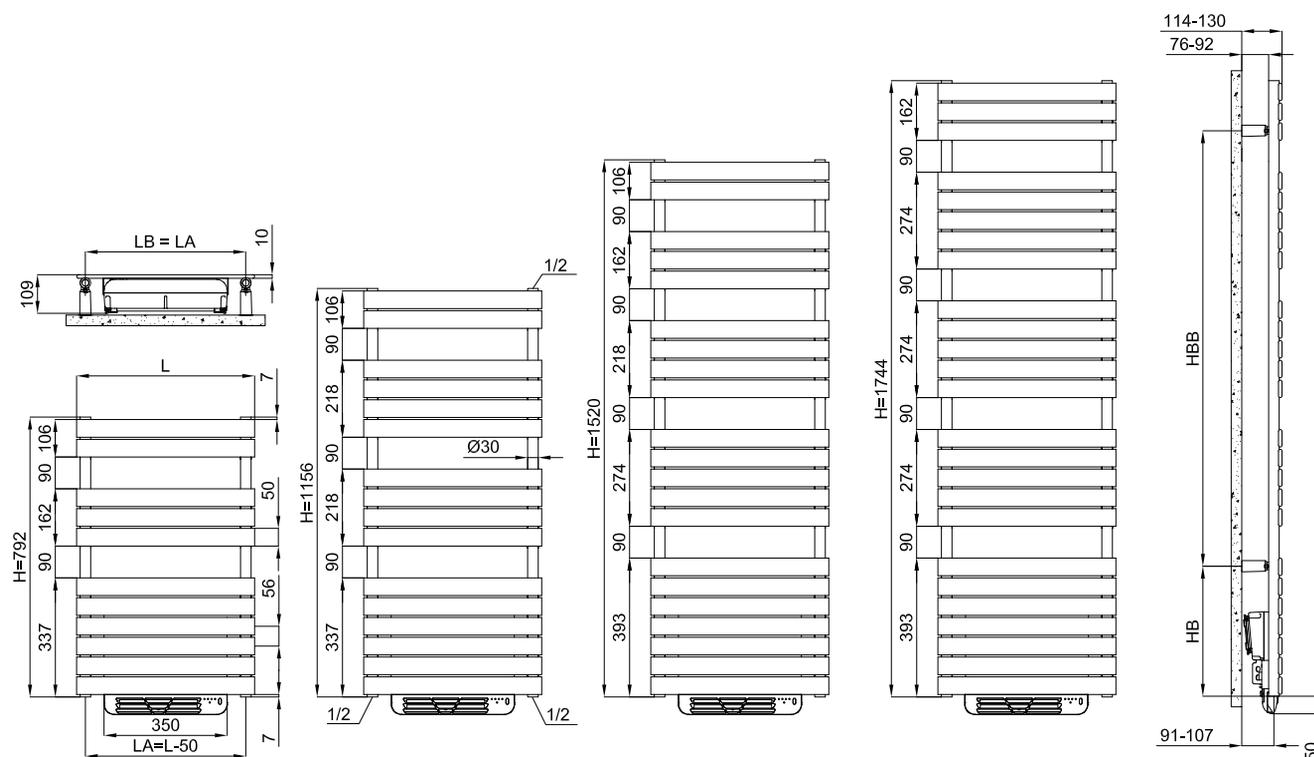
**Inklusiv integriertem Heizlüfter** 1000 W für rein elektrischen Betrieb mit Timer (1/4, 1/2, 1, 2h), optional mit Funk Uhrenraumthermostat. 230 VAC, IP24, Klasse II, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel, Kunststoffgehäuse weiss mit grauer Blende (auch bei farbigem Heizkörper) und Funk Empfänger.

Xilo Air Mix 1744 x 606 mm im Farbton Salbeigrün matt RAL 9021 (Nr. 2V) mit integriertem Heizlüfter.

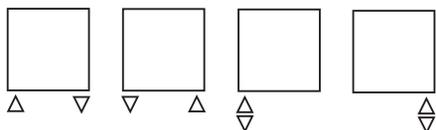


# Xilo Air Mix

## Abmessungen, Technische Daten



### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp    | Gewicht (leer) kg | Wasserinhalt l | $\Phi$ 75/65/20 °C W | Exponent n | HB mm | HBB mm | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|-----------|-------------------|----------------|----------------------|------------|-------|--------|---------------------------------|
| 792          | 506           | 110           | XAB079050 | 7,00              | 2,90           | 412                  | 1,20       | 312   | 392    | 3                               |
| 1156         | 506           | 110           | XAB115050 | 12,70             | 4,30           | 558                  | 1,18       | 312   | 756    | 3                               |
| 1520         | 506           | 110           | XAB152050 | 15,80             | 5,60           | 718                  | 1,21       | 368   | 1064   | 3                               |
|              | 606           | 110           | XAB152060 | 17,90             | 6,30           | 848                  | 1,19       | 368   | 1064   | 3                               |
| 1744         | 606           | 110           | XAB174060 | 18,20             | 7,40           | 986                  | 1,18       | 368   | 1232   | 3                               |



Plawa Purline Glas Edition  
 Grundheizkörper/Korpus im Farbton Toffee-  
 metallic (Nr. TM) mit Glas-Front „braun light,  
 brillant“ (Nr. SBG) sowie optional mit 2 Hand-  
 tucharmen im Farbton Schwarz samt-  
 matt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung.  
 Optionaler Thermostat Testa in Schwarz  
 samt- matt (hier kaum sichtbar).

# TOP-BADWÄRMER

Page

Triola, Triola M

Blues

Plawa SPA Pur und Soft

Plawa Purline Glas Edition, Plawa Purline Glas EK

Plawa Purline und Softline, Plawa EK

Relax , Relax Flex

Elektro-Ausführungen



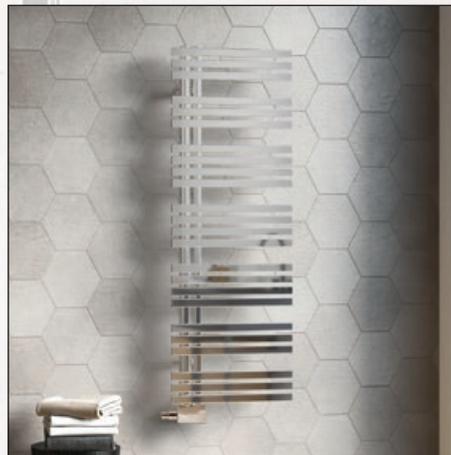
Page

Farbton: Weiß matt RAL 9016 (Nr. Y5)



Triola

Farbton: Taubenblau samtmatt (Nr. 4P)



Blues

Oberfläche: Edelstahl poliert (Nr. IS)



Plawa Purline

Farbton: Schwarz samtmatt (Nr. K1)



Plawa SPA Soft

Farbton: Braunbeige perl matt (Nr. 2C)

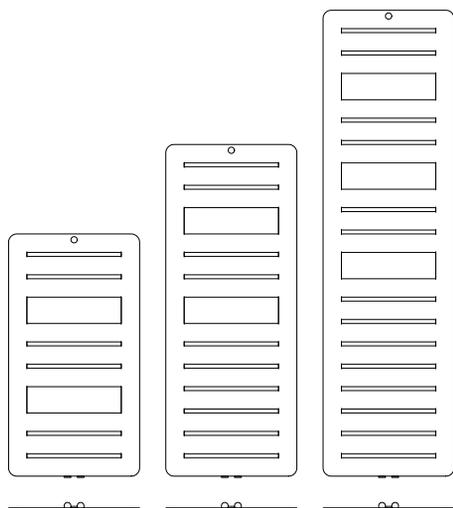


Relax Flex

Farbton: Nachtblau perl matt (Nr. 6C)



Page 1770 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Braunbeige perl matt (Nr. 2C).



#### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Page, Top-Badheizkörper Serie BPG, für Zentralheizung.** Besonders flacher Badheizkörper aus eleganten, umlaufenden und horizontalen Flachprofilrohren 70x11 mm, die übergangslos verbunden sind. Mit 2-3 Öffnungen für bequemes Einhängen und Erwärmen von Handtüchern und Textilien. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2") x 50mm mittig unten.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Wahlweise Exklusiv-Farbtöne EF gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar  |



Page im Detail - organisch/rund und extraflach.

Abb.: Page 1700 x 500 mm im Farbton Braunbeige perl matt (Nr. 2C).

#### Die speziellen Vorteile

- Super flache „Slim-line“ Bauform
- Mit Mittenanschlüssen
- Perfekte Anschluss technik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

#### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)               | ja   | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | nein |              |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                            | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand                            | nein |              |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                      | nein |              |
| • Accessoires   | nein |              |

#### Spezialausführungen

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein |
| • Austausch-Ausführung               | nein |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | nein |
| • Erhöhter Korrosionsschutz          | nein |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen |              |              |              |              | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 25)        |                    |                |     | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4) |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----|----------------------------------|
|                         |                          |                       | 75/65           | 70/55        |              | 55/45        |              |                     | Oberflächengruppen 3) |                    |                |     |                                  |
|                         |                          |                       | 20°C<br>Watt    | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |                     | SW                    | NF                 | EF             | CR  |                                  |
| 920                     | 500                      | <b>BPG092050 __2M</b> | 396             | 320          | 282          | 208          | 173          | ---                 | NICHT<br>VERFÜGBAR    | NICHT<br>VERFÜGBAR | <b>1288,25</b> | --- | ---                              |
|                         | 600                      | <b>BPG092060 __2M</b> | 475             | 384          | 338          | 248          | 206          | ---                 |                       |                    | <b>1513,02</b> | --- | ---                              |
| 1260                    | 500                      | <b>BPG126050 __2M</b> | 532             | 431          | 380          | 280          | 234          | ---                 | NICHT<br>VERFÜGBAR    | NICHT<br>VERFÜGBAR | <b>1397,20</b> | --- | ---                              |
|                         | 600                      | <b>BPG126060 __2M</b> | 638             | 516          | 455          | 334          | 279          | ---                 |                       |                    | <b>1649,43</b> | --- | ---                              |
| 1770                    | 500                      | <b>BPG177050 __2M</b> | 737             | 599          | 530          | 392          | 328          | ---                 | NICHT<br>VERFÜGBAR    | NICHT<br>VERFÜGBAR | <b>1620,44</b> | --- | ---                              |
|                         | 600                      | <b>BPG177060 __2M</b> | 884             | 717          | 634          | 468          | 391          | ---                 |                       |                    | <b>1913,87</b> | --- | ---                              |

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |                  | Preise (PG 54)                                   |  |  |  |  |               |               |               |               |     |
|--|-----|------------------|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 82   | 130 | <b>ZMUVE __5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMUVD __5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 80   | 125 | <b>ZPUVE __5</b> | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 80   | 125 | <b>ZPUVD __5</b> | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |

1) Bitte um 2 Buchstaben aus BEMM-Farbpalette „Exklusiv-Farbtöne EF“ ergänzen.

2) Bivalenter Betrieb mit Elektroheizstab nicht möglich.

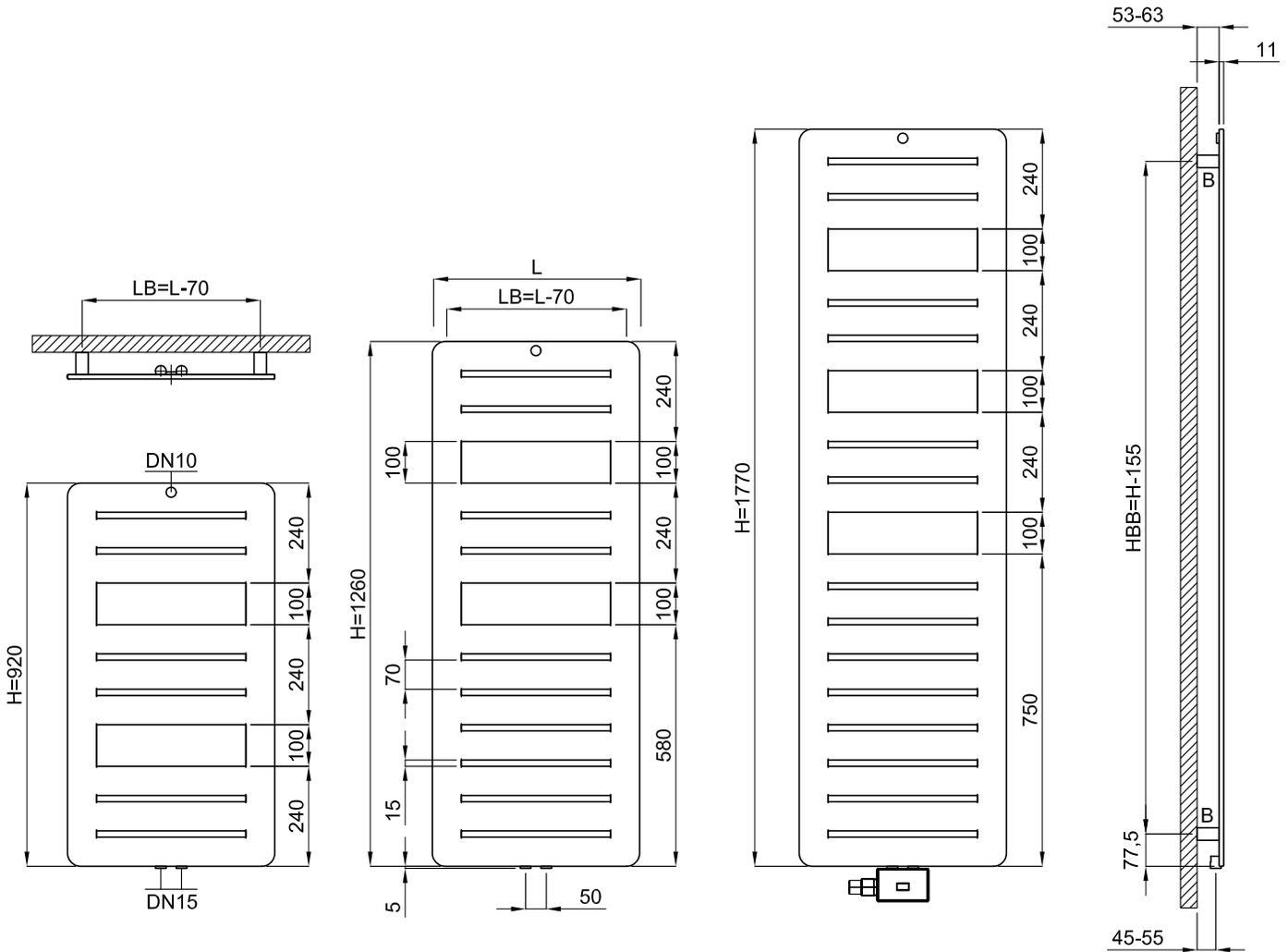
3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

4) Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

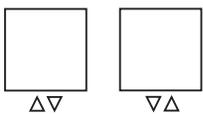
Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

Page 1770 x 500 mm im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) und M-Ventil Purline und Thermostat Puro in Oberfläche verchromt.





Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | $\Phi$<br>75/65/20 °C<br>W | Exponent<br>n | HBB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|-----------|---|
| 920                     | 500                      | 11 / 36                  | <b>BPG092050</b> | 12,4                    | 2,3                    | 396                        | 1,25          | 765       | 3   |
|                         | 600                      | 11 / 36                  | <b>BPG092060</b> | 14,7                    | 2,8                    | 475                        | 1,26          | 765       | 3   |
| 1260                    | 500                      | 11 / 36                  | <b>BPG124050</b> | 16,7                    | 3,2                    | 532                        | 1,24          | 1105      | 3   |
|                         | 600                      | 11 / 36                  | <b>BPG126060</b> | 20,0                    | 4,0                    | 638                        | 1,25          | 1105      | 3   |
| 1770                    | 500                      | 11 / 36                  | <b>BPG177050</b> | 24,4                    | 4,6                    | 737                        | 1,22          | 1615      | 3   |
|                         | 600                      | 11 / 36                  | <b>BPG177060</b> | 28,9                    | 5,7                    | 884                        | 1,23          | 1615      | 3   |

Bautiefe des Profilrohrs: 11 mm, Bautiefe am Anschluss: 36 mm

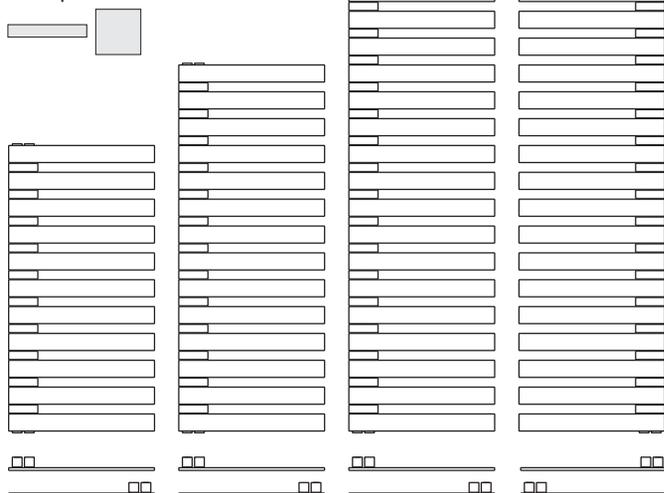


Triola 1844 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Taubenblau samtmatt (Nr. 4P).



Triola M siehe Seite 85.

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Triola, Top-Badheizkörper Serie BTR, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Gerade horizontale Paneelovalrohre 70 x 11 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadratrohren 40x40 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise Anschlüsse links und Horizontalrohre nach rechts oder Anschlüsse rechts und Horizontalrohre nach links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten und oben.

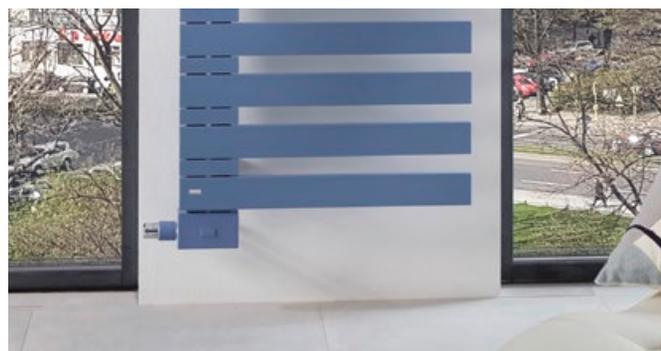
Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar  |



Triola sind über Kopf wendbar.

### Die speziellen Vorteile

- Bei der Montage frei wählbar: Offene Seite links oder rechts
- Regelmäßige Lücken zwischen horizontalen Flachprofilrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschluss technik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

|   |      |           |
|---|------|-----------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)               | ja   | Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | ja   | Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                            | nein |           |
| • Vergrößerter Wandabstand                            | nein |           |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                      | nein |           |
| • Accessoires   | nein |           |

### Spezialausführungen

|   |                |
|---|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung                  | nein           |
| • Austausch-Ausführung                          | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß            | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent             | ja Folgeseiten |
| • Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt | ja             |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Wärmeleistungen       |                                 |     |                                 |     | max.<br>Heizstab <sup>2)</sup><br>Watt | Preise (PG 25)   |                |                |     | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. <sup>4)</sup><br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|--|--|----------------|----------------|-----|--|
|                         |                          |                                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |  | Oberflächengruppen <sup>3)</sup><br>SW NF EF CR<br>€/Stück €/Stück €/Stück €/Stück |                |                |     |  |
| 1184                    | 500                      | <b>BTR118050__2UG</b>            | 541                   | 437                             | 385 | 283                             | 235 | 600                                    | <b>745,43</b>  | <b>970,52</b>  | <b>1134,83</b> | --- | ---  |
|                         | 600                      | <b>BTR118060__2UG</b>            | 627                   | 505                             | 444 | 324                             | 269 | 600                                    | <b>791,28</b>  | <b>1016,37</b> | <b>1180,68</b> | --- | ---  |
| 1514                    | 500                      | <b>BTR151050__2UG</b>            | 672                   | 541                             | 476 | 348                             | 289 | 700                                    | <b>854,47</b>  | <b>1109,49</b> | <b>1273,80</b> | --- | ---  |
|                         | 600                      | <b>BTR151060__2UG</b>            | 760                   | 613                             | 540 | 395                             | 329 | 700                                    | <b>906,91</b>  | <b>1161,93</b> | <b>1326,24</b> | --- | ---  |
| 1844                    | 500                      | <b>BTR184050__2UG</b>            | 813                   | 656                             | 577 | 422                             | 351 | 700                                    | <b>1101,24</b>   | <b>1386,14</b> | <b>1550,45</b> | --- | ---  |
|                         | 600                      | <b>BTR184060__2UG</b>            | 916                   | 736                             | 647 | 471                             | 390 | 1000                                   | <b>1167,56</b>   | <b>1452,46</b> | <b>1616,77</b> | --- | ---  |

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |                 |  | Preise (PG 54) |               |               |               |     |
|--|-----|-----------------|--|----------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 82   | 130 | <b>ZMUVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMUVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 80   | 125 | <b>ZPUVE__5</b> | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 80   | 125 | <b>ZPUVD__5</b> | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |

<sup>1)</sup> Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **Mehrpreis für zusätzliche galvanische Verzinkung + 45 %.**

<sup>2)</sup> Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seite „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

<sup>3)</sup> Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Erhöhter Korrosionsschutz (z.B. Spritzwasser) auf Anfrage.

<sup>4)</sup> Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

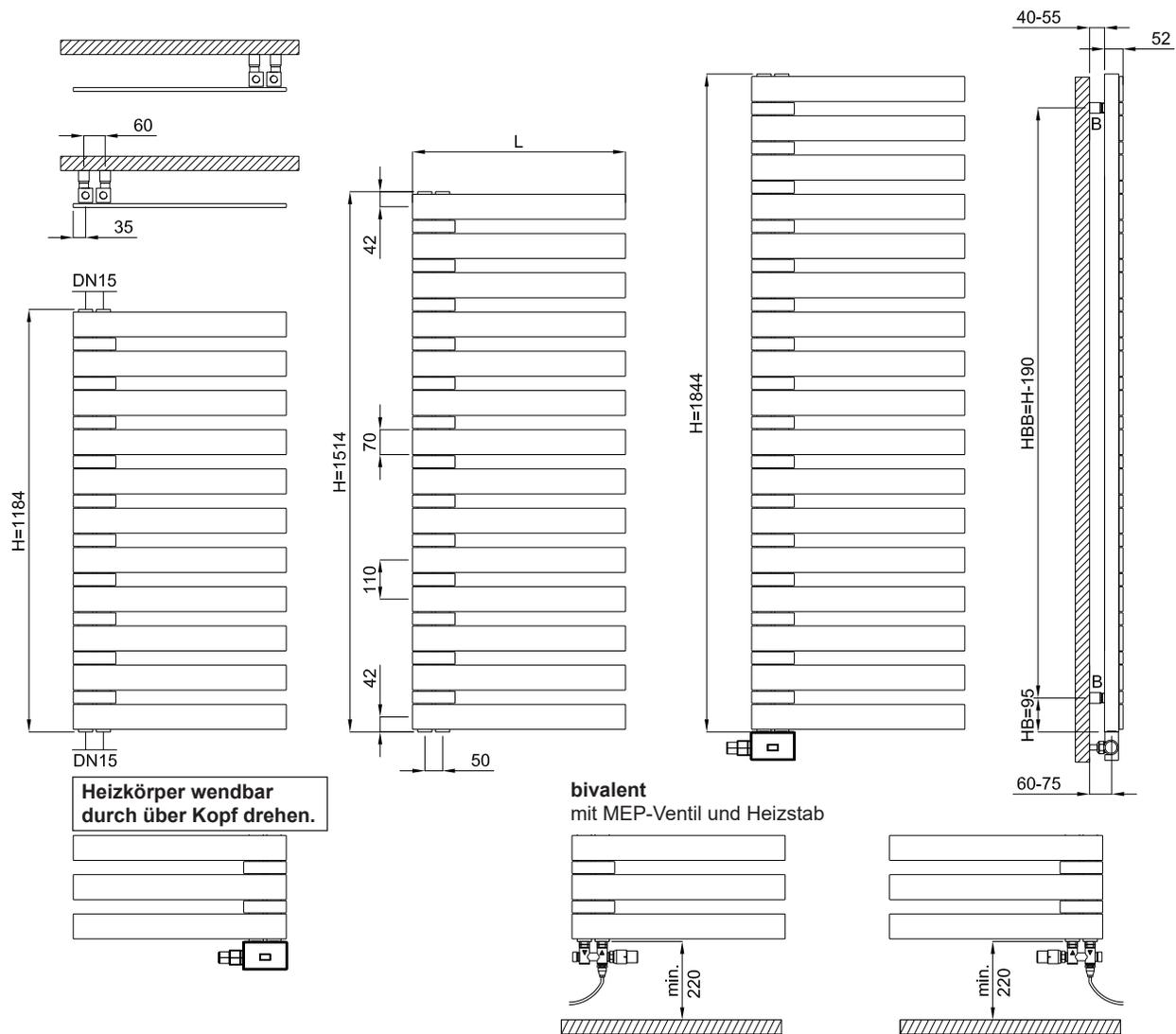
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

**Verlängerung für Befestigung Triola**, z.B. bei Absatz durch Fliesenspiegel, siehe Befestigungszubehör Seite 443.

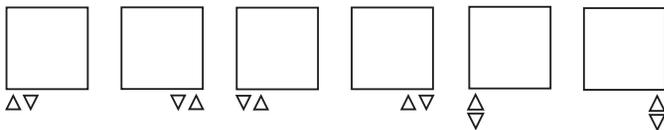


Triola 1844 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016.





### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp           | Gewicht (leer) kg | Wasserinhalt l | Oberfläche m <sup>2</sup> | Φ 75/65/20 °C W | Exponent n | HB mm | HBB mm | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|----------------|---------------------------|-----------------|------------|-------|--------|---------------------------------|
| 1184         | 500           | 52            | <b>BTR118050</b> | 16,05             | 5,95           | 1,18                      | 541             | 1,26       | 95    | 994    | 3                               |
|              | 600           | 52            | <b>BTR118060</b> | 17,90             | 6,50           | 1,35                      | 627             | 1,28       | 95    | 994    | 3                               |
| 1514         | 500           | 52            | <b>BTR151050</b> | 20,35             | 7,55           | 1,50                      | 672             | 1,27       | 95    | 1324   | 3                               |
|              | 600           | 52            | <b>BTR151060</b> | 22,95             | 8,20           | 1,72                      | 760             | 1,27       | 95    | 1324   | 3                               |
| 1844         | 500           | 52            | <b>BTR184050</b> | 24,95             | 9,10           | 1,82                      | 813             | 1,27       | 95    | 1654   | 3                               |
|              | 600           | 52            | <b>BTR184060</b> | 27,70             | 10,10          | 2,10                      | 916             | 1,29       | 95    | 1654   | 3                               |

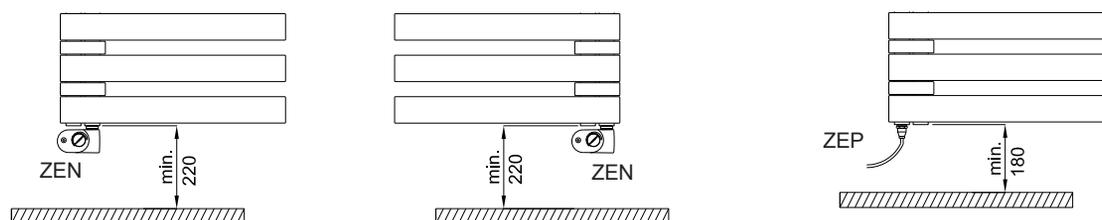


| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 25)<br>Oberflächengruppen 2) |               |               |               | Dazu<br>max.<br>Heizstab 3)<br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
|                         |                          |                       | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |                                     |
| 1184                    | 500                      | BTR118050__EUG        | 952,55                                  | 1177,64       | 1341,95       | ---           | 600                                 |
|                         | 600                      | BTR118060__EUG        | 998,40                                  | 1223,49       | 1387,80       | ---           | 600                                 |
| 1514                    | 500                      | BTR151050__EUG        | 1099,26                                 | 1354,28       | 1518,59       | ---           | 700                                 |
|                         | 600                      | BTR151060__EUG        | 1151,70                                 | 1406,72       | 1571,03       | ---           | 700                                 |
| 1844                    | 500                      | BTR184050__EUG        | 1383,69                                 | 1668,59       | 1832,90       | ---           | 700                                 |
|                         | 600                      | BTR184060__EUG        | 1450,01                                 | 1734,91       | 1899,22       | ---           | 1000                                |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **Mehrpreis für zusätzliche galvanische Verzinkung + 45 %.**
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.
- Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**

**Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.**



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Triola, Top-Badheizkörper Serie BTR-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Gerade horizontale Paneelovalrohre 70 x 11 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadrat-rohren 40x40 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise Anschlüsse links und Horizontalrohre nach rechts oder Anschlüsse rechts und Horizontalrohre nach links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

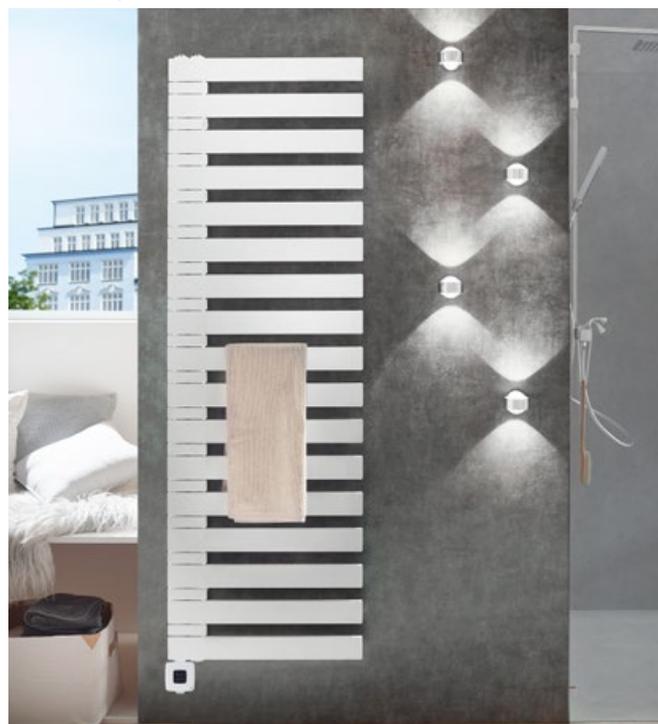
Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

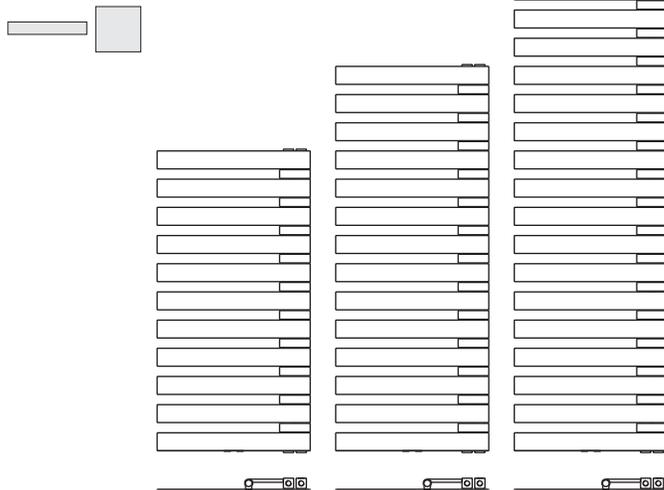
Triola E 1844 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016, hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Bluetooth Raumregelung Stone, Gehäuse weiß, ZEPELB10SW.





Triola M 1844 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3).

Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Triola M, Top-Badheizkörper Serie BTR, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Gerade horizontale Paneelovalrohre 70 x 11 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadratrohren 40x40 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Vertikale Sammlerrohre im Abstand von 50 mm rechts oder links außen, Horizontalrohre nach links bzw. rechts offen. Anschlüsse DN 15 (1/2") x 50 mm mittig unten sowie einseitig rechts oder links unten und oben in den vertikalen Sammlerrohren.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |                     |
|--------------------|------------------------------|---------------------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | <b>CE</b><br>100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar               |



Triola - Rohrgeometrie im Detail

### Die speziellen Vorteile

- Mit Mittenanschlüssen
- Regelmäßige Lücken zwischen horizontalen Flachprofilrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

|   |      |           |
|---|------|-----------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | ja   | Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | ja   | Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | nein |           |
| • Vergrößerter Wandabstand              | nein |           |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | nein |           |
| • Accessoires                           | nein |           |

### Spezialausführungen

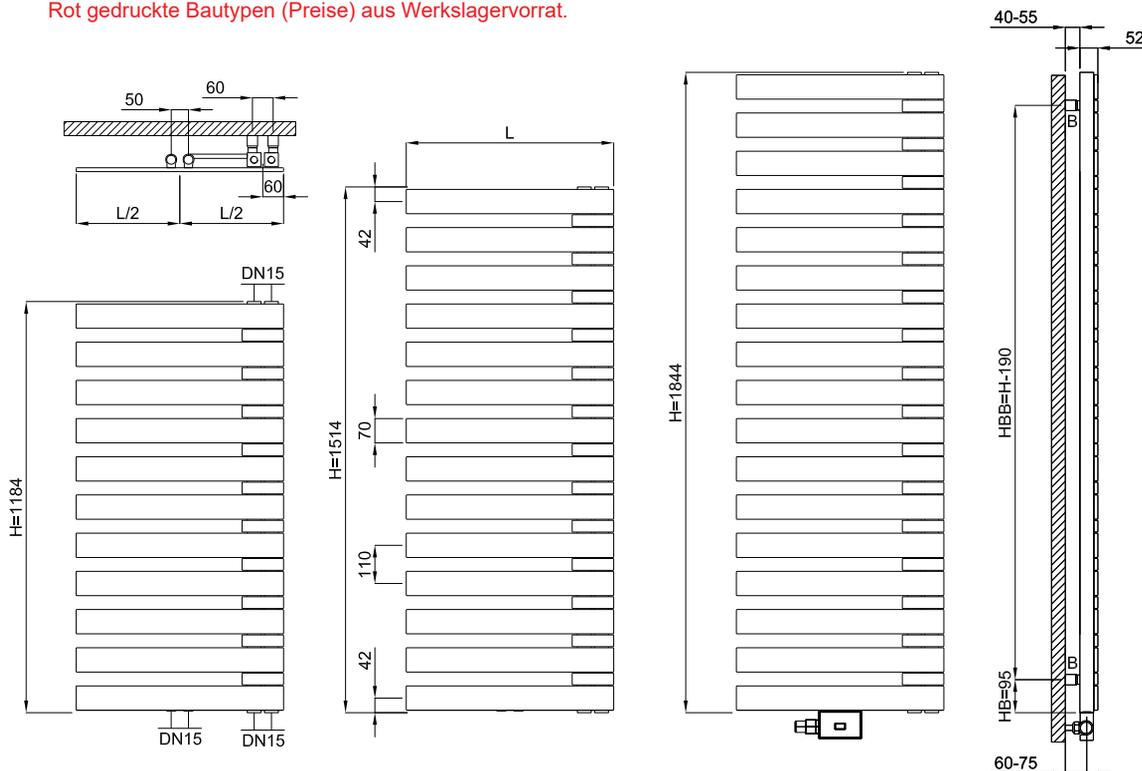
|   |      |
|---|------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung                  | nein |
| • Austausch-Ausführung                          | nein |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß            | nein |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent             | nein |
| • Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt | ja   |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |              |              |              |              | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 25) |                       |                |     | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4)<br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----|---|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |                     | SW<br>€/Stück  | Oberflächengruppen 3) |                |     |   |
| 1184                    | 500                      | <b>BTR118050__2M_</b> | 541                   | 437          | 385          | 283          | 235          | 600                 | <b>892,28</b>  | <b>1117,37</b>        | <b>1281,68</b> | --- | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BTR118060__2M_</b> | 627                   | 505          | 444          | 324          | 269          | 600                 | <b>936,46</b>  | <b>1161,55</b>        | <b>1325,86</b> | --- | ---                                       |
| 1514                    | 500                      | <b>BTR151050__2M_</b> | 672                   | 541          | 476          | 348          | 289          | 700                 | <b>996,34</b>  | <b>1251,36</b>        | <b>1415,67</b> | --- | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BTR151060__2M_</b> | 760                   | 613          | 540          | 395          | 329          | 700                 | <b>1047,12</b> | <b>1302,14</b>        | <b>1466,45</b> | --- | ---                                       |
| 1844                    | 500                      | <b>BTR184050__2M_</b> | 813                   | 656          | 577          | 422          | 351          | 700                 | <b>1237,86</b> | <b>1522,76</b>        | <b>1687,07</b> | --- | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BTR184060__2M_</b> | 916                   | 736          | 647          | 471          | 390          | 1000                | <b>1302,04</b> | <b>1586,94</b>        | <b>1751,25</b> | --- | ---                                       |

### Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)

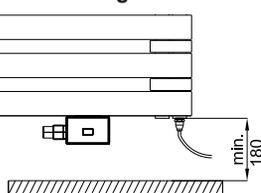
|    |     |                 |  |  |  |  |  |               |               |               |               |     |
|----|-----|-----------------|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 82 | 130 | <b>ZMUVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82 | 130 | <b>ZMUVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 80 | 125 | <b>ZPUVE__5</b> | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 80 | 125 | <b>ZPUVD__5</b> | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **An letzter Stelle der Artikelnummer „\_“ ersetzen durch „N“ für Sammlerrohre rechts und Horizontalrohre nach links offen oder „L“ mit Sammlerrohren links und Horizontalrohre nach rechts offen.**  
**Mehrprijs für zusätzliche galvanische Verzinkung + 45 %.**
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seite „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Erhöhter Korrosionsschutz (z.B. Spritzwasser) auf Anfrage.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

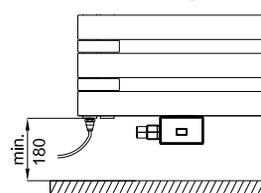


**Achtung:** Bei Ausführung mit Sammlerrohren nach links und Horizontalrohren nach rechts offen, erschwerte Bedienbarkeit des Thermostatkopfes bei Verwendung des M-Ventils bei Baulänge 500 mm.

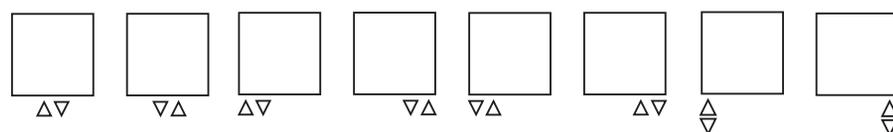
**bivalent  
Ausführung MN**



**bivalent  
Ausführung ML**

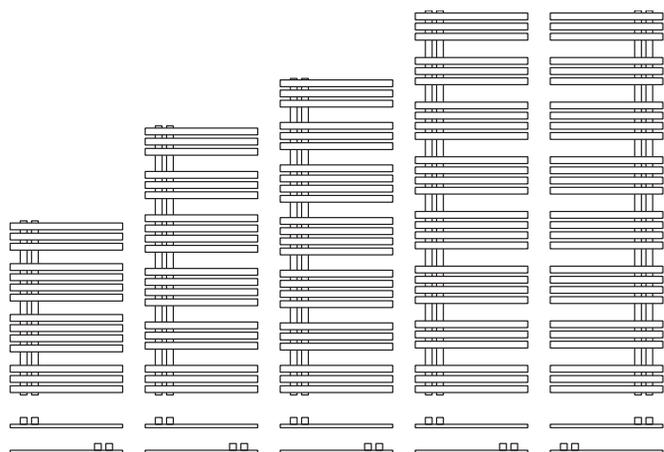


### Anschlussmöglichkeiten





Blues 1400 x 500 mm in Oberfläche Edelstahl poliert (Nr. IS), optional M-Ventil Purline, verchromt.



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Blues, Badheizkörper Serie BBL aus Edelstahl, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Gerade horizontale Rechteckrohre 30 x 15 mm im Spezielschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadratrohren 30 mm wasserführend verbunden. Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise Anschlüsse links und langer Schenkel nach rechts oder Anschlüsse rechts und langer Schenkel nach links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten und oben.

Oberflächen Edelstahl poliert oder satiniert.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

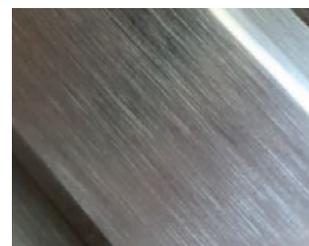
Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),  
Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 95 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar |



Blues Oberfläche  
Edelstahl poliert (Nr. IS)



Blues Oberfläche  
Edelstahl satiniert (Nr. AS)

### Die speziellen Vorteile

- Bei der Montage frei wählbar: Langer Schenkel links oder rechts
- Viele Aufnahmeöffnungen zwischen horizontalen Rechteckrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

- |   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)               | ja   | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                            | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand                            | nein |              |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                      | nein |              |
| • Accessoires   | nein |              |

### Spezialausführungen

- |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja Folgeseiten |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                                 |     |                                 |     | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 25)        |                |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|---------------------|-----------------------|----------------|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |                     | Oberflächengruppen 3) | IS<br>€/Stück  |
| 770                     | 500                      | <b>BBL077050__2UG</b> | 224                   | 180                             | 158 | 115                             | 95  | ---                 | <b>1193,65</b>        | <b>856,97</b>  |
| 1190                    | 500                      | <b>BBL119050__2UG</b> | 328                   | 263                             | 230 | 167                             | 138 | 400                 | <b>1679,00</b>        | <b>1205,31</b> |
| 1400                    | 500                      | <b>BBL140050__2UG</b> | 389                   | 310                             | 271 | 195                             | 160 | 400                 | <b>2071,05</b>        | <b>1405,00</b> |
| 1700                    | 500                      | <b>BBL170050__2UG</b> | 460                   | 366                             | 319 | 229                             | 188 | 400                 | <b>2337,76</b>        | <b>1547,81</b> |

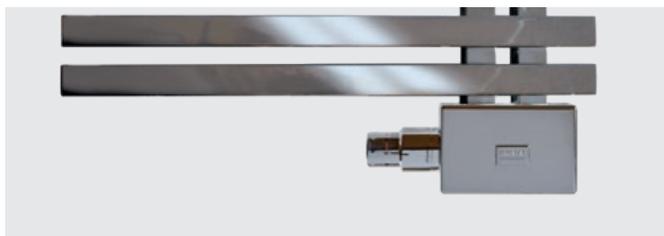
  

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |                  |   | Preise (PG 54) |               |
|--|-----|------------------|---|----------------|---------------|
|  |     |                  |   | CR             | EV            |
| 82   | 130 | <b>ZPUVE __5</b> | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro       | <b>175,10</b>  | <b>175,10</b> |
| 82   | 130 | <b>ZPUVD __5</b> | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro | <b>175,10</b>  | <b>175,10</b> |

- 1) Bitte um 2 Buchstaben „IS“ für Edelstahl poliert oder „AS“ für Edelstahl satiniert.  
Passendes M-Ventil mit Abdeckung in „CR“ verchromt oder „EV“ Edelstahlmetallic.
- 2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.  
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- 3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

## Die optimale Ergänzung:

Blues mit Oberfläche Edelstahl poliert +  
BEMM-M-Ventil Purline mit Thermostat Puro,  
Oberfläche verchromt (Nr. CR):

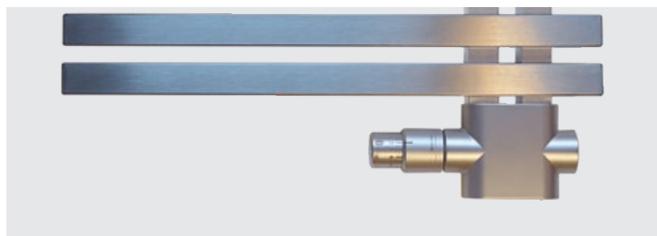


Ventil Purline, Oberfläche verchromt (CR),  
Eck: ZPUVECR5  
Durchgang: ZPUVD CR5

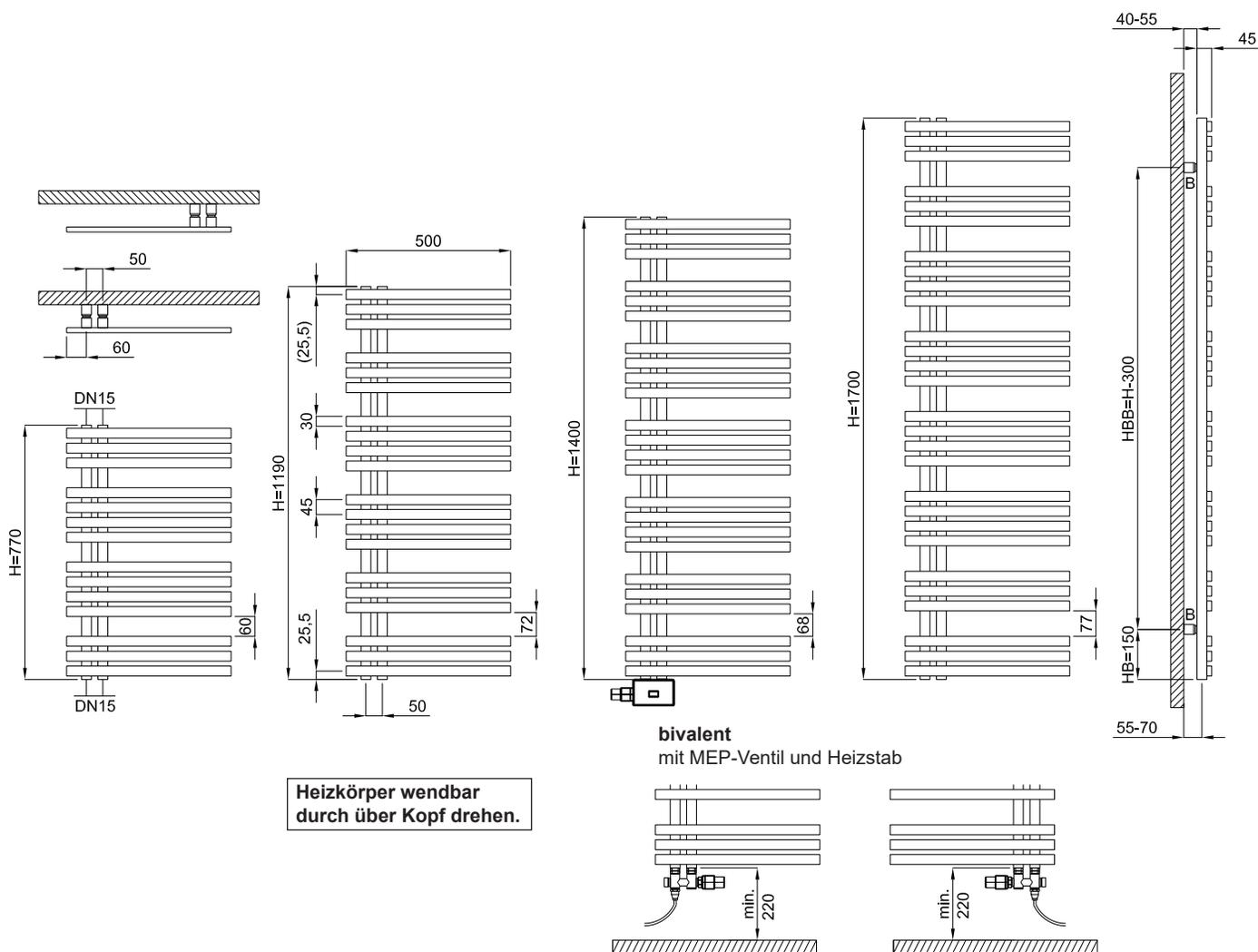
Blues mit Oberfläche Edelstahl satiniert +  
BEMM-M-Ventil Purline mit Thermostat Puro un Verklei-  
dung Edelstahlmetallic (Nr. EV):



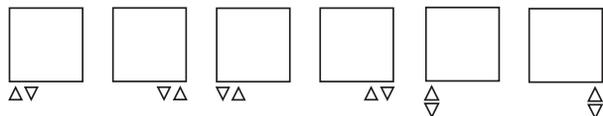
U-Verkleidung, Oberfläche Edelstahlmetallic (EV),  
Eck: ZPUVEEV5



U-Verkleidung, Oberfläche Edelstahlmetallic (EV),  
Durchgang: ZPUVDEV5



### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

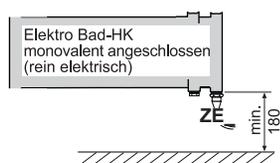
| H                  | L                   | T                   | Bautyp           | Gewicht (leer) | Wasserinhalt | Oberfläche     | $\Phi$<br>75/65/20 °C | Exponent | HB  | HBB  | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|--------------------|---------------------|---------------------|------------------|----------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|-----|------|---|
| Bau-<br>höhe<br>mm | Bau-<br>länge<br>mm | Bau-<br>tiefe<br>mm |                  | kg             | l            | m <sup>2</sup> | W                     | n        | mm  | mm   |   |
| 770                | 500                 | 45                  | <b>BBL077050</b> | 6,20           | 3,60         | ---            | 224                   | 1,290    | 150 | 470  | 3   |
| 1190               | 500                 | 45                  | <b>BBL119050</b> | 8,90           | 5,30         | ---            | 328                   | 1,310    | 150 | 890  | 3   |
| 1400               | 500                 | 45                  | <b>BBL140050</b> | 10,60          | 6,40         | ---            | 389                   | 1,340    | 150 | 1100 | 3   |
| 1700               | 500                 | 45                  | <b>BBL170050</b> | 12,40          | 7,60         | ---            | 460                   | 1,350    | 150 | 1400 | 3   |



| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Preise (PG 25)<br>Oberflächengruppen <sup>2)</sup> |                | Dazu<br>max.<br>Heizstab <sup>3)</sup><br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|----------------|--|
|                         |                          |                                  | IS<br>€/Stück                                      | AS<br>€/Stück  |  |
| 1190                    | 500                      | <b>BBL119050 __ EUG</b>          | <b>1886,12</b>                                     | <b>1412,43</b> | 400  |
| 1400                    | 500                      | <b>BBL140050 -- EUG</b>          | <b>2315,84</b>                                     | <b>1649,79</b> | 400  |
| 1700                    | 500                      | <b>BBL170050 __ EUG</b>          | <b>2620,21</b>                                     | <b>1830,26</b> | 400  |

- 1) Bitte um 2 Buchstaben „IS“ für Edelstahl poliert oder „AS“ für Edelstahl satiniert.  
 2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.  
 3) Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.  
 Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**



Elektro-Heizstab alternativ im äußeren oder inneren vertikalen Rohr montierbar

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Blues, Top-Badheizkörper Serie BBL-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Gerade horizontale Rechteckrohre 30 x 15 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadrat-rohren 30 mm wasserführend verbunden. Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Hand-tüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise Anschlüsse links und langer Schenkel nach rechts oder Anschlüsse rechts und langer Schenkel nach links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten und oben.

Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberflächen Edelstahl poliert oder satiniert.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

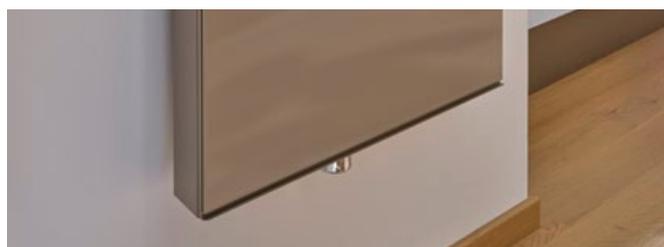
Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Blues E 1400 x 500 mm in Oberfläche Edelstahl poliert (Nr. IS), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Bluetooth Raumregelung Stone, Gehäuse weiß, ZEPELB04CR.

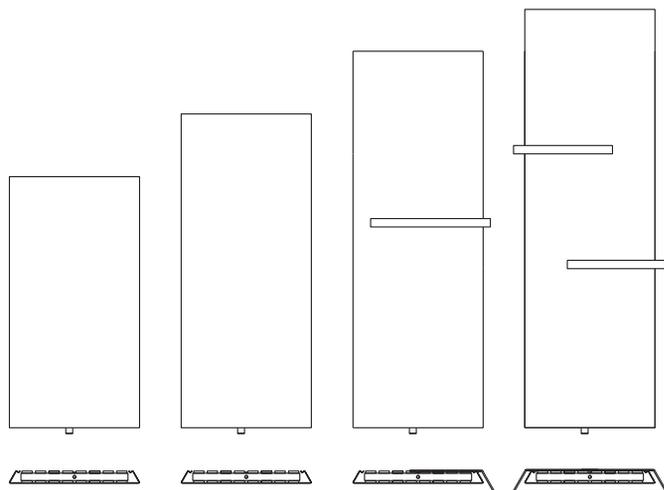




Plawa Purline Glas Edition 1800 x 495 mm im Heizkörper im Farbton Toffeemetallic (Nr. TM) mit Thermostat Puro und Front „Glas braun light brillant (Oberflächencode SBG)“ mit optionaler LED-Hinterleuchtung.



Plawa Purline Glas Edition - Seitenprofil.



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Plawa Purline Glas-Edition, Plan-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PVG, für den Zentralheizungsbetrieb (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)-fugen sowie aufgesetzter Glasfront (4 mm).** Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren 35 mm und zweireihig vertikal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die Seiten der Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur mit Mittenanschluss DN 15 (1/2") x 50 mm für Vorlauf links oder rechts und Eck-Anschluss mit Eurokonus für Klemmringverschraubung, lediglich der Bedienknopf des optionalen Thermostaten ist sichtbar. Zusätzlicher Anschluss für Elektroheizstab DN 15 (1/2") von unten links. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette. Zusätzlich aufgesetzte Glasscheibe in 4 verschiedenen Oberflächenausführungen.

Serienmäßiges Zubehör: Ventilgarnitur bestehend aus Thermostatventil vor-einstellbar, Rücklaufverschraubung und Anschlussteilen, Entlüftungsstopfen DN8 (1/4") und 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: Handtucharm/e links/rechts für Einsatz in Küche und Bad.  
Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),  
Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.  
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 6 bar  |

### Die speziellen Vorteile

- Puristisches, zeitloses Design
- Völlig plane Front mit hinterschnittenen Seiten
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge
- Anschlüsse, Ventile und Befestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Mittenanschluss DN15 (1/2") x 50 mm
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

### Vario-Komponenten

|  |      |             |
|--|------|-------------|
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)     | ja   | Seite 452   |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                 | nein |             |
| • Vergrößerter Wandabstand                 | ja   | Folgeseiten |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen           | nein |             |
| • Handtucharme                             | ja   | Folgeseiten |
| • Barrierefreie Installation der Bedienung | ja   | Folgeseiten |
| • LED-Ambiente                             | ja   | Folgeseiten |

### Spezialausführungen

|                                      |      |             |
|--------------------------------------|------|-------------|
| • Austausch-Ausführung               | nein |             |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein |             |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja   | Folgeseiten |
| • Umbauset u.a. für Einrohrheizung   | ja   | Folgeseiten |

### Thermostat



**Thermostat Puro**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT). Minimalstellung: Nullstellung.

**Thermostat Testa**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, in Schwarz samtmatt. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT). Minimalstellung: Frostschutz.

Achtung, Thermostate anderer Hersteller dürfen einen max. Durchmesser von 50 mm nicht überschreiten.  
Nicht im Lieferumfang enthalten.

### Accessoires



Handtucharm Plawa Purline in Edelstahl, Befestigung links.



**Handtucharm Plawa Purline**, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 475 und 575 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontierten Plawa.

Plawa Purline Glas Edition 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N) mit Thermostat Puro und Front „Glas weiß brillant (Oberflächencode SWG)“ sowie optional mit Handtucharm Purline in Edelstahl.





LED-Hinterleuchtung



Stecker-Netzteil STN



UP-Netzteil UPN



Raumthermostat 230V



Elektrischer Stellantrieb 22CX

Empfohlen für Plawa sowie Arte-Designer-Heizkörper mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).

**LED-Hinterleuchtung Warmweiss oder Neutralweiss**, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 bzw. 2x2000 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save

**Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50Hz** für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.

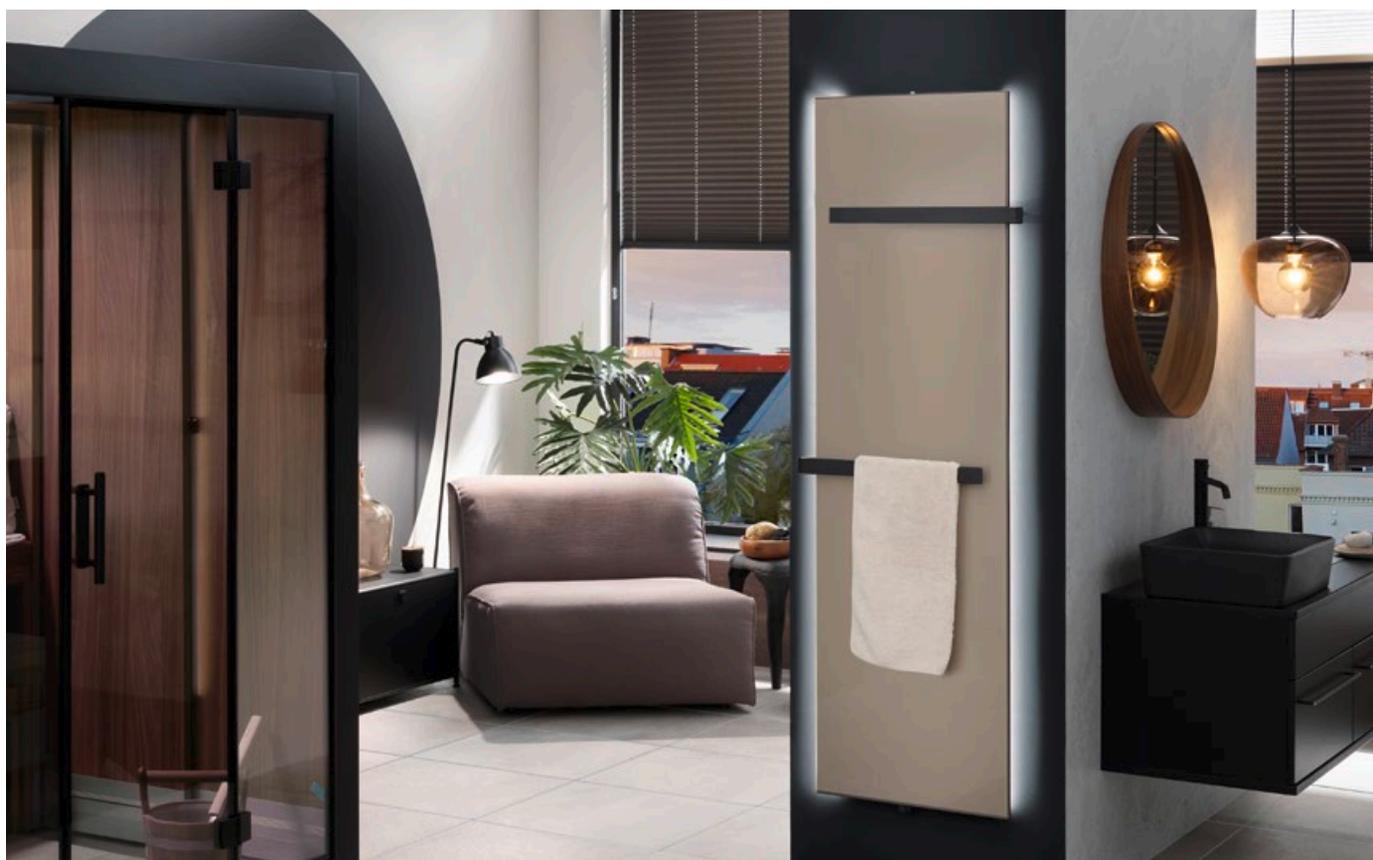
**UP-Netzteil-Set** zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung): Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

**Raumthermostat 230V**, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).

**Elektrischer Stellantrieb 22CX**, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiss. Stellantrieb in Kombination zusammen mit Raumthermostat 230V.

Plawa Purline Glas Edition Grundheizkörper/Korpus im Farbton Toffeemetallic (Nr. TM) mit Glas-Front „braun light, brillant“ (Nr. SBG) sowie optional 2 Handtucharme im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung. Optionaler Thermostat Testa in schwarz samtmatt (hier kaum sichtbar).



| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm   | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Wärmeleistungen                            |                        |              |                        |              | max.<br>Heizstab<br>Watt <sup>2)</sup> | Preise (PG 25)                        |             |         |  |
|---|--------------------------|----------------------------------|--|------------------------|--------------|------------------------|--------------|--|---------------------------------------|-------------|---------|--|
|   |                          |                                  | 75/65/<br>20°C<br>Watt                     | 70/55/<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |  | Front Oberflächengruppe <sup>3)</sup> |             |         |  |
|   |                          |                                  |  |                        |              |                        |              | Spiegel                                | Glas                                  | Glas geätzt |         |  |
|   |                          |                                  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                | €/Stück                               | €/Stück     |         |  |
| 1200 <sup>4)</sup>  | 495                      | PVG120049 __3__                  | 760  | 617                    | 544          | 402                    | 336          | 700                                    | 1430,27                               | 1430,27     | 1589,19 |  |
| 1200 <sup>4)</sup>  | 625                      | PVG120062 __3__                  | 980  | 794                    | 701          | 517                    | 431          | 1000                                   | 1603,65                               | 1603,65     | 1762,56 |  |
| 1200 <sup>4)</sup>  | 755                      | PVG120075 __3__                  | 1205                                       | 976                    | 861          | 634                    | 528          | 1200                                   | 1777,02                               | 1777,02     | 1935,94 |  |
| 1500 <sup>4)</sup>  | 495                      | PVG150049 __3__                  | 919  | 746                    | 658          | 486                    | 406          | 1000                                   | 1574,74                               | 1574,74     | 1733,66 |  |
| 1500 <sup>4)</sup>  | 625                      | PVG150062 __3__                  | 1184                                       | 960                    | 847          | 624                    | 521          | 1200                                   | 1733,66                               | 1733,66     | 1892,59 |  |
| 1500 <sup>4)</sup>  | 755                      | PVG150075 __3__                  | 1457                                       | 1180                   | 1040         | 766                    | 639          | 1200                                   | 1921,48                               | 1921,48     | 2080,41 |  |
| 1800  | 495                      | PVG180049 __3__                  | 1078                                       | 875                    | 772          | 570                    | 476          | 1200                                   | 1719,20                               | 1719,20     | 1878,13 |  |
| 1800  | 625                      | PVG180062 __3__                  | 1388                                       | 1125                   | 993          | 732                    | 611          | 1200                                   | 1863,71                               | 1863,71     | 2022,62 |  |
| 1800  | 755                      | PVG180075 __3__                  | 1709                                       | 1384                   | 1220         | 899                    | 750          | 1200                                   | 2065,95                               | 2065,95     | 2224,89 |  |
| 2000  | 495                      | PVG200049 __3__                  | 1182                                       | 959                    | 847          | 625                    | 522          | 1200                                   | 1834,80                               | 1834,80     | 1993,72 |  |
| 2000  | 625                      | PVG200062 __3__                  | 1523                                       | 1234                   | 1089         | 803                    | 670          | 1200                                   | 1979,26                               | 1979,26     | 2138,19 |  |
| 2000  | 755                      | PVG200075 __3__                  | 1874                                       | 1518                   | 1338         | 986                    | 822          | 1200                                   | 2210,43                               | 2210,43     | 2369,35 |  |
| <b>Plawa Handtucharm</b> (für alle Heizkörpergrößen) (PG 25)                              |                          |                                  |  |                        |              |                        |              | SW                                     | NF / EF                               | CR          | EV      |  |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |                                  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                | €/Stück                               | €/Stück     | €/Stück |  |
| 40  | 475                      | PZPHTA047 __                     | Plawa Handtucharm Purline 475              |                        |              |                        |              | 157,58                                 | 210,09                                | 293,10      | 262,63  |  |
| 40  | 575                      | PZPHTA057 __                     | Plawa Handtucharm Purline 575              |                        |              |                        |              | 166,34                                 | 218,89                                | 301,25      | 271,43  |  |
| <b>Thermostat Puro</b> (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) (PG 54)              |                          |                                  |  |                        |              |                        |              | CR                                     | EV                                    |             |         |  |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |                                  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                | €/Stück                               |             |         |  |
| ---   | ---                      | ZVXTO __                         | Thermostat Puro                            |                        |              |                        |              | 40,93                                  | 53,57                                 |             |         |  |
| <b>Thermostat Testa</b> (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) (PG 54)             |                          |                                  |  |                        |              |                        |              | K1                                     |                                       |             |         |  |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |                                  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |                                       |             |         |  |
| ---   | ---                      | ZVXTTK1                          | Thermostat Testa schwarz samtmatt          |                        |              |                        |              | 158,00                                 |                                       |             |         |  |
| <b>Stellantrieb und Raumthermostat</b> (Beschreibung auf Seiten Elektrozubehör) (PG 54)   |                          |                                  |  |                        |              |                        |              | Weiss                                  |                                       |             |         |  |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |                                  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |                                       |             |         |  |
| ---   | ---                      | ZEXTSA22C230SW                   | Elektrischer Stellantrieb 22C, 230 VAC     |                        |              |                        |              | 73,98                                  |                                       |             |         |  |
| ---   | ---                      | ZEXRTS230SW                      | Raumthermostat, 230 VAC                    |                        |              |                        |              | 67,70                                  |                                       |             |         |  |
| <b>Hinterleuchtung 2700 K (warmweiss), 4000 K (neutralweiß) und Anschlusssets</b> (PG 25) |                          |                                  |  |                        |              |                        |              |  |                                       |             |         |  |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |                                  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |                                       |             |         |  |
| 2400  | ---                      | PZH120WW                         | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1200 mm    |                        |              |                        |              | 274,67                                 |                                       |             |         |  |
| 3000  | ---                      | PZH150WW                         | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm    |                        |              |                        |              | 321,35                                 |                                       |             |         |  |
| 3600  | ---                      | PZH180WW                         | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm    |                        |              |                        |              | 367,98                                 |                                       |             |         |  |
| 4000  | ---                      | PZH200WW                         | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x2000 mm    |                        |              |                        |              | 406,00                                 |                                       |             |         |  |
| 2400  | ---                      | PZH120NW                         | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1200 mm |                        |              |                        |              | 274,67                                 |                                       |             |         |  |
| 3000  | ---                      | PZH150NW                         | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm |                        |              |                        |              | 321,35                                 |                                       |             |         |  |
| 3600  | ---                      | PZH180NW                         | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm |                        |              |                        |              | 367,98                                 |                                       |             |         |  |
| 4000  | ---                      | PZH200NW                         | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x2000 mm |                        |              |                        |              | 406,00                                 |                                       |             |         |  |
| <b>Stromversorgung dazu</b>   |                          |                                  |  |                        |              |                        |              |  |                                       |             |         |  |
| ---   | ---                      | PZHSTN24                         | Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W      |                        |              |                        |              | 44,02                                  |                                       |             |         |  |
| ---   | ---                      | PZHUPN24                         | UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W       |                        |              |                        |              | 268,30                                 |                                       |             |         |  |

- 1) Für Farbton des seitlich und hinter der Glasfront 10.-11. Stelle um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.  
Für die Ausführung der Glasfront, die letzten 3 Stellen um Oberflächencode gemäß Tabelle auf dieser Seite ergänzen.
- 2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten siehe Seiten „Elektrozubehör“, 6. Stelle der Art.-Nr. ergänzen. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPK, ZPELO und ZPELS. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- 3) Erläuterung der Oberflächengruppen siehe Folgeseiten.
- 4) Montage der Heizkörperoberkante über Augenhöhe, um den Einblick in die Konvektionsöffnung zu vermeiden.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

### Plawa Purline Glas Edition mit 9 stylischen und praktischen Fronten aus Glas.

| Front/Oberfläche         | Glanzgrad | Oberflächencode |
|--------------------------|-----------|-----------------|
| Spiegel                  | brillant  | SPK             |
| Glas weiß                | brillant  | SWG             |
| Glas beige light         | brillant  | SEG             |
| Glas braun light         | brillant  | SBG             |
| Glas graumetallic        | brillant  | SGG             |
| Glas blaugrau            | brillant  | SUG             |
| Glas rot                 | brillant  | SRG             |
| Glas schwarz             | brillant  | SCG             |
| Glas geätzt matt schwarz | samtrau   | SCM             |

Die Fronten können mit jeder/jedem Ausführung/Farbton des eigentlichen Heizkörpers beliebig kombiniert werden.  
Ausführung Glas geätzt matt schwarz auch geeignet als Kreidetafel (Hinweis: Nur abwaschbare Tafelkreise verwenden und an unauffälliger Stelle testen).

#### Bestellhinweise

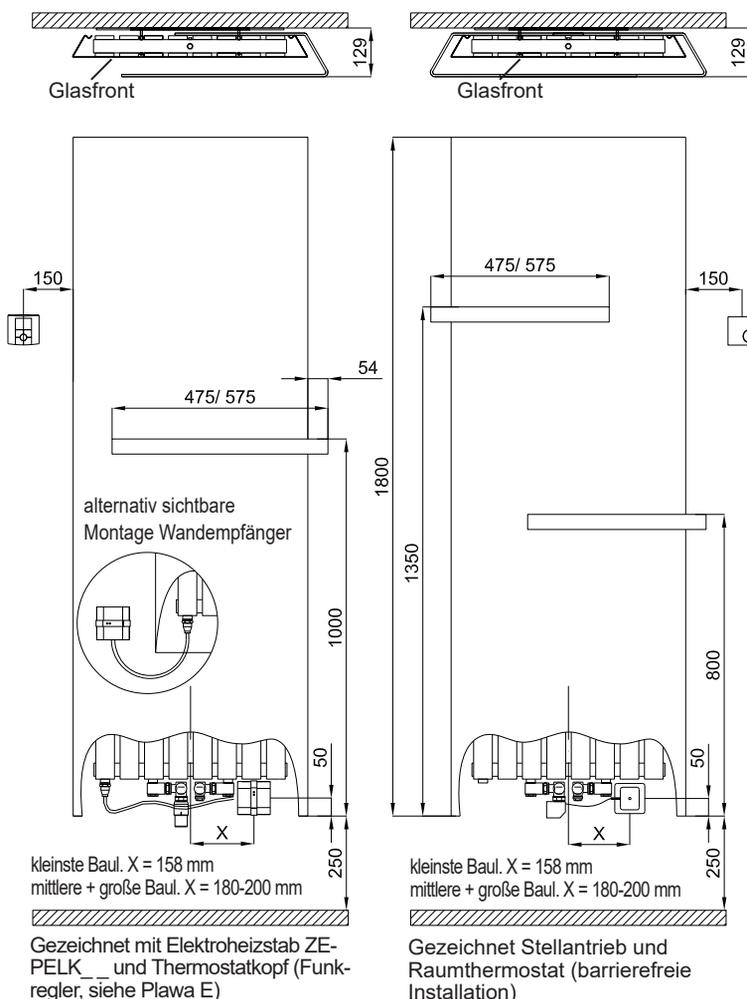
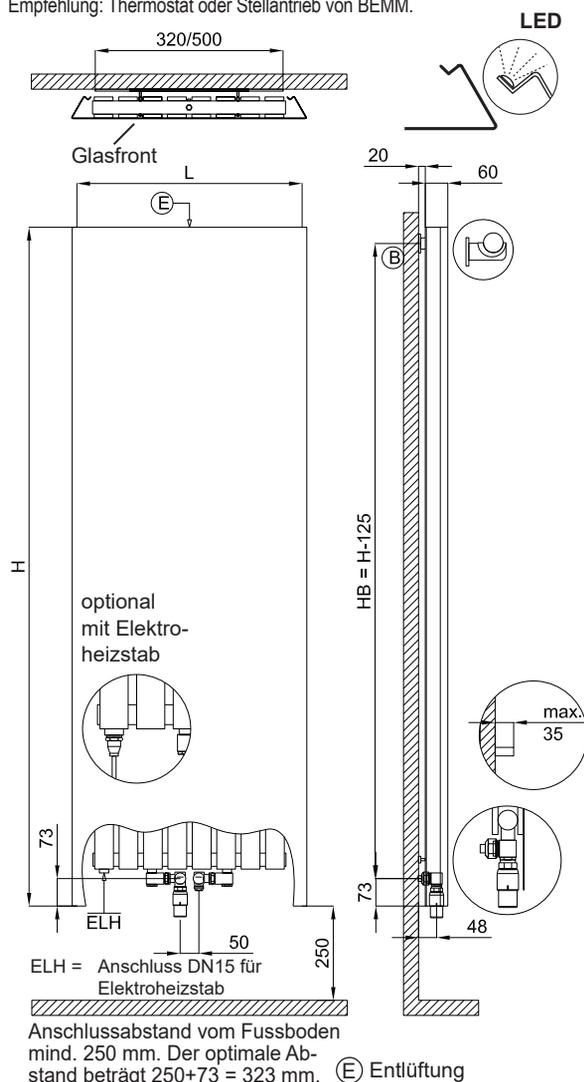
- Der Farbton des Heizkörpers (10.-11. Stelle der Artikelnummer) bezeichnet den Farbton der Frontplatte aus Stahl hinter der Glasplatte, welche nur an den Seiten sichtbar ist.
- Die Ausführung der Glasplatte (Glasfront) wird über die 13.-15. Stelle der Artikelnummer definiert.

# Plawa Purline Glas-Edition

## Abmessungen, Technische Daten

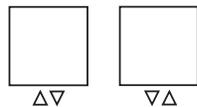
Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von  $D = 50$  mm haben!  
Empfehlung: Thermostat oder Stellantrieb von BEMM.

**Plawa Purline Installationsbeispiele**  
mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)  
mit Elektroheizstab und/oder elektrischen Stellantrieb



Wandträger (B) siehe Folgeseite

### Anschlussmöglichkeiten

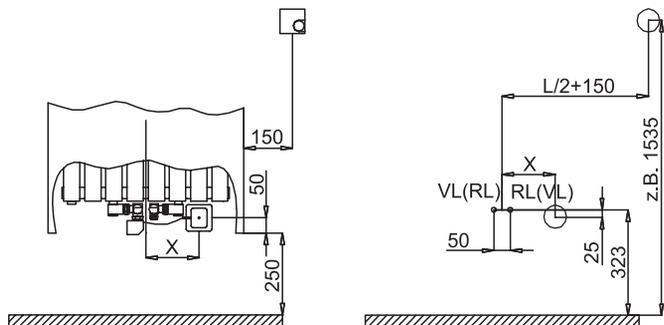


### Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp    | Gewicht (leer) kg | Wasserinhalt l | Oberfläche m <sup>2</sup> | Φ 75/65/20 °C W | Exponent n | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|-----------|-------------------|----------------|---------------------------|-----------------|------------|---------------------------------|
| 1200         | 495           | 60            | PVG120049 | 34,28             | 6,60           | 0,74                      | 760             | 1,23       | 3                               |
| 1200         | 625           | 60            | PVG120062 | 43,71             | 8,80           | 0,90                      | 980             | 1,24       | 3                               |
| 1200         | 755           | 60            | PVG120075 | 53,13             | 11,00          | 1,05                      | 1205            | 1,24       | 3                               |
| 1500         | 495           | 60            | PVG150049 | 42,87             | 7,50           | 0,92                      | 919             | 1,23       | 3                               |
| 1500         | 625           | 60            | PVG150062 | 54,65             | 10,00          | 1,12                      | 1184            | 1,24       | 3                               |
| 1500         | 755           | 60            | PVG150075 | 66,42             | 12,50          | 1,31                      | 1457            | 1,24       | 3                               |
| 1800         | 495           | 60            | PVG180049 | 51,44             | 8,88           | 1,11                      | 1078            | 1,23       | 3                               |
| 1800         | 625           | 60            | PVG180062 | 65,58             | 11,84          | 1,34                      | 1388            | 1,24       | 3                               |
| 1800         | 755           | 60            | PVG180075 | 79,72             | 14,80          | 1,58                      | 1709            | 1,24       | 3                               |
| 2000         | 495           | 60            | PVG200049 | 57,16             | 9,78           | 1,23                      | 1182            | 1,23       | 3                               |
| 2000         | 625           | 60            | PVG200062 | 72,87             | 13,04          | 1,49                      | 1523            | 1,24       | 3                               |
| 2000         | 755           | 60            | PVG200075 | 88,58             | 16,30          | 1,75                      | 1874            | 1,24       | 3                               |

### Installationsbeispiel mit Fernregelung (barrierefrei) mit Zubehörartikeln von BEMM

Unterputzinstallation mit Stellantrieb und Raumthermostat (Kabelverbindung)



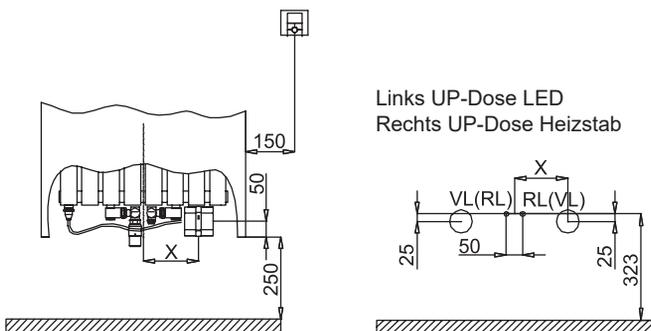
Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 323 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!



Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von  $D = 50$  mm haben!  
Empfehlung:  
Thermostat oder Stellantrieb von BEMM (Seite 456).

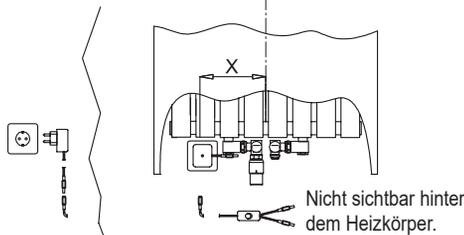
kleinste Baulänge:  $X = 158$  mm  
mittlere + große Baulänge:  $X = 180-200$  mm

### Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung



Links UP-Dose LED  
Rechts UP-Dose Heizstab

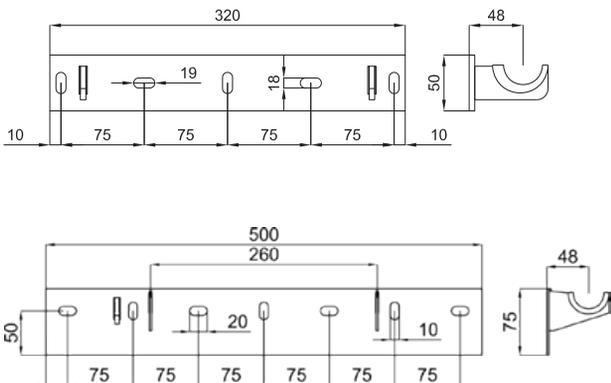
außerhalb Stecker-Netzteil  
hinter dem HK UP-Netzteil



Für eine barrierefreie Installation empfiehlt es sich, den UP-Anschluss für die LED-Hinterleuchtung extern über einen Schalter (beispielsweise aus dem Schalterprogramm der Hauselektrik) ein- und auszuschalten, da der serienmäßig mitgelieferte Schalter unten hinter der Front platziert ist.

kleinste Baulänge:  $X = 158$  mm  
mittlere + große Baulänge:  $X = 180-200$  mm

### Serienmäßige Wandträger



#### Plawa Glas

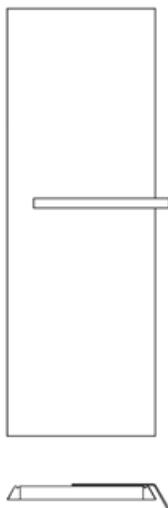
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Wandträger mm |
|------------|-------------|---------------|
| 1200, 1500 | alle        | 320 x 50      |
| 1800       | 495, 625    | 320 x 50      |
| 1800       | 755         | 500 x 75      |
| 2000       | 495         | 320 x 50      |
| 2000       | 625, 755    | 500 x 75      |



**Neu mit Oberflächen-  
temperatursteuerung**



Plawa Purline Glas EK-M 1800 x 495 mm, Heizkörper im Farbton Schwarz samt matt (Nr. K1) und Front „Glas blaugrau brillant (Oberflächencode SUG)“, optional 2 Handtucharme Purline im Farbton Schwarz samt matt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung.



### Ausschreibungstext

**BEMM Plawa Purline Glas EK-M, Top-Elektrokomplett-Planheizwand vertikal, Serie PVG-EK-M, für rein elektrischen Betrieb, mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)-fugen sowie aufgesetzter Glasfront (4 mm).** Die Seiten der planen Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen so eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP21, über ca. 1,0 m Anschlusskabel (Kabelenden abisoliert, Ausgang unten links).  
Geprüft nach DIN EN 60335. **CE**

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette. Zusätzlich aufgesetzte Glasscheibe in 9 verschiedenen Oberflächenausführungen

**BEMM Plawa Purline Glas EK-M** ist nicht mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Die Erwärmung erfolgt schnell und energieeffizient durch eine elektrische doppelt isolierte Heizmatte, rückseitig verteilt über die Frontflächen.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln sowie Aushebesicherung unten.

Optional: Handtucharm/e links/rechts für Einsatz in Küche und Bad.  
Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Auslieferungszustand mit Oberflächentemperatursteuerung für wahlweise Temperatur und damit Energieeinsparung. Die Oberflächentemperatur wird von der Raumtemperatur bis zu max. ca. 75°C stufenlos eingestellt. Optionale Erweiterung zum Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesignrichtlinie mit Ergänzung:

- Funk-Nachrüstset Komfort (Folgeseite)
  - Funk-Nachrüstset Economy (Folgeseite), ergänzt um bauseitige Wochenzeitschaltuhr für die Ausschaltzeiten.
  - Durch bauseits ergänztes Smart-Home-System.
- Diese Optionen sind zu einem beliebigen Zeitpunkt nachrüstbar.

**Ausführung Leistungssteuerung** (0 - 100 % der Heizleistung) zur Veränderung/Einstellung der Oberflächentemperatur. (Abb. Ausführung Plawa Purline EK-M)



### Die speziellen Vorteile

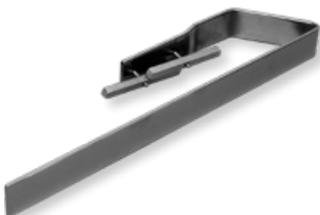
- Puristisches, zeitloses Design
- Völlig plane Front mit hinterschnittenen Seiten
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge
- Elektro-Anschluss und Befestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Barrierefreie Installation der Bedienung
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

### Vario-Komponenten

|   |                |
|---|----------------|
| • Raumteiler-Sonderzubehör                    | nein           |
| • Vergrößerter Wandabstand                    | nein           |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen              | nein           |
| • Handtucharme                                | ja Folgeseiten |
| • Barrierefreie Installation der Bedienung    | ja Folgeseiten |
| • LED-Ambiente                                | ja Folgeseiten |
| • Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung | nein           |



Abb.: **Plawa Purline Glas EK** 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Samtmetallicgraphit YA und Front „Spiegel (Oberflächencode SPK)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung und optionalen Handtucharm Purline in Chrom.



**Handtucharm Plawa Purline**, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 475 und 575 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontierten Plawa.



LED-Hinterleuchtung

**LED-Hinterleuchtung Warmweiss oder Neutralweiss**, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save



Stecker-Netzteil STN

**Stecker-Netzteil** 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.



UP-Netzteil UPN

**UP-Netzteil-Set** zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelausschluss und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung):  
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

## Optionales Zubehör zur Erweiterung um eine Raumtemperaturregelung mit der Oberflächentemperatursteuerung zu kombinieren



ZEXFUTSETK



**Funk-Nachrüstset Komfort**, bestehend aus **Funk-Uhrenraumthermostat** digital, mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“ Einstellbereich 5 - 35°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 83x80x27 mm (BxHxT), sowie **Funk-Empfänger**, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT). Passend zu Funk-Raumthermostat und Funk-Uhrenraumthermostat.

Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



ZEXFUTSETE



**Funk-Nachrüstset Economy Funk-Raumthermostat** digital, mit Ein-/ Aus-Schalter, Einstellbereich 5 - 35°C, IP30 inkl. 2 Batterien Typ AAA 1,5 V, Gehäuse weiss, Maße 83x80x27 mm (BxHxT), sowie **Funk-Empfänger**, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT). Passend zu Funk-Raumthermostat und Funk-Uhrenraumthermostat.

Mit einer zusätzlich zu ergänzenden Zeitschaltuhr für Ausschaltzeiten erfüllt dieses Nachrüstset die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm   | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 25)              |  |                        |                |
|---|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--|------------------------|----------------|
|   |                          |                                  |  | Front<br>Spiegel<br>€/Stück | Oberflächengruppe <sup>2)</sup><br>Glas<br>€/Stück | Glas geätzt<br>€/Stück |                |
| <b>Plawa Purline</b>  |                          |                                  |  |                             |  |                        |                |
| 1800  | 495                      | <b>PVG180049__ M__</b>           | <b>530</b>   | <b>2.395,00</b>             | <b>2.395,00</b>                                    | <b>2.953,00</b>        |                |
| 1800  | 625                      | <b>PVG180062__ M__</b>           | <b>680</b>   | <b>2.569,00</b>             | <b>2.569,00</b>                                    | <b>3.188,00</b>        |                |
| <b>Plawa Handtucharm (für alle Heizkörpergrößen) (PG 25)</b>                              |                          |                                  |  | <b>SW</b>                   | <b>NF / EF</b>                                     | <b>CR</b>              | <b>EV</b>      |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |                                  |  | <b>€/Stück</b>              | <b>€/Stück</b>                                     | <b>€/Stück</b>         | <b>€/Stück</b> |
| 40  | 475                      | <b>PZPHTA047__</b>               | Plawa Handtucharm Purline 475  | <b>157,58</b>               | <b>210,09</b>                                      | <b>293,10</b>          | <b>262,63</b>  |
| 40  | 575                      | <b>PZPHTA057__</b>               | Plawa Handtucharm Purline 575  | <b>166,34</b>               | <b>218,89</b>                                      | <b>301,25</b>          | <b>271,43</b>  |
| <b>Hinterleuchtung 2700 K (warmweiss), 4000 K (neutralweiß) und Anschlusssets (PG 25)</b> |                          |                                  |  |                             |  |                        |                |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |                                  |  |                             |  |                        |                |
| 3600  | ---                      | <b>PZH180WW</b>                  | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm                                      |                             | <b>367,98</b>                                      |                        |                |
| 3600  | ---                      | <b>PZH180NW</b>                  | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm                                   |                             | <b>367,98</b>                                      |                        |                |
|   |                          |                                  | Stromversorgung dazu   |                             |  |                        |                |
| ---   | ---                      | <b>PZHSTN24</b>                  | Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W  |                             | <b>44,02</b>                                       |                        |                |
| ---   | ---                      | <b>PZHUPN24</b>                  | UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W   |                             | <b>268,30</b>                                      |                        |                |
| <b>Ausführung Nachrüstset</b>   |                          |                                  |  | <b>PG 54</b>                | <b>€/Set</b>                                       |                        |                |
| ---   | ---                      | <b>ZEXFUTSETK</b>                | Funk-Nachrüstset Komfort   |                             | <b>310,00</b>                                      |                        |                |
| ---   | ---                      | <b>ZEXFRTSETE</b>                | Funk-Nachrüstset Economy   |                             | <b>240,00</b>                                      |                        |                |

Nähere Beschreibung zu den Zubehör-Artikeln siehe Seite 98. Maßzeichnungen siehe Seite 100.

- Für Farbton des seitlich und hinter der Glasfront 10.-11. Stelle um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.  
Für die Ausführung der Glasfront, die letzten 3 Stellen um Oberflächencode gemäß Tabelle auf dieser Seite ergänzen.
- Erläuterung der Oberflächengruppen siehe Folgeseiten.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

### Plawa Purline Glas EK mit 9 stylischen und praktischen Fronten aus Glas.

| Front/Oberfläche         | Glanzgrad | Oberflächencode |
|--------------------------|-----------|-----------------|
| Spiegel                  | brillant  | SPK             |
| Glas weiß                | brillant  | SWG             |
| Glas beige light         | brillant  | SEG             |
| Glas braun light         | brillant  | SBG             |
| Glas graumetallic        | brillant  | SGG             |
| Glas blaugrau            | brillant  | SUG             |
| Glas rot                 | brillant  | SRG             |
| Glas schwarz             | brillant  | SCG             |
| Glas geätzt matt schwarz | samtrau   | SCM             |

Die Fronten können mit jeder/jedem Ausführung/Farbton des eigentlichen Heizkörpers beliebig kombiniert werden.  
Ausführung Glas geätzt matt schwarz auch geeignet als Kreidetafel (Hinweis: Nur abwaschbare Tafelkreise verwenden und an unauffälliger Stelle testen).

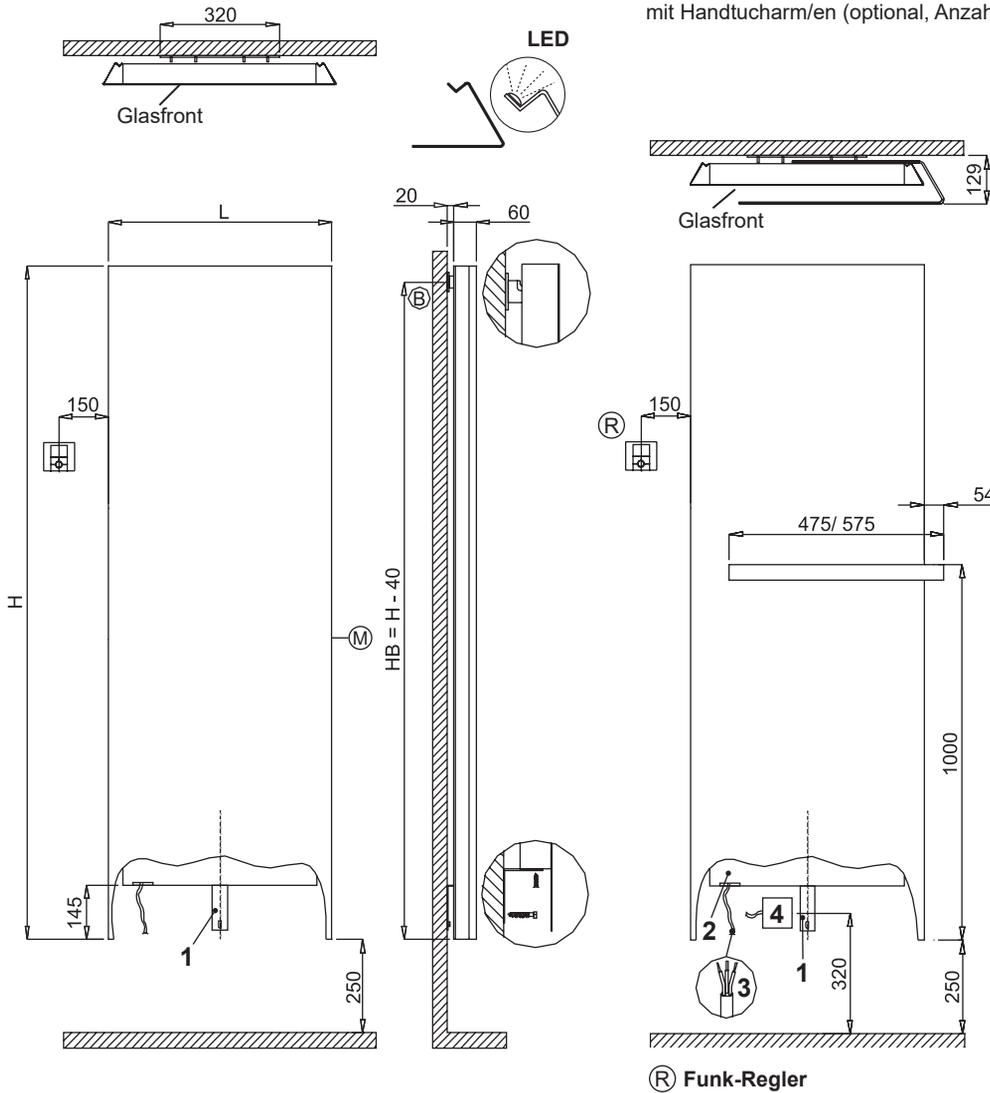
#### Bestellhinweise

- Der Farbton des Heizkörpers (10.-11. Stelle der Artikelnummer) bezeichnet den Farbton der Frontplatte aus Stahl hinter der Glasplatte, welche nur an den Seiten sichtbar ist.
- Die Ausführung der Glasplatte (Glasfront) wird über die 13.-15. Stelle der Artikelnummer definiert.

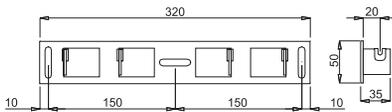
Abb. unten: Plawa Purline Glas EK-M 1800 x 495 mm, Heizkörper im Farbton Taubenblau samt matt 4P und Front „Glas weiß brillant (Oberflächencode SWG)“ sowie optionalem Handtucharm. Plawa Purline Glas EK-M, hier mit optionalem Set Komfort als Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesign-Richtlinie.



## Plawa Purline Glas-Edition EK-M Installationsbeispiele mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)

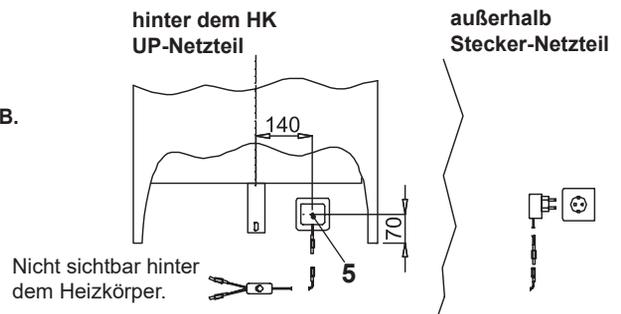


### Wandträger <sup>Ⓑ</sup>



- 1 Aushebesicherung
- 2 Empfänger
- 3 Kabel 1,0 m mit Litze
- 4 Stromversorgung (bauseits) z.B. mit Wandanschlussdose
- 5 UP-Netzteil (optional)

### Elektroanschluss für LED-Hinterleuchtung



### Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp    | Gewicht (leer) kg | Oberfläche m <sup>2</sup> | Elektrische Heizleistung W | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|-----------|-------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1800         | 495           | 60            | PVG180049 | 37,7              | 1,11                      | 530                        | 3                               |
| 1800         | 625           | 60            | PVG180062 | 49,1              | 1,34                      | 680                        | 3                               |

Glas blaugrau, brillant  
Oberflächencode **SUG**



**Plawa Purline Glas** 1800 x 495 mm, Heizkörper im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) mit Thermostat Puro und Front „Glas blaugrau brillant (Oberflächencode SUG)“, optional 2 Handtucharme Purline im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung.

Glas graumetallic, brillant  
Oberflächencode **SGG**



**Plawa Purline Glas** 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3) mit Thermostat Puro und Front „Glas graumetallic brillant (Oberflächencode SGG)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung.

Glas rot, brillant  
Oberflächencode **SRG**



**Plawa Purline Glas** 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Hewi-Rot RAL 3003 (Nr. HR) mit Thermostat Puro und Front „Glas rot brillant (Oberflächencode SRG)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung.

**Glas braun light, brillant**  
Oberflächencode **SBG**



**Plawa Purline Glas** 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Toffee-metallic (Nr. TM) mit Thermostat Puro und Front „Glas braun light (Oberflächencode SBG)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung.

**Glas beige light, brillant**  
Oberflächencode **SEG**



**Plawa Purline Glas** 1800 x 625 mm, Heizkörper im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) mit Thermostat Puro und Front „Glas beige light (Oberflächencode SEG)“, optional 2 Handtucharme Purline im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung.

**Spiegel**  
Oberflächencode **SPK**



**Plawa Purline Glas EK-M** 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Samtmattmetallgraphit (Nr. YA) mit Front „Spiegel (Oberflächencode SPK)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung. Plawa Purline Glas EK-M serienmäßig mit Funk-Uhrenraumthermostat Komfort.

# Glasfronten Plawa Purline Glas-Edition

Produktprogramm

# BEMM

Inhalt

Arte-Designer

Hybrid-HK

Top-BHK

Komfort-BHK

Standard-BHK

Röhrenradiator

Top-RHK

Pako, Pawa

Zubehör

Allgemeines

**Glas weiß, brillant**  
Oberflächencode **SWG**



**Plawa Purline Glas** 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Taubenblau samtmatt (Nr. 4P) mit Thermostat Puro und Front „Glas weiß brillant (Oberflächencode SWG)“ sowie optional mit Handtucharm Purline in Edelstahl.

**Glas geätzt matt schwarz**  
Oberflächencode **SCM**

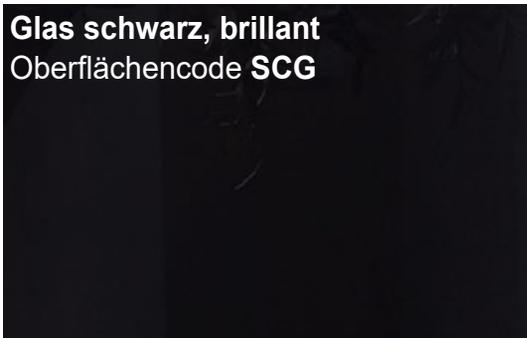


Ausführung Glas geätzt matt schwarz auch geeignet als Kreidetafel (Hinweis: Nur abwaschbare Tafelkreise verwenden und an unauffälliger Stelle testen).



**Plawa Purline Glas** 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Schwarzperlmatallic (Nr. 18) mit Thermostat Puro und Front „Glas schwarz matt (Oberflächencode SCM)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung.

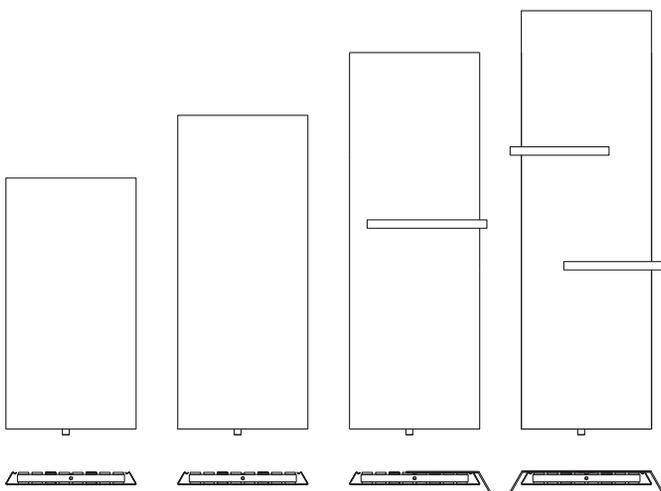
**Glas schwarz, brillant**  
Oberflächencode **SCG**



**Plawa Purline Glas** 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Schwarzperlmatallic (Nr. 18) mit Thermostat Puro und Front „Glas schwarz brillant (Oberflächencode SCG)“ sowie optional mit Handtucharm Purline verchromt und LED-Hinterleuchtung.



Plawa Purline 1800 x 625 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW) mit 2 Handtucharmen Purline in Oberfläche verchromt sowie LED-Hinterleuchtung.



### Ausschreibungstext

**BEMM Plawa Purline, Plan-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PVP, für den Zentralheizungsbetrieb (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)-fugen.** Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren 35 mm und zweireihig vertikal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die Seiten der Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur mit Mittenanschluss DN 15 (1/2") x 50 mm für Vorlauf links oder rechts und Eck-Anschluss mit Eurokonus für Klemmringverschraubung, lediglich der Bedienknopf des optionalen Thermostaten ist sichtbar. Zusätzlicher Anschluss für Elektroheizstab DN 15 (1/2") von unten links. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Ventilgarnitur bestehend aus Thermostatventil vor-einstellbar, Rücklaufverschraubung und Anschlusssteilen, Entlüftungsstopfen DN8 (1/4") und 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: Handtucharm/e links/rechts für Einsatz in Küche und Bad.  
Optional: LED-Ambiente als Design- und Orientierungslicht.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 geprüft von einem anerkannten Institut.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 6 bar  |



### Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkt mit Edelstahlfront (GZE) unter der Pulverbeschichtung:

Feuchtraum geeignete Ausführung, Korrosions geschützt gegen Spritzwasser, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront (Nirosta 1.4301).

### Die speziellen Vorteile

- Puristisches, zeitloses Design
- Völlig plane Front mit hinterschnittenen Seiten
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge
- Anschlüsse, Ventile und Befestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Mittenanschluss DN15 (1/2") x 50 mm
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

### Vario-Komponenten

|  |      |             |
|--|------|-------------|
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)     | ja   | Seite 452   |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                 | nein |             |
| • Vergrößerter Wandabstand                 | ja   | Folgeseiten |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen           | nein |             |
| • Handtucharme                             | ja   | Folgeseiten |
| • Barrierefreie Installation der Bedienung | ja   | Folgeseiten |
| • LED-Ambiente                             | ja   | Folgeseiten |

### Spezialausführungen

|  |      |             |
|--|------|-------------|
| • Austausch-Ausführung                           | nein |             |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß             | nein |             |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent              | ja   | Folgeseiten |
| • Galv. verzinkt und beschichtete Edelstahlfront | ja   | Folgeseiten |
| • Umbauset u.a. für Einrohrheizung               | ja   | Folgeseiten |



Plawa Purline 1800 x 625 mm. optional mit 2 Handtucharmen Purline und Thermostat Testa, alles komplett im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) sowie LED-Hinterleuchtung neutralweiß.



Plawa Purline 1800 x 625 mm in Feuchtraumausführung GZE, Edelstahlfront pulverbeschichtet im Farbton Graualuminium (Nr. GA), optional mit 2 Handtucharmen 575 mm in Oberfläche verchromt und LED-Hinterleuchtung warmweiß.



Verdeckte Armaturen und Anschlüsse hinter der Front.



Elektroanschluss mit Funkempfänger, Armaturen und Anschlüsse hinter der Front.

## DESIGN PLUS

powered by: **ISH**

Plawa Purline mit LED-Hinterleuchtung und Handtucharmen hat beim ISH-Designwettbewerb 2017 von der Jury die Auszeichnung „Design Plus“ für herausragendes Design und durchdachte Funktion erhalten.

### Sonderausführungen Oberflächen/Werkstoff

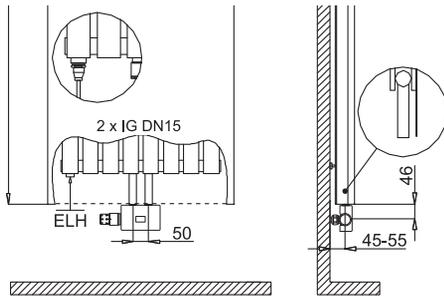
#### Wahlweise Oberfläche EV Edelstahl versiegelt:

Front und Seiten aus fein geschliffenem Edelstahl elektropoliert und mit einer transparenten anorganischen Beschichtung aus Siliziumdioxid versiegelt, so dass Berührungen kaum Spuren hinterlassen und leicht zu entfernen sind. Die oben genannte Edelstahlbeschichtung ist das einzig geschützte Verfahren, geschliffene Edelstahloberflächen gegen Dauerverschmutzung z.B. Fingerabdrücke zu versiegeln.

#### Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkt mit Edelstahlfront (GZE) unter der Pulverbeschichtung:

Feuchtraum geeignete Ausführung, Korrosions geschützt gegen Spritzwasser, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront (Nirosta 1.4301).

### Sonderausführung Anschlüsse

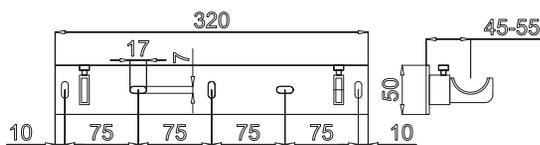


#### Sonderausführung M50 mit Anschlüssen IG DN15 (1/2") x 50 mm für beliebige externe Heizkörperarmaturen.

Anschluss M50, mit werkseitig unten herausgeführten Anschlüssen IG DN15 (1/2") x 50 mm, **ohne Mehrpreis**. Für Bestellung die letzten beiden Stellen in Artikelnummer durch „M50“ ersetzen.

Plawa Purline Glas-Edition auf Anfrage.

### Sonderausführung Wandträger



#### Wandträger mit Verstellbereich (45-55 mm), zum Beispiel für Sonderanschlüsse M50 oder bei unebenen Wänden.

Zusätzlich zur Lieferumfang bestellbaren Konsole erhältlich.

### Thermostat



**Thermostat Puro**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT). Minimalstellung: Nullstellung.

**Thermostat Testa**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, in Schwarz samtmatt. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT). Minimalstellung: Frostschutz.

Achtung, Thermostate anderer Hersteller dürfen einen max. Durchmesser von 50 mm nicht überschreiten.  
Nicht im Lieferumfang enthalten.

### Accessoires



Handtucharm Plawa Purline in Edelstahl, Befestigung rechts.



**Handtucharm Plawa Purline**, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 475 und 575 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontierten Plawa.



LED-Hinterleuchtung



Stecker-Netzteil STN



UP-Netzteil UPN



Raumthermostat 230V



Elektrischer Stellantrieb 22CX

Empfohlen für Plawa sowie Arte-Designer-Heizkörper mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).

**LED-Hinterleuchtung Warmweiss oder Neutralweiss**, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 bzw. 2x2000 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save

**Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W** Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.

**UP-Netzteil-Set** zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung):  
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

**Raumthermostat 230V**, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).

**Elektrischer Stellantrieb 22CX**, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiss. Stellantrieb in Kombination zusammen mit Raumthermostat 230V.

**Plawa Umbauset MB-M50 für nach unten herausgeführte Anschlüsse DN15 (1/2") x 50 mm**, bestehend aus 2 Winkelverschraubungen DN20(3/4") mit Anschluss DN15 (1/2"), verzinkt, zum Austausch gegen die serienmäßig vorhandenen Armaturen (Winkeleck-Ventil und Winkeleck-Verschraubung), sowie Wandträger mit Verstellbereich (45-55 mm) und einen Satz Ersatzdichtungen. Zum Anschluss mit externen Heizkörper Anschlussarmaturen DN15 (1/2") x 50 mm.

### Zu verwenden wenn:

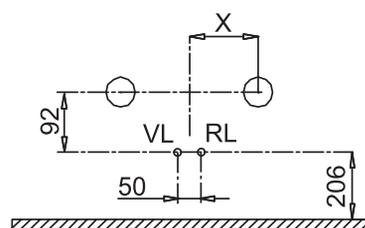
- Plawa in einer Einrohrheizungsanlage installiert werden soll und dafür ein Ventilblock mit Bypass benötigt wird, wie z.B. BEMM Ventilblock Variant für Eck oder Durchgang, siehe Seite 444
- Rohranschlüsse aus der Wand zu tief sitzen. Mit zusätzlichem M-Ventil Eck, siehe Seite 445-446
- Rohranschlüsse aus dem Boden kommen. Mit zusätzlichem M-Ventil Durchgang, siehe Seite 445-446

**Hinweis:** Bei Bestellung des Heizkörpers in Ausführung PV...M50, werkseitig nach unten herausgeführte Anschlüsse ohne Mehrpreis!

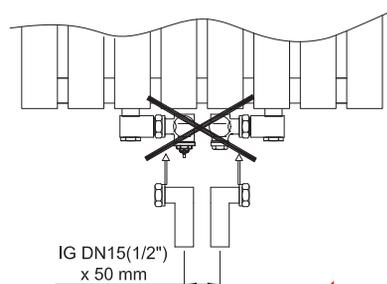
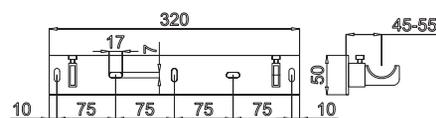
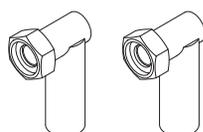
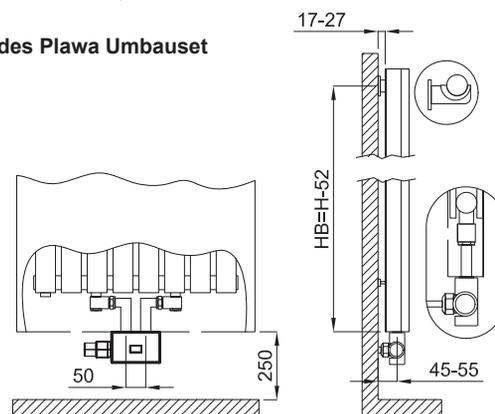
### Anschlussmaße bei Verwendung des Plawa Umbauset

#### Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung

Links UP-Dose LED  
Rechts UP-Dose Heizstab



kleinste Baul. X = 158 mm  
mittlere + große Baul. X = 180-200 mm

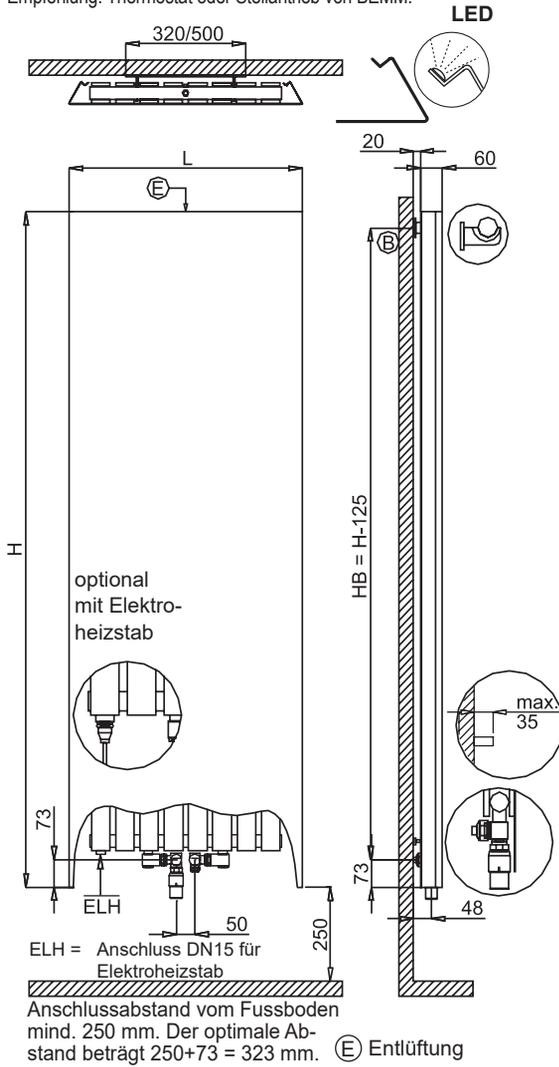


**Mit Ventilblock Variant auch für Einrohrheizungsanlagen**

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm   | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1) 5) 6)</sup> | Wärmeleistungen  |                        |              |                        |              | max.<br>Heizstab<br>Watt <sup>2)</sup> | Preise (PG 25)<br>Oberflächengruppe <sup>3)</sup> |                |                |                | Mehrpr.<br>GZE<br>€/Stück |
|---|--------------------------|--|--|------------------------|--------------|------------------------|--------------|--|---|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
|   |                          |  | 75/65/<br>20°C<br>Watt   | 70/55/<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |  | SW<br>€/Stück                                     | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  | EV<br>€/Stück  |                           |
| 1200 <sup>4)</sup>  | 495                      | <b>PVP120049__3MB</b>                  | 760  | 617                    | 544          | 402                    | 336          | 700                                    | <b>1178,13</b>                                    | <b>1403,22</b> | <b>1567,53</b> | ---            | <b>527,85</b>             |
| 1200 <sup>4)</sup>  | 625                      | <b>PVP120062__3MB</b>                  | 980  | 794                    | 701          | 517                    | 431          | 1000                                   | <b>1236,94</b>                                    | <b>1462,03</b> | <b>1626,34</b> | ---            | <b>671,20</b>             |
| 1200 <sup>4)</sup>  | 755                      | <b>PVP120075__3MB</b>                  | 1205   | 976                    | 861          | 634                    | 528          | 1200                                   | <b>1354,61</b>                                    | <b>1579,70</b> | <b>1744,01</b> | ---            | <b>692,41</b>             |
| 1500 <sup>4)</sup>  | 495                      | <b>PVP150049__3MB</b>                  | 919  | 746                    | 658          | 486                    | 406          | 1000                                   | <b>1233,19</b>                                    | <b>1488,21</b> | <b>1652,52</b> | <b>2345,88</b> | <b>560,62</b>             |
| 1500 <sup>4)</sup>  | 625                      | <b>PVP150062__3MB</b>                  | 1184   | 960                    | 847          | 624                    | 521          | 1200                                   | <b>1317,92</b>                                    | <b>1572,94</b> | <b>1737,25</b> | <b>2635,82</b> | <b>703,61</b>             |
| 1500 <sup>4)</sup>  | 755                      | <b>PVP150075__3MB</b>                  | 1457   | 1180                   | 1040         | 766                    | 639          | 1200                                   | <b>1453,14</b>                                    | <b>1708,16</b> | <b>1872,47</b> | <b>2860,48</b> | <b>725,06</b>             |
| 1800  | 495                      | <b>PVP180049__3MB</b>                  | 1078   | 875                    | 772          | 570                    | 476          | 1200                                   | <b>1319,56</b>                                    | <b>1604,46</b> | <b>1768,77</b> | <b>2515,27</b> | <b>567,86</b>             |
| 1800  | 625                      | <b>PVP180062__3MB</b>                  | 1388   | 1125                   | 993          | 732                    | 611          | 1200                                   | <b>1402,64</b>                                    | <b>1687,54</b> | <b>1851,85</b> | <b>2805,24</b> | <b>729,34</b>             |
| 1800  | 755                      | <b>PVP180075__3MB</b>                  | 1709   | 1384                   | 1220         | 899                    | 750          | 1200                                   | <b>1555,77</b>                                    | <b>1840,67</b> | <b>2004,98</b> | <b>3029,72</b> | <b>748,19</b>             |
| 2000  | 495                      | <b>PVP200049__3MB</b>                  | 1182   | 959                    | 847          | 625                    | 522          | 1200                                   | <b>1410,75</b>                                    | <b>1695,65</b> | <b>1859,96</b> | <b>2684,69</b> | <b>586,58</b>             |
| 2000  | 625                      | <b>PVP200062__3MB</b>                  | 1523   | 1234                   | 1089         | 803                    | 670          | 1200                                   | <b>1495,47</b>                                    | <b>1780,37</b> | <b>1944,68</b> | <b>2974,66</b> | <b>729,56</b>             |
| 2000  | 755                      | <b>PVP200075__3MB</b>                  | 1874   | 1518                   | 1338         | 986                    | 822          | 1200                                   | <b>1656,74</b>                                    | <b>1941,64</b> | <b>2105,95</b> | <b>3199,00</b> | <b>756,36</b>             |
| <b>Plawa Handtucharm</b> (für alle Heizkörpergrößen) (PG 25)  |                          |  |  |                        |              |                        |              | <b>SW</b>                              | <b>NF / EF</b>                                    | <b>CR</b>      | <b>EV</b>      |                |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                | €/Stück   | €/Stück        | €/Stück        |                |                           |
| 40  | 475                      | <b>PZPHTA047</b>                       | Plawa Handtucharm Purline 475  |                        |              |                        |              |  | <b>157,58</b>                                     | <b>210,09</b>  | <b>293,10</b>  | <b>262,63</b>  |                           |
| 40  | 575                      | <b>PZPHTA057--</b>                     | Plawa Handtucharm Purline 575  |                        |              |                        |              |  | <b>166,34</b>                                     | <b>218,89</b>  | <b>301,25</b>  | <b>271,43</b>  |                           |
| <b>Thermostat Puro</b> (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) (PG 54)                          |                          |  |  |                        |              |                        |              | <b>CR</b>                              | <b>EV</b>   |                |                |                |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                | €/Stück   |                |                |                |                           |
| ---   | ---                      | <b>ZVXTO</b>                           | Thermostat Puro  |                        |              |                        |              |  | <b>40,93</b>                                      | <b>53,57</b>   |                |                |                           |
| <b>Thermostat Testa</b> (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) (PG 54)                         |                          |  |  |                        |              |                        |              | <b>K1</b>                              |   |                |                |                |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |   |                |                |                |                           |
| ---   | ---                      | <b>ZVXTTK1</b>                         | Thermostat Testa schwarz samtmatt                                    |                        |              |                        |              |  | <b>158,00</b>                                     |                |                |                |                           |
| <b>Stellantrieb und Raumthermostat</b> (Beschreibung auf Seiten Elektrozubehör) (PG 54)               |                          |  |  |                        |              |                        |              | <b>Weiss</b>                           |   |                |                |                |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |   |                |                |                |                           |
| ---   | ---                      | <b>ZEXTSA22C230SW</b>                  | Elektrischer Stellantrieb 22C, 230 VAC                               |                        |              |                        |              |  | <b>73,98</b>                                      |                |                |                |                           |
| ---   | ---                      | <b>ZEXRTS230SW</b>                     | Raumthermostat, 230 VAC  |                        |              |                        |              |  | <b>67,70</b>                                      |                |                |                |                           |
| <b>Hinterleuchtung 2700 K</b> (warmweiß), <b>4000 K</b> (neutralweiß) und <b>Anschlussets</b> (PG 25) |                          |  |  |                        |              |                        |              |  |   |                |                |                |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |   |                |                |                |                           |
| 2400  | ---                      | <b>PZH120WW</b>                        | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1200 mm                              |                        |              |                        |              |  | <b>274,67</b>                                     |                |                |                |                           |
| 3000  | ---                      | <b>PZH150WW</b>                        | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm                              |                        |              |                        |              |  | <b>321,35</b>                                     |                |                |                |                           |
| 3600  | ---                      | <b>PZH180WW</b>                        | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm                              |                        |              |                        |              |  | <b>367,98</b>                                     |                |                |                |                           |
| 4000  | ---                      | <b>PZH200WW</b>                        | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x2000 mm                              |                        |              |                        |              |  | <b>406,00</b>                                     |                |                |                |                           |
| 2400  | ---                      | <b>PZH120NW</b>                        | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1200 mm                           |                        |              |                        |              |  | <b>274,67</b>                                     |                |                |                |                           |
| 3000  | ---                      | <b>PZH150NW</b>                        | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm                           |                        |              |                        |              |  | <b>321,35</b>                                     |                |                |                |                           |
| 3600  | ---                      | <b>PZH180NW</b>                        | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm                           |                        |              |                        |              |  | <b>367,98</b>                                     |                |                |                |                           |
| 4000  | ---                      | <b>PZH200NW</b>                        | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x2000 mm                           |                        |              |                        |              |  | <b>406,00</b>                                     |                |                |                |                           |
| ---   | ---                      | <b>PZHSTN24</b>                        | <b>Stromversorgung dazu</b><br>Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W |                        |              |                        |              |  | <b>44,02</b>                                      |                |                |                |                           |
| ---   | ---                      | <b>PZHUPN24</b>                        | UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W                                 |                        |              |                        |              |  | <b>268,30</b>                                     |                |                |                |                           |
| <b>Umbauset für nach unten geführte (außen liegende) Anschlüsse</b> (PG 25)                           |                          |  |  |                        |              |                        |              |  |   |                |                |                |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |   |                |                |                |                           |
| ---   | ---                      | <b>PZUSETMBM50</b>                     | Umbauset MB-M50 für nach unten geführte Anschlüsse 1/2 x 50 mm       |                        |              |                        |              |  | <b>148,86</b>                                     |                |                |                |                           |
| <b>Wandträger mit Verstellbereich</b> (PG 25)   |                          |  |  |                        |              |                        |              |  |   |                |                |                |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |   |                |                |                |                           |
| ---   | ---                      | <b>PZBVARSW</b>                        | Wandträger mit Verstellbereich 45-55 mm, weiß 9016                   |                        |              |                        |              |  | <b>54,63</b>                                      |                |                |                |                           |

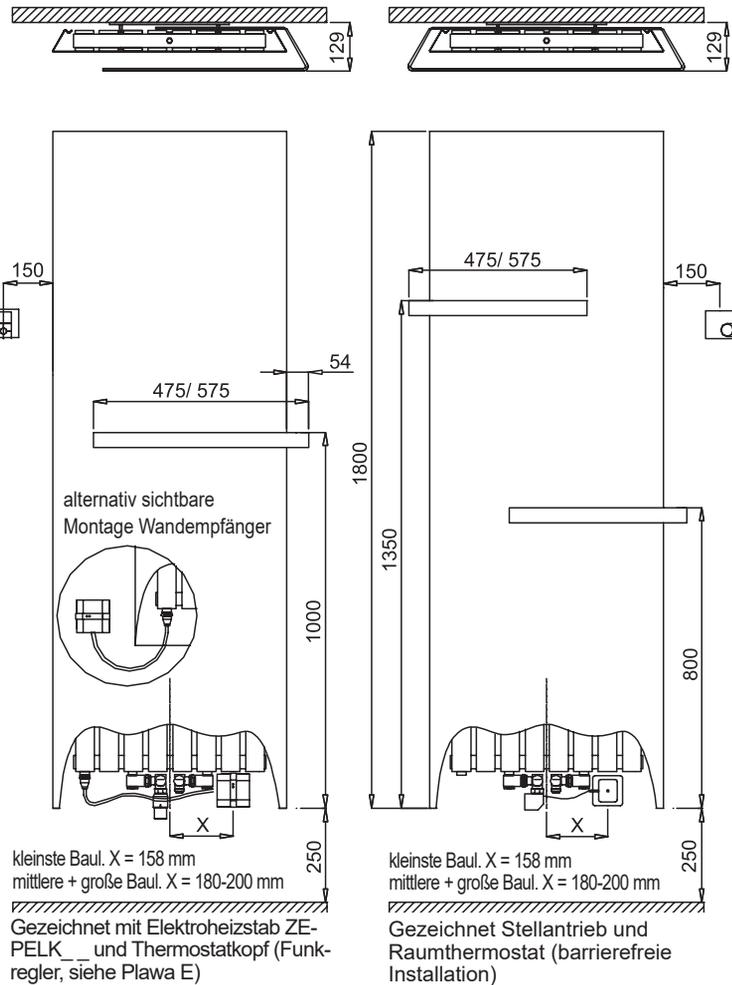
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbe „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. Für die Oberflächenausführung Edelstahl versiegelt (EV) des Heizkörpers empfiehlt sich als Thermostat Purline in Edelstahl (EV).
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten siehe Seiten „Elektrozubehör“, 6. Stelle der Art.-Nr. ergänzen. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPK, ZEPLO und ZEPES. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“. Für Edelstahlfront (EV) eine Stufe kleiner wählen.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Für Edelstahlfront (EV) ca. 25 % Minderleistung rechnen.
- Montage der Heizkörperoberkante über Augenhöhe, um den Einblick in die Konvektionsöffnung zu vermeiden.
- Feuchtraum (Spritzwasser) geeignete Ausführung GZE, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront. Artikelnummer am Ende von „PV...3MB“ auf „PV...3MGZ“ ändern.
- Sonderausführung M50 mit werkseitig unten herausgeführten Anschlüssen IG DN15 (1/2") x 50 mm, ohne Mehrpreis für beliebige externe Heizkörperarmaturen, ohne Mehrpreis. Artikelnummer am Ende von „PV...3MB“ auf „PV...3M50“ ändern. Abbildung siehe Seite 106.

Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von  $D = 50$  mm haben!  
Empfehlung: Thermostat oder Stellantrieb von BEMM.

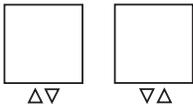


### Plawa Purline Installationsbeispiele

mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)  
mit Elektroheizstab und/oder elektrischen Stellantrieb



### Anschlussmöglichkeiten



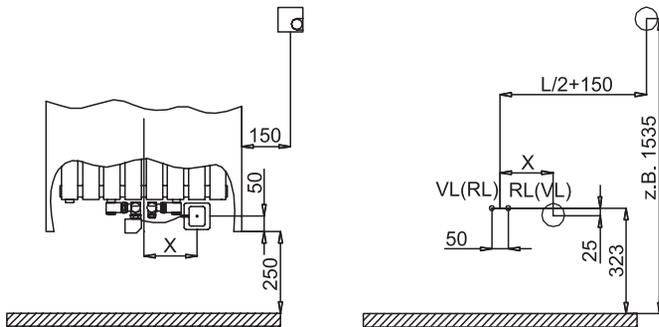
Wandträger (B) siehe Folgesseite

### Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp    | Gewicht (leer) kg | Wasserinhalt l | Oberfläche m <sup>2</sup> | $\Phi$ 75/65/20 °C Beschichtet W | $\Phi$ 75/65/20 °C Edelstahl W | Exponent n | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|-----------|-------------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------|
| 1200         | 495           | 60            | PVP120049 | 28,45             | 6,60           | 0,74                      | 760                              | 570                            | 1,23       | 3                               |
| 1200         | 625           | 60            | PVP120062 | 36,32             | 8,80           | 0,90                      | 980                              | 735                            | 1,24       | 3                               |
| 1200         | 755           | 60            | PVP120075 | 44,19             | 11,00          | 1,05                      | 1205                             | 904                            | 1,24       | 3                               |
| 1500         | 495           | 60            | PVP150049 | 35,57             | 7,50           | 0,92                      | 919                              | 689                            | 1,23       | 3                               |
| 1500         | 625           | 60            | PVP150062 | 45,41             | 10,00          | 1,12                      | 1184                             | 888                            | 1,24       | 3                               |
| 1500         | 755           | 60            | PVP150075 | 55,24             | 12,50          | 1,31                      | 1457                             | 1093                           | 1,24       | 3                               |
| 1800         | 495           | 60            | PVP180049 | 42,68             | 8,88           | 1,11                      | 1078                             | 809                            | 1,23       | 3                               |
| 1800         | 625           | 60            | PVP180062 | 54,49             | 11,84          | 1,34                      | 1388                             | 1041                           | 1,24       | 3                               |
| 1800         | 755           | 60            | PVP180075 | 66,29             | 14,80          | 1,58                      | 1709                             | 1282                           | 1,24       | 3                               |
| 2000         | 495           | 60            | PVP200049 | 47,42             | 9,78           | 1,23                      | 1182                             | 887                            | 1,23       | 3                               |
| 2000         | 625           | 60            | PVP200062 | 60,54             | 13,04          | 1,49                      | 1523                             | 1142                           | 1,24       | 3                               |
| 2000         | 755           | 60            | PVP200075 | 73,66             | 16,30          | 1,75                      | 1874                             | 1406                           | 1,24       | 3                               |

### Installationsbeispiel mit Fernregelung (barrierefrei) mit Zubehörartikeln von BEMM

Unterputzinstallation mit Stellantrieb und Raumthermostat (Kabelverbindung)



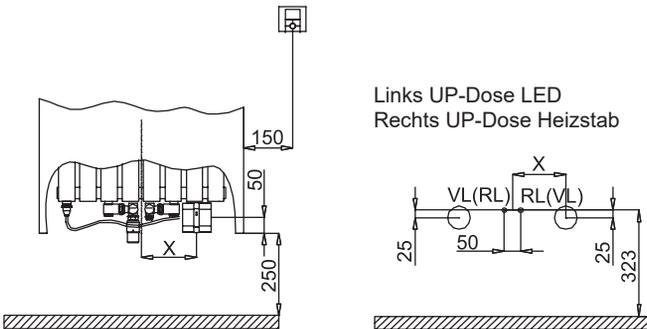
Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 323 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!



Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von  $D = 50$  mm haben!  
Empfehlung:  
Thermostat oder Stellantrieb von BEMM (Seite 456).

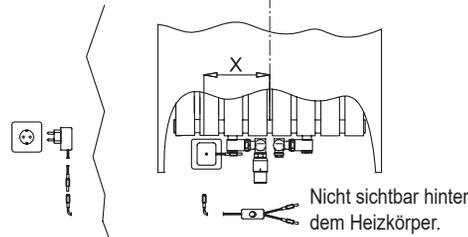
kleinste Baulänge:  $X = 158$  mm  
mittlere + große Baulänge:  $X = 180-200$  mm

### Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung



Links UP-Dose LED  
Rechts UP-Dose Heizstab

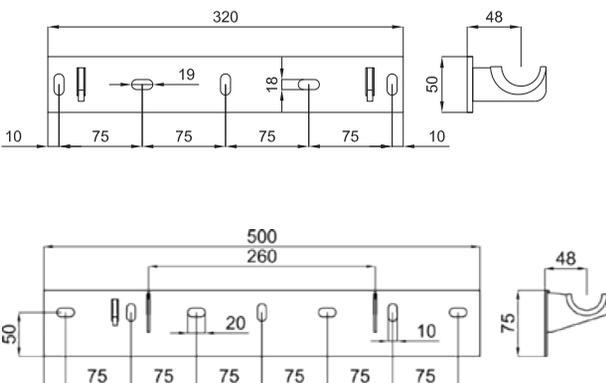
außerhalb Stecker-Netzteil  
hinter dem HK UP-Netzteil



Für eine barrierefreie Installation empfiehlt es sich, den UP-Anschluss für die LED-Hinterleuchtung extern über einen Schalter (beispielsweise aus dem Schalterprogramm der Hauselektrik) ein- und auszuschalten, da der serienmäßig mitgelieferte Schalter unten hinter der Front platziert ist.

kleinste Baulänge:  $X = 158$  mm  
mittlere + große Baulänge:  $X = 180-200$  mm

### Serienmäßige Wandträger



#### Plawa

| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Wandträger mm |
|------------|-------------|---------------|
| 1200, 1500 | alle        | 320 x 50      |
| 1800       | 495, 625    | 320 x 50      |
| 1800       | 755         | 500 x 75      |
| 2000       | 495, 625    | 320 x 50      |
| 2000       | 755         | 500 x 75      |



Neu mit Oberflächen-  
temperatursteuerung



Plawa EK-M Purline 1800 x 495 mm im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA), optional mit einem Handtucharm 475 mm in Edelstahl sowie LED-Hinterleuchtung.

### Ausschreibungstext

**BEMM Plawa EK-M Purline, Top-Elektrokomplett-Planheizwand vertikal, Serie PVP-EK-M, für rein elektrischen Betrieb, mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)-fugen.** Die Seiten der planen Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen so eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP21, über ca. 1,0 m Anschlusskabel (Kabelenden abisoliert, Ausgang unten links). Geprüft nach DIN EN 60335. **CE**

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

**BEMM Plawa EK-M Purline** sind nicht mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Die Erwärmung erfolgt schnell und energieeffizient durch eine elektrische doppelt isolierte Heizmatte, rückseitig verteilt über die Frontflächen.

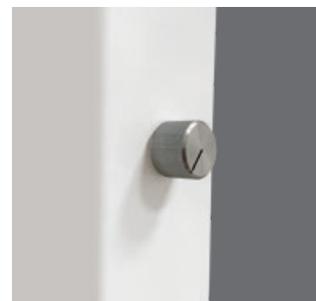
Auslieferungszustand mit Oberflächentemperatursteuerung für wahlweise Temperatur und damit Energieeinsparung. Die Oberflächentemperatur wird von der Raumtemperatur bis zu max. ca. 75°C stufenlos eingestellt. Optionale Erweiterung zum Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesignrichtlinie mit Ergänzung:

- Funk-Nachrüstset Komfort (Folgeseiten)
  - Funk-Nachrüstset Economy (Folgeseiten), ergänzt um bauseitige Wochenzeitschaltuhr für die Ausschaltzeiten.
  - Durch bauseits ergänztes Smart-Home-System.
- Diese Optionen sind zu einem beliebigen Zeitpunkt nachrüstbar.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln sowie Ausbebesicherung unten.



Feine Seitenlinie mit 60° Winkel und Schattenfuge.



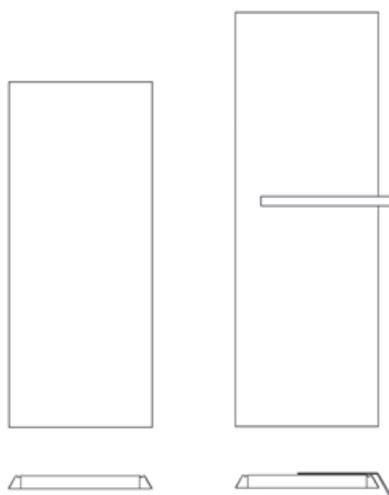
**Leistungssteuerung**  
(0 - 100 % der Heizleistung) zur Veränderung/Einstellung der Oberflächentemperatur.

### Vario-Komponenten

|   |                |
|---|----------------|
| • Raumteiler-Sonderzubehör                    | nein           |
| • Vergrößerter Wandabstand                    | nein           |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen              | nein           |
| • Handtucharme                                | ja Folgeseiten |
| • Barrierefreie Installation der Bedienung    | ja Folgeseiten |
| • LED-Ambiente                                | ja Folgeseiten |
| • Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung | nein           |

### Die speziellen Vorteile

- Puristisches, zeitloses Design
- Völlig plane Front mit hinterschnittenen Seiten
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge
- Elektro-Anschluss und Befestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Barrierefreie Installation der Bedienung
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED Hinterleuchtung.



## Zubehör

Handtucharm  
Purline



**Handtucharm Plawa Purline**, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 475 und 575 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa.



LED-Hinterleuchtung

**LED-Hinterleuchtung Warmweiss oder Neutralweiss**, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. Mit 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten, rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save



Stecker-Netzteil STN

**Stecker-Netzteil** 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.



UP-Netzteil UPN

**UP-Netzteil-Set** zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung):  
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

## Optionales Zubehör zur Erweiterung um eine Raumtemperaturregelung mit der Oberflächentemperatursteuerung zu kombinieren



ZEXFUTSETK



**Funk-Nachrüstset Komfort**, bestehend aus **Funk-Uhrenraumthermostat** digital, mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Feriend- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“ Einstellbereich 5 - 35°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 83x80x27 mm (BxHxT), sowie **Funk-Empfänger**, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT). Passend zu Funk-Raumthermostat und Funk-Uhrenraumthermostat.

Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



ZEXFUTSETE



**Funk-Nachrüstset Economy Funk-Raumthermostat** digital, mit Ein-/ Aus-Schalter, Einstellbereich 5 - 35°C, IP30 inkl. 2 Batterien Typ AAA 1,5 V, Gehäuse weiss, Maße 83x80x27 mm (BxHxT), sowie **Funk-Empfänger**, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT). Passend zu Funk-Raumthermostat und Funk-Uhrenraumthermostat.

Mit einer zusätzlich zu ergänzenden Zeitschaltuhr für Ausschaltzeiten erfüllt dieses Nachrüstset die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

# Plawa EK-M Purline

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Zubehör



# BEMM

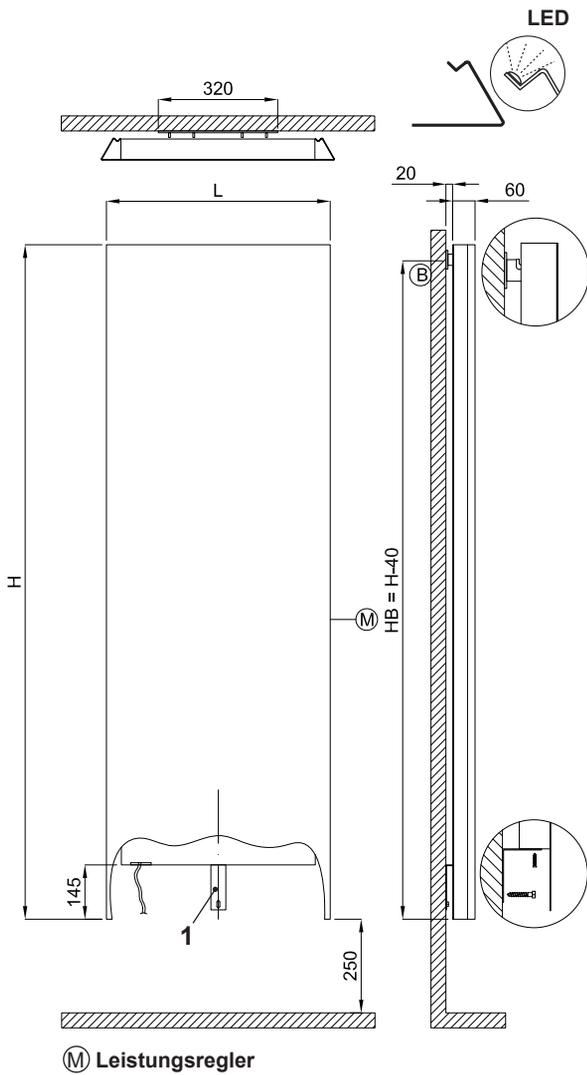
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm  | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br><br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 25)<br>Oberflächengruppe <sup>2)</sup> |                |               |           |
|--|--------------------------|--------------------------------------|--|---|----------------|---------------|-----------|
|  |                          |                                      |  | SW<br>€/Stück                                     | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück |           |
| <b>Plawa Purline</b>   |                          |                                      |  |   |                |               |           |
| 1500   | 495                      | <b>PVP150049__M</b>                  | 530  | 1865,00   | 2.120,02       | 2.284,33      |           |
| 1500   | 625                      | <b>PVP150062__M</b>                  | 680  | 1968,00   | 2.223,02       | 2.387,33      |           |
| 1800   | 495                      | <b>PVP180049__M</b>                  | 650  | 1996,00   | 2.280,90       | 2.445,21      |           |
| 1800   | 625                      | <b>PVP180062__M</b>                  | 850  | 2108,00   | 2.392,90       | 2.557,21      |           |
| <b>Plawa Handtucharm (für alle Heizkörpergrößen) (PG 25)</b>                       |                          |                                      |  | <b>SW</b>   | <b>NF / EF</b> | <b>CR</b>     | <b>EV</b> |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen                                       |                          |                                      |  | €/Stück   | €/Stück        | €/Stück       | €/Stück   |
| 40   | 475                      | <b>PZPHTA047__</b>                   | Plawa Handtucharm Purline 475  | 157,58  | 210,09         | 293,10        | 262,63    |
| 40   | 575                      | <b>PZPHTA057__</b>                   | Plawa Handtucharm Purline 575  | 166,34  | 218,89         | 301,25        | 271,43    |
| <b>Hinterleuchtung 2700 K (warmweiss), 4000 K (neutralweiss) und Anschlusssets</b> |                          |                                      |  | <b>PG 25</b>                                      |                |               |           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen                                       |                          |                                      |  | €/Stück   |                |               |           |
| 3000   | ---                      | <b>PZH150WW</b>                      | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm                                      | 321,35  |                |               |           |
| 3600   | ---                      | <b>PZH180WW</b>                      | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm                                      | 367,98  |                |               |           |
| 3000   | ---                      | <b>PZH150NW</b>                      | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm                                   | 321,35  |                |               |           |
| 3600   | ---                      | <b>PZH180NW</b>                      | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm                                   | 367,98  |                |               |           |
| ---  | ---                      | <b>PZHSTN24</b>                      | Stromversorgung dazu   | 44,02   |                |               |           |
| ---  | ---                      | <b>PZHUPN24</b>                      | UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W   | 268,30  |                |               |           |
| <b>Ausführung Nachrüstset</b>  |                          |                                      |  | <b>PG 54</b>                                      | €/Set          |               |           |
| ---  | ---                      | <b>ZEXFUTSETK</b>                    | Funk-Nachrüstset Komfort   | 310,00  |                |               |           |
| ---  | ---                      | <b>ZEXFRTSETE</b>                    | Funk-Nachrüstset Economy   | 240,00  |                |               |           |

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

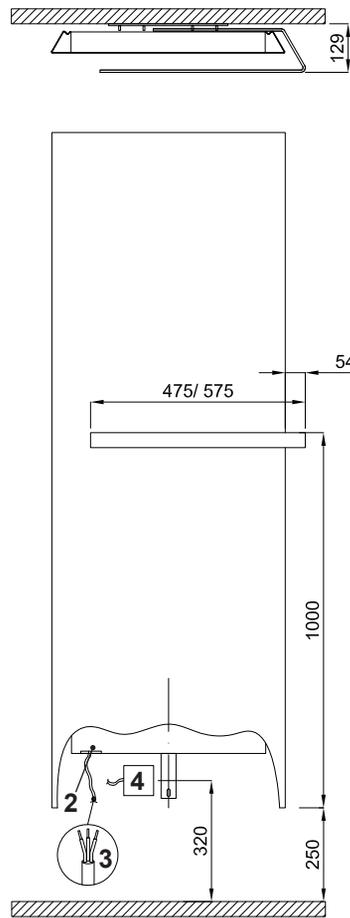
2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

Plawa Purline EK-M 1800 x 495 mm im Farbton Toffeemetallic (Nr. TM), optional mit 2 Handtucharmen Softline in Edelstahl, Thermostat Puro sowie LED-Hinterleuchtung.

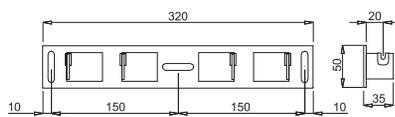




**Plawa Purline EK-M Installationsbeispiele**  
mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)

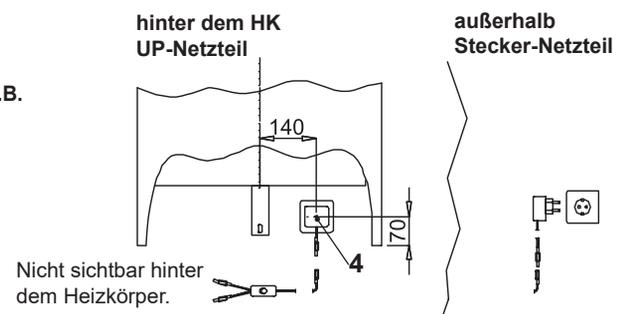


**Wandträger ⓑ**



- 1 Aushebesicherung
- 2 Kabel 1,0 m mit Litze
- 3 Stromversorgung (bauseits) z.B. mit Wandanschlussdose
- 4 UP-Netzteil (optional)

**Elektroanschluss für LED-Hinterleuchtung**

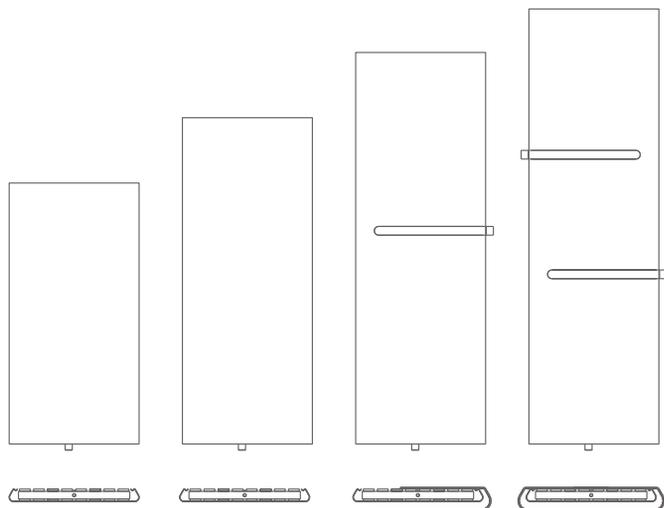


**Technische Daten**

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br>Plawa Purline | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Ober-<br>fläche<br>m <sup>2</sup> | Elektrische<br>Heizleistung<br>W | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| 1500                    | 495                      | 60                       | PVP150049               | 24,0                    | 0,92                              | 530                              | 3   |
| 1500                    | 625                      | 60                       | PVP150062               | 29,3                    | 1,12                              | 680                              | 3   |
| 1800                    | 495                      | 60                       | PVP180049               | 29,0                    | 1,11                              | 650                              | 3   |
| 1800                    | 625                      | 60                       | PVP180062               | 35,0                    | 1,34                              | 850                              | 3   |



Plawa Softline 1800 x 600 mm mit Edelstahlfront (Nr. EV), optional mit 2 Handtucharmen Softline in Edelstahl, Thermostat Puro sowie LED-Hinterleuchtung.



### Ausschreibungstext

**BEMM Plawa Softline, Plan-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PVS, für den Zentralheizungsbetrieb (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) mit planer Front, halbrunden Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)fugen.** Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren 35 mm und zweireihig vertikal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die halbrunden, softigen Seiten enden im 60° Winkel nach innen und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur mit Mittenanschluss DN 15 (1/2") x 50 mm für Vorlauf links oder rechts und Eck-Anschluss mit Eurokonus für Klemmringverschraubung, lediglich der Bedienknopf des optionalen Thermostaten ist sichtbar. Zusätzlicher Anschluss für Elektroheizstab DN 15 (1/2") von unten links. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Ventilgarnitur bestehend aus Thermostatventil vor-einstellbar, Rücklaufverschraubung und Anschlussteilen, Entlüftungsstopfen DN8 (1/4") und 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: Handtucharm/e links/rechts für Einsatz in Küche und Bad.  
Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 geprüft von einem anerkannten Institut.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 6 bar  |

### Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkt mit Edelstahlfront (GZE) unter der Pulverbeschichtung:

Feuchtraum geeignete Ausführung, Korrosions geschützt gegen Spritzwasser, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront (Nirosta 1.4301).

### Die speziellen Vorteile

- Puristisches und gleichzeitig organisches Design
- Völlig plane Front
- Organische Anmutung durch halbrunde Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge.
- Anschlüsse, Ventile und Bestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Mittenanschluss DN15 (1/2") x 50 mm
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED-Hinterleuchtung.

### Vario-Komponenten

|  |      |             |
|--|------|-------------|
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)     | ja   | Seite 452   |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                 | nein |             |
| • Vergrößerter Wandabstand                 | ja   | Folgeseiten |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen           | nein |             |
| • Handtucharme                             | ja   | Folgeseiten |
| • Barrierefreie Installation der Bedienung | ja   | Folgeseiten |
| • Barrierefrei-Accessoires                 | nein |             |
| • LED-Ambiente                             | ja   | Folgeseiten |

### Spezialausführungen

|  |      |             |
|--|------|-------------|
| • Austausch-Ausführung                           | nein |             |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß             | nein |             |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent              | ja   | Folgeseiten |
| • Galv. verzinkt und beschichtete Edelstahlfront | ja   | Folgeseiten |
| • Umbauset u.a. für Einrohrheizung               | ja   | Folgeseiten |



Plawa Softline 1800 x 470 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW) mit Thermostat Puro und mit Handtucharm Softline 450 mm in Weiß RAL 9016 sowie LED-Hinterleuchtung.



Plawa Softline 1800 x 600 mm im Farbton Nordseeblau perl matt (Nr. 1P), optional mit Thermostat Puro, 2 Handtucharmen Softline 550 mm in Edelstahl und mit Elektroheizstab Serien P mit Funk Raumregelung Komfort.



Verdeckte Armaturen und Anschlüsse hinter der Front.



Elektroanschluss mit Funkempfänger, Armaturen und Anschlüsse hinter der Front.

### Sonderausführungen Oberflächen/Werkstoff

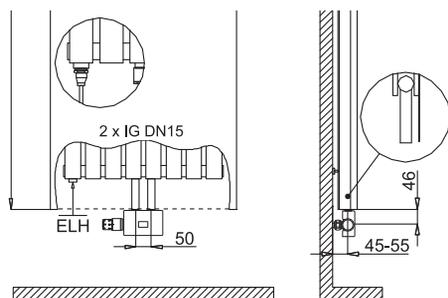
#### Wahlweise Oberfläche EV Edelstahl versiegelt:

Front und Seiten aus fein geschliffenem Edelstahl elektropoliert und mit einer transparenten anorganischen Beschichtung aus Siliziumdioxid versiegelt, so dass Berührungen kaum Spuren hinterlassen und leicht zu entfernen sind. Die oben genannte Edelstahlbeschichtung ist das einzig geschützte Verfahren, geschliffene Edelstahloberflächen gegen Dauerverschmutzung z.B. Fingerabdrücke zu versiegeln.

#### Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkt mit Edelstahlfront (GZE) unter der Pulverbeschichtung:

Feuchtraum geeignete Ausführung, Korrosions geschützt gegen Spritzwasser, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront (Nirosta 1.4301).

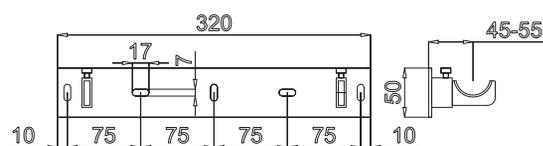
### Sonderausführung Anschlüsse



#### Sonderausführung M50 mit Anschlüssen IG DN15 (1/2") x 50 mm für beliebige externe Heizkörperarmaturen. Anschluss M50, mit werkseitig unten herausgeführten Anschlüssen

IG DN15 (1/2") x 50 mm, **ohne Mehrpreis**. Für Bestellung die letzten beiden Stellen in Artikelnummer durch „M50“ ersetzen.

### Sonderausführung Wandträger



#### Wandträger mit Verstellbereich (45-55 mm), zum Beispiel für Sonderanschlüsse M50 oder bei unebenen Wänden.

Zusätzlich zur Lieferung bestellbare Konsole erhältlich.

### Thermostat



**Thermostat Puro**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT). Minimalstellung: Nullstellung.

**Thermostat Testa**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, in Schwarz samtmatt. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT). Minimalstellung: Frostschutz.

Achtung, Thermostate anderer Hersteller dürfen einen max. Durchmesser von 50 mm nicht überschreiten.  
Nicht im Lieferumfang enthalten.

### Accessoires



Handtucharm Plawa Softline in Weiß 9016, Befestigung links.



**Handtucharm Plawa Softline**, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 450 und 550 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontierten Plawa.



LED-Hinterleuchtung



Stecker-Netzteil STN



UP-Netzteil UPN



Raumthermostat 230V



Elektrischer Stellantrieb 22CX

Empfohlen für Plawa sowie Arte-Designer-Heizkörper mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).

**LED-Hinterleuchtung Warmweiss oder Neutralweiss**, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 bzw. 2x2000 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save

**Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50Hz** für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.

**UP-Netzteil-Set** zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, D 53mm / T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm / T 60 mm mit Kabelausschluss und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung): Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

**Raumthermostat 230V**, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).

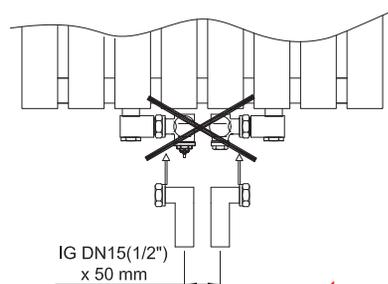
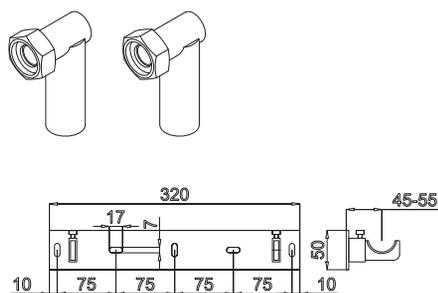
**Elektrischer Stellantrieb 22CX**, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiss. Stellantrieb in Kombination zusammen mit Raumthermostat 230V.

**Plawa Umbauset MB-M50 für nach unten herausgeführte Anschlüsse DN15 (1/2") x 50 mm**, bestehend aus 2 Winkelverschraubungen DN20(3/4") mit Anschluss DN15 (1/2"), verzinkt, zum Austausch gegen die serienmäßig vorhandenen Armaturen (Winkeleck-Ventil und Winkeleck-Verschraubung), sowie Wandträger mit Verstellbereich (45-55 mm) und einen Satz Ersatzdichtungen. Zum Anschluss mit externen Heizkörper Anschlussarmaturen DN15 (1/2") x 50 mm.

### Zu verwenden wenn:

- Plawa in einer Einrohrheizungsanlage installiert werden soll und dafür ein Ventilblock mit Bypass benötigt wird, wie z.B. BEMM Ventilblock Variant für Eck oder Durchgang, siehe Seite 444
- Rohranschlüsse aus der Wand zu tief sitzen. Mit zusätzlichem M-Ventil Eck, siehe Seite 445 - 446
- Rohranschlüsse aus dem Boden kommen. Mit zusätzlichem M-Ventil Durchgang, siehe Seite 445 - 446

**Hinweis:** Bei Bestellung des Heizkörpers in Ausführung PV...M50, werkseitig nach unten herausgeführte Anschlüsse ohne Mehrpreis!

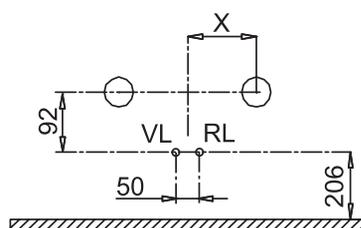


**Mit Ventilblock Variant auch für Einrohrheizungsanlagen**

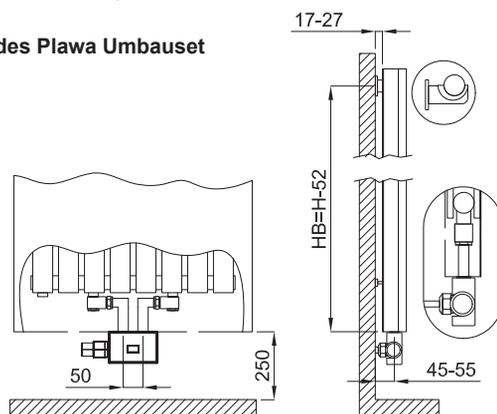
### Anschlussmaße bei Verwendung des Plawa Umbauset

#### Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung

Links UP-Dose LED  
Rechts UP-Dose Heizstab



Kleinste Baul. X = 158 mm  
mittlere + große Baul. X = 180-200 mm



| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm  | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1) 5) 6)</sup> | Wärmeleistungen  |                        |              |                        |              | max.<br>Heizstab<br>Watt <sup>2)</sup> | Preise (PG 25) |               |               |               | Mehrpr.<br>GZE<br>€/Stück |
|--|--------------------------|--|--|------------------------|--------------|------------------------|--------------|--|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|
|  |                          |  | 75/65/<br>20°C<br>Watt   | 70/55/<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |  | SW<br>€/Stück  | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | EV<br>€/Stück |                           |
| 1200 <sup>4)</sup>   | 470                      | <b>PVS120047__3MB</b>                  | 760  | 617                    | 544          | 402                    | 336          | 700                                    | 1178,13        | 1403,22       | 1567,53       | ---           | 527,85                    |
| 1200 <sup>4)</sup>   | 600                      | <b>PVS120060__3MB</b>                  | 980  | 794                    | 701          | 517                    | 431          | 1000                                   | 1236,94        | 1462,03       | 1626,34       | ---           | 671,20                    |
| 1200 <sup>4)</sup>   | 730                      | <b>PVS120073__3MB</b>                  | 1205   | 976                    | 861          | 634                    | 528          | 1200                                   | 1354,61        | 1579,70       | 1744,01       | ---           | 692,41                    |
| 1500 <sup>4)</sup>   | 470                      | <b>PVS150047__3MB</b>                  | 919  | 746                    | 658          | 486                    | 406          | 1000                                   | 1233,19        | 1488,21       | 1652,52       | 2345,88       | 560,62                    |
| 1500 <sup>4)</sup>   | 600                      | <b>PVS150060__3MB</b>                  | 1184   | 960                    | 847          | 624                    | 521          | 1200                                   | 1317,92        | 1572,94       | 1737,25       | 2635,82       | 703,61                    |
| 1500 <sup>4)</sup>   | 730                      | <b>PVS150073__3MB</b>                  | 1457   | 1180                   | 1040         | 766                    | 639          | 1200                                   | 1453,14        | 1708,16       | 1872,47       | 2860,48       | 725,06                    |
| 1800   | 470                      | <b>PVS180047__3MB</b>                  | 1078   | 875                    | 772          | 570                    | 476          | 1200                                   | 1319,56        | 1604,46       | 1768,77       | 2515,27       | 567,86                    |
| 1800   | 600                      | <b>PVS180060__3MB</b>                  | 1388   | 1125                   | 993          | 732                    | 611          | 1200                                   | 1402,64        | 1687,54       | 1851,85       | 2805,24       | 729,34                    |
| 1800   | 730                      | <b>PVS180073__3MB</b>                  | 1709   | 1384                   | 1220         | 899                    | 750          | 1200                                   | 1555,77        | 1840,67       | 2004,98       | 3029,72       | 748,19                    |
| 2000   | 470                      | <b>PVS200047__3MB</b>                  | 1182   | 959                    | 847          | 625                    | 522          | 1200                                   | 1410,75        | 1695,65       | 1859,96       | 2684,69       | 586,58                    |
| 2000   | 600                      | <b>PVS200060__3MB</b>                  | 1523   | 1234                   | 1089         | 803                    | 670          | 1200                                   | 1495,47        | 1780,37       | 1944,68       | 2974,66       | 729,56                    |
| 2000   | 730                      | <b>PVS200073__3MB</b>                  | 1874   | 1518                   | 1338         | 986                    | 822          | 1200                                   | 1656,74        | 1941,64       | 2105,95       | 3199,00       | 756,36                    |
| <b>Plawa Handtucharm</b> (für alle Heizkörpergrößen) (PG 25)   |                          |  |  |                        |              |                        |              | SW                                     | NF / EF        | CR            | EV            |               |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen   |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                | €/Stück        | €/Stück       | €/Stück       |               |                           |
| 40   | 450                      | <b>PZSHTA045</b>                       | Plawa Handtucharm Softline 450                                 |                        |              |                        |              |  | 150,08         | 200,09        | 279,14        | 250,12        |                           |
| 40   | 550                      | <b>PZSHTA055 --</b>                    | Plawa Handtucharm Softline 550                                 |                        |              |                        |              |  | 158,42         | 208,47        | 286,90        | 286,90        |                           |
| <b>Thermostat</b> (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) (PG 54)                                  |                          |  |  |                        |              |                        |              | CR                                     | EV             |               |               |               |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen   |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                | €/Stück        |               |               |               |                           |
| ---  | ---                      | <b>ZVXTO__</b>                         | Thermostat Puro  |                        |              |                        |              |  | 40,93          | 53,57         |               |               |                           |
| <b>Thermostat Testa</b> (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) (PG 54)                            |                          |  |  |                        |              |                        |              | K1                                     |                |               |               |               |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen   |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |                |               |               |               |                           |
| ---  | ---                      | <b>ZVXTTK1</b>                         | Thermostat Testa schwarz samtmatt                              |                        |              |                        |              |  | 158,00         |               |               |               |                           |
| <b>Stellantrieb und Raumthermostat</b> (Beschreibung auf Seiten Elektrozubehör) (PG 54)                  |                          |  |  |                        |              |                        |              | Weiss                                  |                |               |               |               |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen   |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |                |               |               |               |                           |
| ---  | ---                      | <b>ZEXTSA22C230SW</b>                  | Elektrischer Stellantrieb 22C, 230 VAC                         |                        |              |                        |              |  | 73,98          |               |               |               |                           |
| ---  | ---                      | <b>ZEXRTS230SW</b>                     | Raumthermostat, 230 VAC  |                        |              |                        |              |  | 67,70          |               |               |               |                           |
| <b>Hinterleuchtung 2700 K</b> (warmweiss), <b>4000 K</b> (neutralweiss) und <b>Anschlusssets</b> (PG 25) |                          |  |  |                        |              |                        |              |  |                |               |               |               |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen   |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |                |               |               |               |                           |
| 2400   | ---                      | <b>PZH120WW</b>                        | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1200 mm                        |                        |              |                        |              |  | 274,67         |               |               |               |                           |
| 3000   | ---                      | <b>PZH150WW</b>                        | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm                        |                        |              |                        |              |  | 321,35         |               |               |               |                           |
| 3600   | ---                      | <b>PZH180WW</b>                        | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm                        |                        |              |                        |              |  | 367,98         |               |               |               |                           |
| 4000   | ---                      | <b>PZH200WW</b>                        | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x2000 mm                        |                        |              |                        |              |  | 406,00         |               |               |               |                           |
| 2400   | ---                      | <b>PZH120NW</b>                        | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1200 mm                     |                        |              |                        |              |  | 274,67         |               |               |               |                           |
| 3000   | ---                      | <b>PZH150NW</b>                        | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm                     |                        |              |                        |              |  | 321,35         |               |               |               |                           |
| 3600   | ---                      | <b>PZH180NW</b>                        | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm                     |                        |              |                        |              |  | 367,98         |               |               |               |                           |
| 4000   | ---                      | <b>PZH200NW</b>                        | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x2000 mm                     |                        |              |                        |              |  | 406,00         |               |               |               |                           |
| <b>Stromversorgung dazu</b>  |                          |  |  |                        |              |                        |              |  |                |               |               |               |                           |
| ---  | ---                      | <b>PZHSTN24</b>                        | Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W                          |                        |              |                        |              |  | 44,02          |               |               |               |                           |
| ---  | ---                      | <b>PZHUPN24</b>                        | UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W                           |                        |              |                        |              |  | 268,30         |               |               |               |                           |
| <b>Umbauset für nach unten geführte (außen liegende) Anschlüssen</b> (PG 25)                             |                          |  |  |                        |              |                        |              |  |                |               |               |               |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen   |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |                |               |               |               |                           |
| ---  | ---                      | <b>PZUSETMBM50</b>                     | Umbauset MB-M50 für nach unten geführte Anschlüsse 1/2 x 50 mm |                        |              |                        |              |  | 148,86         |               |               |               |                           |
| <b>Wandträger mit Verstellbereich</b> (PG 25)  |                          |  |  |                        |              |                        |              |  |                |               |               |               |                           |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen   |                          |  |  |                        |              |                        |              | €/Stück                                |                |               |               |               |                           |
| ---  | ---                      | <b>PZBVARSW</b>                        | Wandträger mit Verstellbereich 45-55 mm, weiß 9016             |                        |              |                        |              |  | 54,63          |               |               |               |                           |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. Für die Oberflächenausführung Edelstahl versiegelt (EV) des Heizkörpers empfiehlt sich als Thermostat Purline in Edelstahl (EV).
  - Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten siehe Seiten „Elektrozubehör“, 6. Stelle der Art.-Nr. ergänzen. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPÉLK, ZEPÉLO und ZEPÉLS. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“. Für Edelstahlfront (EV) eine Stufe kleiner wählen.
  - Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Für Edelstahlfront (EV) ca. 25 % Minderleistung rechnen.
  - Montage der Heizkörperoberkante über Augenhöhe, um den Einblick in die Konvektionsöffnung zu vermeiden.
  - Feuchtraum (Spritzwasser) geeignete Ausführung GZE, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront. Artikelnummer am Ende von „PV...3MB“ auf „PV...3MGZ“ ändern.
  - Sonderausführung M50 mit werkseitig unten herausgeführten Anschlüssen IG DN15 (1/2“) x 50 mm, ohne Mehrpreis für beliebige externe Heizkörperarmaturen, ohne Mehrpreis. Artikelnummer am Ende von „PV...3MB“ auf „PV...3M50“ ändern. Abbildung siehe Seite 117.
- Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**



### Installationsbeispiel mit Fernregelung (barrierefrei) mit Zubehörartikeln von BEMM

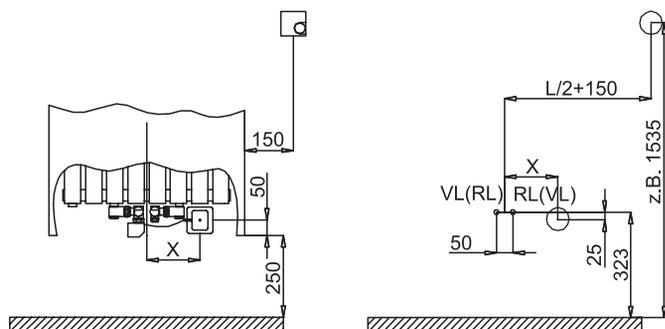
Unterputzinstallation mit Stellantrieb und Raumthermostat (Kabelverbindung)



Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 323 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!

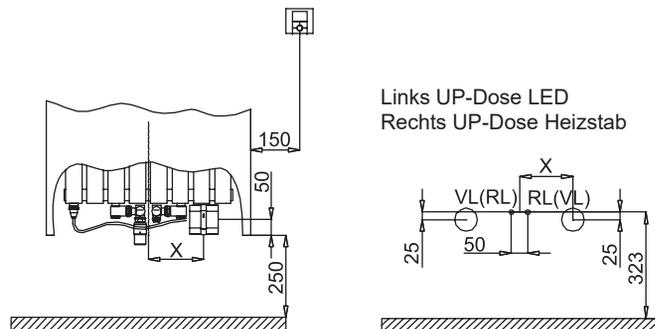


Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von  $D = 50$  mm haben!  
Empfehlung:  
Thermostat oder Stellantrieb von BEMM (Seite 456).

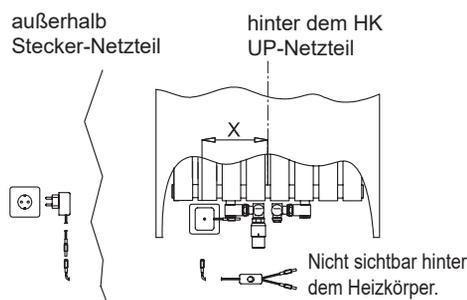


kleinste Baulänge:  $X = 158$  mm  
mittlere + große Baulänge:  $X = 180-200$  mm

### Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung



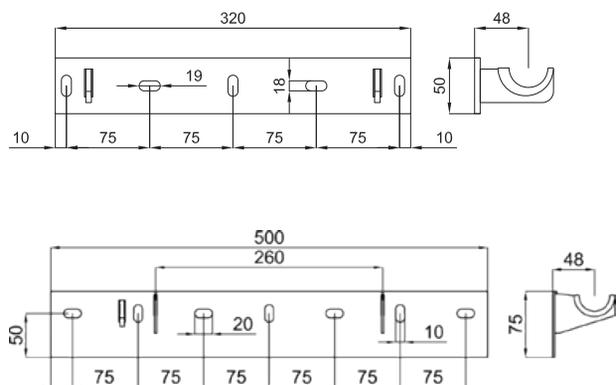
Links UP-Dose LED  
Rechts UP-Dose Heizstab



Für eine barrierefreie Installation empfiehlt es sich, den UP-Anschluss für die LED-Hinterleuchtung extern über einen Schalter (beispielsweise aus dem Schalterprogramm der Hauselektrik) ein- und auszuschalten, da der serienmäßig mitgelieferte Schalter unten hinter der Front platziert ist.

kleinste Baulänge:  $X = 158$  mm  
mittlere + große Baulänge:  $X = 180-200$  mm

### Serienmäßige Wandträger



| Plawa      |          |               |
|------------|----------|---------------|
| Bauhöhe mm | Baulänge | Wandträger mm |
| 1200, 1500 | alle     | 320 x 50      |
| 1800       | 470, 600 | 320 x 50      |
| 1800       | 730      | 500 x 75      |
| 2000       | 470, 600 | 320 x 50      |
| 2000       | 730      | 500 x 75      |

# Plawa EK-M Softline Elektrokomplett-Handtuchwärmer

Produktbeschreibung

Neu mit Oberflächen-  
temperatursteuerung



**BEMM**



Plawa EK-M Softline 1800 x 470 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional mit 2 Handtucharmen Softline 450 mm in Weiß RAL 9016 sowie LED-Hinterleuchtung.

## Ausschreibungstext

**BEMM Plawa EK-M Softline, Top-Elektrokomplett-Planheizwand vertikal, Serie PVS-EK-M, für rein elektrischen Betrieb, mit planer Front, halbrunden Seitenlinien und seitlichen Schatten (Licht)-fugen, die innen enden und so eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei lassen. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP21, über ca. 1,0 m Anschlusskabel (Kabelenden abisoliert, Ausgang unten links). Geprüft nach DIN EN 60335.** **CE**

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

**BEMM Plawa EK-M Softline** sind nicht mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Die Erwärmung erfolgt schnell und energieeffizient durch eine elektrische doppelt isolierte Heizmatte, rückseitig verteilt über die Frontflächen.

Auslieferungszustand mit Oberflächentemperatursteuerung für wahlweise Temperatur und damit Energieeinsparung. Die Oberflächentemperatur wird von der Raumtemperatur bis zu max. ca. 75°C stufenlos eingestellt. Optionale Erweiterung zum Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesignrichtlinie mit Ergänzung:

- Funk-Nachrüstset Komfort (Folgeseite)
  - Funk-Nachrüstset Economy (Folgeseite), ergänzt um bauseitige Wochenzeitschaltuhr für die Ausschaltzeiten.
  - Durch bauseits ergänztes Smart-Home-System.
- Diese Optionen sind zu einem beliebigen Zeitpunkt nachrüstbar.

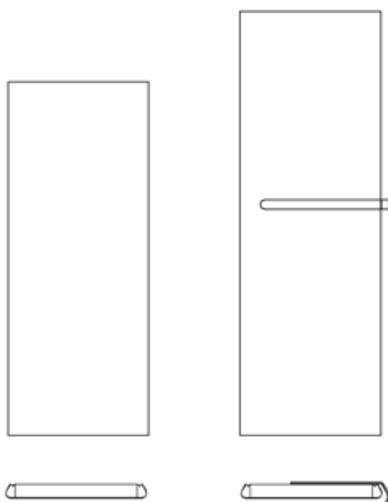
Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln sowie Aushebesicherung unten.



Feine Seitenlinie mit 60° Winkel und Schattenfuge.



**Leistungssteuerung** (0 - 100 % der Heizleistung) zur Veränderung/Einstellung der Oberflächentemperatur.



## Vario-Komponenten

|   |                |
|---|----------------|
| • Raumteiler-Sonderzubehör                    | nein           |
| • Vergrößerter Wandabstand                    | nein           |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen              | nein           |
| • Handtucharme                                | ja Folgeseiten |
| • Barrierefreie Installation der Bedienung    | ja Folgeseiten |
| • LED-Ambiente                                | ja Folgeseiten |
| • Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung | nein           |

## Die speziellen Vorteile

- Organisches Design
- Völlig plane Front mit hinterschnittenen Seiten
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge
- Elektro-Anschluss und Befestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Barrierefreie Installation der Bedienung
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

Handtucharm  
Softline



**Handtucharm Plawa Softline**, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 450 und 550 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa.



LED-Hinterleuchtung

**LED-Hinterleuchtung Warmweiss oder Neutralweiss**, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. Mit 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten, rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save



Stecker-Netzteil STN

**Stecker-Netzteil** 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.



UP-Netzteil UPN

**UP-Netzteil-Set** zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelausschluss und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung):  
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

## Optionales Zubehör zur Erweiterung um eine Raumtemperaturregelung mit der Oberflächentemperatursteuerung zu kombinieren



ZEXFUTSETK



**Funk-Nachrüstset Komfort**, bestehend aus **Funk-Uhrenraumthermostat** digital, mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“ Einstellbereich 5 - 35°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 83x80x27 mm (BxHxT), sowie **Funk-Empfänger**, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT). Passend zu Funk-Raumthermostat und Funk-Uhrenraumthermostat.

Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



ZEXFUTSETE



**Funk-Nachrüstset Economy Funk-Raumthermostat** digital, mit Ein-/ Aus-Schalter, Einstellbereich 5 - 35°C, IP30 inkl. 2 Batterien Typ AAA 1,5 V, Gehäuse weiss, Maße 83x80x27 mm (BxHxT), sowie **Funk-Empfänger**, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT). Passend zu Funk-Raumthermostat und Funk-Uhrenraumthermostat.

Mit einer zusätzlich zu ergänzenden Zeitschaltuhr für Ausschaltzeiten erfüllt dieses Nachrüstset die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

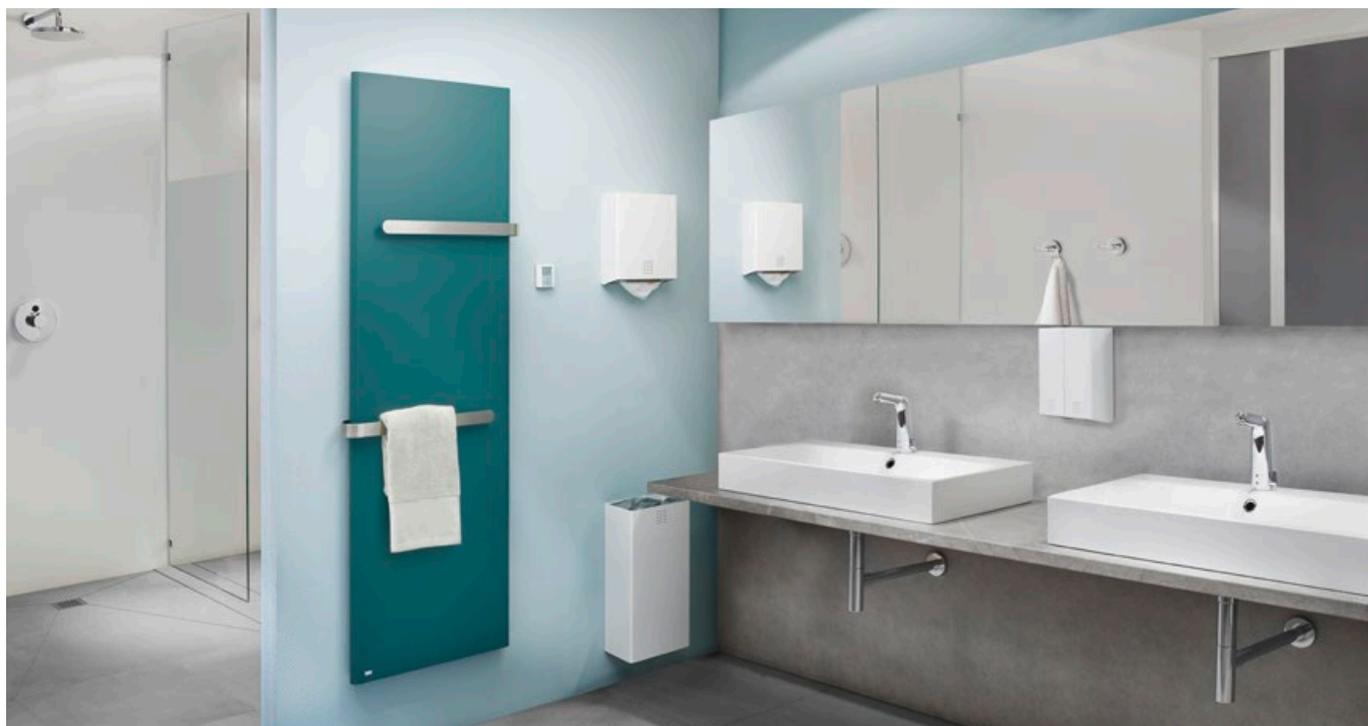


| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm   | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 25)<br>Oberflächengruppe <sup>2)</sup> |               |               |         |
|---|--------------------------|----------------------------------|--|---|---------------|---------------|---------|
|   |                          |                                  |  | SW<br>€/Stück                                     | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |         |
| <b>Plawa Softline</b>   |                          |                                  |  |   |               |               |         |
| 1500  | 470                      | PVS150047__M                     | 530  | 1865,00   | 2.120,02      | 2.284,33      |         |
| 1500  | 600                      | PVS150060__M                     | 680  | 1968,00   | 2.223,02      | 2.387,33      |         |
| 1800  | 470                      | PVS180047__M                     | 650  | 1996,00   | 2.280,90      | 2.445,21      |         |
| 1800  | 600                      | PVS180060__M                     | 850  | 2108,00   | 2.392,90      | 2.557,21      |         |
| <b>Plawa Handtucharm</b> (für alle Heizkörpergrößen) (PG 25)                      |                          |                                  |  | SW  | NF / EF       | CR            | EV      |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen                                      |                          |                                  |  | €/Stück   | €/Stück       | €/Stück       | €/Stück |
| 40  | 450                      | PZSHTA045__                      | Plawa Handtucharm Softline 450   | 150,08  | 200,09        | 279,14        | 250,12  |
| 40  | 550                      | PZSHTA055__                      | Plawa Handtucharm Softline 550   | 158,42  | 208,47        | 286,90        | 258,50  |
| <b>Hinterleuchtung 2700 K (warmweiss), 4000 K (neutralweiss) und Anschlussets</b> |                          |                                  |  | PG 25   | €/Stück       |               |         |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen                                      |                          |                                  |  |   |               |               |         |
| 3000  | ---                      | PZH150WW                         | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm                                      |   | 321,35        |               |         |
| 3600  | ---                      | PZH180WW                         | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm                                      |   | 367,98        |               |         |
| 3000  | ---                      | PZH150NW                         | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm                                   |   | 321,35        |               |         |
| 3600  | ---                      | PZH180NW                         | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm                                   |   | 367,98        |               |         |
| ---   | ---                      | PZHSTN24                         | Stromversorgung dazu   |   | 44,02         |               |         |
| ---   | ---                      | PZHUPN24                         | Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W  |   | 268,30        |               |         |
| <b>Ausführung Nachrüstset</b>   |                          |                                  |  | PG 54   | €/Set         |               |         |
| ---   | ---                      | ZEXFUTSETK                       | Funk-Nachrüstset Komfort   |   | 310,00        |               |         |
| ---   | ---                      | ZEXFRTSETE                       | Funk-Nachrüstset Economy   |   | 240,00        |               |         |

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

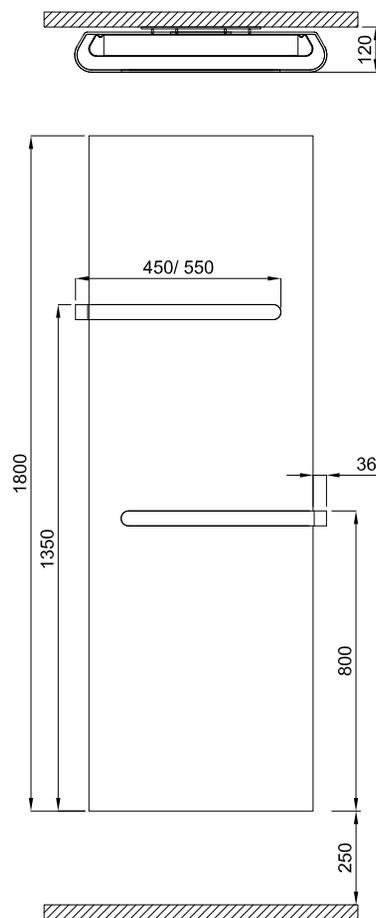
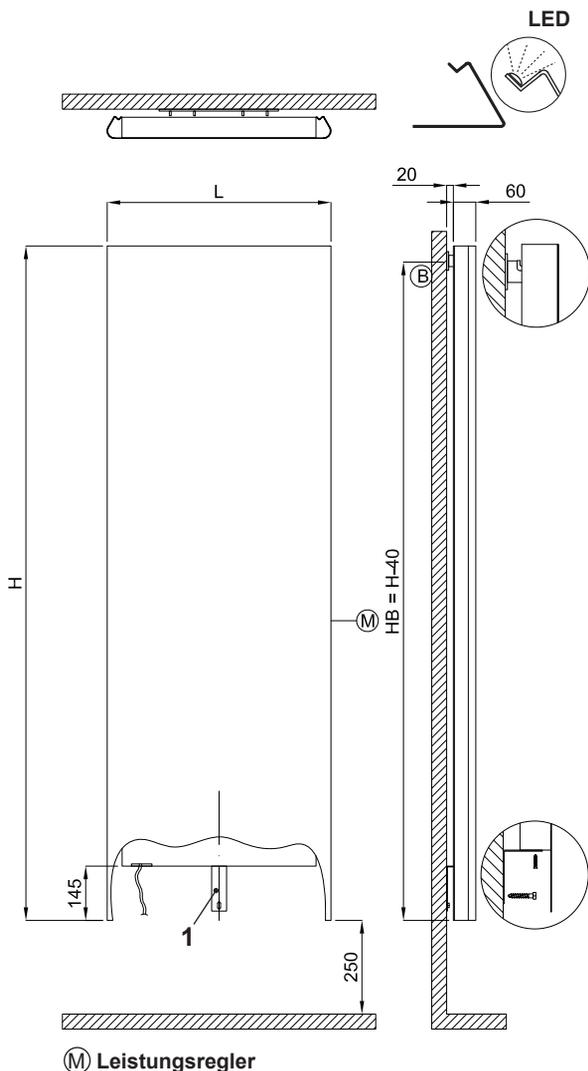
2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.  
 Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Plawa EK-M Softline 1800 x 600 mm im Farbton Nordseeblau perl matt (Nr. 1P), optional mit 2 Handtucharmen Softline 550 mm in Edelstahl. Hier mit optionalem Set Komfort als Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesign-Richtlinie.

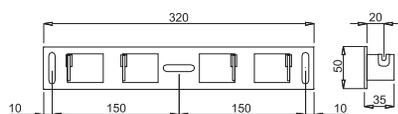


### Plawa EK Installationsbeispiele

mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)

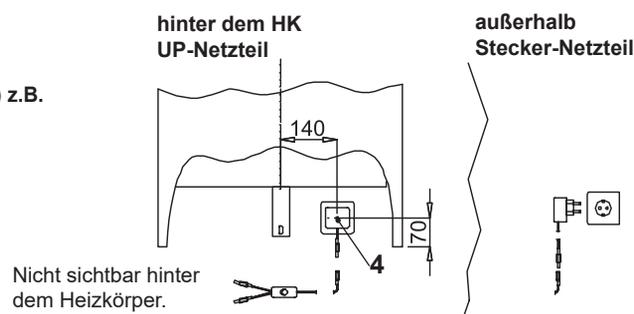


### Wandträger (B)



- 1 Aushebesicherung
- 2 Kabel 1,0 m mit Litze
- 3 Stromversorgung (bauseits) z.B. mit Wandanschlussdose
- 4 UP-Netzteil (optional)

### Elektroanschluss für LED-Hinterleuchtung

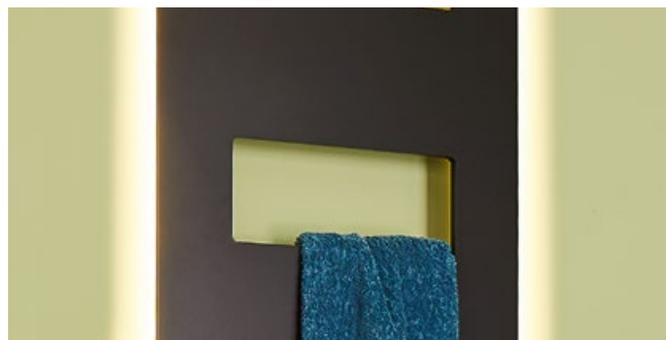


### Technische Daten

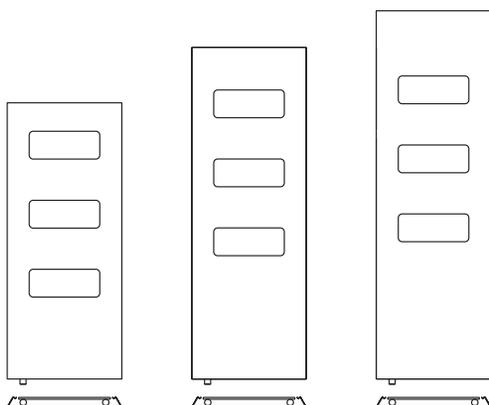
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br>Plawa Softline | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Ober-<br>fläche<br>m <sup>2</sup> | Elektrische<br>Heizleistung<br>W | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| 1500                    | 470                      | 60                       | PVS150047                | 24,0                    | 0,92                              | 530                              | 3   |
| 1500                    | 600                      | 60                       | PVS150060                | 29,3                    | 1,12                              | 680                              | 3   |
| 1800                    | 470                      | 60                       | PVS180047                | 29,0                    | 1,11                              | 650                              | 3   |
| 1800                    | 600                      | 60                       | PVS180060                | 35,0                    | 1,34                              | 850                              | 3   |



Plawa SPA Pur 1800 x 625 mm im Farbton Samtschwarz mit braun-touch (Nr. YS), mit Thermostat Puro, optional mit LED-Hinterleuchtung.



Plawa SPA Pur mit praktischen Öffnungen für Handtücher.



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Plawa SPA Pur, Top-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PSP, für den Zentralheizungsbetrieb (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) mit planer Front, 3 Öffnungen im Einklang mit den kantigen Seitenlinien zur Handtuchablage und seitlichen Schatten (Licht)fugen.** Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus vertikalen Rundrohren 35 mm und horizontal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die Seiten der Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur für Mittenanschluss DN 15 (1/2") x 50 mm. Lediglich der Bedienknopf des optionalen Thermostaten ist sichtbar.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Anschlussgarnitur bestehend aus Ventil mit Verschraubung DN15 (1/2") und absperzbaren Eckverschraubungen DN15 (1/2") mit AG DN20 (3/4") Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung, flexiblen Anschlussleitungen, 1 Doppelnippel DN15 (1/2"), 1 Entlüftungsventil DN15 (1/2"), 1 Wandträger oben und 1 Abhebesicherung unten, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 6 bar  |



### Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkter Grundkörper und Frontplatte mit zusätzlicher Korrosionsschutzbeschichtung (GZ) unter der Deckpulverbeschichtung:

Feuchtraum geeignete Ausführung, Korrosions-geschützt gegen Spritzwasser.

### Die speziellen Vorteile

- Puristisches, zeitloses Design
- Plane Front mit Aufnahmeöffnungen für Textilien/Handtücher
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge
- Anschlüsse, Ventile und Befestigungen verdeckt
- Mittenanschluss DN15 (1/2") x 50 mm
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

### Vario-Komponenten

|  |      |             |
|--|------|-------------|
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)     | ja   | Folgeseiten |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                 | nein |             |
| • Vergrößerter Wandabstand                 | nein |             |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen           | nein |             |
| • Handtucharme                             | nein |             |
| • Barrierefreie Installation der Bedienung | ja   | Folgeseiten |
| • LED-Hinterleuchtung                      | ja   | Folgeseiten |

### Spezialausführungen

|   |      |             |
|---|------|-------------|
| • Austausch-Ausführung                            | nein |             |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß              | nein |             |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent               | ja   | Folgeseiten |
| • Galv. verzinkt und Korrosionsschutzbeschichtung | ja   | Folgeseiten |
| • Umbauset u.a. für Einrohrheizung                | nein |             |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm   | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Wärmeleistungen  |                        |                      |                        |              | max.<br>Heizstab<br>Watt <sup>2)</sup> | Preise (PG 25)<br>Oberflächengruppe <sup>3)</sup> |                |                | Mehrpr.<br>GZ <sup>5)</sup><br>€/Stück |
|---|--------------------------|----------------------------------|--|------------------------|----------------------|------------------------|--------------|--|---|----------------|----------------|--|
|   |                          |                                  | 75/65/<br>20°C<br>Watt   | 70/55/<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>20°C<br>Watt | 55/45/<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |  | SW<br>€/Stück                                     | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  |  |
| 1500 <sup>4)</sup>  | 525                      | <b>PSP150052__3M</b>             | 534  | 438                    | 389                  | 292                    | 246          | 400                                    | <b>1188,60</b>                                    | <b>1443,62</b> | <b>1607,93</b> | <b>513,47</b>                          |
| 1500 <sup>4)</sup>  | 625                      | <b>PSP150062__3M</b>             | 647  | 532                    | 473                  | 356                    | 300          | 600                                    | <b>1248,04</b>                                    | <b>1503,06</b> | <b>1667,37</b> | <b>539,15</b>                          |
| 1500 <sup>4)</sup>  | 775                      | <b>PSP150077__3M</b>             | 820  | 676                    | 602                  | 455                    | 385          | 700                                    | <b>1337,19</b>                                    | <b>1592,21</b> | <b>1756,52</b> | <b>577,66</b>                          |
| 1800  | 525                      | <b>PSP180052__3M</b>             | 675  | 550                    | 487                  | 362                    | 303          | 600                                    | <b>1277,75</b>                                    | <b>1562,65</b> | <b>1726,96</b> | <b>551,98</b>                          |
| 1800  | 625                      | <b>PSP180062__3M</b>             | 818  | 669                    | 593                  | 443                    | 372          | 700                                    | <b>1352,04</b>                                    | <b>1636,94</b> | <b>1801,25</b> | <b>584,10</b>                          |
| 1800  | 775                      | <b>PSP180077__3M</b>             | 1036   | 852                    | 758                  | 570                    | 482          | 700                                    | <b>1456,05</b>                                    | <b>1740,95</b> | <b>1905,26</b> | <b>629,01</b>                          |
| 2000  | 525                      | <b>PSP200052__3M</b>             | 742  | 606                    | 537                  | 401                    | 337          | 700                                    | <b>1322,34</b>                                    | <b>1607,24</b> | <b>1771,55</b> | <b>571,23</b>                          |
| 2000  | 625                      | <b>PSP200062__3M</b>             | 878  | 718                    | 637                  | 477                    | 401          | 700                                    | <b>1411,47</b>                                    | <b>1696,37</b> | <b>1860,68</b> | <b>609,75</b>                          |
| 2000  | 775                      | <b>PSP200077__3M</b>             | 1080   | 886                    | 787                  | 591                    | 498          | 1000                                   | <b>1530,35</b>                                    | <b>1815,25</b> | <b>1979,56</b> | <b>661,09</b>                          |
| <b>Thermostat</b> (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) (PG 54)                               |                          |                                  |  |                        |                      |                        |              | <b>CR</b>                              | <b>EV</b>   |                |                |  |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |                                  |  |                        |                      |                        |              | €/Stück                                | €/Stück   |                |                |  |
| ---   | ---                      | <b>ZVXTO__</b>                   | Thermostat Puro  |                        |                      |                        |              |  | <b>40,93</b>                                      | <b>53,57</b>   |                |  |
| <b>Thermostat Testa</b> (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) (PG 54)                         |                          |                                  |  |                        |                      |                        |              | <b>K1</b>                              |   |                |                |  |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |                                  |  |                        |                      |                        |              | €/Stück                                |   |                |                |  |
| ---   | ---                      | <b>ZVXTTK1</b>                   | Thermostat Testa schwarz samtmatt                                    |                        |                      |                        |              |  | <b>158,00</b>                                     |                |                |  |
| <b>Stellantrieb und Raumthermostat</b> (Beschreibung auf Seite Zubehör) (PG 54)                       |                          |                                  |  |                        |                      |                        |              | <b>Weiss</b>                           |   |                |                |  |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |                                  |  |                        |                      |                        |              | €/Stück                                |   |                |                |  |
| ---   | ---                      | <b>ZEXTSA22C230SW</b>            | Elektrischer Stellantrieb 22C, 230 VAC                               |                        |                      |                        |              |  | <b>73,98</b>                                      |                |                |  |
| ---   | ---                      | <b>ZEXRTS230SW</b>               | Raumthermostat, 230 VAC  |                        |                      |                        |              |  | <b>67,70</b>                                      |                |                |  |
| <b>Hinterleuchtung 2700 K</b> (warmweiß), <b>4000 K</b> (neutralweiß) und <b>Anschlussets</b> (PG 25) |                          |                                  |  |                        |                      |                        |              |  |   | €/Stück        |                |  |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen  |                          |                                  |  |                        |                      |                        |              |  |   | €/Stück        |                |  |
| 3000  | ---                      | <b>PZH150WW</b>                  | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm                              |                        |                      |                        |              |  | <b>321,35</b>                                     |                |                |  |
| 3600  | ---                      | <b>PZH180WW</b>                  | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm                              |                        |                      |                        |              |  | <b>367,98</b>                                     |                |                |  |
| 4000  | ---                      | <b>PZH200WW</b>                  | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x2000 mm                              |                        |                      |                        |              |  | <b>406,00</b>                                     |                |                |  |
| 3000  | ---                      | <b>PZH150NW</b>                  | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm                           |                        |                      |                        |              |  | <b>321,35</b>                                     |                |                |  |
| 3600  | ---                      | <b>PZH180NW</b>                  | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm                           |                        |                      |                        |              |  | <b>367,98</b>                                     |                |                |  |
| 4000  | ---                      | <b>PZH200NW</b>                  | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x2000 mm                           |                        |                      |                        |              |  | <b>406,00</b>                                     |                |                |  |
| ---   | ---                      | <b>PZHSTN24</b>                  | <b>Stromversorgung dazu</b><br>Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W |                        |                      |                        |              |  | <b>44,02</b>                                      |                |                |  |
| ---   | ---                      | <b>PZHUPN24</b>                  | UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W                                 |                        |                      |                        |              |  | <b>268,30</b>                                     |                |                |  |

- 1) Für Farbton des Heizkörpers 10.-11. Stelle um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.  
Für rein elektrische Ausführung die letzten zwei Stellen der Artikelnummer gegen „EM“ austauschen.
- 2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten siehe Seiten „Elektrozubehör“, 6. Stelle der Art.-Nr. ergänzen. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPeLK, ZEPeLO und ZEPeLS. Für bivalenten Betrieb zus. Spezial T-Stück ZEST12.. erforderlich, siehe Seiten Elektrozubehör.  
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- 3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
- 4) Montage der Heizkörperoberkante über Augenhöhe, um den Einblick in die Konvektionsöffnung zu vermeiden.
- 5) Feuchtraum (Spritzwasser) geeignete Ausführung GZ, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und Korrosionsschutz-beschichteter Front.  
Artikelnummer am Ende von „PS...3M“ auf „PS...3MGZ“ ändern.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagerinventar.**

## Thermostat



**Thermostat Puro**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT). Minimalstellung: Nullstellung.

**Thermostat Testa**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, in Schwarz samtmatt. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT). Minimalstellung: Frostschutz.

Achtung, Thermostate anderer Hersteller dürfen einen max. Durchmesser von 50 mm nicht überschreiten.

Nicht im Lieferumfang enthalten.

## Elektrozubehör



LED-Hinterleuchtung



Stecker-Netzteil STN



UP-Netzteil UPN



Raumthermostat 230V



Elektrischer Stellantrieb 22CX

Empfohlen für Plawa sowie Arte-Designer-Heizkörper mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).



T-Stück DN 15

**LED-Hinterleuchtung Warmweiss oder Neutralweiss**, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1500 bzw. 2x1800 bzw. 2x2000 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save

**Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50Hz** für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.

**UP-Netzteil-Set** zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung):  
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

**Raumthermostat 230V**, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).

**Elektrischer Stellantrieb 22CX**, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiss. Stellantrieb in Kombination zusammen mit Raumthermostat 230V.

**Spezial-T-Stück DN 15**, 1/2i-1/2i-1/2a, Innendurchmesser 16 mm, für die Vormontage und/oder Vorbereitung für den senkrechten Einbau eines Elektroheizstabes im Heizkörper- Sammelrohr zusammen mit einem Vor- oder Rücklaufanschluss.

# Plawa SPA Pur

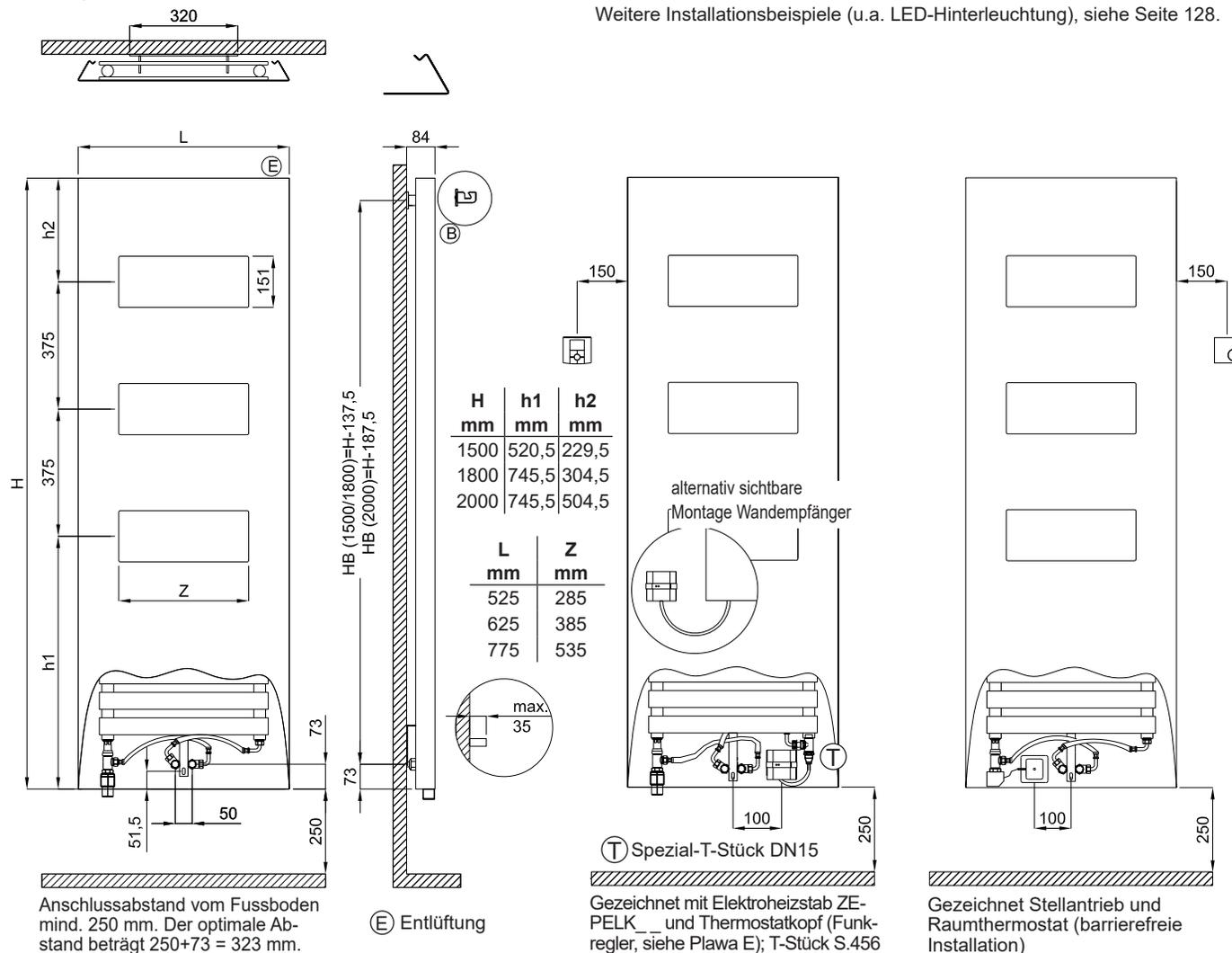
## Abmessungen, Technische Daten

Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!  
Empfehlung: Thermostat oder Stellantrieb von BEMM.

### Plawa SPA Pur Installationsbeispiele

mit Elektroheizstab und/oder elektrischen Stellantrieb

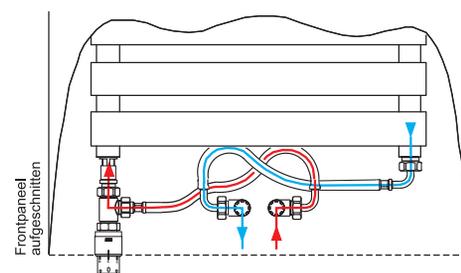
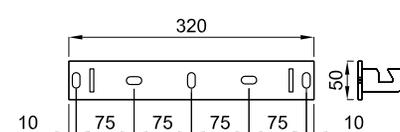
Weitere Installationsbeispiele (u.a. LED-Hinterleuchtung), siehe Seite 128.



### Anschlussmöglichkeiten



### Wandträger ⓑ

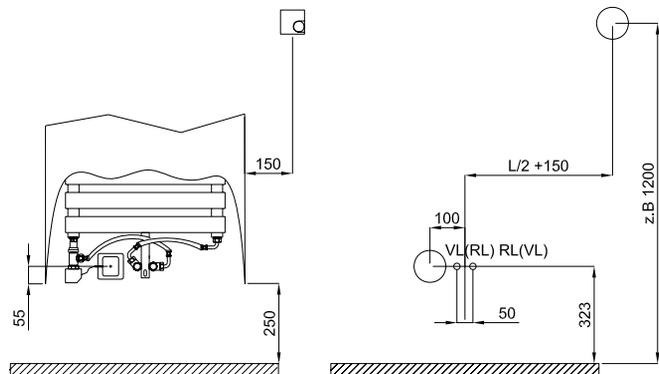


### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp    | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | Ober-<br>fläche<br>m <sup>2</sup> | Φ<br>75/65/20 °C<br>W | Expo-<br>nent<br>n | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| 1500                    | 525                      | 60                       | PSP150052 | 20,85                   | 3,85                   | 0,97                              | 534                   | 1,17               | 3   |
| 1500                    | 625                      | 60                       | PSP150062 | 24,09                   | 4,23                   | 1,12                              | 647                   | 1,16               | 3   |
| 1500                    | 775                      | 60                       | PSP150077 | 28,95                   | 4,80                   | 1,34                              | 820                   | 1,14               | 3   |
| 1800                    | 525                      | 60                       | PSP180052 | 26,30                   | 4,80                   | 1,16                              | 675                   | 1,21               | 3   |
| 1800                    | 625                      | 60                       | PSP180062 | 30,42                   | 5,46                   | 1,34                              | 818                   | 1,19               | 3   |
| 1800                    | 775                      | 60                       | PSP180077 | 36,60                   | 6,45                   | 1,61                              | 1036                  | 1,16               | 3   |
| 2000                    | 525                      | 60                       | PSP200052 | 29,45                   | 5,55                   | 1,29                              | 742                   | 1,19               | 3   |
| 2000                    | 625                      | 60                       | PSP200062 | 34,01                   | 6,21                   | 1,49                              | 878                   | 1,18               | 3   |
| 2000                    | 775                      | 60                       | PSP200077 | 40,85                   | 7,20                   | 1,79                              | 1080                  | 1,17               | 3   |

**Installationsbeispiel mit Fernregelung (barrierefrei) mit Zubehörartikeln von BEMM**

Unterputzinstallation mit Stellantrieb und Raumthermostat (Kabelverbindung)

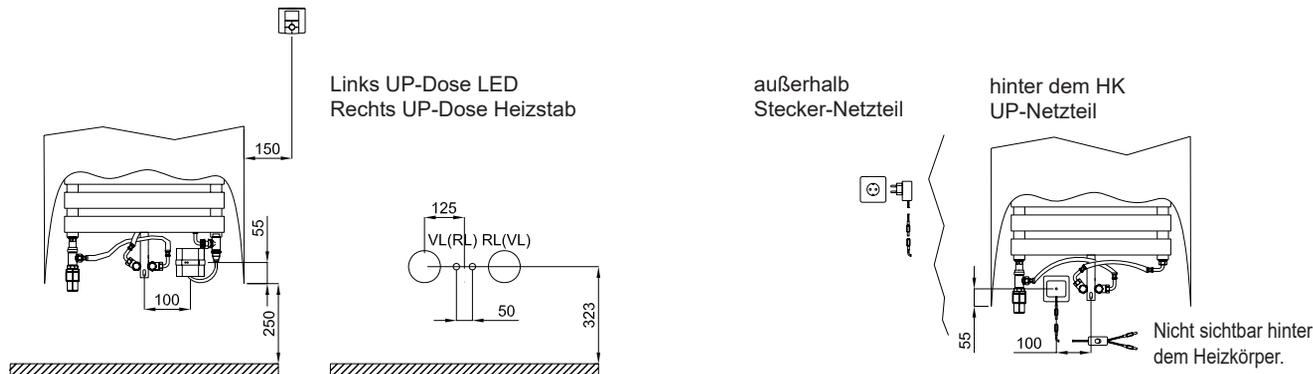


Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 325 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!



Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von  $D = 50$  mm haben!  
Empfehlung:  
Thermostat oder Stellantrieb von BEMM (Seite 456).

**Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung**



Für eine barrierefreie Installation empfiehlt es sich, den UP-Anschluss für die LED-Hinterleuchtung extern über einen Schalter (beispielsweise aus dem Schalterprogramm der Hauselektrik) ein- und auszuschalten, da der serienmäßig mitgelieferte Schalter unten hinter der Front platziert ist.

Abb. Plawa SPA Pur 1800 x 625 mm im Farbton Samtschwarz mit brauntouch (Nr. YS), mit Thermostat Puro, optional mit LED-Hinterleuchtung.



# Plawa SPA Pur E Elektro-Badwärmer

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



# BEMM

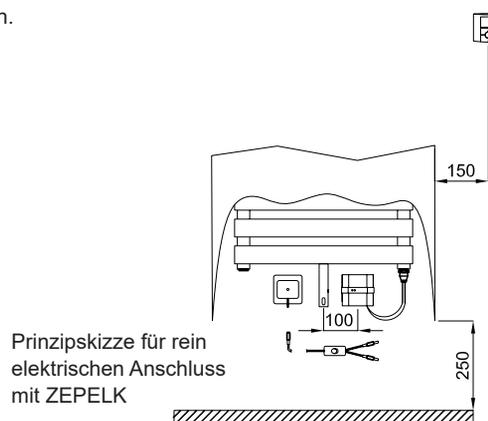
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 25)<br>Oberflächengruppen 2) |               |               |               | Dazu<br>max.<br>Heizstab 3)<br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
|                         |                          |                       | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |                                     |
| 1500                    | 525                      | PSP150052__EM         | 1508,73                                 | 1763,75       | 1928,06       | ---           | 400                                 |
| 1500                    | 625                      | PSP150062__EM         | 1568,17                                 | 1823,19       | 1987,50       | ---           | 600                                 |
| 1500                    | 775                      | PSP150077__EM         | 1657,32                                 | 1912,34       | 2076,65       | ---           | 700                                 |
| 1800                    | 525                      | PSP180052__EM         | 1654,37                                 | 1939,27       | 2103,58       | ---           | 600                                 |
| 1800                    | 625                      | PSP180062__EM         | 1728,66                                 | 2013,56       | 2177,87       | ---           | 700                                 |
| 1800                    | 775                      | PSP180077__EM         | 1832,67                                 | 2117,57       | 2281,88       | ---           | 700                                 |
| 2000                    | 525                      | PSP200052__EM         | 1698,96                                 | 1983,86       | 2148,17       | ---           | 700                                 |
| 2000                    | 625                      | PSP200062__EM         | 1788,09                                 | 2072,99       | 2237,30       | ---           | 700                                 |
| 2000                    | 775                      | PSP200077__EM         | 1906,97                                 | 2191,87       | 2356,18       | ---           | 1000 *)                             |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
- Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Bei Verwendung des Medientemperaturreglers ZENEL 1.200 W möglich.  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Plawa SPA Pur, Top-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PSP-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung, mit planer Front, 3 Öffnungen im Einklang mit den kantigen Seitenlinien zur Handtuchablage und seitlichen Schatten (Licht)fugen.** Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus vertikalen Rundrohren 35 mm und horizontal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die Seiten der Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger oben und 1 Abstandshalter unten, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Plawa SPA Pur-E 1800 x 625 mm im Farbton Silbermetallic (Nr. SM), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW.

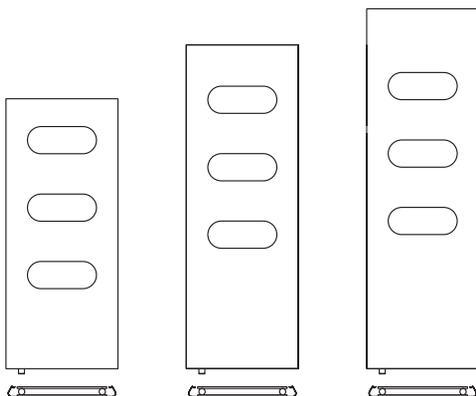




Plawa SPA Soft 1800 x 600 mm im Farbton Braunbeige perl matt (Nr. 2C), mit Thermostat Puro, optional mit LED-Hinterleuchtung.



Plawa SPA Soft mit praktischen Öffnungen für Handtücher.



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Plawa SPA Soft, Top-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PSS, für den Zentralheizungsbetrieb (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) mit planer Front, 3 Öffnungen im Einklang mit den halbrunden Seitenlinien zur Handtuchablage und seitlichen Schatten (Licht)fugen.** Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus vertikalen Rundrohren 35 mm und horizontal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die halbrunden, softigen Seiten enden im 60° Winkel nach innen und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur für Mittenanschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm. Lediglich der Bedienknopf des optionalen Thermostaten ist sichtbar.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Anschlussgarnitur bestehend aus Ventil mit Verschraubung DN15 (1/2“) und absperzbaren Eckverschraubungen DN15 (1/2“) mit AG DN20 (3/4“) Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung, flexiblen Anschlussleitungen, 1 Doppelnippel DN15 (1/2“), 1 Entlüftungsventil DN15 (1/2“), 1 Wandträger oben und 1 Abhebesicherung unten, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 6 bar  |



### Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkter Grundkörper und Frontplatte mit zusätzlicher Korrosionsschutzbeschichtung (GZ) unter der Deckpulverbeschichtung:

Feuchtraum geeignete Ausführung, Korrosions-geschützt gegen Spritzwasser.

### Die speziellen Vorteile

- Puristisches und gleichzeitig organisches Design
- Plane Front mit Aufnahmeöffnungen für Textilien/Handtücher
- Organische Anmutung durch halbrunde Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge.
- Anschlüsse, Ventile und Bestigungen verdeckt
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Mittenanschluss DN15 (1/2“) x 50 mm
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

### Vario-Komponenten

|  |      |             |
|--|------|-------------|
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)     | ja   | Folgeseiten |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                 | nein |             |
| • Vergrößerter Wandabstand                 | nein |             |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen           | nein |             |
| • Handtucharme                             | nein |             |
| • Barrierefreie Installation der Bedienung | ja   | Folgeseiten |
| • LED-Hinterleuchtung                      | ja   | Folgeseiten |

### Spezialausführungen

|   |      |
|---|------|
| • Austausch-Ausführung                            | nein |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß              | nein |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent               | ja   |
| • Galv. verzinkt und Korrosionsschutzbeschichtung | ja   |
| • Umbauset u.a. für Einrohrheizung                | nein |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm  | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Wärmeleistungen  |                        |                      |                      |                        | max.<br>Heizstab<br><br>Watt <sup>2)</sup> | Preise (PG 25)<br>Oberflächengruppe <sup>3)</sup> |               |               | Mehrpr.<br><br>€/Stück |
|--|--------------------------|----------------------------------|--|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--|---|---------------|---------------|------------------------|
|  |                          |                                  | 75/65/<br>20°C<br>Watt   | 70/55/<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>24°C<br>Watt | 20°C<br>24°C<br>Watt | 55/45/<br>24°C<br>Watt |  | SW<br>€/Stück                                     | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |                        |
| 1500 <sup>4)</sup>   | 500                      | PSS150050__3M                    | 534  | 438                    | 389                  | 292                  | 246                    | 400  | 1188,60   | 1443,62       | 1607,93       | 513,47                 |
| 1500 <sup>4)</sup>   | 600                      | PSS150060__3M                    | 647  | 532                    | 473                  | 356                  | 300                    | 600  | 1248,04   | 1503,06       | 1667,37       | 539,15                 |
| 1500 <sup>4)</sup>   | 750                      | PSS150075__3M                    | 820  | 676                    | 602                  | 455                  | 385                    | 700  | 1337,19   | 1592,21       | 1756,52       | 577,66                 |
| 1800   | 500                      | PSS180050__3M                    | 675  | 550                    | 487                  | 362                  | 303                    | 600  | 1277,75   | 1562,65       | 1726,96       | 551,98                 |
| 1800   | 600                      | PSS180060__3M                    | 818  | 669                    | 593                  | 443                  | 372                    | 700  | 1352,04   | 1636,94       | 1801,25       | 584,10                 |
| 1800   | 750                      | PSS180075__3M                    | 1036   | 852                    | 758                  | 570                  | 482                    | 700  | 1456,05   | 1740,95       | 1905,26       | 629,01                 |
| 2000   | 500                      | PSS200050__3M                    | 742  | 606                    | 537                  | 401                  | 337                    | 700  | 1322,34   | 1607,24       | 1771,55       | 571,23                 |
| 2000   | 600                      | PSS200060__3M                    | 878  | 718                    | 637                  | 477                  | 401                    | 700  | 1411,47   | 1696,37       | 1860,68       | 609,75                 |
| 2000   | 750                      | PSS200075__3M                    | 1080   | 886                    | 787                  | 591                  | 498                    | 1000                                       | 1530,35   | 1815,25       | 1979,56       | 661,09                 |
| <b>Thermostat</b> (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) (PG 54)                  |                          |                                  |  |                        |                      |                      |                        | CR   | EV  |               |               |                        |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen   |                          |                                  |  |                        |                      |                      |                        | €/Stück                                    | €/Stück   |               |               |                        |
| ---  | ---                      | ZVXTO__                          | Thermostat Puro  |                        |                      |                      |                        |  | 40,93   | 53,57         |               |                        |
| <b>Stellantrieb und Raumthermostat</b> (Beschreibung auf Seite Zubehör) (PG 54)          |                          |                                  |  |                        |                      |                      |                        | Weiss                                      |   |               |               |                        |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen   |                          |                                  |  |                        |                      |                      |                        | €/Stück                                    |   |               |               |                        |
| ---  | ---                      | ZEXTSA22C230SW                   | Elektrischer Stellantrieb 22C, 230 VAC                               |                        |                      |                      |                        |  | 73,98   |               |               |                        |
| ---  | ---                      | ZEXRTS230SW                      | Raumthermostat, 230 VAC  |                        |                      |                      |                        |  | 67,70   |               |               |                        |
| <b>Thermostat Testa</b> (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) (PG 54)            |                          |                                  |  |                        |                      |                      |                        | K1   |   |               |               |                        |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen   |                          |                                  |  |                        |                      |                      |                        | €/Stück                                    |   |               |               |                        |
| ---  | ---                      | ZVXTTK1                          | Thermostat Testa schwarz samtmat                                     |                        |                      |                      |                        |  | 158,00  |               |               |                        |
| <b>Hinterleuchtung 2700 K (warmweiß), 4000 K (neutralweiß) und Anschlusssets</b> (PG 25) |                          |                                  |  |                        |                      |                      |                        |  |   |               |               |                        |
| Optionale Komponente, gesondert zu bestellen   |                          |                                  |  |                        |                      |                      |                        | €/Stück                                    |   |               |               |                        |
| 3000   | ---                      | PZH150WW                         | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm                              |                        |                      |                      |                        |  | 321,35  |               |               |                        |
| 3600   | ---                      | PZH180WW                         | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm                              |                        |                      |                      |                        |  | 367,98  |               |               |                        |
| 4000   | ---                      | PZH200WW                         | LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x2000 mm                              |                        |                      |                      |                        |  | 406,00  |               |               |                        |
| 3000   | ---                      | PZH150NW                         | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm                           |                        |                      |                      |                        |  | 321,35  |               |               |                        |
| 3600   | ---                      | PZH180NW                         | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm                           |                        |                      |                      |                        |  | 367,98  |               |               |                        |
| 4000   | ---                      | PZH200NW                         | LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x2000 mm                           |                        |                      |                      |                        |  | 406,00  |               |               |                        |
| ---  | ---                      | PZHSTN24                         | <b>Stromversorgung dazu</b><br>Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W |                        |                      |                      |                        |  | 44,02   |               |               |                        |
| ---  | ---                      | PZHUPN24                         | UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W                                 |                        |                      |                      |                        |  | 268,30  |               |               |                        |

- 1) Für Farbton des Heizkörpers 10.-11. Stelle um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.  
Für rein elektrische Ausführung die letzten zwei Stellen der Artikelnummer gegen „EM“ austauschen.
- 2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten siehe Seiten „Elektrozubehör“, 6. Stelle der Art.-Nr. ergänzen. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPK, ZEPKLO und ZEPKLS. Für bivalenten Betrieb zus. Spezial T-Stück ZEST12.. erforderlich, siehe Seiten Elektrozubehör.  
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- 3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
- 4) Montage der Heizkörperoberkante über Augenhöhe, um den Einblick in die Konvektionsöffnung zu vermeiden.
- 5) Feuchtraum (Spritzwasser) geeignete Ausführung GZ, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und Korrosionsschutz-beschichteter Front.  
Artikelnummer am Ende von „PS...3M“ auf „PS...3MGZ“ ändern.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagerinventar.**

### Thermostat



**Thermostat Puro**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT). Minimalstellung: Nullstellung.

**Thermostat Testa**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, in Schwarz samtmatt. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT). Minimalstellung: Frostschutz.

Achtung, Thermostate anderer Hersteller dürfen einen max. Durchmesser von 50 mm nicht überschreiten.

Nicht im Lieferumfang enthalten.

### Elektrozubehör



LED-Hinterleuchtung

**LED-Hinterleuchtung Warmweiss oder Neutralweiss**, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1500 bzw. 2x1800 bzw. 2x2000 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save



Stecker-Netzteil STN

**Stecker-Netzteil** 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.



UP-Netzteil UPN

**UP-Netzteil-Set** zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung):

Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.



Raumthermostat 230V

**Raumthermostat 230V**, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).



Elektrischer Stellantrieb 22CX

Empfohlen für Plawa sowie Arte-Designer-Heizkörper mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).

**Elektrischer Stellantrieb 22CX**, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiss. Stellantrieb in Kombination zusammen mit Raumthermostat 230V.



T-Stück DN 15

**Spezial-T-Stück DN 15**, 1/2i-1/2i-1/2a, Innendurchmesser 16 mm, für die Vormontage und/oder Vorbereitung für den senkrechten Einbau eines Elektroheizstabes im Heizkörper- Sammelrohr zusammen mit einem Vor- oder Rücklaufanschluss.

# Plawa SPA Soft

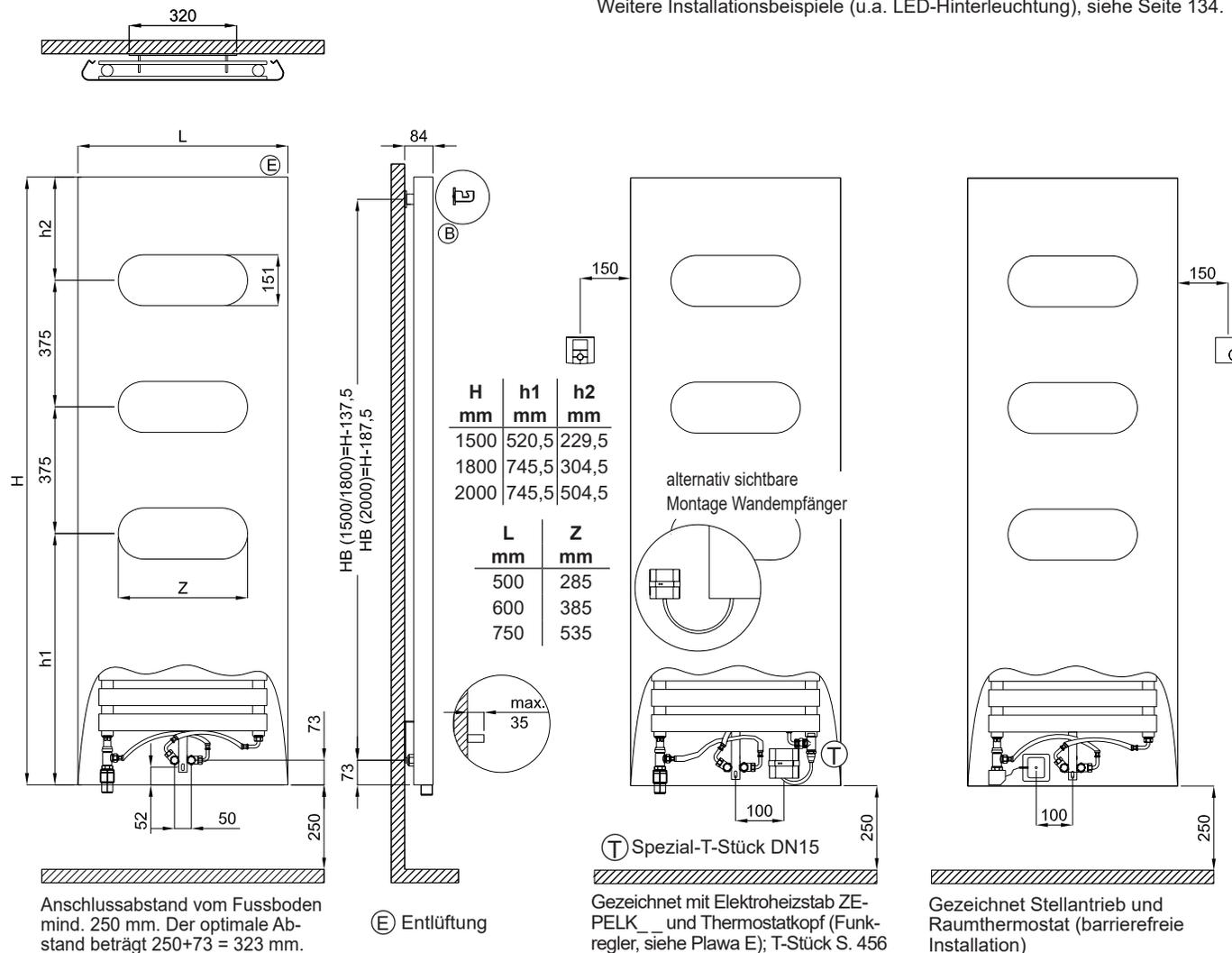
## Abmessungen, Technische Daten

Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!  
Empfehlung: Thermostat oder Stellantrieb von BEMM.

### Plawa Soft Installationsbeispiele

mit Elektroheizstab und/oder elektrischen Stellantrieb

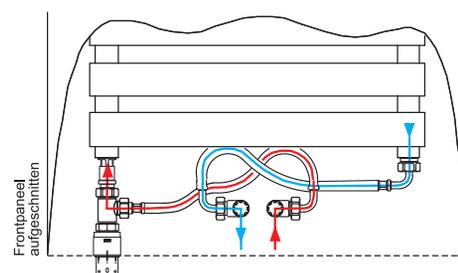
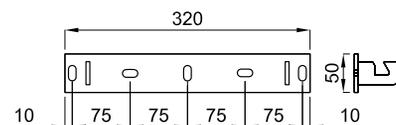
Weitere Installationsbeispiele (u.a. LED-Hinterleuchtung), siehe Seite 134.



### Anschlussmöglichkeiten

Für Einrohrheizungsanlagen nicht geeignet!

### Wandträger ⓑ

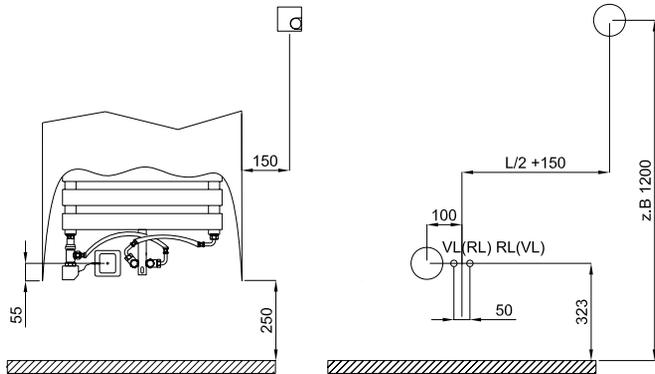


### Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp    | Gewicht (leer) kg | Wasserinhalt l | Oberfläche m² | Φ 75/65/20 °C W | Exponent n | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|-----------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|------------|---------------------------------|
| 1500         | 500           | 60            | PSS150050 | 20,85             | 3,85           | 0,97          | 534             | 1,17       | 3                               |
| 1500         | 600           | 60            | PSS150060 | 24,09             | 4,23           | 1,12          | 647             | 1,16       | 3                               |
| 1500         | 750           | 60            | PSS150075 | 28,95             | 4,80           | 1,34          | 820             | 1,14       | 3                               |
| 1800         | 500           | 60            | PSS180050 | 26,30             | 4,80           | 1,16          | 675             | 1,21       | 3                               |
| 1800         | 600           | 60            | PSS180060 | 30,42             | 5,46           | 1,34          | 818             | 1,19       | 3                               |
| 1800         | 750           | 60            | PSS180075 | 36,60             | 6,45           | 1,61          | 1036            | 1,16       | 3                               |
| 2000         | 500           | 60            | PSS200050 | 29,45             | 5,55           | 1,29          | 742             | 1,19       | 3                               |
| 2000         | 600           | 60            | PSS200060 | 34,01             | 6,21           | 1,49          | 878             | 1,18       | 3                               |
| 2000         | 750           | 60            | PSS200075 | 40,85             | 7,20           | 1,79          | 1080            | 1,17       | 3                               |

**Installationsbeispiel mit Fernregelung (barrierefrei) mit Zubehörartikeln von BEMM**

Unterputzinstallation mit Stellantrieb und Raumthermostat (Kabelverbindung)

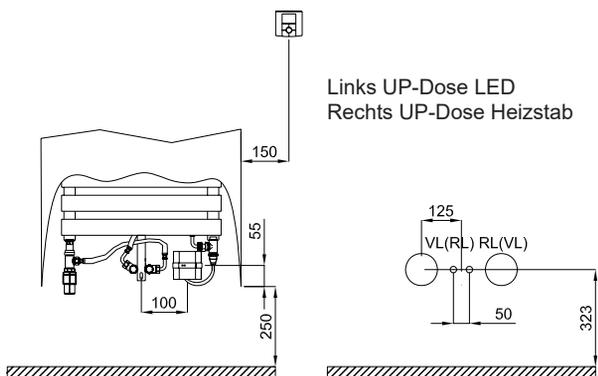


Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 325 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!



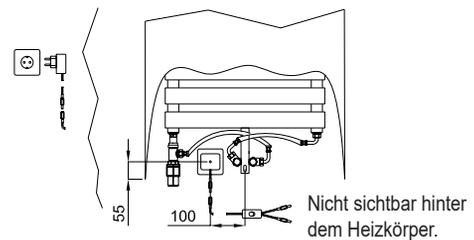
Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von  $D = 50$  mm haben!  
Empfehlung:  
Thermostat oder Stellantrieb von BEMM (Seite 456).

**Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung**



außerhalb  
Stecker-Netzteil

hinter dem HK  
UP-Netzteil



Für eine barrierefreie Installation empfiehlt es sich, den UP-Anschluss für die LED-Hinterleuchtung extern über einen Schalter (beispielsweise aus dem Schalterprogramm der Hauselektrik) ein- und auszuschalten, da der serienmäßig mitgelieferte Schalter unten hinter der Front platziert ist.

Abb.: Plawa SPA Soft 1800 x 600 mm im Farbton Weiß matt RAL 9016 (Nr. Y5), optional mit LED-Hinterleuchtung und Thermostat Puro.



# Plawa SPA Soft E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



# BEMM

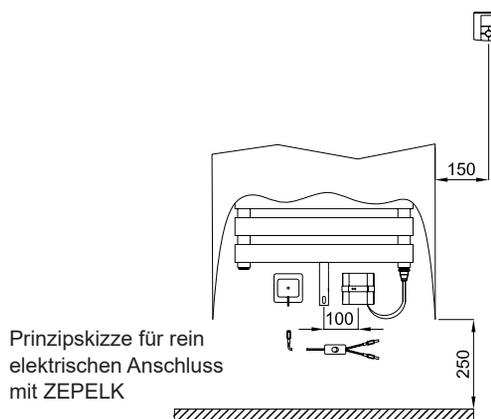
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 25)<br>Oberflächengruppen 2) |               |               |               | Dazu<br>max.<br>Heizstab 3)<br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
|                         |                          |                       | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |                                     |
| 1500                    | 500                      | PSS150050__EM         | 1508,73                                 | 1763,75       | 1928,06       | ---           | 400                                 |
| 1500                    | 600                      | PSS150060__EM         | 1568,17                                 | 1823,19       | 1987,50       | ---           | 600                                 |
| 1500                    | 750                      | PSS150075__EM         | 1657,32                                 | 1912,34       | 2076,65       | ---           | 700                                 |
| 1800                    | 500                      | PSS180050__EM         | 1654,37                                 | 1939,27       | 2103,58       | ---           | 600                                 |
| 1800                    | 600                      | PSS180060__EM         | 1728,66                                 | 2013,56       | 2177,87       | ---           | 700                                 |
| 1800                    | 750                      | PSS180075__EM         | 1832,67                                 | 2117,57       | 2281,88       | ---           | 700                                 |
| 2000                    | 500                      | PSS200050__EM         | 1698,96                                 | 1983,86       | 2148,17       | ---           | 700                                 |
| 2000                    | 600                      | PSS200060__EM         | 1788,09                                 | 2072,99       | 2237,30       | ---           | 700                                 |
| 2000                    | 750                      | PSS200075__EM         | 1906,97                                 | 2191,87       | 2356,18       | ---           | 1000 *)                             |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
- Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Bei Verwendung des Medientemperaturreglers ZENEL 1.200 W möglich.  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.



## Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Plawa SPA Soft, Top-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PSS-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung, mit planer Front, 3 Öffnungen im Einklang mit den halbrunden Seitenlinien zur Handtuchablage und seitlichen Schatten (Licht)fugen.** Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus vertikalen Rundrohren 35 mm und horizontal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die halbrunden, softigen Seiten enden im 60° Winkel nach innen und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger oben und 1 Abstandshalter unten, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Plawa SPA Soft-E 1800 x 600 mm im Farbton Weiß matt RAL 9016 (Nr. Y5), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW.





Relax P vertikal 1963 x 653 mm im Farbton Agave samt matt (Nr. 9N), mit verdecktem Mittenanschluss und Ventilgarnitur.



Relax OP vertikal 1663 x 517 mm im Farbton Weißperlmetallic (Nr. 16), mit verdecktem Mittenanschluss und Ventilgarnitur.

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Relax P und Relax OP, Top-Bad/Raumwärmer Serie DRP und DRO, für Zentralheizung.** Designheizkörper mit einem Grundkörper in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren  $D = 30$  mm und vertikal nebeneinander angeordneten Rundrohren  $D = 18$  mm in 1-reihiger (Relax P) oder 2-reihiger (Relax OP) Ausführung. Plane Front mit kubistischen Seitenblenden kraft- und wärmeschlüssig mit Grundkörper verbunden. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur für 50 mm Mittenanschluss für Vorlauf rechts und Eck-Anschluss mit Eurokonus für Klemmringverschraubung, lediglich der Bedienknopf des Thermostaten ist sichtbar.

Oberfläche des Grundkörpers umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 Weiß. Designfront lieferbar im Farbton Weiß 9016 sowie in den Normal- und Exklusivfarbtönen gemäß Farbpalette. Zusätzlich sind Relax P und OP Vertikal in den Spezial-Oberflächen Edelstahl seidenmatt und spiegelpoliert verfügbar.

Serienmäßiges Zubehör: Ventil- und Anschlussgarnitur bestehend aus Eckverschraubungen DN15 (1/2") mit AG DN20 (3/4") Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung, Ventil und flexiblen Anschlussleitungen sowie Thermostat Puro verchromt, 1 Entlüftungsventil DN15(1/2"), 2 Befestigungen oben und 1 Abstandhalter unten, mit Schrauben und Dübel.

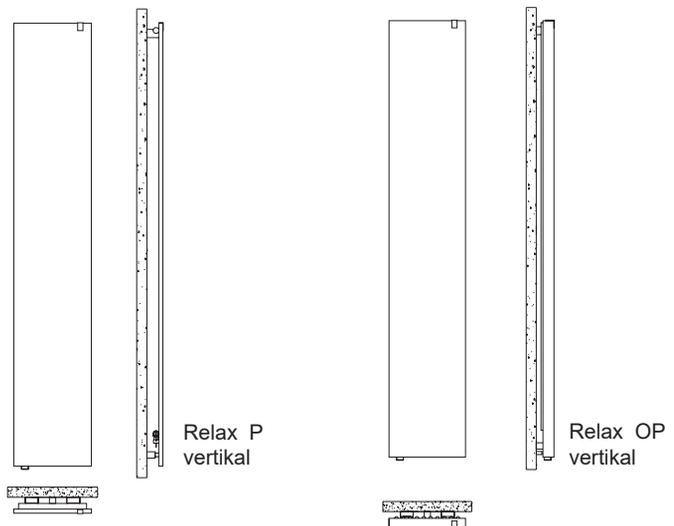
Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck



95 °C  
10 bar



### Die speziellen Vorteile

- Puristisches, planes Design
- Anschlüsse mittig 50 mm, hinter dem Heizkörper
- Inklusive Armaturen und Thermostat Puro, verchromt
- Größter Wandabstand 78 bzw. 88 mm

### Vario-Komponenten

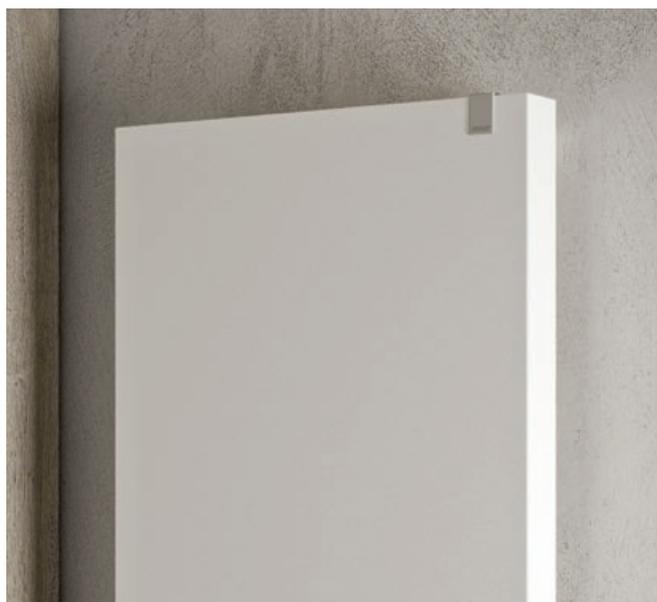
|                            |      |             |
|----------------------------|------|-------------|
| • Elektrobetrieb           | ja   | Relax EK    |
| • Raumteiler-Sonderzubehör | nein |             |
| • Handtucharme             | ja   | Folgeseiten |

### Spezialausführungen

|                                      |      |            |
|--------------------------------------|------|------------|
| • Austausch-Ausführung               | ja   | Relax Flex |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein |            |



Relax P vertikal 1963 x 653 mm im Detail, Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).



Relax OP vertikal 1963 x 653 mm im Detail, Farbton Edelweiß (matt, Nr. 34).



Relax EK 1963 x 616 mm im Farbton Weiß Matt RAL 9016 (Nr. Y5).  
Optional mit Handtuchhalter.

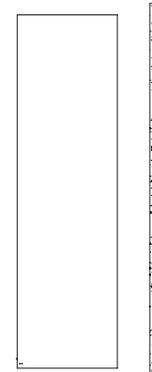


### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Relax EK vertikal, Top-Elektrokompsett-Bad/Raumheizkörper Serie DR1-E, für rein elektrischen Betrieb.** Elektroheizkörper mit rundum geschlossenem Korpus mit planer Front. Ausgestattet mit Ein/Aus-Schalter und Betriebskontrollleuchten. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP44, über ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker (Ausgang unten links). Digitaler Uhrenraumthermostat mit Funkübertragung (batteriebetrieben, Sendefrequenz 433 MHz), Tages- und Wochenprogramm, vorprogrammierte und personalisierbare Programme sowie Urlaubsfunktion.

Serienmäßiges Zubehör: Funk Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Einstellbereich 5 - 35°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiss, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).

Relax EK serienmäßig mit integriertem Heizstab mit elektronischer Regelung mit Uhrenraumthermostat. Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



Relax EK, nur vertikal

| Bau-<br>höhe<br>H<br>mm                                 | Bau-<br>länge<br>L<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |              |              |              |              | Preise (PG 25)   |  |  |                |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|----------------|
|   |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55        |              | 55/45        |              | Weiß<br>pulverbesch.<br>RAL 9016<br><b>01</b><br>€/Stück | Oberflächengruppen <sup>3)</sup>                               |  |                |
|   |                          |                       |                       | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |  | Normal/<br>Exklusiv<br>pulverbesch.<br><b>NF/EF</b><br>€/Stück | Spezial<br>Edelstahl<br>Seidenmatt<br><b>AS</b><br>€/Stück |                |
| <b>Relax P vertikal</b>                                 |                          |                       |                       |              |              |              |              |  |  |  |                |
| 1663  | 381                      | <b>DRP166038__5M</b>  | 608                   | 490          | 431          | 315          | 262          | <b>882,33</b>  | <b>1058,40</b>   | <b>1612,59</b>   | <b>2442,22</b> |
|   | 517                      | <b>DRP166051__5M</b>  | 825                   | 665          | 585          | 428          | 355          | <b>1011,96</b>   | <b>1215,13</b>   | <b>1923,16</b>   | <b>2894,72</b> |
|   | 653                      | <b>DRP166065__5M</b>  | 1042                  | 840          | 739          | 541          | 449          | <b>1062,26</b>   | <b>1275,10</b>   | <b>2120,57</b>   | <b>3052,21</b> |
| 1963  | 381                      | <b>DRP196038__5M</b>  | 695                   | 559          | 491          | 359          | 297          | <b>921,05</b>  | <b>1104,83</b>   | <b>1838,86</b>   | <b>2599,71</b> |
|   | 517                      | <b>DRP196051__5M</b>  | 943                   | 759          | 667          | 487          | 404          | <b>1064,22</b>   | <b>1277,07</b>   | <b>2207,11</b>   | <b>3165,33</b> |
|   | 653                      | <b>DRP196065__5M</b>  | 1191                  | 958          | 842          | 615          | 510          | <b>1164,81</b>   | <b>1397,00</b>   | <b>2402,25</b>   | <b>3391,59</b> |
| 2163  | 381                      | <b>DRP216038__5M</b>  | 737                   | 594          | 522          | 382          | 317          | <b>1019,69</b>   | <b>1222,88</b>   | <b>2009,64</b>   | <b>2715,08</b> |
|   | 517                      | <b>DRP216051__5M</b>  | 1001                  | 807          | 709          | 518          | 430          | <b>1155,15</b>   | <b>1385,41</b>   | <b>2402,25</b>   | <b>3391,59</b> |
|   | 653                      | <b>DRP216065__5M</b>  | 1264                  | 1018         | 895          | 655          | 543          | <b>1273,16</b>   | <b>1528,59</b>   | <b>2686,25</b>   | <b>3617,84</b> |
| <b>Relax OP vertikal</b>                                |                          |                       |                       |              |              |              |              |  |  |  |                |
| 1663  | 381                      | <b>DRO166038__5M</b>  | 928                   | 745          | 654          | 476          | 394          | <b>1093,22</b>   | <b>1311,88</b>   | <b>1918,73</b>   | <b>3378,31</b> |
|   | 517                      | <b>DRO166051__5M</b>  | 1260                  | 1012         | 888          | 647          | 535          | <b>1255,75</b>   | <b>1507,29</b>   | <b>2262,54</b>   | <b>3493,66</b> |
|   | 653                      | <b>DRO166065__5M</b>  | 1591                  | 1278         | 1121         | 816          | 676          | <b>1406,70</b>   | <b>1687,25</b>   | <b>2457,74</b>   | <b>3726,59</b> |
| 1963  | 381                      | <b>DRO196038__5M</b>  | 1060                  | 853          | 749          | 547          | 453          | <b>1188,04</b>   | <b>1426,05</b>   | <b>2016,32</b>   | <b>3959,44</b> |
|   | 517                      | <b>DRO196051__5M</b>  | 1438                  | 1157         | 1016         | 742          | 615          | <b>1509,24</b>   | <b>1811,08</b>   | <b>2703,98</b>   | <b>4309,91</b> |
|   | 653                      | <b>DRO196065__5M</b>  | 1817                  | 1462         | 1284         | 937          | 777          | <b>1642,75</b>   | <b>1971,70</b>   | <b>2950,20</b>   | <b>4542,83</b> |
| 2163  | 381                      | <b>DRO216038__5M</b>  | 1164                  | 937          | 823          | 601          | 498          | <b>1313,82</b>   | <b>1576,96</b>   | <b>2260,34</b>   | <b>4192,36</b> |
|   | 517                      | <b>DRO216051__5M</b>  | 1580                  | 1272         | 1117         | 816          | 677          | <b>1559,53</b>   | <b>1871,08</b>   | <b>2950,20</b>   | <b>4611,59</b> |
|   | 653                      | <b>DRO216065__5M</b>  | 1996                  | 1607         | 1412         | 1031         | 855          | <b>1718,20</b>   | <b>2062,63</b>   | <b>3196,38</b>   | <b>4891,09</b> |
| <b>Relax EK vertikal, rein elektrisch</b>               |                          |                       |                       |              |              |              |              |  |  |  |                |
| 1963  | 616                      | <b>DR1196061__E</b>   | 990 <sup>5)</sup>     |              |              |              |              | <b>3007,98</b>   | <b>3610,12</b>   | ---  | ---            |
| 2163  | 616                      | <b>DR1216061__E</b>   | 1320 <sup>5)</sup>    |              |              |              |              | <b>3276,33</b>   | <b>3932,61</b>   | ---  | ---            |
| <b>Handtuchhalter Relax P (Zentralheizungsbetrieb)</b>  |                          |                       |                       |              |              |              |              |  |  | <b>Verchromt (Nr. 50)</b>                                  |                |
| 35  | 370                      | <b>DR1HTH15S50</b>    | ---                   |              |              |              |              | ---  | ---  | ---  | <b>280,38</b>  |
| 245   | 370                      | <b>DR1HTH15L50</b>    | ---                   |              |              |              |              | ---  | ---  | ---  | <b>380,51</b>  |
| <b>Handtuchhalter Relax OP (Zentralheizungsbetrieb)</b> |                          |                       |                       |              |              |              |              |  |  |  |                |
| 35  | 370                      | <b>DR2HTH48S50</b>    | ---                   |              |              |              |              | ---  | ---  | ---  | <b>280,38</b>  |
| 245   | 370                      | <b>DR2HTH48L50</b>    | ---                   |              |              |              |              | ---  | ---  | ---  | <b>380,51</b>  |
| <b>Handtuchhalter Relax EK</b>                          |                          |                       |                       |              |              |              |              |  |  |  |                |
| 35  | 650                      | <b>DREHTH15M50</b>    | ---                   |              |              |              |              | ---  | ---  | ---  | <b>425,77</b>  |

1) Bitte die Unterstriche gegen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ für andersfarbige Heizkörper austauschen gegen Farbcode auf hinterer, innerer Umschlagseite.

2) Für Modelle mit Oberflächen Edelstahl Seidenmatt (AS) und Edelstahl Spiegelpolitur (IS) reduziert sich die Wärmeleistung um ca. 30 %.

3) Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe letzte Seite.

4) Die spiegelpolierte Edelstahlfront wird wärmetechnisch mit dem wasserführenden Basisheizkörper verbunden.

Produktionsbedingt erreicht das gespiegelte Bild nicht die Qualität eines handelsüblichen Spiegels.

5) Elektrische Leistungsaufnahme

### Handtuchhalter für Relax (Zentralheizungsbetrieb)

Beim für den Heizkörper Relax entworfenen Handtuchhalter handelt es sich um ein echtes Designzubehör, das in der gewünschten Höhe am bereits installierten Heizkörper angeordnet werden kann. Dank dieser Lösung übernimmt der Relax dann auch die Funktion eines Handtuchwärmers.

In 2 Ausführungen verfügbar:

Small (Abb. 1) und Large (Abb. 2). Oberfläche verchromt.



Abb. 1



Abb. 2

### Handtuchhalter für Relax EK (reinelektrisch)

Der für den Elektro-Heizkörper Relax EK speziell entworfenen Handtuchhalter ist echtes Designzubehör, das in der gewünschten Höhe am bereits installierten Heizkörper angeordnet werden kann. Relax EK sind aufgrund dieser Lösung auch Handtuchwärmer.

In 1 Ausführung verfügbar:

Handtuchhalter Relax EK (Abb. 3). Oberfläche verchromt.

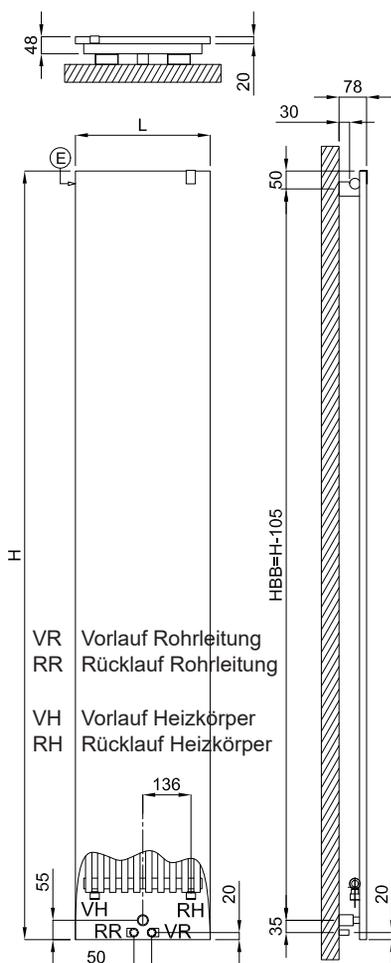


Abb. 3

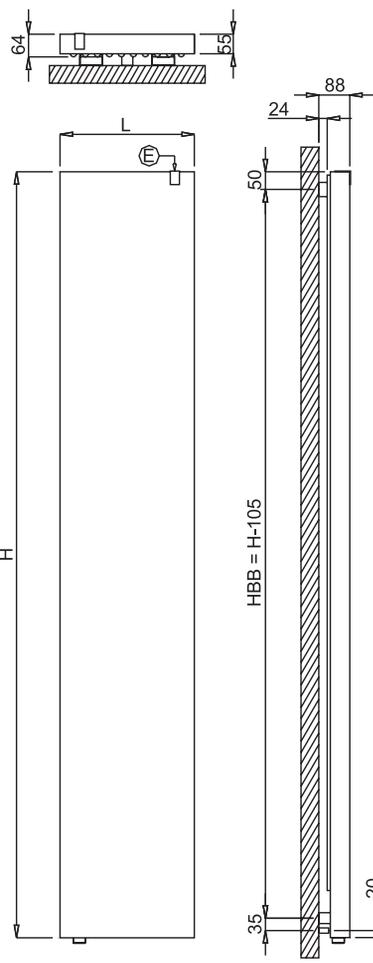
# Relax P und OP, Relax EK (Elektro), vertikal

## Abmessungen, Technische Daten

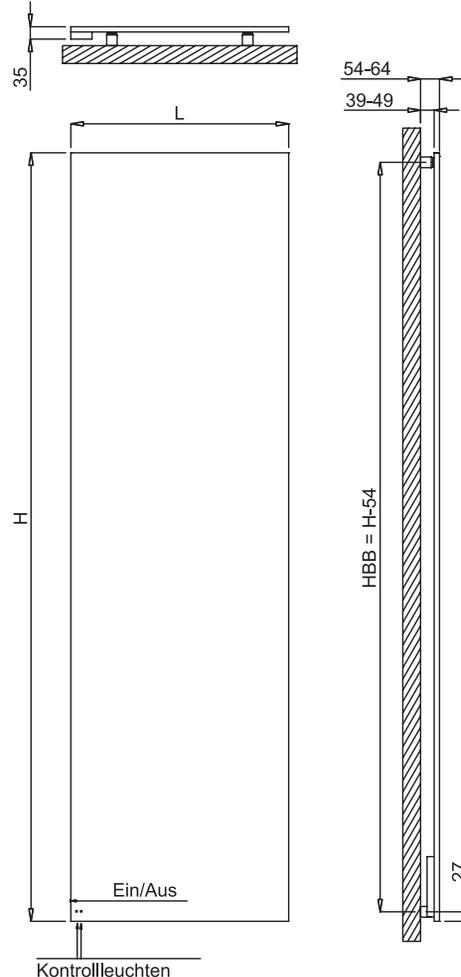
### Relax P vertikal



### Relax OP vertikal



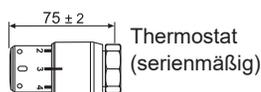
### Relax EK vertikal



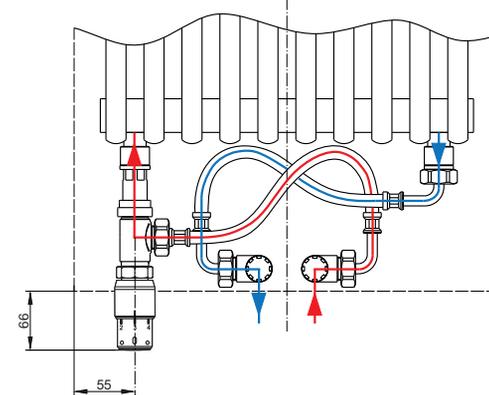
**Anschlussmöglichkeiten**  
Für Einrohrheizungsanlagen nicht geeignet!



(E) Entlüftung abgedeckt mit Logo-Kappe



### Verdeckte Anschlüsse

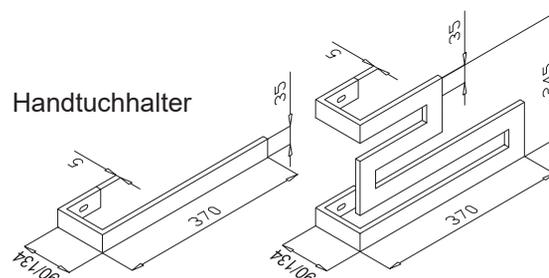


Vor- und Rücklauf der Rohrleitung prinzipiell auch tauschbar. Dann Anschlussleitungen entsprechend verbinden. Vorlauf am Heizkörper muss immer links sein.

### Technische Daten

| H                        | L           | T           | Bautyp    | Gewicht (leer) | Wasserinhalt | $\Phi$ 75/65/20°C | Exponent |
|--------------------------|-------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-------------------|----------|
| Bauhöhe mm               | Baulänge mm | Bautiefe mm |           | kg             | l            | W                 | n        |
| <b>Relax P vertikal</b>  |             |             |           |                |              |                   |          |
| 1663                     | 381         | 48          | DRP166038 | 17,00          | 3,40         | 608               | 1,270    |
|                          | 517         | 48          | DRP166051 | 22,90          | 4,70         | 825               | 1,270    |
|                          | 653         | 48          | DRP166065 | 28,80          | 6,10         | 1042              | 1,270    |
| 1963                     | 381         | 48          | DRP196038 | 20,00          | 4,00         | 695               | 1,280    |
|                          | 517         | 48          | DRP196051 | 26,90          | 5,50         | 943               | 1,280    |
|                          | 653         | 48          | DRP196065 | 33,90          | 7,10         | 1191              | 1,280    |
| 2163                     | 381         | 48          | DRP216038 | 21,90          | 4,40         | 737               | 1,273    |
|                          | 517         | 48          | DRP216051 | 29,60          | 6,10         | 1001              | 1,273    |
|                          | 653         | 48          | DRP216065 | 37,30          | 7,80         | 1264              | 1,273    |
| <b>Relax OP vertikal</b> |             |             |           |                |              |                   |          |
| 1663                     | 381         | 64          | DRO166038 | 25,60          | 6,40         | 928               | 1,291    |
|                          | 517         | 64          | DRO166051 | 34,30          | 8,90         | 1260              | 1,291    |
|                          | 653         | 64          | DRO166065 | 43,10          | 11,40        | 1591              | 1,291    |
| 1963                     | 381         | 64          | DRO196038 | 30,10          | 7,50         | 1060              | 1,281    |
|                          | 517         | 64          | DRO196051 | 40,50          | 10,50        | 1438              | 1,281    |
|                          | 653         | 64          | DRO196065 | 50,80          | 13,60        | 1817              | 1,281    |
| 2163                     | 381         | 64          | DRO216038 | 33,20          | 8,30         | 1164              | 1,279    |
|                          | 517         | 64          | DRO216051 | 44,60          | 11,60        | 1580              | 1,279    |
|                          | 653         | 64          | DRO216065 | 56,00          | 15,00        | 1996              | 1,279    |

### Handtuchhalter



# Relax P und OP, horizontal

## Wärmeleistungen, Preise



| Bau-<br>höhe<br>H<br>mm                                       | Bau-<br>länge<br>L<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen |              |              |              |              | Preise (PG 25) |  |  |   |  |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--|--|---|--|
|   |                          |                       | 75/65           |              | 70/55        |              | 55/45        |                | Weiß<br>pulverbesch.<br>RAL 9016<br><b>01</b><br>€/Stück | Oberflächengruppen 3)                          |   |  |
|   |                          |                       | 20°C<br>Watt    | 24°C<br>Watt | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt   |  | Normal/<br>Exklusiv<br>pulverbesch.<br>€/Stück | Spezial<br>Edelstahl<br>Seidenmatt<br>€/Stück | Edelstahl<br>Spiegelpolitur<br>€/Stück |
| <b>Relax P horizontal</b>                                     |                          |                       |                 |              |              |              |              |                |  |  |   |  |
| 688   | 653                      | DRP068065__5M         | 434             | 353          | 313          | 232          | 195          | 888,12         | 1066,16  | ---  | ---   |  |
|   | 857                      | DRP068085__5M         | 570             | 464          | 411          | 305          | 256          | 944,22         | 1133,88  | ---  | ---   |  |
|   | 1061                     | DRP068106__5M         | 705             | 574          | 508          | 377          | 316          | 982,92         | 1180,30  | ---  | ---   |  |
|   | 1197                     | DRP068119__5M         | 796             | 648          | 574          | 426          | 357          | 1021,65        | 1226,73  | ---  | ---   |  |
|   | 1401                     | DRP068140__5M         | 931             | 758          | 671          | 498          | 417          | 1106,80        | 1327,36  | ---  | ---   |  |
| 868   | 653                      | DRP086065__5M         | 546             | 442          | 390          | 288          | 240          | 932,63         | 1118,38  | ---  | ---   |  |
|   | 857                      | DRP086085__5M         | 717             | 581          | 513          | 378          | 315          | 998,43         | 1197,73  | ---  | ---   |  |
|   | 1061                     | DRP086106__5M         | 888             | 720          | 635          | 468          | 390          | 1060,31        | 1273,16  | ---  | ---   |  |
|   | 1197                     | DRP086119__5M         | 1002            | 812          | 716          | 528          | 441          | 1108,70        | 1331,21  | ---  | ---   |  |
|   | 1401                     | DRP086140__5M         | 1172            | 950          | 838          | 618          | 515          | 1189,98        | 1427,96  | ---  | ---   |  |
| <b>Relax OP horizontal</b>                                    |                          |                       |                 |              |              |              |              |                |  |  |   |  |
| 688   | 653                      | DRO068065__5M         | 682             | 551          | 485          | 357          | 297          | 1004,25        | 1205,44  | ---  | ---   |  |
|   | 857                      | DRO068085__5M         | 895             | 723          | 637          | 468          | 389          | 1126,12        | 1350,58  | ---  | ---   |  |
|   | 1061                     | DRO068106__5M         | 1108            | 895          | 789          | 579          | 482          | 1238,34        | 1486,01  | ---  | ---   |  |
|   | 1197                     | DRO068119__5M         | 1250            | 1010         | 890          | 653          | 544          | 1333,18        | 1600,19  | ---  | ---   |  |
|   | 1401                     | DRO068140__5M         | 1463            | 1182         | 1041         | 765          | 637          | 1427,96        | 1714,34  | ---  | ---   |  |
| 868   | 653                      | DRO086065__5M         | 850             | 686          | 603          | 442          | 367          | 1116,46        | 1338,99  | ---  | ---   |  |
|   | 857                      | DRO086085__5M         | 1116            | 900          | 792          | 580          | 482          | 1244,15        | 1493,76  | ---  | ---   |  |
|   | 1061                     | DRO086106__5M         | 1381            | 1114         | 980          | 718          | 596          | 1373,80        | 1648,56  | ---  | ---   |  |
|   | 1197                     | DRO086119__5M         | 1558            | 1257         | 1106         | 810          | 673          | 1437,66        | 1725,96  | ---  | ---   |  |
|   | 1401                     | DRO086140__5M         | 1824            | 1471         | 1294         | 948          | 788          | 1555,67        | 1867,18  | ---  | ---   |  |
| <b>Handtuchhalter Relax P und OP (Zentralheizungsbetrieb)</b> |                          |                       |                 |              |              |              |              |                |  |  |   |  |
| 35  | 370                      | DR2HTH48S50           | ---             | ---          | ---          | ---          | ---          | ---            | ---  | Verchromt (Nr. 50)                             | 280,38  |  |
| 245   | 370                      | DR2HTH48L50           | ---             | ---          | ---          | ---          | ---          | ---            | ---  | Verchromt (Nr. 50)                             | 380,51  |  |

1) Bitte die Unterstriche gegen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ für andersfarbige Heizkörper austauschen gegen Farbcode auf hinterer, innerer Umschlagseite.

Für Relax P und OP in horizontaler Ausführung sind die Oberflächen Edelstahl Seidenmatt (AS) und Edelstahl Spiegelpolitur (IS) nicht lieferbar.

2) Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe letzte Seite.



Relax P 688 x 1401 mm im Farbton Sand perlmatte (Nr. Y4) mit verdecktem Ventilanschlussgarnitur mit Thermostat.

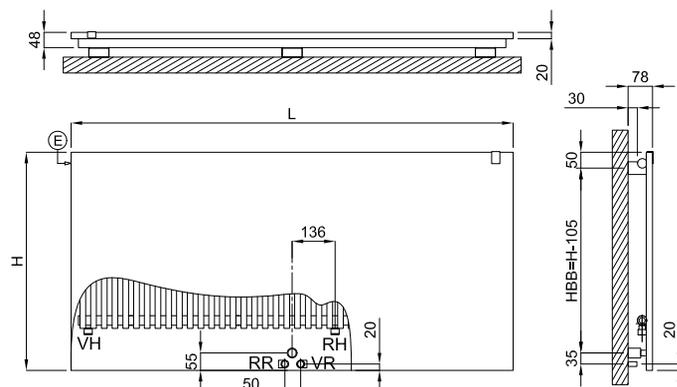


Relax OP 688 x 1197 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. 01) mit verdeckter Ventilanschlussgarnitur mit Thermostat.

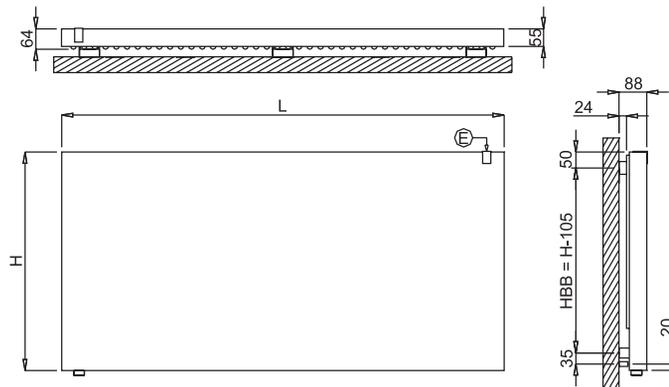
# Relax P und OP, horizontal

## Abmessungen, Technische Daten

### Relax P horizontal



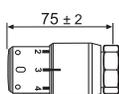
### Relax OP horizontal



Ⓔ Entlüftung abgedeckt mit Logo-Kappe

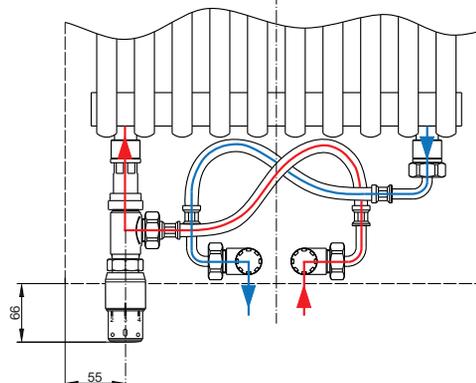
### Anschlussmöglichkeiten

Für Einrohrheizungsanlagen nicht geeignet!



Thermostat (serienmäßig)

### Verdeckte Anschlüsse



Vor- und Rücklauf der Rohrleitung prinzipiell auch tauschbar. Dann Anschlussleitungen entsprechend verbinden. Vorlauf am Heizkörper muss immer links sein.

### Technische Daten

| H                          | L           | T           | Bautyp           | Gewicht (leer) | Wasserinhalt | $\Phi$ 75/65/20°C | Exponent |
|----------------------------|-------------|-------------|------------------|----------------|--------------|-------------------|----------|
| Bauhöhe mm                 | Baulänge mm | Bautiefe mm |                  | kg             | l            | W                 | n        |
| <b>Relax P horizontal</b>  |             |             |                  |                |              |                   |          |
| 688                        | 653         | 48          | <b>DRP068065</b> | 12,10          | 2,60         | 434               | 1,210    |
|                            | 857         | 48          | <b>DRP068085</b> | 15,70          | 3,40         | 570               | 1,210    |
|                            | 1061        | 48          | <b>DRP068106</b> | 19,30          | 4,30         | 705               | 1,210    |
|                            | 1197        | 48          | <b>DRP068119</b> | 21,70          | 4,80         | 796               | 1,210    |
|                            | 1401        | 48          | <b>DRP068140</b> | 25,30          | 5,70         | 931               | 1,210    |
| 868                        | 653         | 48          | <b>DRP086065</b> | 15,20          | 3,20         | 546               | 1,239    |
|                            | 857         | 48          | <b>DRP086085</b> | 19,70          | 4,30         | 717               | 1,239    |
|                            | 1061        | 48          | <b>DRP086106</b> | 24,30          | 4,30         | 888               | 1,239    |
|                            | 1197        | 48          | <b>DRP086119</b> | 27,30          | 6,00         | 1002              | 1,239    |
|                            | 1401        | 48          | <b>DRP086140</b> | 31,90          | 7,10         | 1172              | 1,239    |
| <b>Relax OP horizontal</b> |             |             |                  |                |              |                   |          |
| 688                        | 653         | 64          | <b>DRO068065</b> | 17,30          | 4,40         | 682               | 1,255    |
|                            | 857         | 64          | <b>DRO068085</b> | 22,40          | 5,90         | 895               | 1,255    |
|                            | 1061        | 64          | <b>DRO068106</b> | 27,50          | 7,30         | 1108              | 1,255    |
|                            | 1197        | 64          | <b>DRO068119</b> | 31,00          | 8,30         | 1250              | 1,255    |
|                            | 1401        | 64          | <b>DRO068140</b> | 36,10          | 9,80         | 1463              | 1,255    |
| 868                        | 653         | 64          | <b>DRO086065</b> | 22,00          | 5,70         | 850               | 1,266    |
|                            | 857         | 64          | <b>DRO086085</b> | 28,60          | 7,50         | 1116              | 1,266    |
|                            | 1061        | 64          | <b>DRO086106</b> | 35,10          | 9,40         | 1381              | 1,266    |
|                            | 1197        | 64          | <b>DRO086119</b> | 39,50          | 10,70        | 1558              | 1,266    |
|                            | 1401        | 64          | <b>DRO086140</b> | 46,00          | 12,60        | 1824              | 1,266    |

Abb.: Relax P mit Magnet-Handtuchhalter in schwarz samt-matt (K1)



Abb.: Relax P Detailansicht



Abb.: Relax OP Detailansicht





Relax Flex 2163 x 728 mm im Farbton Nachtblau perlmat (Nr. 6C) mit Thermostat Puro.

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Relax Flex, Top-Austausch-Bad/Raumwärmer Serie DRF, für Zentralheizung.** Designheizkörper mit einem Grundkörper in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren  $D = 30$  mm und vertikal nebeneinander angeordneten Rundrohren  $D = 18$  mm in 2-reihiger Ausführung. Plane Front mit kubistischen Seitenblenden kraft- und wärmeschlüssig mit Grundkörper verbunden. Plane Front verblendet gleichzeitig die seitlichen oder unteren Rohrleitungsanschlüsse und das unten positionierte Ventil und die Rücklaufverschraubung, lediglich der Bedienknopf des Thermostaten ist sichtbar. Flexible Anschlusschläuche ermöglichen unterschiedlichste seitliche Anschlussabstände links, rechts oder unten.

Oberfläche des Grundkörper umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 Weiß. Designfront lieferbar im Farbton Weiss 9016 sowie in den Normal- und Exklusivfarbtönen gemäß Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Ventil mit Verschraubung DN15(1/2") x DN20(3/4") und 2 absperrbare Verschraubungen AG DN15(1/2") x AG DN20(3/4") Eurokonus für Klemmringverschraubungen sowie 2 Anschlusschläuche IG DN15(1/2") flachdichtend, Thermostat Puro verchromt, 2 Befestigungen oben und 1 Abstandhalter unten, mit Schrauben und Dübel.

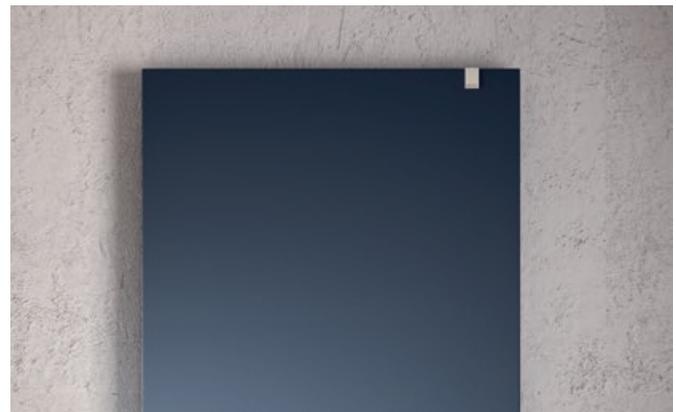
Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

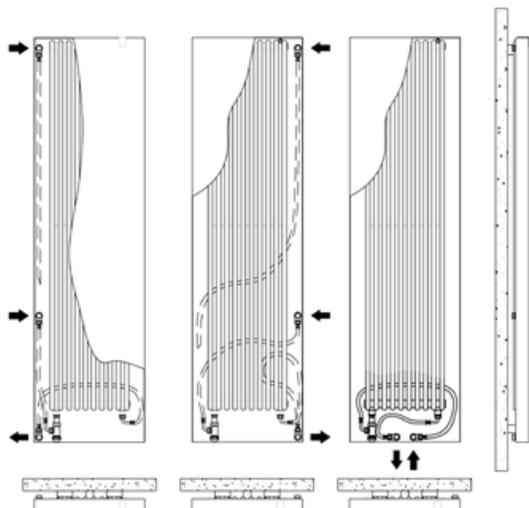
Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck



95 °C  
10 bar



Relax Flex 2163 x 728 mm im Detail, im Farbton Nachtblau perlmat (Nr. 6C).



### Anschlüsse

variable seitliche Austauschanschlüsse, hinter dem Heizkörper

### Größter Wandabstand

88 mm

### Armatur/en und Thermostat inklusiv

Ja

### Elektro-Ausführung

Nein

### Accessoires

Ja, Handtuchhalter

| Bau-<br>höhe<br>H<br>mm                                 | Bau-<br>länge<br>L<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen |              |              |              |                           | Preise (PG 25)<br>Oberflächengruppen 2)          |   |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|--|---|
|   |                          |                       | 75/65           | 70/55        |              | 55/45        |                           | Weiß   | Normal/<br>Exklusiv                     |
|   |                          |                       | 20°C<br>Watt    | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt              | pulverbesch.<br>RAL 9016<br><b>01</b><br>€/Stück | pulverbesch.<br><b>NF/EF</b><br>€/Stück |
| 688   | 728                      | DRF068072__5__        | 682             | 551          | 485          | 357          | 297                       | 1166,20  | 1399,85                                 |
|   | 932                      | DRF068093__5__        | 895             | 723          | 637          | 468          | 389                       | 1307,74  | 1568,40                                 |
|   | 1136                     | DRF068113__5__        | 1108            | 895          | 789          | 579          | 482                       | 1438,08  | 1725,67                                 |
|   | 1272                     | DRF068127__5__        | 1250            | 1010         | 890          | 653          | 544                       | 1548,16  | 1858,24                                 |
|   | 1476                     | DRF068147__5__        | 1463            | 1182         | 1041         | 765          | 637                       | 1658,24  | 1990,83                                 |
| 868   | 728                      | DRF086072__5__        | 850             | 686          | 603          | 442          | 367                       | 1296,50  | 1554,94                                 |
|   | 932                      | DRF086093__5__        | 1116            | 900          | 792          | 580          | 482                       | 1444,81  | 1734,67                                 |
|   | 1136                     | DRF086113__5__        | 1381            | 1114         | 980          | 718          | 596                       | 1595,34  | 1914,43                                 |
|   | 1272                     | DRF086127__5__        | 1558            | 1257         | 1106         | 810          | 673                       | 1669,50  | 2004,33                                 |
|   | 1476                     | DRF086147__5__        | 1824            | 1471         | 1294         | 948          | 788                       | 1806,56  | 2168,32                                 |
| 1663  | 456                      | DRF166045__5__        | 928             | 745          | 654          | 476          | 394                       | 1269,53  | 1523,45                                 |
|   | 592                      | DRF166059__5__        | 1260            | 1012         | 888          | 647          | 535                       | 1458,29  | 1750,41                                 |
|   | 728                      | DRF166072__5__        | 1591            | 1278         | 1121         | 816          | 676                       | 1633,55  | 1959,38                                 |
| 1963  | 456                      | DRF196045__5__        | 1060            | 853          | 749          | 547          | 453                       | 1379,64  | 1656,04                                 |
|   | 592                      | DRF196059__5__        | 1439            | 1158         | 1017         | 742          | 615                       | 1752,64  | 2103,18                                 |
|   | 728                      | DRF196072__5__        | 1817            | 1462         | 1284         | 937          | 777                       | 1907,67  | 2289,68                                 |
| 2163  | 456                      | DRF216045__5__        | 1164            | 937          | 823          | 601          | 498                       | 1525,71  | 1831,27                                 |
|   | 592                      | DRF216059__5__        | 1580            | 1272         | 1117         | 816          | 677                       | 1811,05  | 2172,85                                 |
|   | 728                      | DRF216072__5__        | 1995            | 1606         | 1411         | 1030         | 854                       | 1995,30  | 2395,27                                 |
| <b>Handtuchhalter Relax OP (Zentralheizungsbetrieb)</b> |                          |                       |                 |              |              |              | <b>Verchromt (Nr. 50)</b> |  |   |
| 35  | 370                      | DR2HTH48S50           | ---             |              |              |              |                           | 280,38   |   |
| 245   | 370                      | DR2HTH48L50           | ---             |              |              |              |                           | 380,51   |   |

1) Bitte die Unterstriche auf Position 10-11 gegen „01“ für Standardfarbe „Weiß 9016“, bzw. Farbcode auf hinterer, innerer Umschlagseite austauschen und Artikelnummer am Ende um Anschlusscode ergänzen (siehe unten).

2) Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe hintere innere Umschlagseiten.

### Wichtiger Bestellhinweis:

Zum Heizkörperartikel für gewünschten Anschlussabstand erforderlichen Anschlusscode L1-L5 bzw. S1-S5 mit angeben.

Beispiel: DRF166045015L2 oder DRF068072015S1

### Realisierbare seitliche Anschlussabstände N

| H<br>mm                    | N<br>mm   | Anschluss-<br>Code |
|----------------------------|-----------|--------------------|
| 688, 868, 1663, 1963, 2163 | 500-600   | <b>L1</b>          |
| 868, 1663, 1963, 2163      | 601-800   | <b>L2</b>          |
| 1663, 1963, 2163           | 801-1600  | <b>L3</b>          |
| 1963, 2163                 | 1601-1900 | <b>L4</b>          |
| 2163                       | 1901-2000 | <b>L5</b>          |

### Realisierbare untere Anschlussabstände LA

| L<br>mm                              | LA<br>mm | Anschluss-<br>Code |
|--------------------------------------|----------|--------------------|
| 456, 592, 728, 932, 1136, 1272, 1476 | 50-200   | <b>S1</b>          |
| 592, 728, 932, 1136, 1272, 1476      | 201-320  | <b>S2</b>          |
| 728, 932, 1136, 1272, 1476           | 321-450  | <b>S3</b>          |
| 932, 1136, 1272, 1476                | 451-500  | <b>S4</b>          |
| 1136, 1272, 1476                     | 501-700  | <b>S5</b>          |

### Handtuchhalter für Relax (Zentralheizungsbetrieb)

Beim für den Heizkörper Relax entworfenen Handtuchhalter handelt es sich um ein echtes Designzubehör, das in der gewünschten Höhe am bereits installierten Heizkörper angeordnet werden kann. Dank dieser Lösung übernimmt der Relax dann auch die Funktion eines Handtuchwärmers.

In 2 Ausführungen verfügbar:

Small (Abb. 1) und Large (Abb. 2). Oberfläche verchromt.

Abb. 1



Abb. 2





|  |                |
|--|----------------|
|  | Inhalt         |
|  | Arte-Designer  |
|  | Hybrid-HK      |
|  | Top-BHK        |
|  | Komfort-BHK    |
|  | Standard-BHK   |
|  | Röhrenradiator |
|  | Top-RHK        |
|  | Pako, Pawa     |
|  | Zubehör        |
|  | Allgemeines    |



Élipsis B NOW EK - Elektrokomplett-Badwärmer  
1830 x 600 mm mit WiFi-Elektroheizstab NOW,  
komplett im Farbton Agave samt matt (Nr. 9N).

# KOMFORT - BADWÄRMER

Ellipsis B

Asymo

ChaCha, ChaCha M

Habanera

Cobo

Rondo

Elektro-Ausführungen



Asymo

Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)



ChaCha

Farbton: Graubeige (Nr. G1)



ChaCha Now EK

Farbton: Gun Graphitmetall (Nr. 7K)



Habanera

Farbton: Weinrot RAL 3005 (Nr. WE)



Cobo 2

Farbton: Nachtblau perlmett (Nr. 6C)



Rondo S

Farbton: Titangraummetall RAL 9023 (Nr. L3)

Inhalt

Arte-Designer

Hybrid-HK

Top-BHK

Komfort-BHK

Standard-BHK

Röhrenradiator

Top-RHK

Pako, Pawa

Zubehör

Allgemeines

# Ellipsis B Komfort-Badwärmer

## Produktbeschreibung

**BEMM**



Ellipsis B 1830 x 600 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW)

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Ellipsis B, Badheizkörper Serie BEL, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Gerade horizontale ellipsenförmige Rohre 50 x 25 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten und oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.*

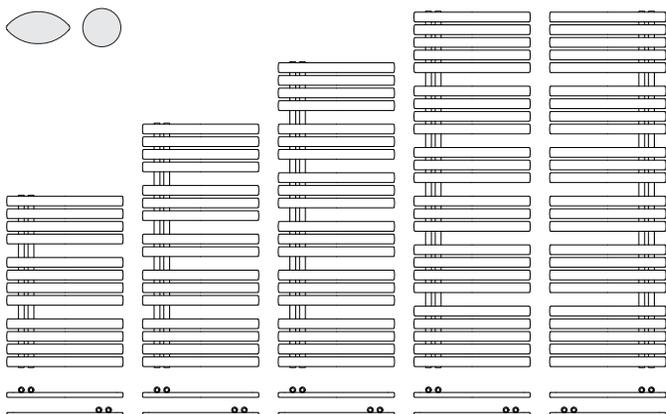
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 95 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar |



Ellipsis B Detailansicht.

### Rohrquerschnitte



### Die speziellen Vorteile

- Bei der Montage frei wählbar: Langer Schenkel links oder rechts
- Viele Aufnahmeöffnungen zwischen horizontalen Rechteckrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)               | ja   | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                            | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand                            | ja   | s. Seite 443 |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                      | nein |              |
| • Accessoires   | nein |              |

### Spezialausführungen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja Folgeseiten |
| • Galvanische Verzinkung             | ja Auf Anfrage |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Wärmeleistungen       |                                 |     |                                 |     | max.<br>Heizstab <sup>2)</sup><br>Watt | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen <sup>3)</sup> |               |               |               | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. <sup>4)</sup><br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|--|--|---------------|---------------|---------------|--|
|                         |                          |                                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |  | SW<br>€/Stück                                      | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |  |
| 885                     | 500                      | BEL088050__2UG                   | 410                   | 332                             | 293 | 215                             | 180 | 400                                    | 963,91   | 1166,15       | 1330,46       | ---           | ---  |
|                         | 600                      | BEL088060__2UG                   | 474                   | 384                             | 338 | 249                             | 208 | 600                                    | 1024,24  | 1226,48       | 1390,79       | ---           | ---  |
| 1255                    | 500                      | BEL125050__2UG                   | 550                   | 447                             | 395 | 292                             | 244 | 600                                    | 1065,46  | 1290,55       | 1454,86       | ---           | ---  |
|                         | 600                      | BEL125060__2UG                   | 641                   | 521                             | 460 | 340                             | 284 | 700                                    | 1125,80  | 1350,89       | 1515,20       | ---           | ---  |
| 1570                    | 500                      | BEL157050__2UG                   | 684                   | 552                             | 485 | 356                             | 295 | 700                                    | 1244,98  | 1500,00       | 1664,31       | ---           | ---  |
|                         | 600                      | BEL157060__2UG                   | 791                   | 637                             | 560 | 409                             | 339 | 1000                                   | 1305,32  | 1560,34       | 1724,65       | ---           | ---  |
| 1830                    | 500                      | BEL183050__2UG                   | 805                   | 651                             | 574 | 422                             | 351 | 1000                                   | 1289,14  | 1574,04       | 1738,35       | ---           | ---  |
|                         | 600                      | BEL183060__2UG                   | 933                   | 754                             | 664 | 487                             | 405 | 1000                                   | 1514,29  | 1799,19       | 1963,50       | ---           | ---  |

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |          |  |  | Preise (PG 54) |        |        |        |
|--|-----|----------|--|--|----------------|--------|--------|--------|
| 82   | 130 | ZMUVE__5 | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       |  | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 |
| 82   | 130 | ZMUVD__5 | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro |  | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 |
| 82   | 130 | ZPUVE__5 | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        |  | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 |
| 82   | 130 | ZPUVD__5 | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  |  | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten. Galvanische Verzinkung auf Anfrage.
- Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

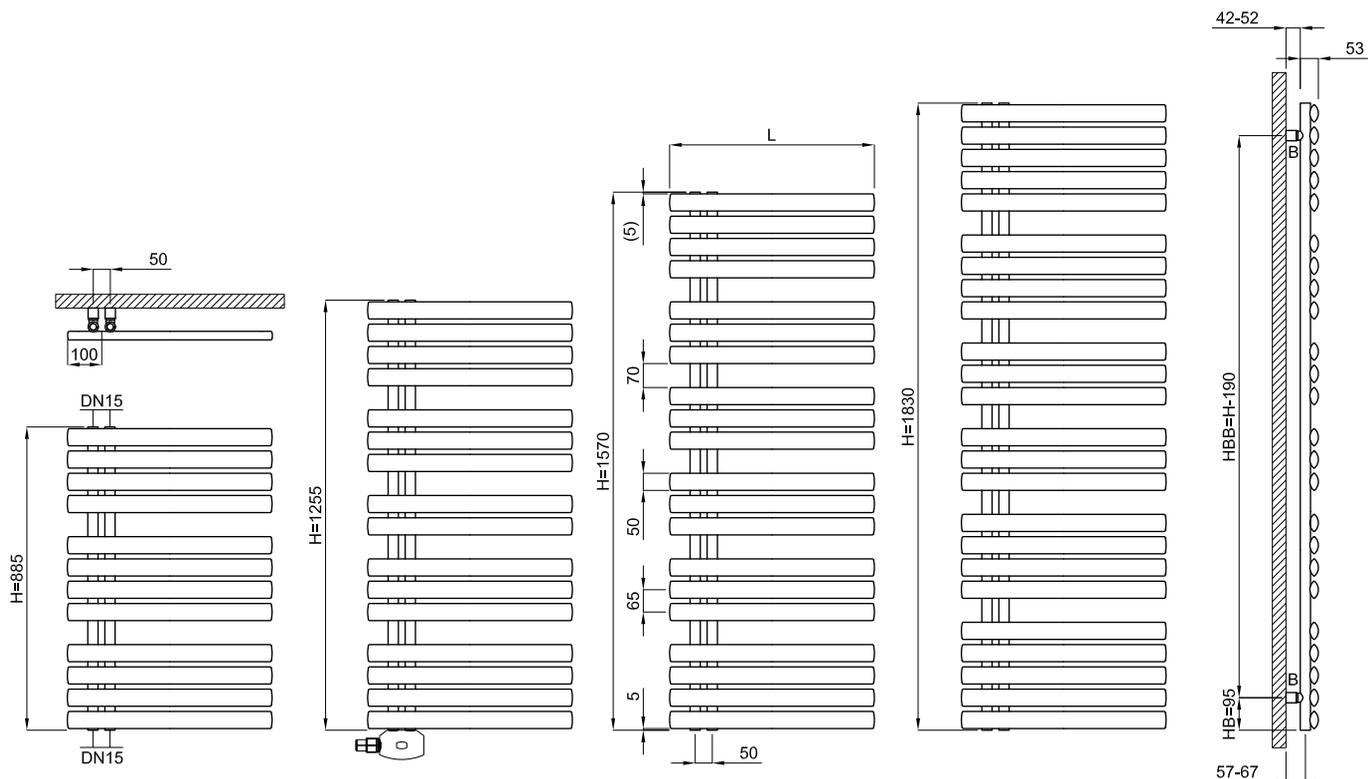
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Ellipsis B 1830 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW) - Rohrgeometrie im Detail



Ellipsis B 1830 x 600 mm, optional mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Salbeigrün matt (Nr. 2V).

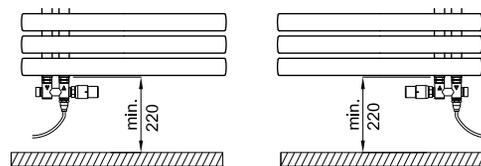




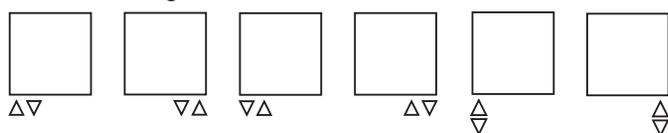
Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



bivalent mit MEP-Ventil und Heizstab



### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp           | Gewicht (leer) kg | Wasserinhalt l | Oberfläche m <sup>2</sup> | $\Phi$ 75/65/20 °C W | Exponent n | HB mm | HBB mm | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|----------------|---------------------------|----------------------|------------|-------|--------|---------------------------------|
| 885          | 500           | 53            | <b>BEL088050</b> | 8,70              | 4,74           | 0,90                      | 410                  | 1,24       | 95    | 695    | 3                               |
|              | 600           | 53            | <b>BEL088060</b> | 10,10             | 5,52           | 1,05                      | 474                  | 1,24       | 95    | 695    | 3                               |
| 1255         | 500           | 53            | <b>BEL125050</b> | 11,80             | 6,38           | 1,22                      | 550                  | 1,22       | 95    | 1065   | 3                               |
|              | 600           | 53            | <b>BEL125060</b> | 13,60             | 7,44           | 1,41                      | 641                  | 1,22       | 95    | 1065   | 3                               |
| 1570         | 500           | 53            | <b>BEL157050</b> | 14,70             | 7,98           | 1,52                      | 684                  | 1,26       | 95    | 1380   | 3                               |
|              | 600           | 53            | <b>BEL157060</b> | 17,00             | 9,30           | 1,76                      | 791                  | 1,27       | 95    | 1380   | 3                               |
| 1830         | 500           | 53            | <b>BEL183050</b> | 17,60             | 9,54           | 1,82                      | 805                  | 1,25       | 95    | 1640   | 3                               |
|              | 600           | 53            | <b>BEL183060</b> | 20,30             | 11,11          | 2,11                      | 933                  | 1,25       | 95    | 1640   | 3                               |

# Ellipsis B E Elektro-Badwärmer

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



# BEMM

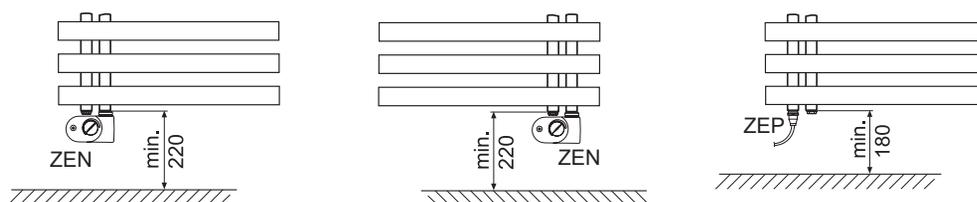
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen 2) |               |               |               | Dazu<br>max.<br>Heizstab 3)<br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
|                         |                          |                       | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |                                     |
| 885                     | 500                      | BEL088050 __EUG       | 1193,60                                 | 1395,84       | 1560,15       | ---           | 400                                 |
|                         | 600                      | BEL088060 __EUG       | 1253,93                                 | 1456,17       | 1620,48       | ---           | 600                                 |
| 1255                    | 500                      | BEL125050 __EUG       | 1322,18                                 | 1547,27       | 1711,58       | ---           | 600                                 |
|                         | 600                      | BEL125060 __EUG       | 1382,52                                 | 1607,61       | 1771,92       | ---           | 700                                 |
| 1570                    | 500                      | BEL157050 __EUG       | 1534,50                                 | 1789,52       | 1953,83       | ---           | 700                                 |
|                         | 600                      | BEL157060 __EUG       | 1594,84                                 | 1849,86       | 2014,17       | ---           | 1000                                |
| 1830                    | 500                      | BEL183050 __EUG       | 1601,82                                 | 1886,72       | 2051,03       | ---           | 1000                                |
|                         | 600                      | BEL183060 __EUG       | 1826,97                                 | 2111,87       | 2276,18       | ---           | 1000                                |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten. Galvanische Verzinkung auf Anfrage.
- Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.

Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



Elektroheizstab in beiden vertikalen Rohren möglich.

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Ellipsis B E, Badheizkörper Serie BEL-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Gerade horizontale ellipsenförmige Rohre 50 x 25 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre mit vielen Lücken für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm positioniert. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

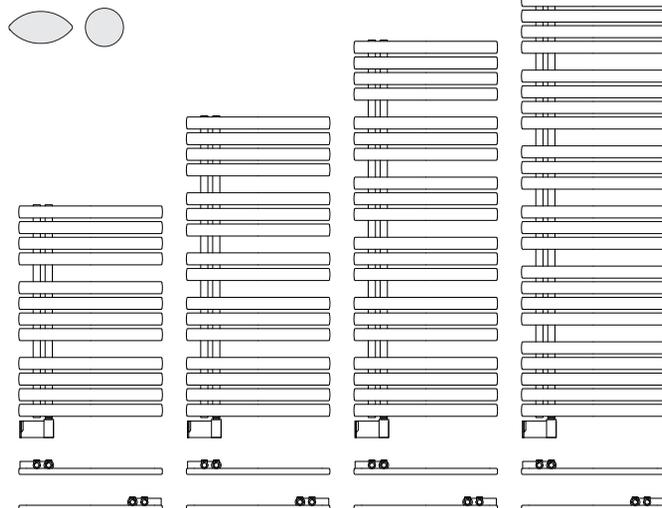
Ellipsis B E 1844 x 600 mm im Farbton Salbeigrün matt (Nr. 2V), hier wahlweise mit Elektroheizstab Trend D, Gehäuse verchromt.





Ellipsis B NOW EK 1830 x 600 mm mit WiFi-Elektroheizstab NOW, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

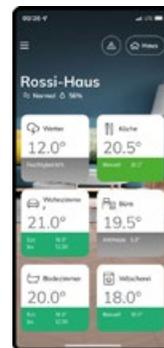
**BEMM Ellipsis B NOW EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BEL-NOW, für reinen Elektrobetrieb inkl. WiFi Smart Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Gerade horizontale ellipsenförmige Rohre 50 x 25 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz -6 °C). Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Heizstab serienmäßig unten rechts montiert. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15 (1/2") mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 4 Wandbefestigungen aus Stahl mit Schrauben und Dübeln. Wandbefestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036.

Heizstab in Verbindung mit IRSAP NOW-App ausgestattet mit WiFi Smart-Home-Funktionen. Empfänger und Schalteinheit im Gehäuse, mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Schaltgehäuse mit LED-Temperaturanzeige und ca. 1,2 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44, Gehäuse aus Kunststoff im Farbton des Heizkörpers lackiert. Maße 140x72x40 mm (BxHxT).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



### Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App



- works with Alexa & Google Assistant



### Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.

### Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit WiFi Smart Elektro-Heizstab im Farbton des HK
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Hohe elektrische Leistung
- Serienmäßig offene Seite nach rechts, durch Umrüsten des Heizstabs offene Seite links möglich

### Vario-Komponenten

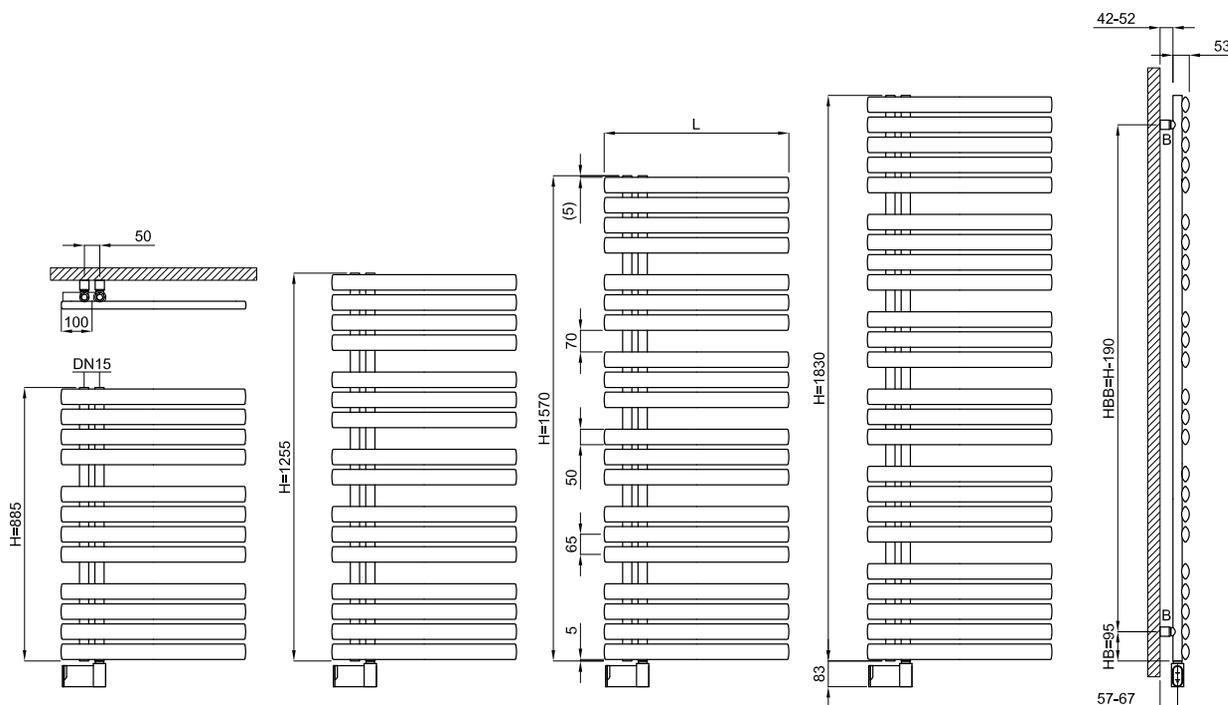
|   |                 |
|---|-----------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)               | nein            |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | nein            |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                            | nein            |
| • Vergrößerter Wandabstand                            | ja s. Seite 443 |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                      | nein            |
| • Accessoires   | nein            |
| • Galvanische Verzinkung                              | ja Auf Anfrage  |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 20) |               |               |               |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|--|----------------|---------------|---------------|---------------|
|                         |                          |                       |  | SW<br>€/Stück  | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |
| 885                     | 500                      | BEL088050__E04N       | 400  | 1940,91        | 2143,15       | 2307,46       | ---           |
|                         | 600                      | BEL088060__E04N       | 400  | 2036,63        | 2238,87       | 2403,18       | ---           |
| 1255                    | 500                      | BEL125050__E07N       | 700  | 2118,00        | 2343,09       | 2507,40       | ---           |
|                         | 600                      | BEL125060__E07N       | 700  | 2212,53        | 2437,62       | 2601,93       | ---           |
| 1570                    | 500                      | BEL157050__E07N       | 700  | 2395,62        | 2650,64       | 2814,95       | ---           |
|                         | 600                      | BEL157060__E10N       | 1000   | 2493,74        | 2748,76       | 2913,07       | ---           |
| 1830                    | 500                      | BEL183050__E10N       | 1000   | 2502,11        | 2787,01       | 2951,32       | ---           |
|                         | 600                      | BEL183060__E10N       | 1000   | 2772,54        | 3057,44       | 3221,75       | ---           |

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

2) Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten. Galvanische Verzinkung auf Anfrage.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

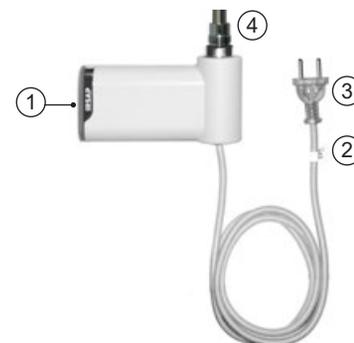


Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen und Umbau des Heizstabs.



### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp    | Gewicht<br>kg | Medium-<br>inhalt<br>l | Elektrische<br>Heizleistung<br>W | HB<br>mm | HBB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|------------------------|----------------------------------|----------|-----------|---|
| 885                     | 500                      | 53                       | BEL088050 | 13,06         | 4,4                    | 400                              | 95       | 695       | 3   |
|                         | 600                      | 53                       | BEL088060 | 15,18         | 5,1                    | 400                              | 95       | 695       | 3   |
| 1255                    | 500                      | 53                       | BEL125050 | 17,67         | 5,9                    | 700                              | 95       | 1065      | 3   |
|                         | 600                      | 53                       | BEL125060 | 20,44         | 6,8                    | 700                              | 95       | 1065      | 3   |
| 1570                    | 500                      | 53                       | BEL157050 | 22,04         | 7,3                    | 700                              | 95       | 1380      | 3   |
|                         | 600                      | 53                       | BEL157060 | 25,56         | 8,6                    | 1000                             | 95       | 1380      | 3   |
| 1830                    | 500                      | 53                       | BEL183050 | 26,38         | 8,8                    | 1000                             | 95       | 1640      | 3   |
|                         | 600                      | 53                       | BEL183060 | 30,52         | 10,2                   | 1000                             | 95       | 1640      | 3   |



- ① On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
- ② Label, nicht entfernen!
- ③ Stecker
- ④ Heizstab



Ceroc 1890 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Ceroc, Komfort-Badheizkörper Serie BCE, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Im umlaufenden Rohrrahmen 70 x 30 mm sind die Querrohre 70 x 11 mm eingefügt. Großzügige Handtuchlücken erlauben das einfache Einhängen von Handtüchern und Textilien.

Mit M-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüsse DN15 (1/2") von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2") oben hinter dem Heizkörper.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),  
Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.

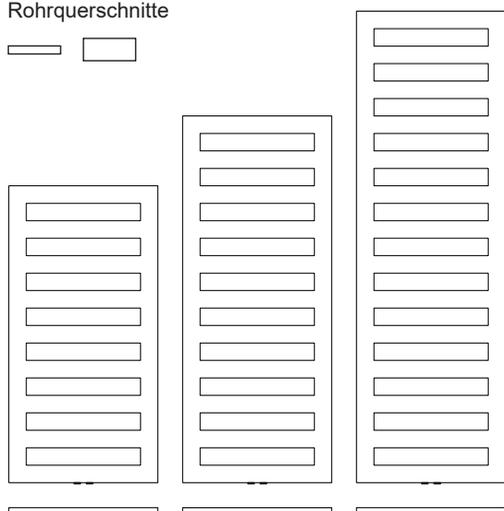
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar  |



Ceroc - Rohrprofil im Detail.

### Rohrquerschnitte



### Die speziellen Vorteile

- Mit Mittenanschlüssen
- Perfekte Anschlussstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | ja   | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand              | nein |              |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | nein |              |
| • Accessoires                           | nein |              |

### Spezialausführungen

|   |                |
|---|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung                  | nein           |
| • Austausch-Ausführung                          | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß            | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent             | ja Folgeseiten |
| • Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt | ja             |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                                 |     |                                 |     | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 20) |   |                |               | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4)<br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|---------------------|----------------|---|----------------|---------------|---|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |                     | SW<br>€/Stück  | Oberflächengruppen 3)<br>NF EF<br>€/Stück €/Stück |                | CR<br>€/Stück |   |
| 1190                    | 500                      | <b>BCE119050__2M</b>  | 531                   | 430                             | 379 | 279                             | 232 | 600                 | <b>904,63</b>  | <b>1129,72</b>                                    | <b>1294,03</b> | ---           | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BCE119060__2M</b>  | 607                   | 491                             | 433 | 319                             | 266 | 600                 | <b>933,36</b>  | <b>1158,45</b>                                    | <b>1322,76</b> | ---           | ---                                       |
| 1470                    | 500                      | <b>BCE147050__2M</b>  | 646                   | 521                             | 459 | 336                             | 280 | 700                 | <b>1088,92</b> | <b>1343,94</b>                                    | <b>1508,25</b> | ---           | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BCE147060__2M</b>  | 734                   | 592                             | 521 | 382                             | 318 | 700                 | <b>1122,42</b> | <b>1377,44</b>                                    | <b>1541,75</b> | ---           | ---                                       |
| 1890                    | 500                      | <b>BCE189050__2M</b>  | 817                   | 660                             | 581 | 426                             | 354 | 700                 | <b>1299,52</b> | <b>1584,42</b>                                    | <b>1748,73</b> | ---           | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BCE189060__2M</b>  | 919                   | 743                             | 654 | 481                             | 400 | 1000                | <b>1339,01</b> | <b>1623,91</b>                                    | <b>1788,22</b> | ---           | ---                                       |

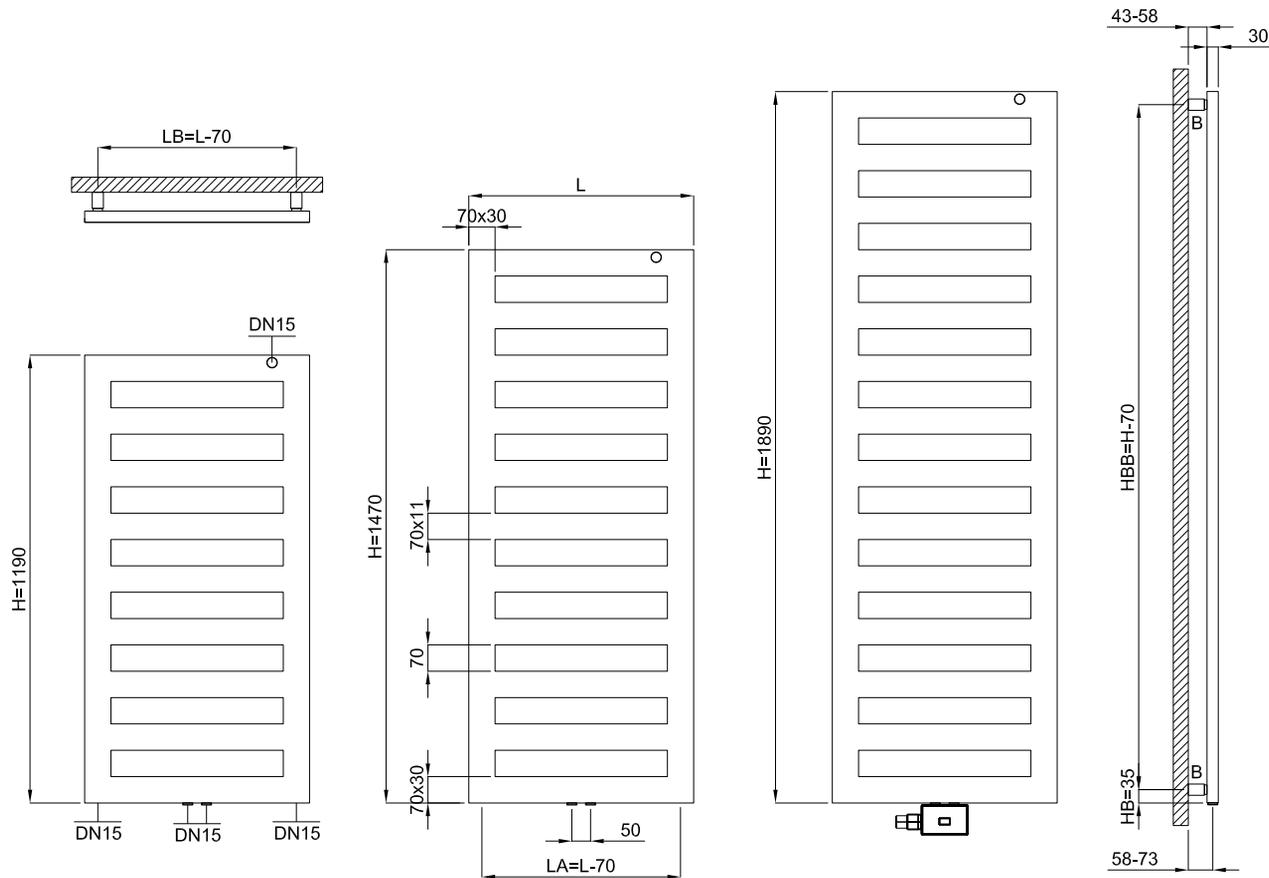
| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |                 |  |  | Preise (PG 54) |               |               |               |
|--|-----|-----------------|--|--|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 82   | 130 | <b>ZMUVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> |
| 82   | 130 | <b>ZMUVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> |
| 82   | 130 | <b>ZPUVE__5</b> | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> |
| 82   | 130 | <b>ZPUVD__5</b> | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **Mehrpreis für zusätzliche galvanische Verzinkung + 45 %.**
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seite „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.
- Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

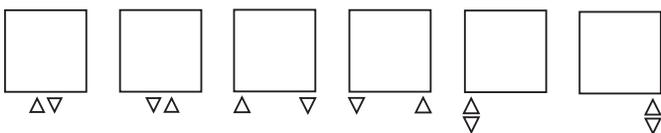
Große Abb.: Ceroc 1890 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).

Kleine Abb.: Handtuchhalter Ceroc, verchromt (Art.-Nr. ZAXHTH7HCR). Hier am Ceroc 1890 x 600 mm im Farbton Steinbeige perl matt (Nr. 2D).





### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp           | Gewicht (leer) kg | Wasserinhalt l | Oberfläche m <sup>2</sup> | $\Phi$ 75/65/20 °C W | Exponent n | HB mm | HBB mm | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|----------------|---------------------------|----------------------|------------|-------|--------|---------------------------------|
| 1190         | 500           | 30            | <b>BCE119050</b> | 17,00             | 7,20           | 1,14                      | 531                  | 1,25       | 35    | 1120   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BCE119060</b> | 19,00             | 7,80           | 1,29                      | 607                  | 1,25       | 35    | 1120   | 3                               |
| 1470         | 500           | 30            | <b>BCE147050</b> | 21,00             | 8,60           | 1,39                      | 646                  | 1,26       | 35    | 1400   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BCE147060</b> | 23,00             | 9,30           | 1,57                      | 734                  | 1,26       | 35    | 1400   | 3                               |
| 1890         | 500           | 30            | <b>BCE189050</b> | 26,00             | 10,70          | 1,76                      | 817                  | 1,26       | 35    | 1820   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BCE189060</b> | 30,00             | 11,60          | 2,00                      | 919                  | 1,25       | 35    | 1820   | 3                               |

# Ceroc E Elektro-Badwärmer

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



# BEMM

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen 2) |                |                |               | Dazu<br>max.<br>Heizstab 3)<br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---|----------------|----------------|---------------|-------------------------------------|
|                         |                          |                       | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  | CR<br>€/Stück |                                     |
| 1190                    | 500                      | <b>BCE119050__EM</b>  | <b>1111,75</b>                          | <b>1336,84</b> | <b>1501,15</b> | ---           | 600                                 |
|                         | 600                      | <b>BCE119060__EM</b>  | <b>1140,48</b>                          | <b>1365,57</b> | <b>1529,88</b> | ---           | 600                                 |
| 1470                    | 500                      | <b>BCE147050__EM</b>  | <b>1333,71</b>                          | <b>1588,73</b> | <b>1753,04</b> | ---           | 700                                 |
|                         | 600                      | <b>BCE147060__EM</b>  | <b>1367,21</b>                          | <b>1622,23</b> | <b>1786,54</b> | ---           | 700                                 |
| 1890                    | 500                      | <b>BCE189050__EM</b>  | <b>1581,97</b>                          | <b>1866,87</b> | <b>2031,18</b> | ---           | 700                                 |
|                         | 600                      | <b>BCE189060__EM</b>  | <b>1621,46</b>                          | <b>1906,36</b> | <b>2070,67</b> | ---           | 1000                                |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanische Verzinkung oder erhöhter Korrosionsschutz aus Anfrage.
- Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.  
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Ceroc, Komfort-Badheizkörper Serie BCE-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Im umlaufenden Rohrrahmen 70 x 30 mm sind die Querrohre 70 x 11 mm eingefügt. Großzügige Handtuchlücken erlauben das einfache Einhängen von Handtüchern und Textilien. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GU).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

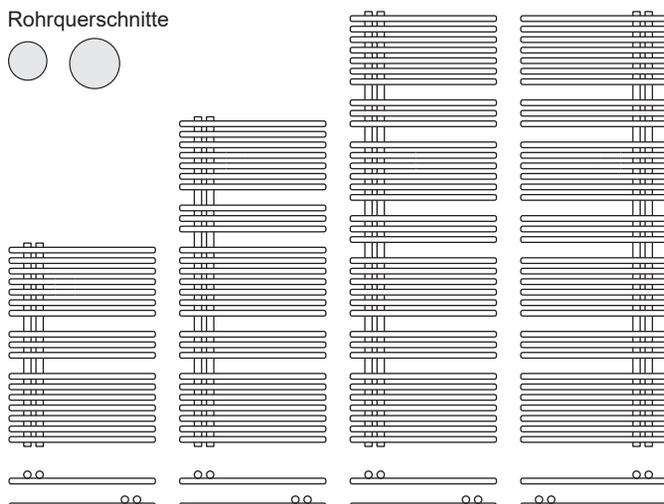
Ceroc E 1890 x 600 mm im Farbton Samtmetallicgraphit (YA), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Raumregelung Trend D, Gehäuse verchromt, ZEPELD07CR.





Asymo 1777 x 500 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat, alles im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3).

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Asymo, Badheizkörper Serie BY1, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Gerade Horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Die symmetrische Anordnung der unterschiedlichen Rohrgruppen macht Asymo Überkopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten und oben.

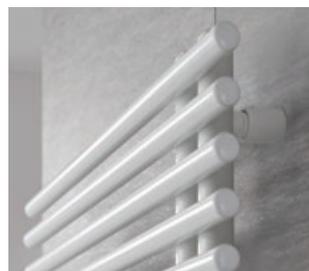
Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 6 bar  |



### Stabile Metall-Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036.

- Unauffällig hinter den Sammelrohren positioniert.
- Kein Kunststoff.
- Keine störenden Elemente im Rohrpaket.

### Die speziellen Vorteile

- Bei der Montage frei wählbar: Schwingen rechts oder links
- Perfekte Anschluss Technik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)               | ja   | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                            | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand                            | ja   | Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                      | nein |              |
| • Accessoires   | ja   | Seite 459    |

### Spezialausführungen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja Folgeseiten |
| • Galvanisch verzinkt                | ja Folgeseite  |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Wärmeleistungen       |                                 |     |                                 |     | max.<br>Heizstab <sup>2)</sup><br>Watt | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen <sup>3)</sup> |                |                |               | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. <sup>4)</sup><br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|--|--|----------------|----------------|---------------|--|
|                         |                          |                                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |  | SW<br>€/Stück                                      | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  | CR<br>€/Stück |  |
| 831                     | 500                      | <b>BY1083050__3UG</b>            | 394                   | 321                             | 284 | 212                             | 177 | 400                                    | <b>749,54</b>                                      | <b>951,78</b>  | <b>1116,09</b> | ---           | ---  |
|                         | 600                      | <b>BY1083060__3UG</b>            | 455                   | 372                             | 331 | 247                             | 208 | 400                                    | <b>773,80</b>                                      | <b>976,04</b>  | <b>1140,35</b> | ---           | ---  |
| 1347                    | 500                      | <b>BY1134050__3UG</b>            | 612                   | 496                             | 437 | 322                             | 269 | 700                                    | <b>906,81</b>                                      | <b>1161,83</b> | <b>1326,14</b> | ---           | ---  |
|                         | 600                      | <b>BY1134060__3UG</b>            | 708                   | 576                             | 510 | 378                             | 317 | 700                                    | <b>943,74</b>                                      | <b>1198,76</b> | <b>1363,07</b> | ---           | ---  |
|                         | 700                      | <b>BY1134070__3UG</b>            | 801                   | 655                             | 581 | 434                             | 365 | 700                                    | <b>1007,98</b>                                     | <b>1263,00</b> | <b>1427,31</b> | ---           | ---  |
| 1777                    | 500                      | <b>BY1177050__3UG</b>            | 799                   | 647                             | 570 | 420                             | 350 | 700                                    | <b>1064,10</b>                                     | <b>1349,00</b> | <b>1513,31</b> | ---           | ---  |
|                         | 600                      | <b>BY1177060__3UG</b>            | 924                   | 750                             | 662 | 490                             | 409 | 1000                                   | <b>1104,24</b>                                     | <b>1389,14</b> | <b>1553,45</b> | ---           | ---  |
|                         | 700                      | <b>BY1177070__3UG</b>            | 1044                  | 850                             | 752 | 558                             | 468 | 1200                                   | <b>1194,04</b>                                     | <b>1478,94</b> | <b>1643,25</b> | ---           | ---  |

### Asymo GZ galvanisch verzinkt

|      |     |                        |     |     |     |     |     |      |                |                |                |     |     |
|------|-----|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|
| 831  | 500 | <b>BY1083050__3UGZ</b> | 394 | 321 | 284 | 212 | 177 | 400  | <b>1086,82</b> | <b>1289,06</b> | <b>1453,37</b> | --- | --- |
|      | 600 | <b>BY1083060__3UGZ</b> | 455 | 372 | 331 | 247 | 208 | 400  | <b>1122,01</b> | <b>1324,25</b> | <b>1488,56</b> | --- | --- |
| 1347 | 500 | <b>BY1134050__3UGZ</b> | 612 | 496 | 437 | 322 | 269 | 700  | <b>1314,88</b> | <b>1569,90</b> | <b>1734,21</b> | --- | --- |
|      | 600 | <b>BY1134060__3UGZ</b> | 708 | 576 | 510 | 378 | 317 | 700  | <b>1368,41</b> | <b>1623,43</b> | <b>1787,74</b> | --- | --- |
| 1777 | 500 | <b>BY1177050__3UGZ</b> | 799 | 647 | 570 | 420 | 350 | 700  | <b>1542,95</b> | <b>1827,85</b> | <b>1992,16</b> | --- | --- |
|      | 600 | <b>BY1177060__3UGZ</b> | 924 | 750 | 662 | 490 | 409 | 1000 | <b>1601,14</b> | <b>1886,04</b> | <b>2050,35</b> | --- | --- |

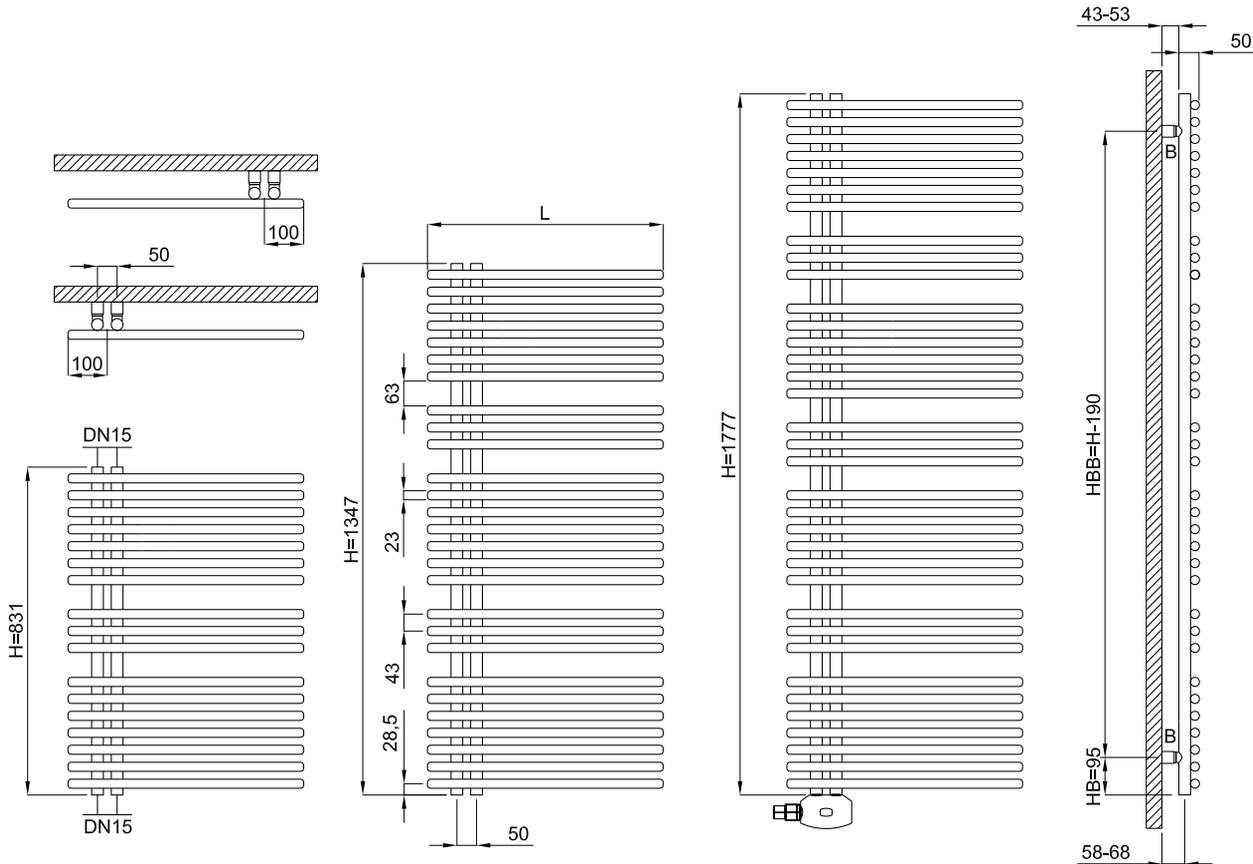
### Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)

|    |     |                 |  | Preise (PG 54) |               |               |               |     |  |
|----|-----|-----------------|--|----------------|---------------|---------------|---------------|-----|--|
|    |     |                 |  | SW             | NF            | EF            | CR            |     |  |
| 82 | 130 | <b>ZMUVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |  |
| 82 | 130 | <b>ZMUVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |  |
| 82 | 130 | <b>ZPUVE__5</b> | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |  |
| 82 | 130 | <b>ZPUVD__5</b> | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |  |

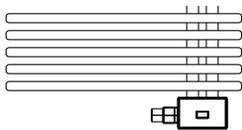
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
- Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

Asymo 1777 x 600 mm für Zentralheizung und Sommer-Elektrobetrieb mit MEP-Ventil und mit Elektroheizstab Serie P mit Funk-Raumregelung Komfort ZEPELK10SW, 1000 Watt, mit Funk-Empfänger und Funk-Raumthermostat.

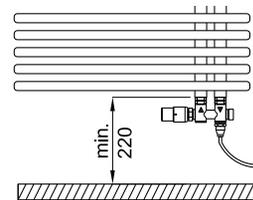
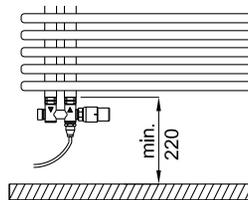




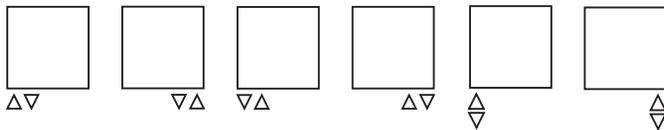
Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



bivalent mit MEP-Ventil und Heizstab



### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

| H          | L           | T           | Bautyp    | Gewicht (leer) | Wasserinhalt | Oberfläche     | $\Phi$ 75/65/20 °C | Exponent | HB | HBB  | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|------------|-------------|-------------|-----------|----------------|--------------|----------------|--------------------|----------|----|------|---------------------------------|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm |           | kg             | l            | m <sup>2</sup> | W                  | n        | mm | mm   |                                 |
| 831        | 500         | 50          | BY1083050 | 8,77           | 3,26         | 0,79           | 394                | 1,20     | 95 | 641  | 3                               |
|            | 600         | 50          | BY1083060 | 10,14          | 3,49         | 0,91           | 455                | 1,18     | 95 | 641  | 3                               |
| 1347       | 500         | 50          | BY1134050 | 14,09          | 5,22         | 1,25           | 612                | 1,24     | 95 | 1157 | 3                               |
|            | 600         | 50          | BY1134060 | 16,17          | 5,58         | 1,45           | 708                | 1,21     | 95 | 1157 | 3                               |
|            | 700         | 50          | BY1134070 | 18,26          | 7,12         | 1,64           | 801                | 1,19     | 95 | 1157 | 3                               |
| 1777       | 500         | 50          | BY1177050 | 18,71          | 6,80         | 1,63           | 799                | 1,25     | 95 | 1587 | 3                               |
|            | 600         | 50          | BY1177060 | 21,23          | 7,27         | 1,88           | 924                | 1,23     | 95 | 1587 | 3                               |
|            | 700         | 50          | BY1177070 | 23,74          | 9,29         | 2,13           | 1044               | 1,21     | 95 | 1587 | 3                               |

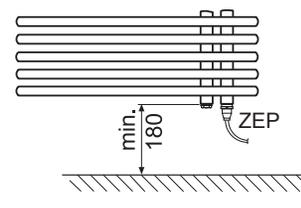
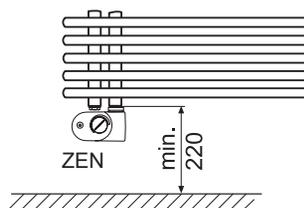
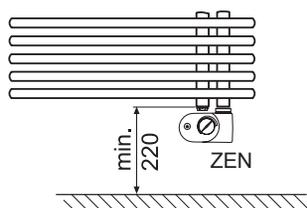


| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 20)        |               |               |               | Dazu<br>max.<br>Heizstab 3)<br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
|                         |                          |                       | Oberflächengruppen 2) |               |               |               |                                     |
|                         |                          |                       | SW<br>€/Stück         | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |                                     |
| 831                     | 500                      | BY1083050__EUG        | 931,79                | 1134,03       | 1298,34       | ---           | 400                                 |
|                         | 600                      | BY1083060__EUG        | 956,05                | 1158,29       | 1322,60       | ---           | 400                                 |
| 1347                    | 500                      | BY1134050__EUG        | 1151,60               | 1406,62       | 1570,93       | ---           | 700                                 |
|                         | 600                      | BY1134060__EUG        | 1188,53               | 1443,55       | 1607,86       | ---           | 700                                 |
| 1777                    | 500                      | BY1177050__EUG        | 1346,55               | 1631,45       | 1795,76       | ---           | 700                                 |
|                         | 600                      | BY1177060__EUG        | 1386,69               | 1671,59       | 1835,90       | ---           | 1000                                |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**
- Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.  
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**

Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



Elektroheizstab in beiden vertikalen Röhren möglich.

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Asymo E, Elektro-Badheizkörper Serie BY1-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Gerade Horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezienschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Die symmetrische Anordnung der unterschiedlichen Rohrgruppen, machen Asymo Überkopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm positioniert. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

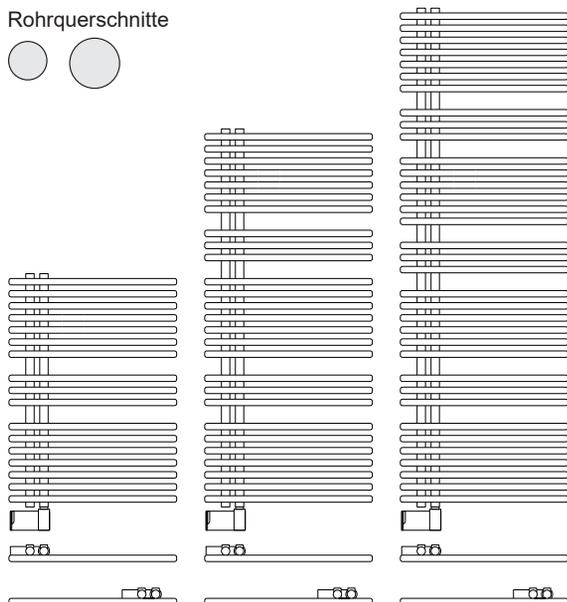
Asymo E 1777 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW.





Asymo NOW EK 1777 x 600 mm mit komplett werksmontiertem WiFi-Elektroheizstab NOW, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Asymo NOW EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BY1-NOW, für reinen Elektrobetrieb inkl. WiFi Smart Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Gerade horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz -6 °C). Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Heizstab serienmäßig unten rechts montiert. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2") mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 4 Wandbefestigungen aus Stahl mit Schrauben und Dübeln. Wandbefestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036.

Heizstab in Verbindung mit IRSAP NOW-App ausgestattet mit WiFi Smart-Home-Funktionen. Empfänger und Schalteinheit im Gehäuse, mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Schaltgehäuse mit LED-Temperaturanzeige und ca. 1,2 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44, Gehäuse aus Kunststoff im Farbton des Heizkörpers lackiert. Maße 140x72x40 mm (BxHxT).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



### Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App



- works with Alexa & Google Assistant



### Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.

### Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit WiFi Smart Elektro-Heizstab im Farbton des HK
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Hohe elektrische Leistung
- Serienmäßig offene Seite nach rechts, durch Umrüsten des Heizstabs offene Seite links möglich

### Vario-Komponenten

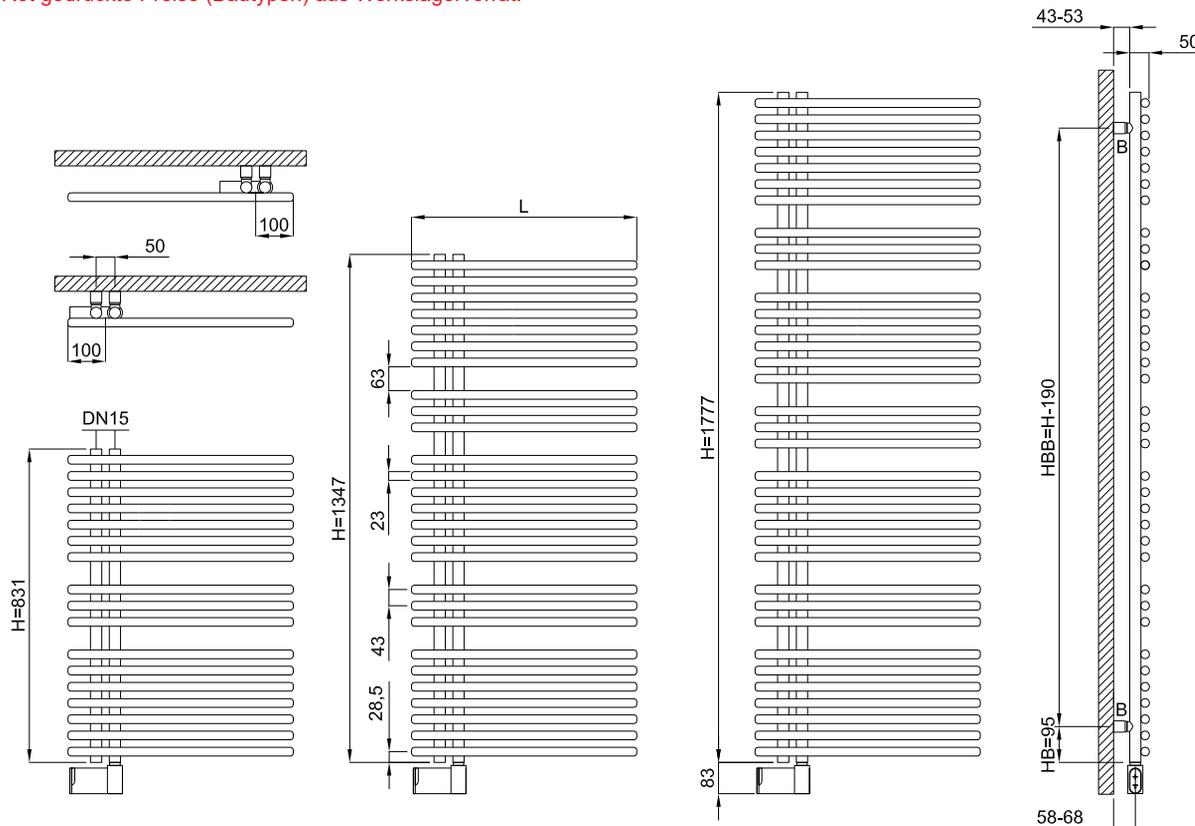
|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | nein            |
| Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | nein            |
| Raumteiler-Sonderzubehör              | nein            |
| Vergrößerter Wandabstand              | ja Seite 443    |
| Barrierefrei-Wandbefestigungen        | nein            |
| Accessoires                           | ja ab Seite 459 |
| Galvanische Verzinkung                | ja Auf Anfrage  |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen 2) |               |               |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|--|---|---------------|---------------|
|                         |                          |                       |  | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |
| 831                     | 500                      | BY1083050__E04N       | 400  | 1401,23                                 | 1603,47       | 1767,78       |
|                         | 600                      | BY1083060__E04N       | 400  | 1451,49                                 | 1653,73       | 1818,04       |
| 1347                    | 500                      | BY1134050__E07N       | 700  | 1579,53                                 | 1834,55       | 1998,86       |
|                         | 600                      | BY1134060__E07N       | 700  | 1635,76                                 | 1890,78       | 2055,09       |
| 1777                    | 500                      | BY1177050__E07N       | 700  | 1876,28                                 | 2161,18       | 2325,49       |
|                         | 600                      | BY1177060__E10N       | 1000   | 1970,82                                 | 2255,72       | 2420,03       |

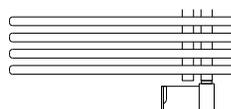
1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

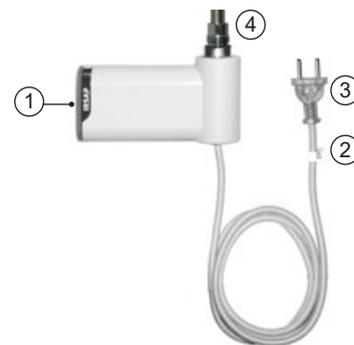


Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen und Umbau des Heizstabs.



## Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp    | Gewicht<br>kg | Medium-<br>inhalt<br>l | Elektrische-<br>Heizleistung<br>W | HB<br>mm | HBB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|---|
| 831                     | 500                      | 50                       | BY1083050 | 11,9          | 3,0                    | 400                               | 95       | 641       | 3   |
|                         | 600                      | 50                       | BY1083060 | 13,5          | 3,2                    | 400                               | 95       | 641       | 3   |
| 1347                    | 500                      | 50                       | BY1134050 | 19,0          | 4,8                    | 700                               | 95       | 1157      | 3   |
|                         | 600                      | 50                       | BY1134060 | 21,4          | 5,1                    | 700                               | 95       | 1157      | 3   |
| 1777                    | 500                      | 50                       | BY1177050 | 25,1          | 6,3                    | 700                               | 95       | 1587      | 3   |
|                         | 600                      | 50                       | BY1177060 | 28,0          | 6,7                    | 1000                              | 95       | 1587      | 3   |



- ① On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
- ② Label, nicht entfernen!
- ③ Stecker
- ④ Heizstab

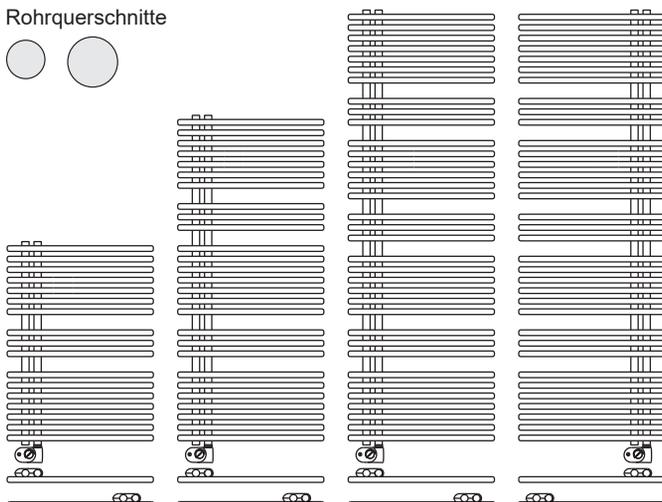


Asymo EK 1777 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab und bauseitiger Wandanschlussdose.



Asymo EK 1777 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab, an Steckdose angeschlossen.

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Asymo EK-M, Elektrokomplett-Handtuchwärmer Serie BY1-EK, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Mediumtemperaturregler, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Gerade Horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm auf der linken Seite positioniert, offene Seite rechts. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab inklusive Regler ist serienmäßig unten links montiert. Durch Überkopf drehen des Heizkörpers und Umbau des Heizstabes und Reglers kann der Heizkörper auch mit den offener Seite nach links befestigt werden. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2“) mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Heizstab (ZENELM\_) mit Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring. Thermostat mit ca. 0,8 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse I, IP44, mit Regelung der Mediumtemperatur, Einstellbereich 20 °C bis 65 °C (Oberflächentemperatur ca. 18-50 °C), Timer für 3 verschiedene Boostfunktionen (max. Aufheizleistung auf 65 °C von der eingestellten Soll-Temperatur), Standbymodus (d.h. ohne Heizfunktion), Kontrolllampe, Gehäuse und Anschlusskabel aus weissem Kunststoff. Maße 115x70x38 mm (BxHxT).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 1 zusätzlicher Blindstopfen DN15 (1/2“) mit Innensechskant und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

### Hinweis:



Die Medientemperaturregelung ermöglicht eine von der Raumtemperatur unabhängige Einstellung der Oberflächentemperatur des Heizkörpers. In der Regel ist dies eine individuell gewählte Temperatur zur Erwärmung von Textilien (Handtüchern). Gemäß Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 nicht ausreichende Raumtemperatur-Regelungsmöglichkeit. Für die Raumbeheizung mit Raumtemperaturregelung ist somit eine zweite Heizquelle (Fußbodenheizung oder weiterer Heizkörper) mit einem Raumtemperaturregler gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV) vorzusehen/vorhanden. Ggfs. siehe auch BEMM-Raumtemperaturregler für Elektro-Badheizkörper.

### Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab und Regler
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- Inklusive Mediumtemperaturregler
- Serienmäßig offene Seite rechts, durch Umrüsten des Heizstabes auch offene Seite links möglich

### Vario-Komponenten

|   |                |
|---|----------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)               | nein           |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | nein           |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                            | nein           |
| • Vergrößerter Wandabstand                            | ja Seite 443   |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                      | nein           |
| • Accessoires   | ja Seite 459   |
| • Galvanische Verzinkung                              | ja Auf Anfrage |

# Asymo EK-M

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten



# BEMM

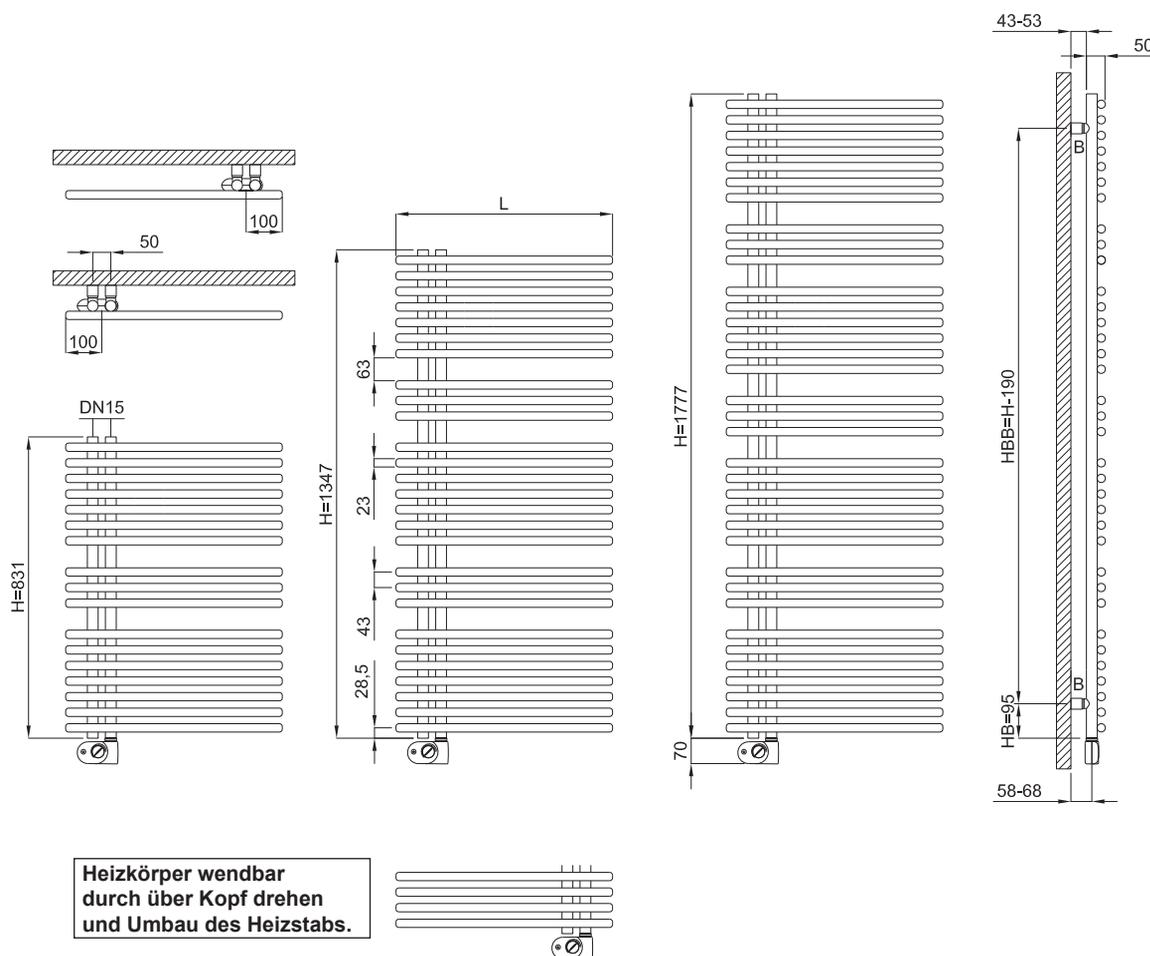
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1)  | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>Aufheizphase | Wärmeleistung<br>24°C Raum-<br>temperatur<br>Dauerbetrieb *) | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen 2) |               |               |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|--|--|---|---------------|---------------|
|                         |                          |                        |  |  | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |
| 831                     | 500                      | <b>BY1083050SWE04M</b> | 400 Watt   | 320 Watt   | <b>1017,75</b>                          | ---           | ---           |
|                         | 600                      | <b>BY1083060SWE04M</b> | 400 Watt   | 360 Watt   | <b>1058,57</b>                          | ---           | ---           |
| 1347                    | 500                      | <b>BY1134050SWE07M</b> | 700 Watt   | 480 Watt   | <b>1150,84</b>                          | ---           | ---           |
|                         | 600                      | <b>BY1134060SWE07M</b> | 700 Watt   | 550 Watt   | <b>1197,81</b>                          | ---           | ---           |
| 1777                    | 500                      | <b>BY1177050SWE07M</b> | 700 Watt   | 670 Watt   | <b>1394,77</b>                          | ---           | ---           |
|                         | 600                      | <b>BY1177060SWE10M</b> | 1000 Watt  | 760 Watt   | <b>1460,43</b>                          | ---           | ---           |

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.

\*) Dauerheizleistung mit Heizstabregeltemperatur 65 °C, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



## Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>kg | Medium-<br>inhalt<br>l | Elektrische-<br>Heizleistung<br>W | HB<br>mm | HBB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|---|
| 831                     | 500                      | 50                       | <b>BY1083050</b> | 11,9          | 3,0                    | 400                               | 95       | 641       | 3   |
|                         | 600                      | 50                       | <b>BY1083060</b> | 13,5          | 3,2                    | 400                               | 95       | 641       | 3   |
| 1347                    | 500                      | 50                       | <b>BY1134050</b> | 19,0          | 4,8                    | 700                               | 95       | 1157      | 3   |
|                         | 600                      | 50                       | <b>BY1134060</b> | 21,4          | 5,1                    | 700                               | 95       | 1157      | 3   |
| 1777                    | 500                      | 50                       | <b>BY1177050</b> | 25,1          | 6,3                    | 700                               | 95       | 1587      | 3   |
|                         | 600                      | 50                       | <b>BY1177060</b> | 28,0          | 6,7                    | 1000                              | 95       | 1587      | 3   |



- ① On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
- ② Kontrollleuchte
- ③ Temperaturregler und Taster für Boost-Funktion
- ④ Heizstab



ChaCha 1784 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Toffeemetallic.

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM ChaCha, Badheizkörper Serie BCH, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Gerade horizontale Paneelovalrohre 50 x 10 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre mit vielen Lücken für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten und oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar  |



### Wahlweise galvanisch verzinkt (GZ) unter der Pulverbeschichtung für erhöhten Korrosionsschutz:

Erhöhter Korrosionsschutz durch galvanische Verzinkung des Heizkörpers unter der Pulverbeschichtung.



ChaCha M s. Seite 161, Abb. ChaCha M mit M-Ventil Purline, alles im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

### Die speziellen Vorteile

- Bei der Montage frei wählbar: Langer Schenkel links oder rechts
- Regelmäßige Lücken zwischen horizontalen Flachprofilrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

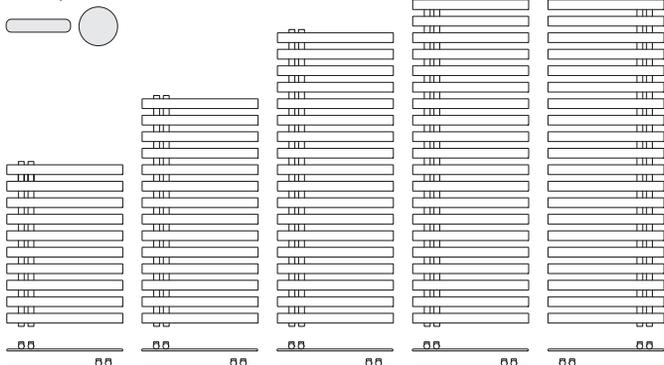
### Vario-Komponenten

- |   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)               | ja   | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                            | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand                            | ja   | s. Seite 443 |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                      | nein |              |
| • Accessoires   | nein |              |

### Spezialausführungen

- |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja Folgeseiten |
| • Galvanisch verzinkt                | ja Folgeseite  |

### Rohrquerschnitte



| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1)  | Wärmeleistungen       |                                 |     |                                 |     | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 20) |   |                |     | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4)<br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|---------------------|----------------|---|----------------|-----|---|
|                         |                          |                        | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |                     | SW<br>€/Stück  | Oberflächengruppen 3)<br>NF €/Stück EF €/Stück CR €/Stück |                |     |   |
| 849                     | 500                      | <b>BCH084050 __2UG</b> | 367                   | 296                             | 261 | 191                             | 159 | 400                 | <b>785,35</b>  | <b>987,59</b>   | <b>1151,90</b> | --- | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BCH084060 __2UG</b> | 415                   | 335                             | 295 | 216                             | 180 | 400                 | <b>834,43</b>  | <b>1036,67</b>  | <b>1200,98</b> | --- | ---                                       |
| 1189                    | 500                      | <b>BCH118050 __2UG</b> | 484                   | 391                             | 344 | 252                             | 209 | 600                 | <b>867,16</b>  | <b>1092,25</b>  | <b>1256,56</b> | --- | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BCH118060 __2UG</b> | 548                   | 441                             | 387 | 282                             | 233 | 600                 | <b>916,22</b>  | <b>1141,31</b>  | <b>1305,62</b> | --- | ---                                       |
| 1529                    | 500                      | <b>BCH152050 __2UG</b> | 606                   | 487                             | 428 | 311                             | 258 | 600                 | <b>1014,41</b> | <b>1269,43</b>  | <b>1433,74</b> | --- | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BCH152060 __2UG</b> | 687                   | 551                             | 483 | 351                             | 290 | 700                 | <b>1063,49</b> | <b>1318,51</b>  | <b>1482,82</b> | --- | ---                                       |
| 1784                    | 500                      | <b>BCH178050 __2UG</b> | 704                   | 565                             | 496 | 361                             | 298 | 700                 | <b>1169,82</b> | <b>1454,72</b>  | <b>1619,03</b> | --- | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BCH178060 __2UG</b> | 797                   | 638                             | 559 | 405                             | 335 | 700                 | <b>1233,04</b> | <b>1517,94</b>  | <b>1682,25</b> | --- | ---                                       |
|                         | 700                      | <b>BCH178070 __2UG</b> | 887                   | 710                             | 622 | 451                             | 372 | 1000                | <b>1330,17</b> | <b>1615,07</b>  | <b>1779,38</b> | --- | ---                                       |

### ChaCha GZ galvanisch verzinkt

|      |     |                         |     |     |     |     |     |     |                |                |                |     |     |
|------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-----|
| 1189 | 500 | <b>BCH118050 __2UGZ</b> | 484 | 391 | 344 | 252 | 209 | 600 | <b>1257,39</b> | <b>1482,48</b> | <b>1646,79</b> | --- | --- |
|      | 600 | <b>BCH118060 __2UGZ</b> | 548 | 441 | 387 | 282 | 233 | 600 | <b>1328,53</b> | <b>1553,62</b> | <b>1717,93</b> | --- | --- |
| 1529 | 500 | <b>BCH152050 __2UGZ</b> | 606 | 487 | 428 | 311 | 258 | 600 | <b>1470,89</b> | <b>1725,91</b> | <b>1890,22</b> | --- | --- |
|      | 600 | <b>BCH152060 __2UGZ</b> | 687 | 551 | 483 | 351 | 290 | 700 | <b>1542,07</b> | <b>1797,09</b> | <b>1961,40</b> | --- | --- |
| 1784 | 500 | <b>BCH178050 __2UGZ</b> | 704 | 565 | 496 | 361 | 298 | 700 | <b>1696,23</b> | <b>1981,13</b> | <b>2145,44</b> | --- | --- |
|      | 600 | <b>BCH178060 __2UGZ</b> | 797 | 638 | 559 | 405 | 335 | 700 | <b>1787,90</b> | <b>2072,80</b> | <b>2237,11</b> | --- | --- |

### Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)

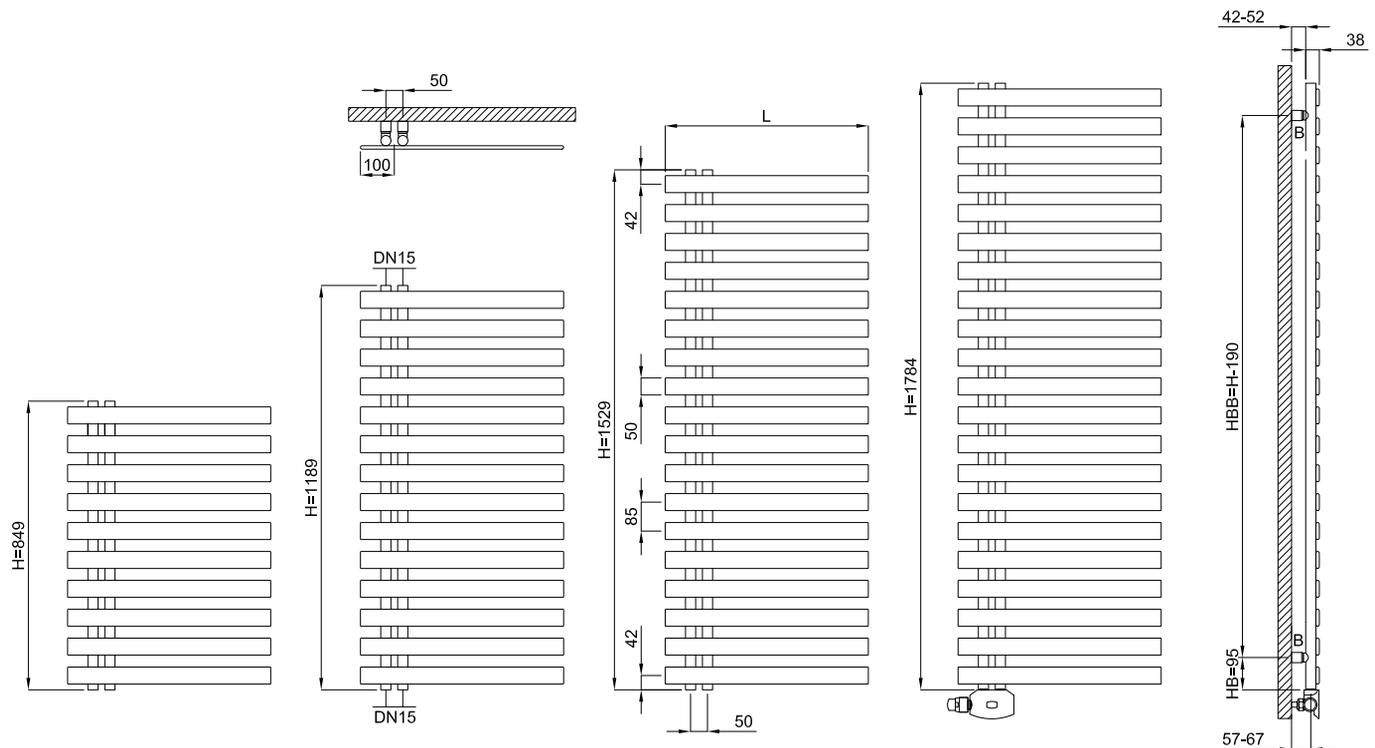
### Preise (PG 54)

|    |     |                  |  |  |  |  |  |               |               |               |               |     |
|----|-----|------------------|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 82 | 130 | <b>ZMUVE __5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82 | 130 | <b>ZMUVD __5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82 | 130 | <b>ZPUVE __5</b> | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82 | 130 | <b>ZPUVD __5</b> | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |

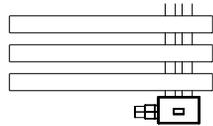
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.  
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
- Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

ChaCha 1784 x 500 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Agave samt matt (Nr. 9N).

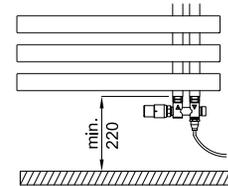
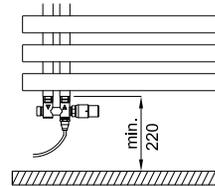




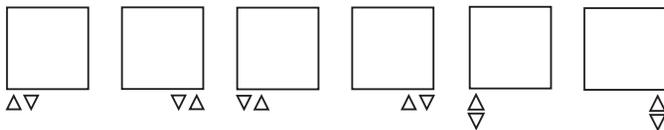
Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



bivalent mit MEP-Ventil und Heizstab



### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp    | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | Ober-<br>fläche<br>m <sup>2</sup> | $\Phi$<br>75/65/20°C<br>W | Expo-<br>nent<br>n | HB<br>mm | HBB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|----------|-----------|---|
| 849                     | 500                      | 38                       | BCH084050 | 6,80                    | 2,96                   | 0,77                              | 367                       | 1,26               | 95       | 659       | 3   |
|                         | 600                      | 38                       | BCH084060 | 7,80                    | 3,37                   | 0,89                              | 415                       | 1,26               | 95       | 659       | 3   |
| 1189                    | 500                      | 38                       | BCH118050 | 9,10                    | 4,20                   | 1,08                              | 484                       | 1,26               | 95       | 999       | 3   |
|                         | 600                      | 38                       | BCH118060 | 10,50                   | 4,70                   | 1,25                              | 548                       | 1,29               | 95       | 999       | 3   |
| 1529                    | 500                      | 38                       | BCH152050 | 11,70                   | 5,30                   | 1,39                              | 606                       | 1,29               | 95       | 1339      | 3   |
|                         | 600                      | 38                       | BCH152060 | 13,50                   | 6,10                   | 1,60                              | 687                       | 1,30               | 95       | 1339      | 3   |
| 1784                    | 500                      | 38                       | BCH178050 | 13,60                   | 6,20                   | 1,62                              | 704                       | 1,29               | 95       | 1594      | 3   |
|                         | 600                      | 38                       | BCH178060 | 15,70                   | 7,10                   | 1,87                              | 797                       | 1,31               | 95       | 1594      | 3   |
|                         | 700                      | 38                       | BCH178070 | 17,80                   | 7,90                   | 2,12                              | 887                       | 1,31               | 95       | 1594      | 3   |

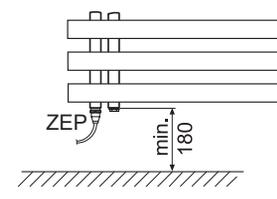
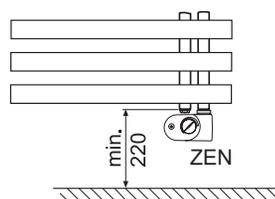
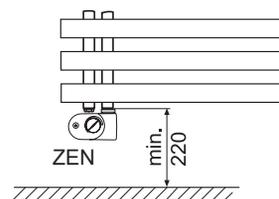


| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen 2) |                |                |               | Dazu<br>max.<br>Heizstab 3)<br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---|----------------|----------------|---------------|-------------------------------------|
|                         |                          |                       | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  | CR<br>€/Stück |                                     |
| 849                     | 500                      | <b>BCH084050__EUG</b> | <b>967,60</b>                           | <b>1169,84</b> | <b>1334,15</b> | ---           | 400                                 |
|                         | 600                      | <b>BCH084060__EUG</b> | <b>1016,68</b>                          | <b>1218,92</b> | <b>1383,23</b> | ---           | 400                                 |
| 1189                    | 500                      | <b>BCH118050__EUG</b> | <b>1074,28</b>                          | <b>1299,37</b> | <b>1463,68</b> | ---           | 600                                 |
|                         | 600                      | <b>BCH118060__EUG</b> | <b>1123,34</b>                          | <b>1348,43</b> | <b>1512,74</b> | ---           | 600                                 |
| 1529                    | 500                      | <b>BCH152050__EUG</b> | <b>1259,20</b>                          | <b>1514,22</b> | <b>1678,53</b> | ---           | 600                                 |
|                         | 600                      | <b>BCH152060__EUG</b> | <b>1308,28</b>                          | <b>1563,30</b> | <b>1727,61</b> | ---           | 700                                 |
| 1784                    | 500                      | <b>BCH178050__EUG</b> | <b>1452,27</b>                          | <b>1737,17</b> | <b>1901,48</b> | ---           | 700                                 |
|                         | 600                      | <b>BCH178060__EUG</b> | <b>1515,49</b>                          | <b>1800,39</b> | <b>1964,70</b> | ---           | 700                                 |
|                         | 700                      | <b>BCH178070__EUG</b> | <b>1612,62</b>                          | <b>1897,52</b> | <b>2061,83</b> | ---           | 1000 *)                             |

- 1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- 2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
- 3) Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- \*) Bei Verwendung des Medientemperaturreglers ZENEL 1.200 W möglich.  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**

**Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.**



Elektroheizstab in beiden vertikalen Röhren möglich.

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM ChaCha, Badheizkörper Serie BCH-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Gerade horizontale Paneelovalrohre 50 x 10 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre mit vielen Lücken für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm positioniert. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

ChaCha E 1784 x 600 mm im Farbton Toffeemetallic (Nr. TM), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW.





**ChaCha bivalent**

ChaCha 1784 x 600 mm im Farbton G1 Graubeige brillant mit MEP-Ventil in Chrom und wahlweise Funkraumregelung Komfort.



**ChaCha M Sonderausführung**

ChaCha M 1784 x 600 mm im Farbton TM Toffeemetallic brillant in Sonderausführung mit Sammelrohren links.



ChaCha Detailansicht



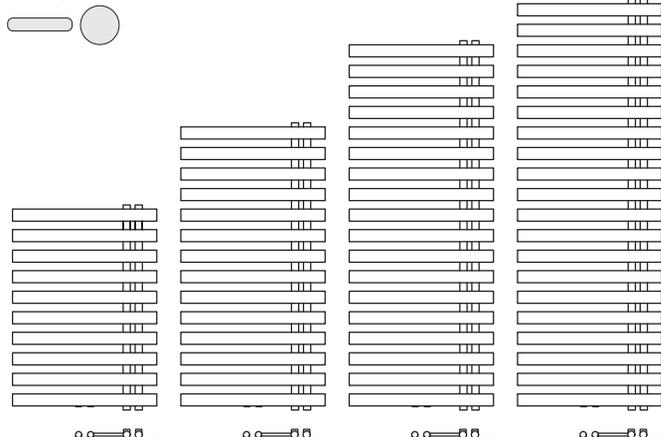
ChaCha Rohrprofil



ChaCha M 1784 x 500 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

**ChaCha mit M-Anschluss!**

Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM ChaCha M, Badheizkörper Serie BCH, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Gerade horizontale Paneelovalrohre 50 x 10 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre mit vielen Lücken für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Vertikale Sammlerrohre im Abstand von 50 mm rechts oder links außen, Horizontalrohre nach links bzw. rechts offen. Anschlüsse DN 15 (1/2") x 50 mm mittig unten sowie einseitig rechts oder links unten und oben in den vertikalen Sammlerrohren. Gebrauchsmuster Nr. 202018101858.2.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Blind- und Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar  |



ChaCha M Detailansicht

### Die speziellen Vorteile

- Mit Mittenanschlüssen
- Regelmäßige Lücken zwischen horizontalen Flachprofilrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

- |   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | ja   | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand              | ja   | ab Seite 443 |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | nein |              |
| • Accessoires                           | nein |              |

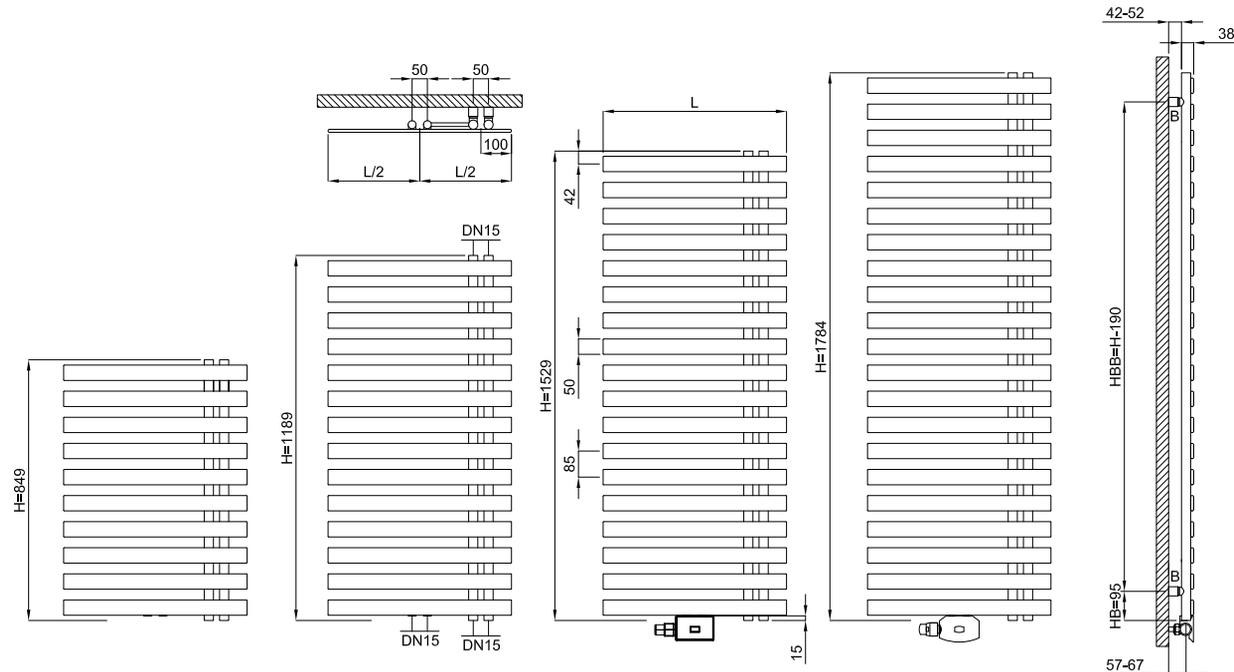
### Spezialausführungen

- |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | nein           |
| • Galvanisch verzinkt                | ja Auf Anfrage |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                                 |     |                                 |     |               | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 20)   |                |     |     | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4)<br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|---------------|---------------------|--|----------------|-----|-----|---|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | SW<br>€/Stück |                     | Oberflächengruppen 3)<br>NF EF CR<br>€/Stück €/Stück €/Stück |                |     |     |   |
| 849                     | 500                      | <b>BCH084050__2M_</b> | 367                   | 296                             | 261 | 191                             | 159 | 400           | <b>892,53</b>       | <b>1094,77</b>   | <b>1259,08</b> | --- | --- |   |
|                         | 600                      | <b>BCH084060__2M_</b> | 415                   | 335                             | 295 | 216                             | 180 | 400           | <b>939,93</b>       | <b>1142,17</b>   | <b>1306,48</b> | --- | --- |   |
| 1189                    | 500                      | <b>BCH118050__2M_</b> | 484                   | 391                             | 344 | 252                             | 209 | 600           | <b>971,56</b>       | <b>1196,65</b>   | <b>1360,96</b> | --- | --- |   |
|                         | 600                      | <b>BCH118060__2M_</b> | 548                   | 441                             | 387 | 282                             | 233 | 600           | <b>1018,96</b>      | <b>1244,05</b>   | <b>1408,36</b> | --- | --- |   |
| 1529                    | 500                      | <b>BCH152050__2M_</b> | 606                   | 487                             | 428 | 311                             | 258 | 600           | <b>1113,83</b>      | <b>1368,85</b>   | <b>1533,16</b> | --- | --- |   |
|                         | 600                      | <b>BCH152060__2M_</b> | 687                   | 551                             | 483 | 351                             | 290 | 700           | <b>1161,26</b>      | <b>1416,28</b>   | <b>1580,59</b> | --- | --- |   |
| 1784                    | 500                      | <b>BCH178050__2M_</b> | 704                   | 565                             | 496 | 361                             | 298 | 700           | <b>1263,98</b>      | <b>1548,88</b>   | <b>1713,19</b> | --- | --- |   |
|                         | 600                      | <b>BCH178060__2M_</b> | 797                   | 638                             | 559 | 405                             | 335 | 700           | <b>1325,06</b>      | <b>1609,96</b>   | <b>1774,27</b> | --- | --- |   |
|                         | 700                      | <b>BCH178070__2M_</b> | 887                   | 710                             | 622 | 451                             | 372 | 1000          | <b>1418,91</b>      | <b>1703,81</b>   | <b>1868,12</b> | --- | --- |   |

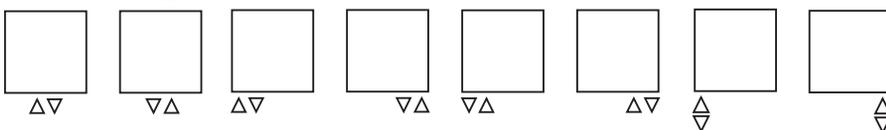
| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |                 |  |  | Preise (PG 54) |               |               |               |     |
|--|-----|-----------------|--|--|----------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 82   | 130 | <b>ZMUVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMUVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZPUVE__5</b> | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZPUVD__5</b> | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **An letzter Stelle der Artikelnummer „\_“ ersetzen durch „N“ für Sammlerrohre rechts und Horizontalrohre nach links offen oder „L“ mit Sammlerrohren links und Horizontalrohre nach rechts offen.**
  - Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seite „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
  - Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
- Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**



**Achtung:** Bei Ausführung mit Sammlerrohren nach links und Horizontalrohren nach rechts offen, erschwerte Bedienbarkeit des Thermostatkopfes bei Verwendung des M-Ventils bei Baulänge 500 mm.

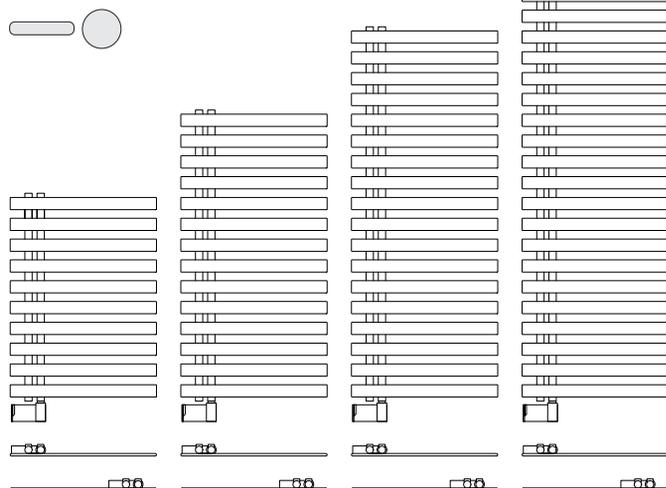
### Anschlussmöglichkeiten





ChaCha NOW EK 1784 x 600 mm mit WiFi-Elektroheizstab NOW, alles im Farbton GUN Graphitmetallic (Nr. 7K).

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM ChaCha NOW EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BCH-NOW, für reinen Elektrobetrieb inkl. WiFi Smart Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Gerade horizontale Paneelovalrohre Rohre 50 x 10 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz -6 °C). Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Heizstab serienmäßig unten rechts montiert. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15 (1/2") mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Heizstab in Verbindung mit IRSAP NOW-App ausgestattet mit WiFi Smart-Home-Funktionen. Empfänger und Schalteinheit im Gehäuse, mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Schaltgehäuse mit LED-Temperaturanzeige und ca. 1,2 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44, Gehäuse aus Kunststoff im Farbton des Heizkörpers lackiert. Maße 140x72x40 mm (BxHxT).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



### Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App



- works with Alexa & Google Assistant



### Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.

### Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit WiFi Smart Elektro-Heizstab im Farbton des HK
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- Serienmäßig offene Seite nach rechts, durch Umrüsten des Heizstabs offene Seite links möglich

### Vario-Komponenten

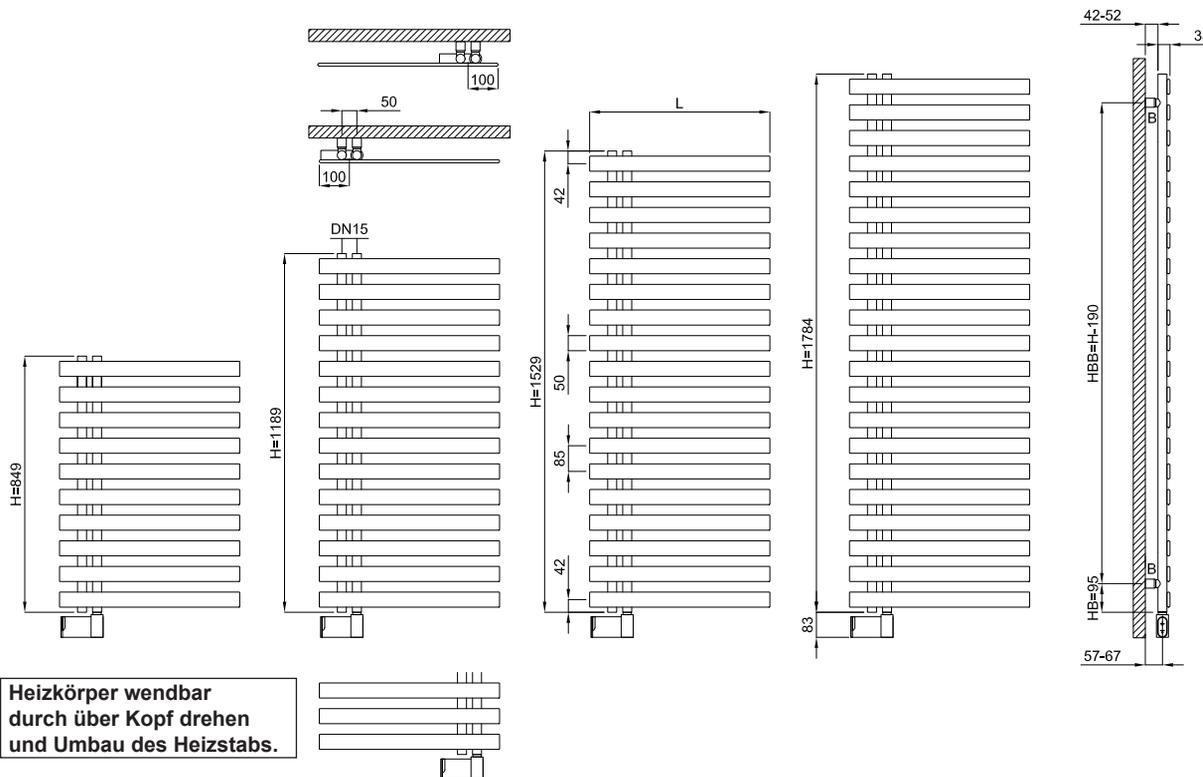
|   |                |
|---|----------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)               | nein           |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | nein           |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                            | nein           |
| • Vergrößerter Wandabstand                            | ja Seite 443   |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                      | nein           |
| • Accessoires   | nein           |
| • Galvanisch verzinkt                                 | ja Auf Anfrage |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen 2) |               |               |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|--|---|---------------|---------------|
|                         |                          |                       |  | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |
| 849                     | 500                      | BCH084050_E04N        | 400  | 1585,51                                 | 1787,75       | 1952,06       |
|                         | 600                      | BCH084060_E04N        | 400  | 1645,35                                 | 1847,59       | 2011,90       |
| 1189                    | 500                      | BCH118050_E04N        | 400  | 1646,53                                 | 1871,62       | 2035,93       |
|                         | 600                      | BCH118060_E07N        | 700  | 1721,92                                 | 1947,01       | 2111,32       |
| 1529                    | 500                      | BCH152050_E07N        | 700  | 1846,37                                 | 2101,39       | 2265,70       |
|                         | 600                      | BCH152060_E07N        | 700  | 1906,20                                 | 2161,22       | 2325,53       |
| 1784                    | 500                      | BCH178050_E07N        | 700  | 2098,86                                 | 2383,76       | 2548,07       |
|                         | 600                      | BCH178060_E07N        | 700  | 2192,19                                 | 2477,09       | 2641,40       |
|                         | 700                      | BCH178070_E10N        | 1000   | 2329,80                                 | 2614,70       | 2779,01       |

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

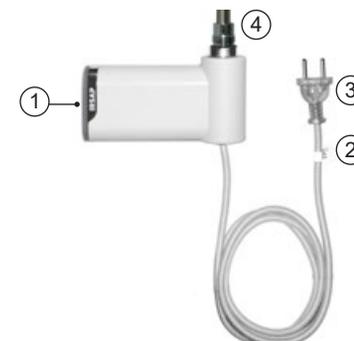
2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.



### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp    | Gewicht<br>kg | Medium-<br>inhalt<br>l | Elektrische<br>Heizleistung<br>W | HB<br>mm | HBB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|------------------------|----------------------------------|----------|-----------|---|
| 849                     | 500                      | 38                       | BCH084050 | 9,60          | 2,8                    | 400                              | 95       | 659       | 3   |
|                         | 600                      | 38                       | BCH084060 | 11,00         | 3,2                    | 400                              | 95       | 659       | 3   |
| 1189                    | 500                      | 38                       | BCH118050 | 13,00         | 3,9                    | 400                              | 95       | 999       | 3   |
|                         | 600                      | 38                       | BCH118060 | 14,90         | 4,4                    | 700                              | 95       | 999       | 3   |
| 1529                    | 500                      | 38                       | BCH152050 | 16,70         | 5,0                    | 700                              | 95       | 1339      | 3   |
|                         | 600                      | 38                       | BCH152060 | 19,20         | 5,7                    | 700                              | 95       | 1339      | 3   |
| 1784                    | 500                      | 38                       | BCH178050 | 19,40         | 5,8                    | 700                              | 95       | 1594      | 3   |
|                         | 600                      | 38                       | BCH178060 | 22,40         | 6,7                    | 700                              | 95       | 1594      | 3   |
|                         | 700                      | 38                       | BCH178070 | 25,20         | 7,4                    | 1000                             | 95       | 1594      | 3   |



- ① On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
- ② Label, nicht entfernen!
- ③ Stecker
- ④ Heizstab

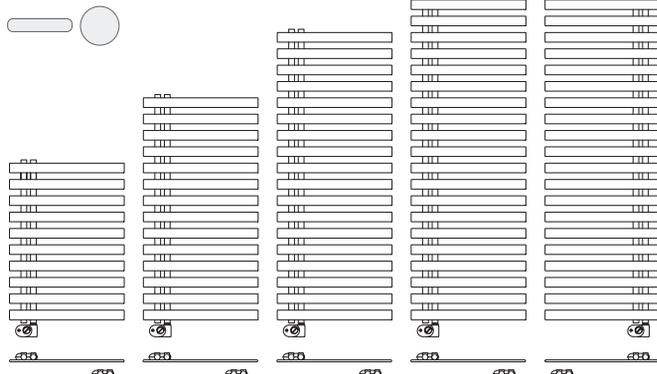


ChaCha EK 1784 x 500 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab und bauseitiger Wandanschlussdose.



ChaCha EK 1784 x 500 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab, an Steckdose angeschlossen.

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM ChaCha EK-M, Elektrokomplett-Handtuchwärmer Serie BCH-EK, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Mediumtemperaturregler, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Gerade horizontale Paneelovalrohre 50 x 10 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre mit vielen Lücken für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis -6 °C). Heizstab inklusive Regler ist serienmäßig unten links montiert. Durch Überkopf drehen des Heizkörpers und Umbau des Heizstabes und Reglers kann der Heizkörper auch mit den Schwingen nach links befestigt werden. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2") mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Heizstab (ZENELM\_) mit Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Thermostat mit ca. 0,8 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse I, IP44, mit Regelung der Mediumtemperatur, Einstellbereich 20 °C bis 65 °C (Oberflächentemperatur ca. 18-50 °C), Timer für 3 verschiedene Boostfunktionen (max. Aufheizleistung auf 65 °C von der eingestellten Soll-Temperatur), Standbymodus (d.h. ohne Heizfunktion), Kontrolllampe, Gehäuse und Anschlusskabel aus weißem Kunststoff. Maße 115x70x38 mm (BxHxT).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),



### Hinweis:

Die Medientemperaturregelung ermöglicht eine von der Raumtemperatur unabhängige Einstellung der Oberflächentemperatur des Heizkörpers. In der Regel ist dies eine individuell gewählte Temperatur zur Erwärmung von Textilien (Handtüchern). Gemäß Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 nicht ausreichende Raumtemperatur-Regelungsmöglichkeit. Für die Raumbeheizung mit Raumtemperaturregelung ist somit eine zweite Heizquelle (Fußbodenheizung oder weiterer Heizkörper) mit einem Raumtemperaturregler gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV) vorzusehen/vorhanden. Ggfs. siehe auch BEMM-Raumtemperaturregler für Elektro-Badheizkörper.

### Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab und Regler
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- Inklusive Mediumtemperaturregler
- Serienmäßig Schwingen rechts, durch Umrüsten des Heizstabes auch Schwingen links möglich

### Vario-Komponenten

|   |                |
|---|----------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)               | nein           |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | nein           |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                            | nein           |
| • Vergrößerter Wandabstand                            | ja Seite 443   |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                      | nein           |
| • Accessoires   | nein           |
| • Galvanisch verzinkt                                 | ja Auf Anfrage |



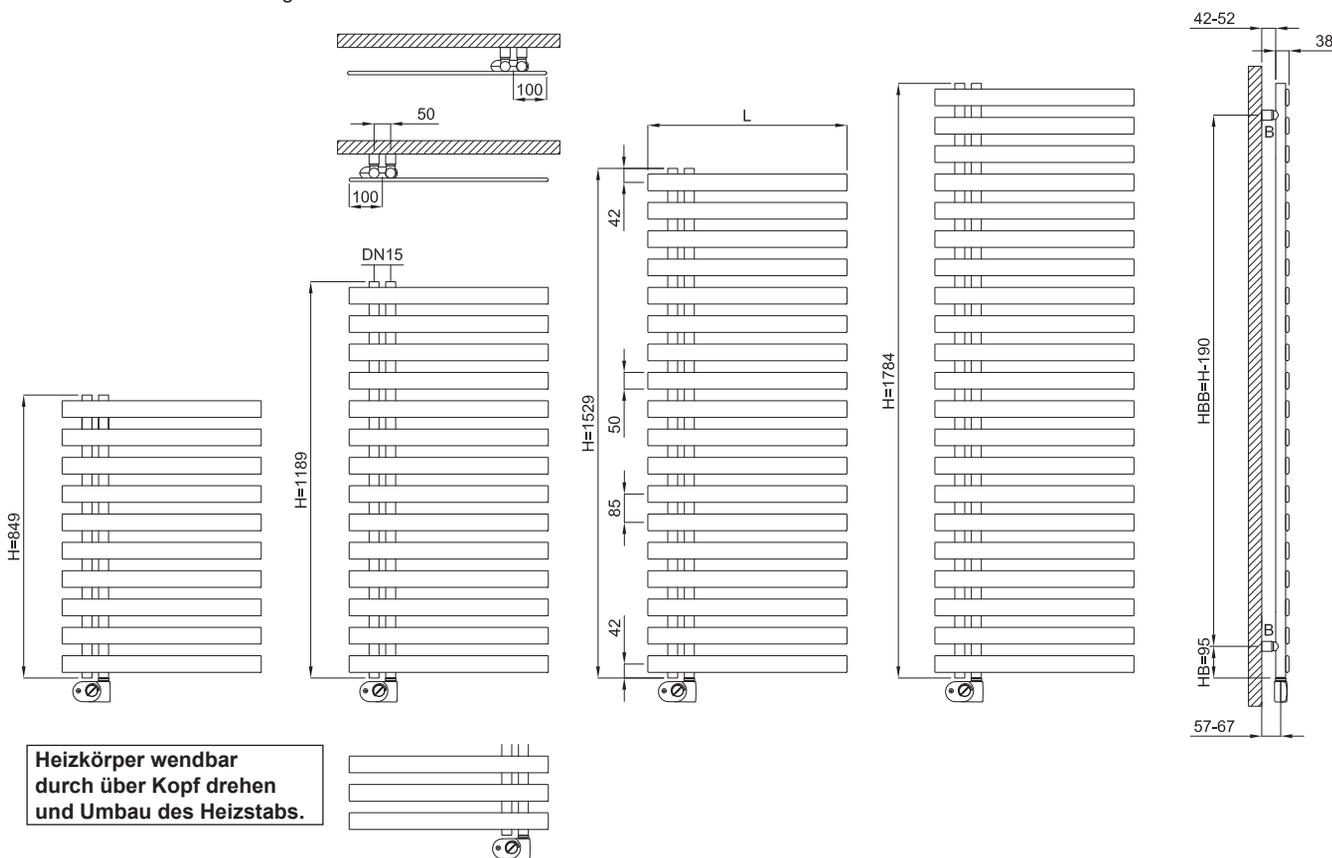
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1)  | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>Aufheizphase | Wärmeleistung<br>24°C Raum-<br>temperatur<br>Dauerbetrieb *) | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen 2) |               |               |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|--|--|---|---------------|---------------|
|                         |                          |                        |  |  | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |
| 849                     | 500                      | <b>BCH084050SWE04M</b> | 400 Watt   | 290 Watt   | <b>1137,19</b>                          | ---           | ---           |
|                         | 600                      | <b>BCH084060SWE04M</b> | 400 Watt   | 330 Watt   | <b>1185,04</b>                          | ---           | ---           |
| 1189                    | 500                      | <b>BCH118050SWE04M</b> | 400 Watt   | 390 Watt   | <b>1186,14</b>                          | ---           | ---           |
|                         | 600                      | <b>BCH118060SWE07M</b> | 700 Watt   | 440 Watt   | <b>1233,91</b>                          | ---           | ---           |
| 1529                    | 500                      | <b>BCH152050SWE07M</b> | 700 Watt   | 490 Watt   | <b>1333,37</b>                          | ---           | ---           |
|                         | 600                      | <b>BCH152060SWE07M</b> | 700 Watt   | 550 Watt   | <b>1381,17</b>                          | ---           | ---           |
| 1784                    | 500                      | <b>BCH178050SWE07M</b> | 700 Watt   | 560 Watt   | <b>1536,18</b>                          | ---           | ---           |
|                         | 600                      | <b>BCH178060SWE10M</b> | 1000 Watt  | 640 Watt   | <b>1599,28</b>                          | ---           | ---           |
|                         | 700                      | <b>BCH178070SWE12M</b> | 1200 Watt  | 710 Watt   | <b>1695,78</b>                          | ---           | ---           |

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.

\*) Dauerheizleistung mit Heizstabregeltemperatur 65 °C, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



### Technische Daten

| H                  | L                   | T                   | Bautyp           | Gewicht | Medium-<br>inhalt | Elektrische<br>Heizleistung | HB | HBB  | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|--------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------|-------------------|-----------------------------|----|------|---|
| Bau-<br>höhe<br>mm | Bau-<br>länge<br>mm | Bau-<br>tiefe<br>mm |                  | kg      | l                 | W                           | mm | mm   |   |
| 849                | 500                 | 38                  | <b>BCH084050</b> | 9,60    | 2,8               | 400                         | 95 | 659  | 3   |
|                    | 600                 | 38                  | <b>BCH084060</b> | 11,00   | 3,2               | 400                         | 95 | 659  | 3   |
| 1189               | 500                 | 38                  | <b>BCH118050</b> | 13,00   | 3,9               | 400                         | 95 | 999  | 3   |
|                    | 600                 | 38                  | <b>BCH118060</b> | 14,90   | 4,4               | 700                         | 95 | 999  | 3   |
| 1529               | 500                 | 38                  | <b>BCH152050</b> | 16,70   | 5,0               | 700                         | 95 | 1339 | 3   |
|                    | 600                 | 38                  | <b>BCH152060</b> | 19,20   | 5,7               | 700                         | 95 | 1339 | 3   |
| 1784               | 500                 | 38                  | <b>BCH178050</b> | 19,40   | 5,8               | 700                         | 95 | 1594 | 3   |
|                    | 600                 | 38                  | <b>BCH178060</b> | 22,40   | 6,7               | 1000                        | 95 | 1594 | 3   |
|                    | 700                 | 38                  | <b>BCH178070</b> | 25,20   | 7,4               | 1200                        | 95 | 1594 | 3   |

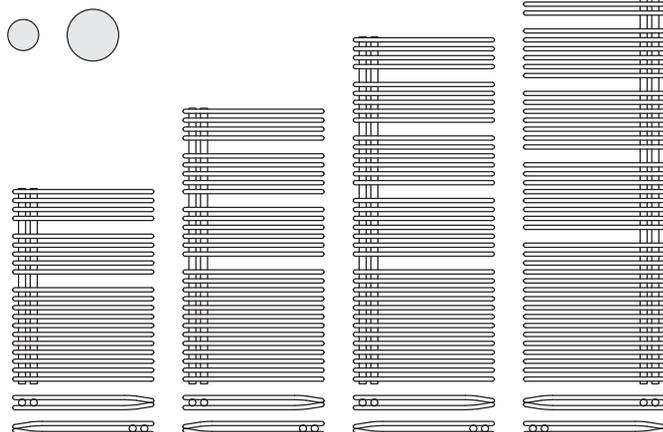


- ① On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
- ② Kontrollleuchte
- ③ Temperaturregler und Taster für Boost-Funktion
- ④ Heizstab



Habanera 1743 x 603 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weinrot RAL 3005 (Nr. WE).

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Habanera, Komfort-Badheizkörper Serie BH2, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontal-Rundrohre 18 mm mit Halbkugel-Rohrenden im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Horizontal-Rundrohre 2-reihig als Paar an den langen Rohrenden symmetrisch zulaufend und miteinander wasserführend verbunden. Heizkörper wendbar. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare Befestigungen aus Aluminium-Druckguss erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



Stabile Metall-Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036.

### Die speziellen Vorteile

- Gleitendes Überstreifen der Handtücher mit einer Hand
- Hohe Wärmeleistung bis 1593 Watt, ideal für NT (Niedrigtemperaturanlagen)
- Bei der Montage frei wählbar: Langer Schenkel links oder rechts
- Stabile Metall-Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

|   |      |             |
|---|------|-------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)               | ja   | Seite 445   |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | ja   | Seite 452   |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                            | ja   | Folgeseiten |
| • Vergrößerter Wandabstand                            | nein |             |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                      | nein |             |
| • Accessoires   | nein |             |

### Spezialausführungen

|   |    |             |
|---|----|-------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung                  | ja | Folgeseiten |
| • Austausch-Ausführung                          | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß            | ja | Folgeseiten |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent             | ja | Folgeseiten |
| • Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt | ja | Auf Anfrage |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                                 |      |                                 |     | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 20)        |         |         |     | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4)<br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|------|---------------------------------|-----|---------------------|-----------------------|---------|---------|-----|---|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |      | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |                     | Oberflächengruppen 3) |         |         |     |   |
|                         |                          |                       |                       |                                 |      |                                 |     | SW                  | NF                    | EF      | CR      |     |   |
|                         |                          |                       |                       |                                 |      |                                 |     | €/Stück             | €/Stück               | €/Stück | €/Stück |     |   |
| 831                     | 428                      | BH2083042 __5UG       | 546                   | 442                             | 389  | 286                             | 238 | 600                 | 1047,71               | 1267,53 | 1435,74 | --- | 200,68                                    |
|                         | 503                      | BH2083050 __5UG       | 645                   | 522                             | 460  | 338                             | 282 | 700                 | 1081,48               | 1301,30 | 1469,51 | --- | 200,68                                    |
|                         | 603                      | BH2083060 __5UG       | 779                   | 630                             | 555  | 408                             | 340 | 700                 | 1115,31               | 1335,13 | 1503,34 | --- | 200,68                                    |
| 1173                    | 428                      | BH2117042 __5UG       | 734                   | 593                             | 522  | 383                             | 318 | 700                 | 1216,69               | 1459,38 | 1627,59 | --- | 200,68                                    |
|                         | 503                      | BH2117050 __5UG       | 875                   | 708                             | 623  | 458                             | 382 | 1000                | 1250,47               | 1493,16 | 1661,37 | --- | 200,68                                    |
|                         | 603                      | BH2117060 __5UG       | 1065                  | 863                             | 761  | 561                             | 468 | 1000                | 1301,16               | 1543,85 | 1712,06 | --- | 200,68                                    |
| 1477                    | 428                      | BH2147042 __5UG       | 891                   | 724                             | 639  | 473                             | 395 | 1000                | 1402,57               | 1675,16 | 1843,37 | --- | 200,68                                    |
|                         | 503                      | BH2147050 __5UG       | 1062                  | 860                             | 759  | 560                             | 467 | 1000                | 1436,35               | 1708,94 | 1877,15 | --- | 200,68                                    |
|                         | 603                      | BH2147060 __5UG       | 1293                  | 1044                            | 920  | 675                             | 561 | 1200                | 1487,05               | 1759,64 | 1927,85 | --- | 200,68                                    |
| 1743                    | 428                      | BH2174042 __5UG       | 1029                  | 829                             | 729  | 532                             | 442 | 1000                | 1588,44               | 1890,91 | 2059,12 | --- | 200,68                                    |
|                         | 503                      | BH2174050 __5UG       | 1226                  | 988                             | 868  | 634                             | 527 | 1200                | 1622,22               | 1924,69 | 2092,90 | --- | 200,68                                    |
|                         | 603                      | BH2174060 __5UG       | 1593                  | 1283                            | 1128 | 824                             | 684 | 1200                | 1672,94               | 1975,41 | 2143,62 | --- | 200,68                                    |

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |           |  | Preise (PG 54) |        |        |        |     |
|--|-----|-----------|--|----------------|--------|--------|--------|-----|
| 82   | 130 | ZMUVE __5 | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 | --- |
| 82   | 130 | ZMUVD __5 | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 | --- |
| 82   | 130 | ZPUVE __5 | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 | --- |
| 82   | 130 | ZPUVD __5 | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 | --- |

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.  
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B. Spritzwasser) auf Anfrage.

4) Seitliche Sonderanschlüsse siehe nähere Erläuterungen auf Folgeseiten.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

## Raumteiler Habanera

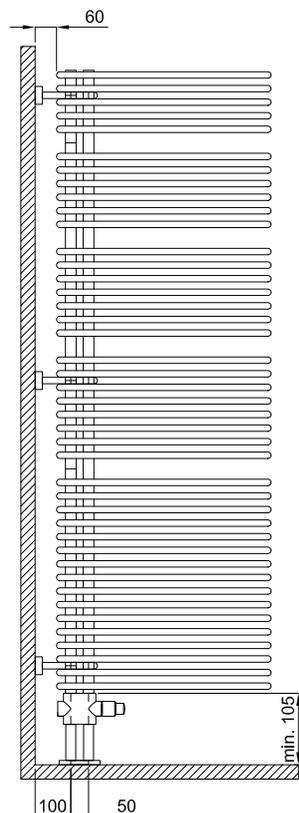
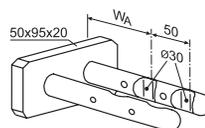


Abb. Zentralheizungsbetrieb.

3 stabile, spezielle Seitenkonsolen BZSSK07 (siehe Raumteilerzubehör Salsa 2) sorgen für stabile Halterung des Habanera-Raumteilers. An beliebiger Position seitlich am Heizkörper positionierbar.

Habanera ist als Raumteiler wahlweise monoventil für Zentralheizung (ohne Elektroheizstab) oder rein elektrisch (dann keine Anbindung an die Zentralheizung) zu betreiben.

**Raumteiler-Set für Habanera**, bestehend aus 3 Seitenkonsolen in Weiß 9016 (Art.-Nr. BZSSK07SW) für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit 2 Klemmteilen für 2 Vertikal-Rundrohre 30 mm, sowie Schrauben und Dübel, komplett mit pulverbeschichteter Abdeckung für Wandplatte und Schrauben. Wandauffläche 95x50 mm.

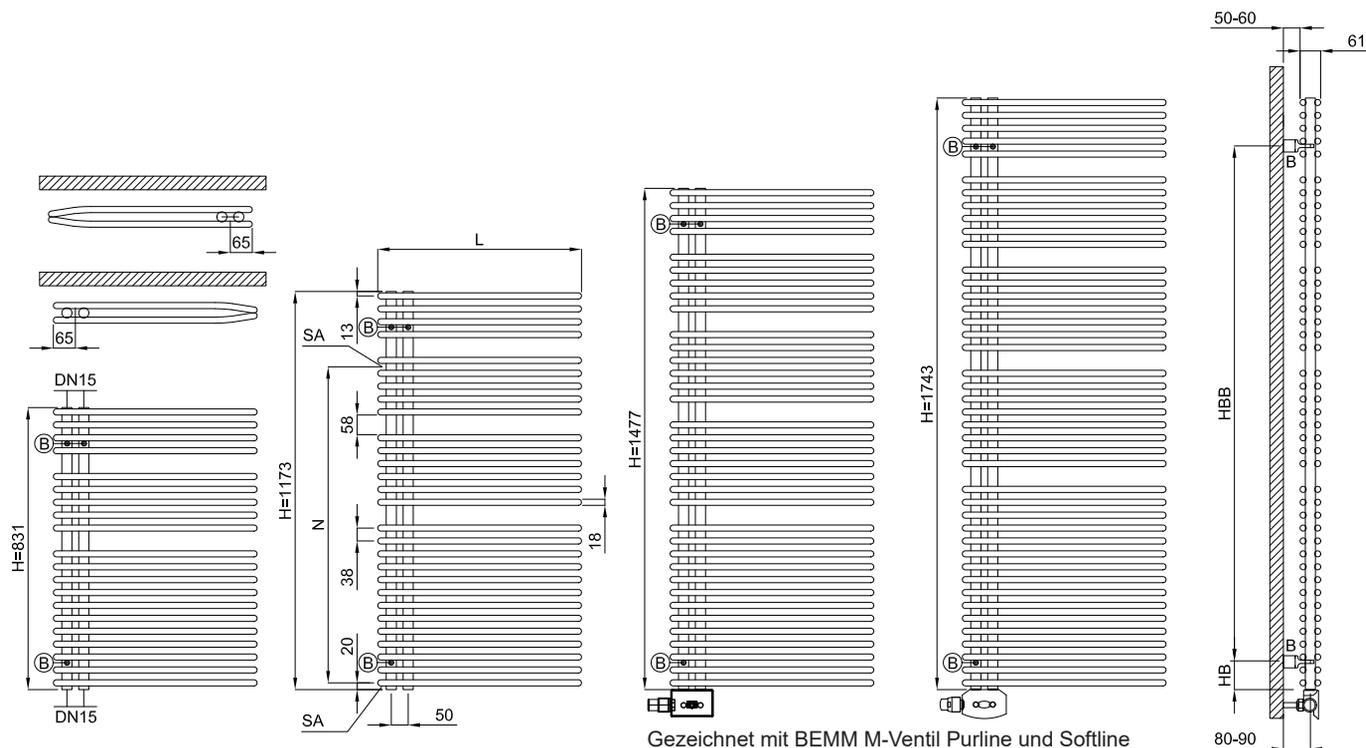


Seitenkonsole (BZSSK07SW)

| Ausführung                      | Art.-Nr.           | Preis (PG 54)       |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|
| Raumteiler-3er-Set<br>Weiß 9016 | <b>BZXBS2RTSSW</b> | <b>€/SET 530,70</b> |



Habanera mit Raumteiler-3er-Set im Farbton Weinrot RAL 3005 (Nr. WE). Optional mit Thermostat Puro. Ventil Oventrop. Abdeckrosette und Überschiebrohr bauseits.



Ⓑ Empfohlene Befestigungspunkte

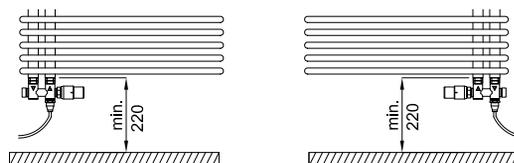
N = Nabenabstand für Austauschversion

SA = Sonderanschluss DN 15

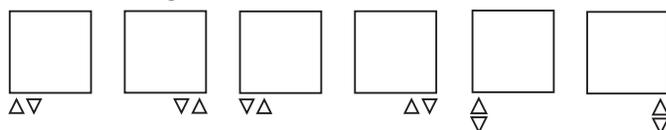
Heizkörper wendbar.



bivalent mit MEP-Ventil und Heizstab



### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

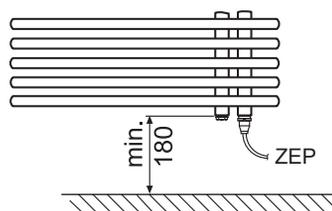
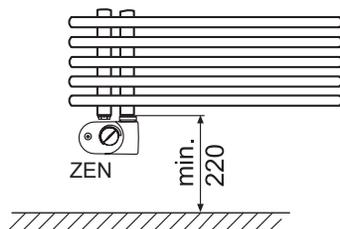
| H          | L           | T           | Bautyp           | Gewicht (leer) | Wasserinhalt | Oberfläche     | $\Phi$ 75/65/20 °C | Exponent | HB | HBB  | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|------------|-------------|-------------|------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------|----------|----|------|---------------------------------|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm |                  | kg             | l            | m <sup>2</sup> | W                  | n        | mm | mm   |                                 |
| 831        | 428         | 61          | <b>BH2083042</b> | 10,08          | 4,08         | 1,15           | 546                | 1,25     | 82 | 646  | 3                               |
|            | 503         | 61          | <b>BH2083050</b> | 14,00          | 4,62         | 1,31           | 645                | 1,25     | 82 | 646  | 3                               |
|            | 603         | 61          | <b>BH2083060</b> | 15,95          | 5,35         | 1,53           | 779                | 1,25     | 82 | 646  | 3                               |
| 1173       | 428         | 61          | <b>BH2117042</b> | 18,00          | 5,72         | 1,60           | 734                | 1,26     | 82 | 988  | 3                               |
|            | 503         | 61          | <b>BH2117050</b> | 20,76          | 6,48         | 1,83           | 875                | 1,25     | 82 | 988  | 3                               |
|            | 603         | 61          | <b>BH2117060</b> | 24,45          | 7,52         | 2,15           | 1065               | 1,24     | 82 | 988  | 3                               |
| 1477       | 428         | 61          | <b>BH2147042</b> | 21,65          | 7,18         | 2,01           | 891                | 1,23     | 82 | 1292 | 3                               |
|            | 503         | 61          | <b>BH2147050</b> | 23,04          | 8,11         | 2,29           | 1062               | 1,24     | 82 | 1292 | 3                               |
|            | 603         | 61          | <b>BH2147060</b> | 24,90          | 9,42         | 2,69           | 1293               | 1,26     | 82 | 1292 | 3                               |
| 1743       | 428         | 61          | <b>BH2174042</b> | 21,65          | 8,58         | 2,40           | 1029               | 1,27     | 82 | 1520 | 3                               |
|            | 503         | 61          | <b>BH2174050</b> | 26,13          | 9,71         | 2,74           | 1226               | 1,27     | 82 | 1520 | 3                               |
|            | 603         | 61          | <b>BH2174060</b> | 32,10          | 11,26        | 3,22           | 1593               | 1,27     | 82 | 1520 | 3                               |



| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen 2) |               |               |               | Dazu<br>max.<br>Heizstab 3)<br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
|                         |                          |                       | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |                                     |
| 831                     | 428                      | BH2083042 __EUG       | 1258,53                                 | 1478,35       | 1646,56       | ---           | 600                                 |
|                         | 503                      | BH2083050 __EUG       | 1292,30                                 | 1512,12       | 1680,33       | ---           | 700                                 |
|                         | 603                      | BH2083060 __EUG       | 1326,13                                 | 1545,95       | 1714,16       | ---           | 700                                 |
| 1173                    | 428                      | BH2117042 __EUG       | 1461,48                                 | 1704,17       | 1872,38       | ---           | 700                                 |
|                         | 503                      | BH2117050 __EUG       | 1495,26                                 | 1737,95       | 1906,16       | ---           | 1000                                |
|                         | 603                      | BH2117060 __EUG       | 1545,95                                 | 1788,64       | 1956,85       | ---           | 1000                                |
| 1477                    | 428                      | BH2147042 __EUG       | 1722,70                                 | 1995,29       | 2163,50       | ---           | 1000                                |
|                         | 503                      | BH2147050 __EUG       | 1756,48                                 | 2029,07       | 2197,28       | ---           | 1000                                |
|                         | 603                      | BH2147060 __EUG       | 1807,18                                 | 2079,77       | 2247,98       | ---           | 1200                                |
| 1743                    | 428                      | BH2174042 __EUG       | 1965,06                                 | 2267,53       | 2435,74       | ---           | 1000                                |
|                         | 503                      | BH2174050 __EUG       | 1998,84                                 | 2301,31       | 2469,52       | ---           | 1200                                |
|                         | 603                      | BH2174060 __EUG       | 2049,56                                 | 2352,03       | 2520,24       | ---           | 1200                                |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**
- Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**



Elektroheizstab in beiden vertikalen Rohren möglich.

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Habanera E, Elektro-Komfort-Badheizkörper Serie BH2-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Horizontal-Rundrohre 18 mm mit Halbkugel-Rohrenden im Spezielschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Horizontal-Rundrohre 2-reihig als Paar an den langen Rohrenden symmetrisch zulaufend und miteinander wasserführend verbunden. Heizkörper wendbar. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten und oben. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare Befestigungen aus Aluminium-Druckguss erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Habanera E 1743 x 600 mm im Farbton Weinrot RAL 3005 (Nr. WE), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK12SW.



### Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)

#### Einsatzmöglichkeiten

Austausch-Badheizkörper für rechts- oder linksseitigen Anschluss, mit 2 seitlichen Sonderanschlüssen.

- Mit Anschlussabständen nach Kundenwunsch.
- Geeignet für den Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren oder DIN-Gussradiatoren.
- Die vorhandenen Anschlussrohre können unverändert belassen werden.
- Barrierefreie Installation.

#### Technische Beschreibung

Anschluss DN15 (1/2") seitlich zum Anschluss mit Armaturen DN 15 (1/2"). Vorlauf oben im Abstand „N“ nach Wunsch zum unteren Rücklauf. Der serienmäßiger Abstand vom unteren Anschluss für Rücklauf zur Außenkante senkrechtes Sammelrohr (=Unterkante Heizkörper) beträgt U = 25 mm. N nach Zeichnung aber nicht kleiner als 300 mm und nicht größer als Bauhöhe H - 80 mm.

#### Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

| Ausführung | U-Maß <sup>1)</sup> | Art.-Nr.    | Preis (PG 20) |
|------------|---------------------|-------------|---------------|
| Habanera   | 25 mm               | BH2SA15.DIV | € 200,68      |

1) Das Maß U = 25 mm von Unterkante Heizkörper bis unteren seitlichen Anschluss ist erforderlich, um die volle Leistung der Heizkörper zu gewährleisten. Größeres Maß ist auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich, führt zu Minderleistung und kaltem Heizkörper unterhalb des unteren Anschlusses.

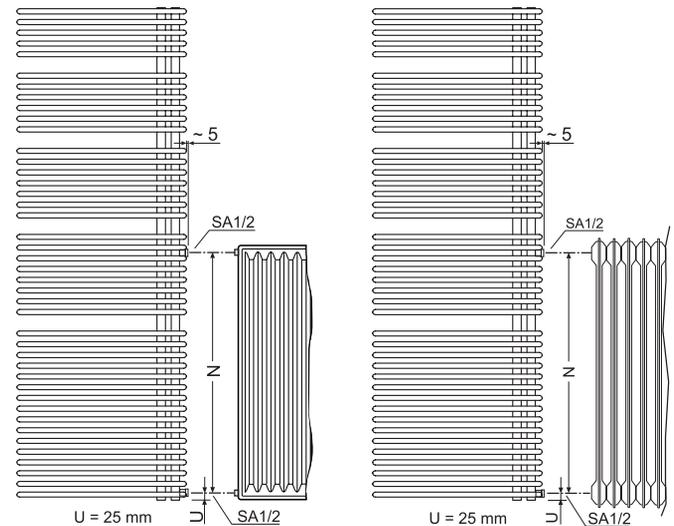
**Aufschlag bei abweichendem Maß U = 2-facher Mehrpreis aus Tabelle.**

#### Bestellhinweise

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe [www.bemm.de](http://www.bemm.de) oder [www.shk-branchenportal.de](http://www.shk-branchenportal.de)).

### Zeichnung und Lieferumfang

#### Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)



#### Lieferumfang (abweichend zur Serie)

- 2 seitliche Sonderanschlüsse wie vor beschrieben.

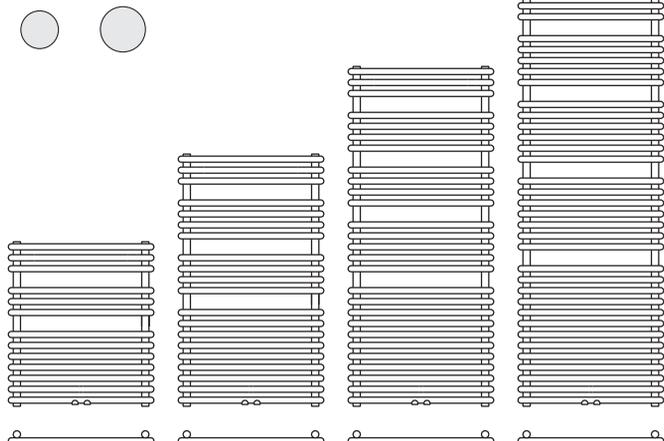
Habanera 1173 x 603 mm im Farbton Weinrot RAL 3005 (Nr. WE) mit seitlichen Sonderanschlüssen und Thermostat Pinox H (Oventrop).





Cobo 1-reihig 1756 x 601 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß 9016 (Nr. SW).

Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Cobo 1, Badheizkörper Serie BC1, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontal angeordnete Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm Ø verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Seitliche Rohrenden als Halbkugel geformt, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit M-Anschluss DN 15 x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüsse DN 15 von unten und oben, rechts und links außen.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

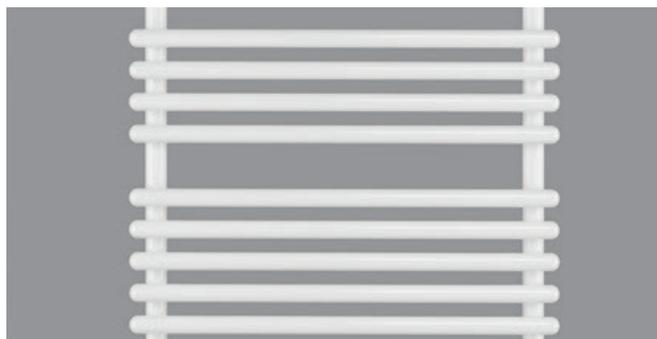
Serienmäßiges Zubehör:

2 Entlüftungstopfen DN 15 (1/2") sowie 2 Blindstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit O-Ring, zwei stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, tiefenverstellbar erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 2 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



Cobo 1-reihig - Die zu Halbkugeln geformte Rohrenden stehen für weiche Formen im Badezimmer.

### Die speziellen Vorteile

- Seitenanschlüsse mit eingelassenen Muffen
- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Optimal auf das Raster im Bad abgestimmte Bauhöhen
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Große Modellauswahl
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | ja   | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand              | ja   | Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | ja   | Seite 443    |
| • Accessoires                           | ja   | ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

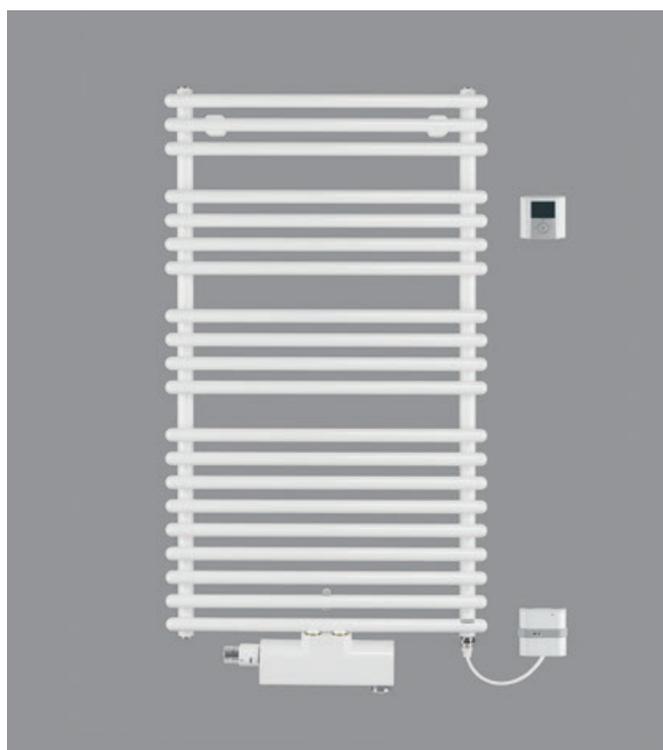
|   |    |             |
|---|----|-------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung                  | ja | Folgeseiten |
| • Austausch-Ausführung                          | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß            | ja | Folgeseiten |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent             | ja | Folgeseiten |
| • Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt | ja | Auf Anfrage |

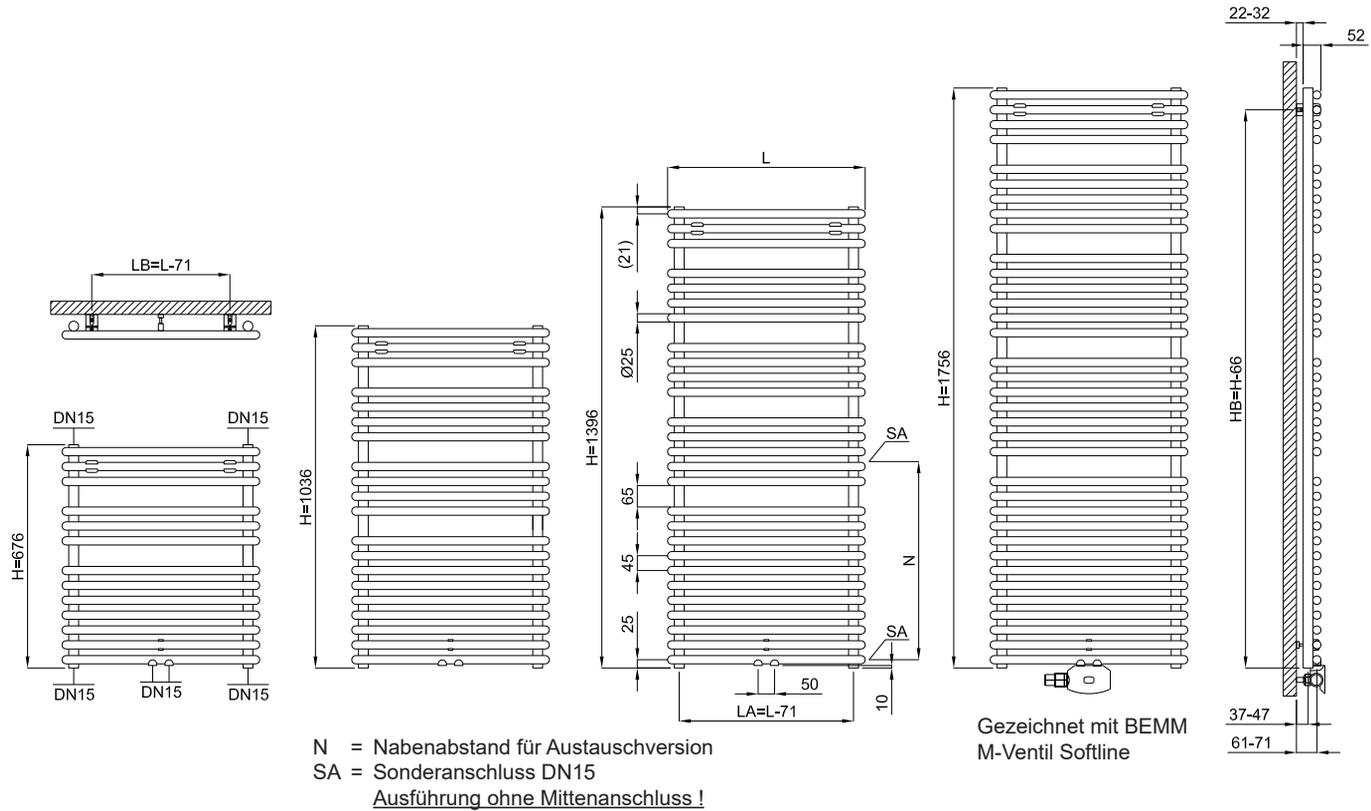
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Wärmeleistungen       |                                 |      |                                 |     | max.<br>Heizstab <sup>2)</sup><br>Watt | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen <sup>3)</sup> |                |                | Mehrpreise<br>Sonderanschluss <sup>4)</sup> |               |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------|---------------------------------|-----|--|--|----------------|----------------|---|---------------|
|                         |                          |                                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |      | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |  | SW<br>€/Stück                                      | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  | S05/S09<br>€/BHK                            | SSS<br>€/BHK  |
| 676                     | 501                      | <b>BC1068050 __5M</b>            | 358                   | 292                             | 259  | 193                             | 163 | 400                                    | <b>700,50</b>                                      | <b>902,74</b>  | <b>1067,05</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 601                      | <b>BC1068060 __5M</b>            | 421                   | 344                             | 305  | 227                             | 191 | 400                                    | <b>706,73</b>                                      | <b>908,97</b>  | <b>1073,28</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 801                      | <b>BC1068080 __5M</b>            | 545                   | 445                             | 395  | 294                             | 247 | 600                                    | <b>777,20</b>                                      | <b>979,44</b>  | <b>1143,75</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 901                      | <b>BC1068090 __5M</b>            | 605                   | 494                             | 438  | 327                             | 274 | 700                                    | <b>833,15</b>                                      | <b>1035,39</b> | <b>1199,70</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
| 1036                    | 501                      | <b>BC1105050 __5M</b>            | 521                   | 424                             | 376  | 279                             | 234 | 600                                    | <b>787,55</b>                                      | <b>1012,64</b> | <b>1176,95</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 601                      | <b>BC1105060 __5M</b>            | 613                   | 501                             | 444  | 331                             | 278 | 700                                    | <b>795,84</b>                                      | <b>1020,93</b> | <b>1185,24</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 701                      | <b>BC1105070 __5M</b>            | 704                   | 577                             | 512  | 383                             | 323 | 700                                    | <b>868,39</b>                                      | <b>1093,48</b> | <b>1257,79</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 801                      | <b>BC1105080 __5M</b>            | 793                   | 651                             | 579  | 435                             | 367 | 700                                    | <b>901,55</b>                                      | <b>1126,64</b> | <b>1290,95</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 901                      | <b>BC1105090 __5M</b>            | 881                   | 725                             | 646  | 487                             | 412 | 1000                                   | <b>940,92</b>                                      | <b>1166,01</b> | <b>1330,32</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
| 1396                    | 501                      | <b>BC1140050 __5M</b>            | 687                   | 557                             | 491  | 363                             | 303 | 700                                    | <b>938,85</b>                                      | <b>1193,87</b> | <b>1358,18</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 601                      | <b>BC1140060 __5M</b>            | 808                   | 657                             | 581  | 431                             | 360 | 700                                    | <b>949,24</b>                                      | <b>1204,26</b> | <b>1368,57</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 701                      | <b>BC1140070 __5M</b>            | 927                   | 756                             | 670  | 499                             | 418 | 1000                                   | <b>1034,20</b>                                     | <b>1289,22</b> | <b>1453,53</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
| 1756                    | 501                      | <b>BC1176050 __5M</b>            | 863                   | 698                             | 615  | 452                             | 376 | 1000                                   | <b>1061,13</b>                                     | <b>1346,03</b> | <b>1510,34</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 601                      | <b>BC1176060 __5M</b>            | 1016                  | 823                             | 726  | 535                             | 447 | 1000                                   | <b>1075,61</b>                                     | <b>1360,51</b> | <b>1524,82</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 701                      | <b>BC1176070 __5M</b>            | 1166                  | 947                             | 837  | 619                             | 517 | 1000                                   | <b>1170,95</b>                                     | <b>1455,85</b> | <b>1620,16</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 801                      | <b>BC1176080 __5M</b>            | 1314                  | 1070                            | 946  | 702                             | 588 | 1200                                   | <b>1214,49</b>                                     | <b>1499,39</b> | <b>1663,70</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |
|                         | 901                      | <b>BC1176090 __5M</b>            | 1460                  | 1191                            | 1055 | 786                             | 659 | 1200                                   | <b>1268,38</b>                                     | <b>1553,28</b> | <b>1717,59</b> | <b>120,42</b>                               | <b>200,68</b> |

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |                 |  |  |  |  |  | Preise (PG 54) |               |               |               |     |
|--|-----|-----------------|--|--|--|--|--|----------------|---------------|---------------|---------------|-----|
|  |     |                 |  |  |  |  |  | SW             | NF            | EF            | CR            |     |
| 82   | 130 | <b>ZMUVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       |  |  |  |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMUVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro |  |  |  |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZPUVE__5</b> | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        |  |  |  |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZPUVD__5</b> | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  |  |  |  |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |

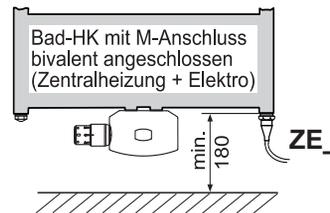
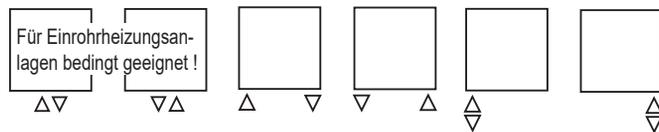
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.
- Seitliche Sonderanschlüsse siehe nähere Erläuterungen auf Folgeseiten.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

Cobo 1-reihig mit MF-Ventil zur Fußbodentemperierung und Elektroheizstab ZEPELK Komfort.





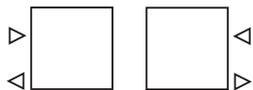
### Anschlussmöglichkeiten



| H*) Sonderbauhöhe auf Anfrage mm |
|----------------------------------|
| 410-635                          |
| 770-995                          |
| 1085-1355                        |
| 1490-1715                        |

\*) Höhenbereiche bei Kürzung oben. Separates Bestellformblatt verwenden.

„Sonderanschluss, nur bei Austausch (Barrierefrei)-Ausführung“



### Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp    | Gewicht (leer) kg | Wasserinhalt l | Oberfläche m² | Φ 75/65/20 °C W | Exponent n | HB mm | LA mm | LB mm | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|-----------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|------------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| 676          | 501           | 52            | BC1068050 | 6,40              | 3,40           | 0,65          | 358             | 1,19       | 610   | 430   | 320   | 3                               |
|              | 601           | 52            | BC1068060 | 7,38              | 3,93           | 0,76          | 421             | 1,19       | 610   | 530   | 420   | 3                               |
|              | 801           | 52            | BC1068080 | 9,33              | 4,98           | 0,96          | 545             | 1,19       | 610   | 730   | 620   | 2                               |
|              | 901           | 52            | BC1068090 | 10,30             | 5,50           | 1,06          | 605             | 1,19       | 610   | 830   | 720   | 2                               |
| 1036         | 501           | 52            | BC1105050 | 9,80              | 5,20           | 1,00          | 521             | 1,21       | 970   | 430   | 320   | 3                               |
|              | 601           | 52            | BC1105060 | 11,23             | 6,00           | 1,16          | 613             | 1,19       | 970   | 530   | 420   | 3                               |
|              | 701           | 52            | BC1105070 | 12,65             | 6,80           | 1,32          | 704             | 1,18       | 970   | 630   | 520   | 2                               |
|              | 801           | 52            | BC1105080 | 14,08             | 7,60           | 1,47          | 793             | 1,16       | 970   | 730   | 620   | 2                               |
|              | 901           | 52            | BC1105090 | 15,50             | 8,40           | 1,63          | 881             | 1,15       | 970   | 830   | 720   | 2                               |
| 1396         | 501           | 52            | BC1140050 | 13,30             | 7,00           | 1,35          | 687             | 1,24       | 1330  | 430   | 320   | 3                               |
|              | 601           | 52            | BC1140060 | 15,18             | 8,10           | 1,56          | 808             | 1,22       | 1330  | 530   | 420   | 3                               |
|              | 701           | 52            | BC1140070 | 17,05             | 9,20           | 1,77          | 927             | 1,20       | 1330  | 630   | 520   | 2                               |
| 1756         | 501           | 52            | BC1176050 | 16,90             | 9,00           | 1,74          | 863             | 1,25       | 1690  | 430   | 320   | 3                               |
|              | 601           | 52            | BC1176060 | 19,40             | 10,93          | 2,01          | 1016            | 1,24       | 1690  | 530   | 420   | 3                               |
|              | 701           | 52            | BC1176070 | 21,90             | 12,85          | 2,29          | 1166            | 1,23       | 1690  | 630   | 520   | 2                               |
|              | 801           | 52            | BC1176080 | 24,40             | 14,78          | 2,56          | 1314            | 1,21       | 1690  | 730   | 620   | 2                               |
|              | 901           | 52            | BC1176090 | 26,90             | 16,70          | 2,84          | 1460            | 1,20       | 1690  | 830   | 720   | 2                               |

# Cobo 1 E Elektro-Badwärmer

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

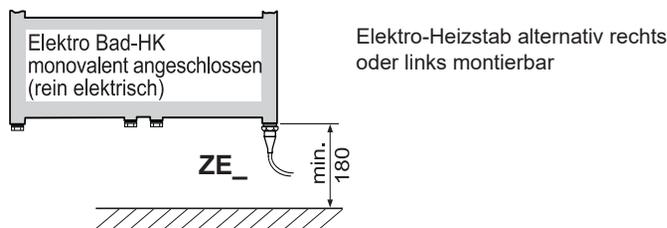


# BEMM

| H          | L           | Bautyp                 | Preise (PG 20)                   |            |            |            | Dazu max. Heizstab <sup>3)</sup> |
|------------|-------------|------------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------|
|            |             |                        | Oberflächengruppen <sup>2)</sup> |            |            |            |                                  |
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Art.-Nr. <sup>1)</sup> | SW €/Stück                       | NF €/Stück | EF €/Stück | CR €/Stück | Watt                             |
| 676        | 501         | BC1068050 __EM         | 930,19                           | 1132,43    | 1296,74    | ---        | 400                              |
|            | 601         | BC1068060 __EM         | 936,42                           | 1138,66    | 1302,97    | ---        | 400                              |
|            | 801         | BC1068080 __EM         | 1006,89                          | 1209,13    | 1373,44    | ---        | 600                              |
|            | 901         | BC1068090 __EM         | 1062,84                          | 1265,08    | 1429,39    | ---        | 700                              |
| 1036       | 501         | BC1105050 __EM         | 1044,27                          | 1269,36    | 1433,67    | ---        | 600                              |
|            | 601         | BC1105060 __EM         | 1052,56                          | 1277,65    | 1441,96    | ---        | 700                              |
|            | 701         | BC1105070 __EM         | 1125,11                          | 1350,20    | 1514,51    | ---        | 700                              |
|            | 801         | BC1105080 __EM         | 1158,27                          | 1383,36    | 1547,67    | ---        | 700                              |
|            | 901         | BC1105090 __EM         | 1197,64                          | 1422,73    | 1587,04    | ---        | 1000                             |
| 1396       | 501         | BC1140050 __EM         | 1228,37                          | 1483,39    | 1647,70    | ---        | 700                              |
|            | 601         | BC1140060 __EM         | 1238,76                          | 1493,78    | 1658,09    | ---        | 700                              |
|            | 701         | BC1140070 __EM         | 1323,72                          | 1578,74    | 1743,05    | ---        | 1000                             |
| 1756       | 501         | BC1176050 __EM         | 1373,81                          | 1658,71    | 1823,02    | ---        | 1000                             |
|            | 601         | BC1176060 __EM         | 1388,29                          | 1673,19    | 1837,50    | ---        | 1000                             |
|            | 701         | BC1176070 __EM         | 1483,63                          | 1768,53    | 1932,84    | ---        | 1000                             |
|            | 801         | BC1176080 __EM         | 1527,17                          | 1812,07    | 1976,38    | ---        | 1200                             |
|            | 901         | BC1176090 __EM         | 1581,06                          | 1865,96    | 2030,27    | ---        | 1200                             |

- Bitte die 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ für andersfarbige BHK austauschen gegen 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.
- Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Cobo 1 E, Elektro-Badheizkörper Serie BC1-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Waagrecht angeordnete Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren (ohne sichtbare Schweißnähte) mit senkrechten Rundrohren 30 mm Ø verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Obere und seitliche Rohrenden als Halbkugel geformt, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

#### Serienmäßiges Zubehör:

3 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, tiefenverstellbar erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 2 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

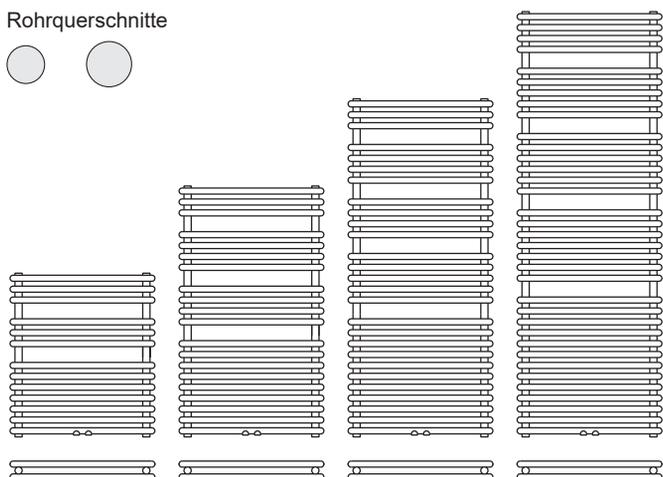
Cobo 1 E 1756 x 601 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW.





Cobo 2-reihig 1756 x 601 mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Nachtblau perlmat (Nr. 6C) 5008.

Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Cobo 2, Badheizkörper Serie BC2, mit besonders hoher Leistung, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** 2-reihig angeordnete horizontale Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm Ø verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Seitliche Rohrenden als Halbkugel geformt, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit M-Anschluss DN 15 x 50 mm mittig unten im vorderen horizontalen Rundrohr (im hinteren bei Austauschversion) und 2 Anschlüsse DN 15 von unten und oben, rechts und links außen.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör:

2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") sowie 2 Blindstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit O-Ring, vier stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, tiefenverstellbar erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit 4 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



Cobo 2-reihig - Die zu Halbkugeln geformte Rohrenden stehen für weichen Formen im Badezimmer.

### Die speziellen Vorteile

- Seitenanschlüsse mit eingelassenen Muffen
- Hohe Wärmeleistung
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Optimal auf das Raster im Bad abgestimmte Bauhöhen
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Große Modellauswahl
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

|   |    |              |
|---|----|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | ja | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | ja | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | ja | ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand              | ja | Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | ja | Seite 443    |
| • Accessoires                           | ja | ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

|   |    |             |
|---|----|-------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung                  | ja | Folgeseiten |
| • Austausch-Ausführung                          | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß            | ja | Folgeseiten |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent             | ja | Folgeseiten |
| • Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt | ja | Auf Anfrage |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                       |              |                      |                       | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen 3) |                |                | Mehrpreise<br>Sonderanschluss 4) |              |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---|----------------|----------------|----------------------------------|--------------|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 20°C<br>24°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt |                     | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  | S05/S09<br>€/BHK                 | SSS<br>€/BHK |
| 676                     | 601                      | <b>BC2068060__5M</b>  | 587                   | 478                   | 422          | 313                  | 262                   | 600                 | <b>1205,07</b>                          | <b>1424,89</b> | <b>1593,10</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 801                      | <b>BC2068080__5M</b>  | 794                   | 650                   | 577          | 432                  | 363                   | 700                 | <b>1311,89</b>                          | <b>1531,71</b> | <b>1699,92</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 901                      | <b>BC2068090__5M</b>  | 898                   | 738                   | 656          | 493                  | 416                   | 700                 | <b>1358,21</b>                          | <b>1578,03</b> | <b>1746,24</b> | 120,42                           | 200,68       |
| 1036                    | 501                      | <b>BC2105050__5M</b>  | 737                   | 595                   | 523          | 383                  | 318                   | 700                 | <b>1390,45</b>                          | <b>1633,14</b> | <b>1801,35</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 601                      | <b>BC2105060__5M</b>  | 889                   | 720                   | 635          | 468                  | 390                   | 1000                | <b>1418,67</b>                          | <b>1661,36</b> | <b>1829,57</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 701                      | <b>BC2105070__5M</b>  | 1041                  | 847                   | 748          | 555                  | 464                   | 1200                | <b>1517,39</b>                          | <b>1760,08</b> | <b>1928,29</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 801                      | <b>BC2105080__5M</b>  | 1193                  | 974                   | 863          | 643                  | 540                   | 1200                | <b>1573,84</b>                          | <b>1816,53</b> | <b>1984,74</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 901                      | <b>BC2105090__5M</b>  | 1346                  | 1103                  | 980          | 735                  | 619                   | 1200                | <b>1632,30</b>                          | <b>1874,99</b> | <b>2043,20</b> | 120,42                           | 200,68       |
| 1396                    | 501                      | <b>BC2140050__5M</b>  | 913                   | 738                   | 650          | 478                  | 398                   | 1000                | <b>1618,17</b>                          | <b>1890,76</b> | <b>2058,97</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 601                      | <b>BC2140060__5M</b>  | 1102                  | 894                   | 789          | 582                  | 486                   | 1200                | <b>1652,45</b>                          | <b>1925,04</b> | <b>2093,25</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 701                      | <b>BC2140070__5M</b>  | 1291                  | 1050                  | 929          | 689                  | 576                   | 1200                | <b>1767,35</b>                          | <b>2039,94</b> | <b>2208,15</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 801                      | <b>BC2140080__5M</b>  | 1481                  | 1209                  | 1071         | 798                  | 669                   | 1200                | <b>1833,78</b>                          | <b>2106,37</b> | <b>2274,58</b> | 120,42                           | 200,68       |
| 1756                    | 501                      | <b>BC2176050__5M</b>  | 1217                  | 979                   | 860          | 628                  | 521                   | 1200                | <b>1853,98</b>                          | <b>2156,45</b> | <b>2324,66</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 601                      | <b>BC2176060__5M</b>  | 1458                  | 1179                  | 1039         | 764                  | 636                   | 1200                | <b>1892,25</b>                          | <b>2194,72</b> | <b>2362,93</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 701                      | <b>BC2176070__5M</b>  | 1698                  | 1380                  | 1219         | 902                  | 755                   | 1200                | <b>2025,25</b>                          | <b>2327,72</b> | <b>2495,93</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 801                      | <b>BC2176080__5M</b>  | 1937                  | 1582                  | 1402         | 1045                 | 878                   | 1200                | <b>2101,83</b>                          | <b>2404,30</b> | <b>2572,51</b> | 120,42                           | 200,68       |
|                         | 901                      | <b>BC2176090__5M</b>  | 2177                  | 1786                  | 1588         | 1192                 | 1005                  | 1200                | <b>2176,39</b>                          | <b>2478,86</b> | <b>2647,07</b> | 120,42                           | 200,68       |

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |                 |  |  | Preise (PG 54) |               |               |               |     |
|--|-----|-----------------|--|--|----------------|---------------|---------------|---------------|-----|
|  |     |                 |  |  | SW             | NF            | EF            | CR            |     |
| 82   | 130 | <b>ZMUVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMUVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZPUVE__5</b> | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZPUVD__5</b> | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |

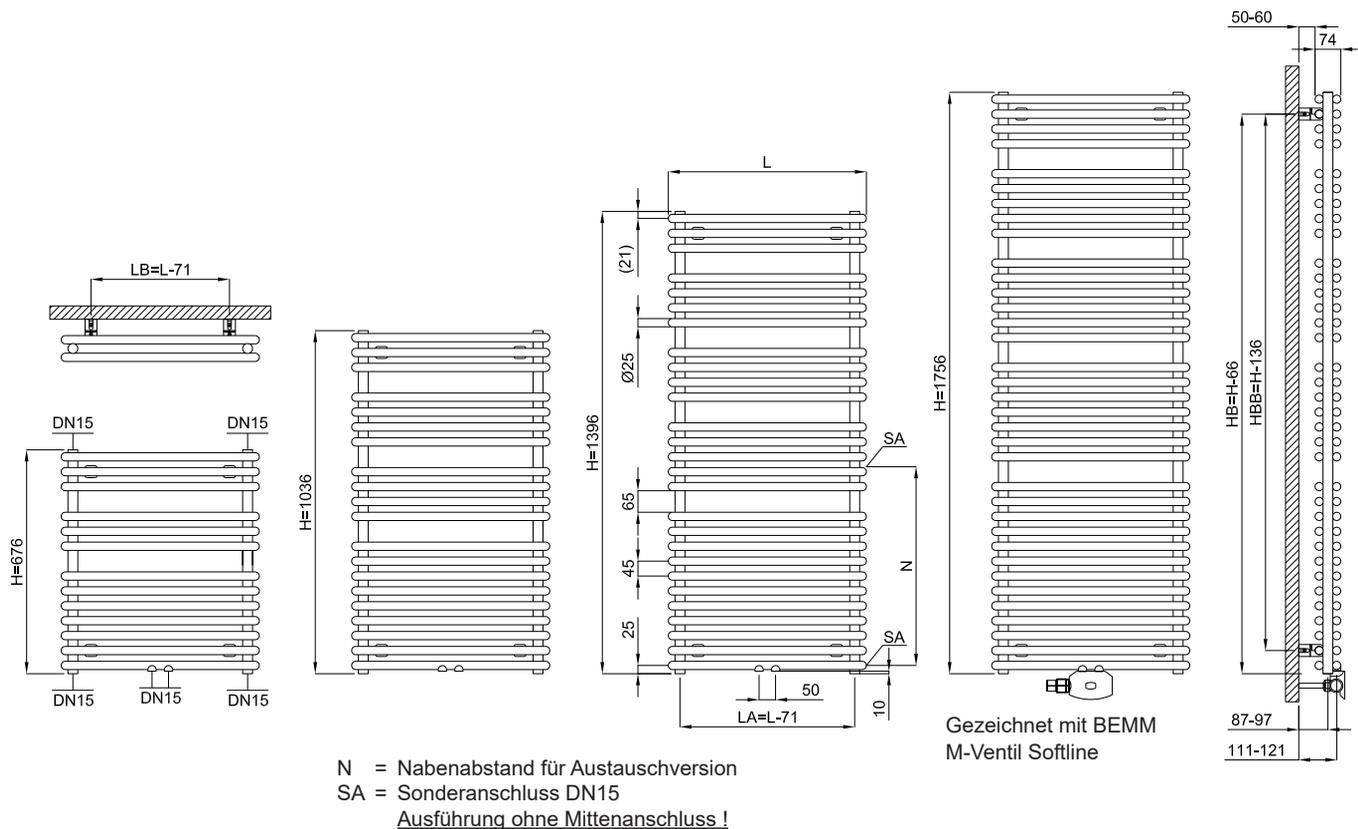
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.
- Seitliche Sonderanschlüsse siehe nähere Erläuterungen auf Folgeseiten.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**



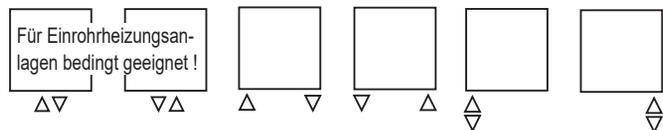
Cobo 2-reihig 676 x 601 mm mit seitlichen Spezialanschlüssen für Modernisierung, und zusätzlichem Elektroheizstab ZEPeLK mit Funk-Raumthermostat Komfort.



Cobo 2-reihig 1756 x 901 mm im Farbton Anthrazitgrau RAL 7016 (Nr. AT) als Raumteiler (Ventil Oventrop).



### Anschlussmöglichkeiten



„Sonderanschluss, nur bei Austausch (Barrierefrei)-Ausführung“



| H*)<br>Sonderbauhöhe<br>auf Anfrage<br>mm |
|---|
| 410-635                                   |
| 770-995                                   |
| 1085-1355                                 |
| 1490-1715                                 |

\*) Höhenbereiche bei Kürzung oben. Separates Bestellformblatt verwenden.

### Technische Daten

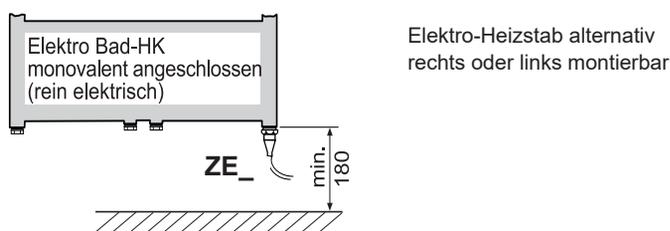
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp    | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | Ober-<br>fläche<br>m <sup>2</sup> | Φ<br>75/65/20 °C<br>W | Expo-<br>nent<br>n | HB<br>mm | HBB<br>mm | LA<br>mm | LB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|-----------|----------|----------|---|
| 676                     | 601                      | 74                       | BC2068060 | 13,05                   | 6,85                   | 1,38                              | 587                   | 1,22               | 610      | 540       | 530      | 420      | 3   |
|                         | 801                      | 74                       | BC2068080 | 16,95                   | 8,95                   | 1,79                              | 794                   | 1,18               | 610      | 540       | 730      | 620      | 3   |
|                         | 901                      | 74                       | BC2068090 | 18,90                   | 10,00                  | 1,99                              | 898                   | 1,16               | 610      | 540       | 830      | 720      | 3   |
| 1036                    | 501                      | 74                       | BC2105050 | 17,80                   | 8,60                   | 1,80                              | 737                   | 1,27               | 970      | 900       | 430      | 320      | 3   |
|                         | 601                      | 74                       | BC2105060 | 20,73                   | 10,08                  | 2,12                              | 889                   | 1,24               | 970      | 900       | 530      | 420      | 3   |
|                         | 701                      | 74                       | BC2105070 | 23,65                   | 11,55                  | 2,43                              | 1041                  | 1,22               | 970      | 900       | 630      | 520      | 3   |
|                         | 801                      | 74                       | BC2105080 | 26,58                   | 13,03                  | 2,75                              | 1193                  | 1,19               | 970      | 900       | 730      | 620      | 3   |
|                         | 901                      | 74                       | BC2105090 | 29,50                   | 14,50                  | 3,06                              | 1346                  | 1,17               | 970      | 900       | 830      | 720      | 3   |
| 1396                    | 501                      | 74                       | BC2140050 | 23,10                   | 12,40                  | 2,43                              | 913                   | 1,25               | 1330     | 1260      | 430      | 320      | 3   |
|                         | 601                      | 74                       | BC2140060 | 26,95                   | 14,60                  | 2,86                              | 1102                  | 1,23               | 1330     | 1260      | 530      | 420      | 3   |
|                         | 701                      | 74                       | BC2140070 | 30,80                   | 16,80                  | 3,28                              | 1291                  | 1,22               | 1330     | 1260      | 630      | 520      | 3   |
|                         | 801                      | 74                       | BC2140080 | 34,65                   | 19,00                  | 3,71                              | 1481                  | 1,20               | 1330     | 1260      | 730      | 620      | 3   |
| 1756                    | 501                      | 74                       | BC2176050 | 30,80                   | 14,80                  | 3,15                              | 1217                  | 1,28               | 1690     | 1620      | 430      | 320      | 3   |
|                         | 601                      | 74                       | BC2176060 | 35,93                   | 17,50                  | 3,69                              | 1458                  | 1,25               | 1690     | 1620      | 530      | 420      | 3   |
|                         | 701                      | 74                       | BC2176070 | 41,05                   | 20,20                  | 4,24                              | 1698                  | 1,22               | 1690     | 1620      | 630      | 520      | 3   |
|                         | 801                      | 74                       | BC2176080 | 46,18                   | 22,90                  | 4,79                              | 1937                  | 1,19               | 1690     | 1620      | 730      | 620      | 3   |
|                         | 901                      | 74                       | BC2176090 | 51,30                   | 25,60                  | 5,34                              | 2177                  | 1,17               | 1690     | 1620      | 830      | 720      | 3   |



| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen 2) |               |               |               | Dazu<br>max.<br>Heizstab 3)<br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
|                         |                          |                       | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |                                     |
| 676                     | 601                      | BC2068060__EM         | 1473,37                                 | 1693,19       | 1861,40       | ---           | 600                                 |
|                         | 801                      | BC2068080__EM         | 1580,19                                 | 1800,01       | 1968,22       | ---           | 700                                 |
|                         | 901                      | BC2068090__EM         | 1626,51                                 | 1846,33       | 2014,54       | ---           | 700                                 |
| 1036                    | 501                      | BC2105050__EM         | 1724,37                                 | 1967,06       | 2135,27       | ---           | 700                                 |
|                         | 601                      | BC2105060__EM         | 1752,59                                 | 1995,28       | 2163,49       | ---           | 1000                                |
|                         | 701                      | BC2105070__EM         | 1851,31                                 | 2094,00       | 2262,21       | ---           | 1200                                |
|                         | 801                      | BC2105080__EM         | 1907,76                                 | 2150,45       | 2318,66       | ---           | 1200                                |
|                         | 901                      | BC2105090__EM         | 1966,22                                 | 2208,91       | 2377,12       | ---           | 1200                                |
| 1396                    | 501                      | BC2140050__EM         | 2004,19                                 | 2276,78       | 2444,99       | ---           | 1000                                |
|                         | 601                      | BC2140060__EM         | 2038,47                                 | 2311,06       | 2479,27       | ---           | 1200                                |
|                         | 701                      | BC2140070__EM         | 2153,37                                 | 2425,96       | 2594,17       | ---           | 1200                                |
|                         | 801                      | BC2140080__EM         | 2219,80                                 | 2492,39       | 2660,60       | ---           | 1200                                |
| 1756                    | 501                      | BC2176050__EM         | 2321,08                                 | 2623,55       | 2791,76       | ---           | 1200                                |
|                         | 601                      | BC2176060__EM         | 2359,35                                 | 2661,82       | 2830,03       | ---           | 1200                                |
|                         | 701                      | BC2176070__EM         | 2492,35                                 | 2794,82       | 2963,03       | ---           | 1200                                |
|                         | 801                      | BC2176080__EM         | 2568,93                                 | 2871,40       | 3039,61       | ---           | 1200                                |
|                         | 901                      | BC2176090__EM         | 2643,49                                 | 2945,96       | 3114,17       | ---           | 1200                                |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.
- Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“. **Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Cobo 2 E, Elektro-Badheizkörper Serie BC2-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** 2-reihig angeordnete waagerechte Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren (ohne sichtbare Schweißnähte) mit senkrechten Rundrohren 30 mm Ø verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Obere und seitliche Rohrenden als Halbkugel geformt, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Serienmäßiges Zubehör:

4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, tiefenverstellbar erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit 4 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Cobo 2 E 1756 x 601 mm im Farbton Nachtblau perl matt (Nr. 6C), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK12SW.



### Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)

#### Einsatzmöglichkeiten

- Austausch-Badheizkörper für rechts- oder linksseitigen Anschluss, mit 2 seitlichen Sonderanschlüssen.
- Mit Anschlussabständen in den Standardmaßen N 500 und 900 mm sowie frei wählbar nach Kundenwunsch (Bestellformular).
  - Geeignet für den Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren- oder DIN-Gußradiatoren.
  - Serienmäßig mitgelieferte Wandkonsolen sind kürzbar.
  - Die vorhandenen Anschlussrohre können unverändert belassen werden.
  - Barrierefreie Installation.

#### Technische Beschreibung

Anschluss seitlich links oder rechts zum Anschluss mit Armaturen DN 15 (1/2"). Vorlauf oben im Abstand „N“ nach Wunsch zum unteren Rücklauf. Der serienmäßige Abstand vom unteren Anschluss für Rücklauf zur Außenkante senkrecht Sammelrohr (=Unterkante Heizkörper) beträgt U = 25 mm. N nach Zeichnung aber nicht kleiner als 300 mm und nicht größer als Bauhöhe H - 100 mm.

#### Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

| Ausführung          | N       | Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Preis (PG 20) |
|---------------------|---------|------------------------|---------------|
| Cobo 1 links/rechts | 500 mm  | BC1SA15PS05_           | € 120,42      |
| Cobo 2              | 500 mm  | BC2SA15PS05            | € 120,42      |
| Cobo 1 links/rechts | 900 mm  | BC1SA15PS09_           | € 120,42      |
| Cobo 2              | 900 mm  | BC2SA15PS09            | € 120,42      |
| Cobo 1 links/rechts | div. mm | BC1SA15PSSS_           | € 200,68      |
| Cobo 2              | div. mm | BC2SA15PSSS            | € 200,68      |

<sup>1)</sup> Für Cobo 1 Artikelnummer an letzter Stelle um „L“ für links oder „R“ für rechts ergänzen.

Das Maß U = 25 mm von Unterkante Heizkörper bis unteren seitlichen Anschluss ist erforderlich, um die volle Leistung der Heizkörper zu gewährleisten. Größeres Maß ist auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich, führt zu Minderleistung und kaltem Heizkörper unterhalb des unteren Anschlusses.

Aufschlag bei abweichendem Maß U = 2-facher Mehrpreis aus Tabelle.

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe [www.bemm.de](http://www.bemm.de) oder [www.shk-branchenportal.de](http://www.shk-branchenportal.de)).

### Untere Sonderanschlüsse 2 x DN15(1/2) seitlich versetzt für Serien Cobo 1 und 2

#### Einsatzmöglichkeiten

Badheizkörper für beliebig angeordneten Anschluss, 2 x 1/2" exzentrisch von/nach unten:

- Zum Austausch alter Plattenheizkörper mit einseitigem unteren Anschluss (Fußventil) oder Ventil-Plattenheizkörpern.
- Bei einseitig vorgeschalteten Anschlüssen.

#### Technische Beschreibung

2 Anschlüsse DN 15 (1/2") von/nach unten nach links oder rechts außen versetzt im untersten Querrohr. Minimaler Abstand zur Heizkörper-Außenkante (immer gemessen von Mitte des äußeren der beiden Anschlüsse), siehe nachfolgende Zeichnungen.

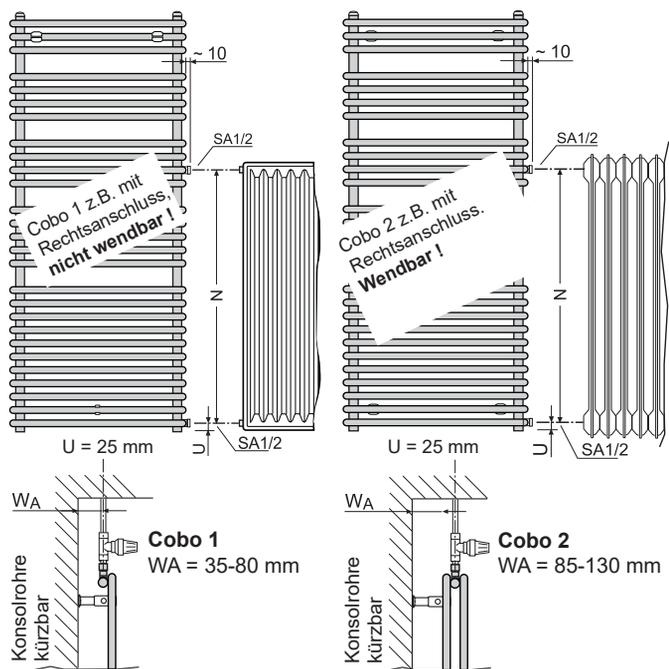
#### Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

| Ausführung    | Art.-Nr.     | Preis (PG 20) |
|---------------|--------------|---------------|
| Cobo 1 links  | BC1US12PDIVL | € 224,76      |
| Cobo 1 rechts | BC1US12PDIVR | € 224,76      |
| Cobo 2 links  | BC2US12PDIVL | € 224,76      |
| Cobo 2 rechts | BC2US12PDIVR | € 224,76      |

#### Bestellhinweise

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe [www.bemm.de](http://www.bemm.de) oder [www.building-masterdata.com](http://www.building-masterdata.com)).

### Zeichnung und Lieferumfang (Darstellung Cobo) Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)

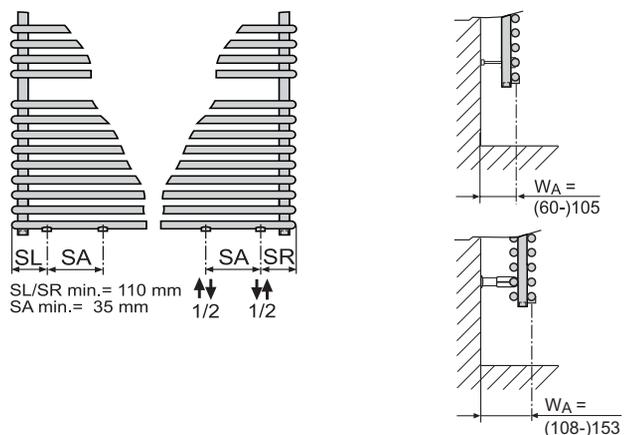


Serienmäßig (bei Austauschversion) mit kürzbaren Befestigungen. Befestigungen für größere Wandabstände durch längere Konsolrohre, siehe Seite Sonder-Wandabstände

#### Lieferumfang (abweichend zur Serie)

- 2 seitliche Sonderanschlüsse wie vor beschrieben.
- Für Cobo 1, 2 Stück (BC2 4 Stück) kürzbare Wandkonsolen für größeren Wandabstand (siehe Zeichnung) sind im Mehrpreis enthalten.

### Zeichnung und Lieferumfang Unterer Sonderanschluss DN15 (1/2) seitlich versetzt



#### Lieferumfang (abweichend zur Serie)

- 2 untere, nach außen (links oder rechts) versetzte Sonderanschlüsse wie vor beschrieben.
- 2 (4 für BC2) kürzbare Wandkonsolen für größeren Wandabstand (siehe Zeichnung) sind im Mehrpreis enthalten.

# Rondo V Ventil-Badwärmer (Barrierefrei)

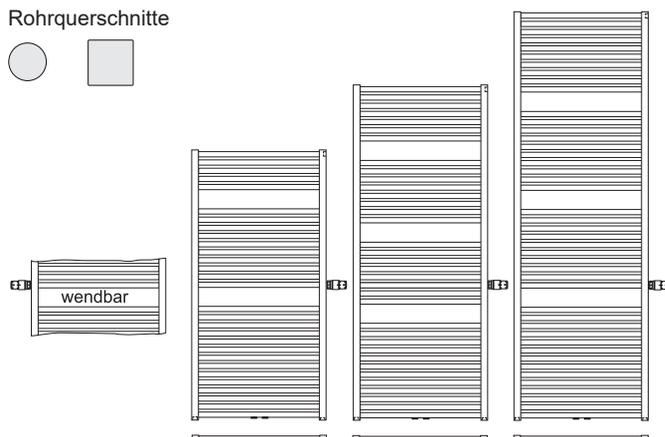
## Produktbeschreibung

**BEMM**



Rondo V 1806 x 600 mm mit Thermostat Puro, Heizkörper im Farbton Weiß RAL 9016. Serienmäßig mit Mittenanschluss 50 mm.

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Rondo V, Ventil-Badheizkörper Serie BSV, barrierefrei, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rundrohre 25 mm Ø im Spezialhartlötverfahren mit vertikalen Quadrat-rohren 30 x 30/ 32 x 33 mm verbunden, Quadratrohre mit gerundeten Kanten, mit einseitig angeordnetem Einbauventil inkl. Thermostat Puro (weiß/chrom für weiße und chrom/chrom für farbige Rondo V) mit eingebautem Flüssigkeitselement und verchromter Griffhülse mit ertastbaren Einstellhilfen. Rundum glatte Oberfläche, deshalb haben Rondo V gewissermaßen 2 Frontseiten, sind wendbar bei der Montage für Thermostatanordnung wahlweise rechts oder links. Rondo V mit 2-3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15(1/2“) x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2“) von unten rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2) seitlich oben. Deutsches Gebrauchsmuster 202007003288.9.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 °C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Thermostat Puro, 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) sowie 2 Blindstopfen DN 15 (1/2“) in vernickelter Ausführung mit O-Ring, 2 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, tiefenverstellbar, 2 Sechskant-Holzschrauben erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036, mit 2 Dübeln sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



### Die speziellen Vorteile

- Einbauventil mit Thermostat Puro mit Noppen und ertastbarer Einstellhilfe serienmäßig
- Thermostat komfortabel (barrierefrei) positioniert
- Vor- und Rücklaufanschluss von unten
- Ventil bei der Montage wahlweise links oder rechts
- Serienmäßig mit Mittenanschluss DN15 (1/2“) x 50 mm
- Optimal auf das Raster im Bad abgestimmte Bauhöhen
- Montagefreundliche, stabile Befestigungen

### Vario-Komponenten

- |  |    |              |
|--|----|--------------|
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab) | ja | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör             | ja | ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand             | ja | Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen       | ja | Seite 443    |
| • Accessoires                          | ja | ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

- |   |      |             |
|---|------|-------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung                  | ja   | Serie       |
| • Austausch-Ausführung                          | nein |             |
| • Mittenanschluss 50 mm                         | ja   | Serie       |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß            | nein |             |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent             | nein |             |
| • Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt | ja   | Auf Anfrage |

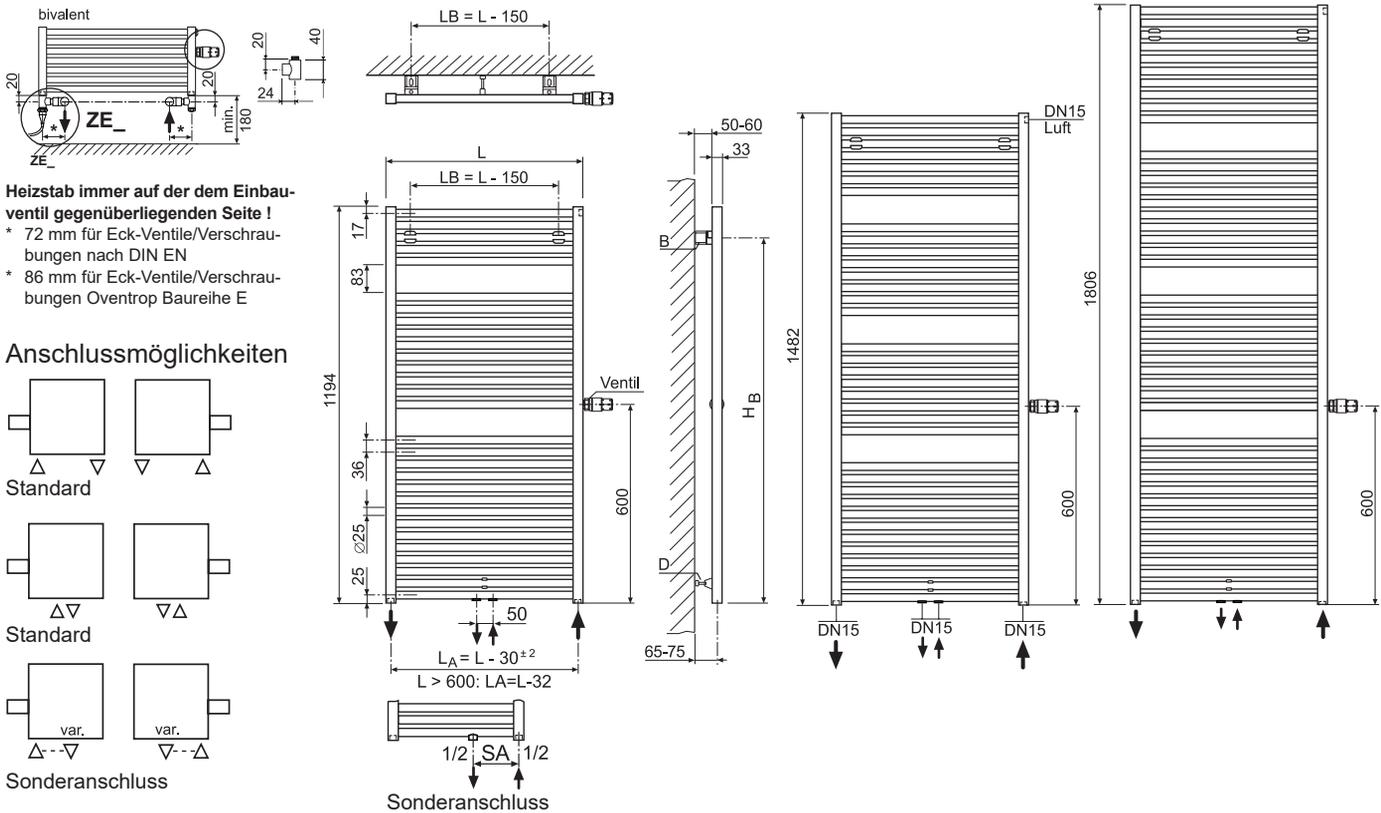
| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | Bautyp Art.-Nr. 1)   | Wärmeleistungen |                 |           |                 | max. Heizstab 2) | Preise (PG 20) Oberflächengruppen 3) |                |                |                | Mehrpr. Sonderanschl. 4) €/BHK |               |
|--------------|---------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------------|------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|---------------|
|              |               |                      | 75/65 20°C Watt | 70/55 20°C Watt | 24°C Watt | 55/45 20°C Watt |                  | 24°C Watt                            | SW €/Stück     | NF €/Stück     | EF €/Stück     |                                | CR €/Stück    |
| 1194         | 400           | <b>BSV119040__5M</b> | 507             | 408             | 359       | 262             | 217              | 600                                  | <b>945,43</b>  | <b>1170,52</b> | <b>1334,83</b> | ---                            | <b>224,76</b> |
|              | 500           | <b>BSV119050__5M</b> | 625             | 503             | 442       | 322             | 267              | 700                                  | <b>953,74</b>  | <b>1178,83</b> | <b>1343,14</b> | ---                            | <b>224,76</b> |
|              | 600           | <b>BSV119060__5M</b> | 741             | 596             | 523       | 382             | 316              | 700                                  | <b>962,05</b>  | <b>1187,14</b> | <b>1351,45</b> | ---                            | <b>224,76</b> |
| 1482         | 500           | <b>BSV148050__5M</b> | 779             | 631             | 556       | 410             | 342              | 700                                  | <b>1096,64</b> | <b>1351,66</b> | <b>1515,97</b> | ---                            | <b>224,76</b> |
|              | 600           | <b>BSV148060__5M</b> | 924             | 750             | 662       | 489             | 408              | 1000                                 | <b>1108,26</b> | <b>1363,28</b> | <b>1527,59</b> | ---                            | <b>224,76</b> |
| 1806         | 400           | <b>BSV180040__5M</b> | 784             | 630             | 553       | 403             | 333              | 700                                  | <b>1186,34</b> | <b>1471,24</b> | <b>1635,55</b> | ---                            | <b>224,76</b> |
|              | 500           | <b>BSV180050__5M</b> | 966             | 779             | 685       | 501             | 416              | 1000                                 | <b>1194,66</b> | <b>1479,56</b> | <b>1643,87</b> | ---                            | <b>224,76</b> |
|              | 600           | <b>BSV180060__5M</b> | 1146            | 927             | 817       | 601             | 501              | 1200                                 | <b>1217,93</b> | <b>1502,83</b> | <b>1667,14</b> | ---                            | <b>224,76</b> |
|              | 752           | <b>BSV180075__5M</b> | 1411            | 1147            | 1014      | 751             | 629              | 1200                                 | <b>1325,92</b> | <b>1610,82</b> | <b>1775,13</b> | ---                            | <b>224,76</b> |

Lieferung inkl. Thermostat Puro weiß/chrom für weiße und chrom/chrom für farbige Rondo V.

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B. Spritzwasser) auf Anfrage.
- Sonderanschluss für Rücklauf im untersten Querrohr mit Abstand zum Vorlauf (im Sammelrohr), siehe Folgeseiten.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Optional auch ohne M-Anschluss (aus Produktion), Art.-Nr.: BSVSA1/2MMIN mit 50,00 € Minderpreis.



### Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp           | Gewicht (leer) kg | Wasserinhalt l | Oberfläche m <sup>2</sup> | $\Phi$ 75/65/20°C W | Exponent n | HB mm | LA mm | LB mm | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|----------------|---------------------------|---------------------|------------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| 1194         | 400           | 30            | <b>BSV119040</b> | 8,80              | 5,80           | 1,03                      | 507                 | 1,28       | 1105  | 370   | 250   | 3                               |
|              | 500           | 30            | <b>BSV119050</b> | 11,17             | 7,00           | 1,26                      | 625                 | 1,28       | 1105  | 470   | 350   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BSV119060</b> | 13,54             | 8,20           | 1,49                      | 741                 | 1,28       | 1105  | 570   | 450   | 3                               |
| 1482         | 500           | 30            | <b>BSV148050</b> | 13,63             | 8,56           | 1,53                      | 779                 | 1,24       | 1393  | 470   | 350   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BSV148060</b> | 16,46             | 10,01          | 1,81                      | 924                 | 1,23       | 1393  | 570   | 450   | 3                               |
| 1806         | 400           | 30            | <b>BSV180040</b> | 13,40             | 8,80           | 1,57                      | 784                 | 1,29       | 1717  | 370   | 250   | 3                               |
|              | 500           | 30            | <b>BSV180050</b> | 16,56             | 10,64          | 1,91                      | 966                 | 1,27       | 1717  | 470   | 350   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BSV180060</b> | 19,72             | 12,48          | 2,26                      | 1146                | 1,25       | 1717  | 570   | 450   | 3                               |
|              | 752           | 33            | <b>BSV180075</b> | 24,46             | 15,24          | 2,77                      | 1411                | 1,22       | 1717  | 720   | 600   | 2                               |

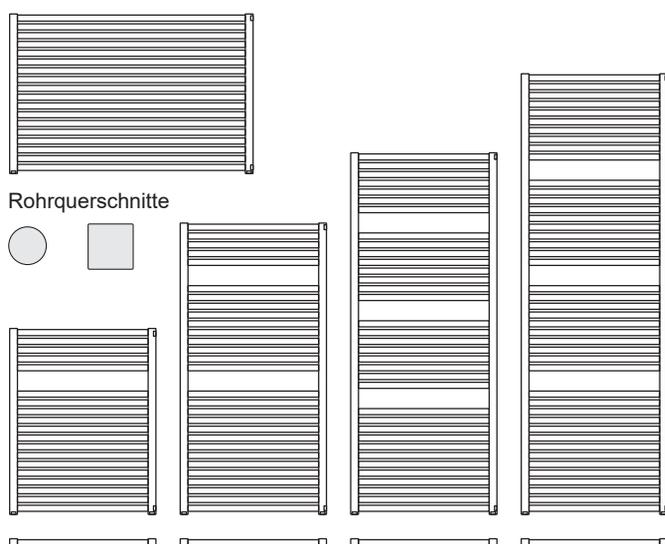
# Rondo S Komfort-Badwärmer

## Produktbeschreibung

# BEMM



Rondo S 1806 x 400 mm im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3).



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Rondo S, Badheizkörper Serie BS, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rundrohre 25 mm Ø im Spezialhartlötverfahren mit vertikalen Quadratrohren 30 x 30/ 32 x 33 mm verbunden, Quadratrohre mit gerundeten Kanten und rundum glatter Oberfläche, deshalb haben Rondo S gewissermaßen 2 Frontseiten, sind wendbar bei der Montage und ideal als Raumteiler. Rondo S mit 1-3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher (Bauhöhe 654 mm ohne Öffnung). Die seitlichen Anschlüsse sind werkseitig mit 1 eleganten Spezial-Blindstopfen und 1 Entlüftungsstopfen DN15 (1/2") wasserdicht verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 °C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, tiefenverstellbar erfüllen AK 1-3 nach VDI 6036, mit 2 Sechskant-Holzschrauben, 2 Dübeln sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



Rondo S im Detail

### Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Optimal auf das Raster im Bad abgestimmte Bauhöhen
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Große Modellauswahl
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | nein |              |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | ja   | ab Seite 445 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | ja   | ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand              | ja   | Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | ja   | Seite 443    |
| • Accessoires                           | ja   | ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

|   |      |             |
|---|------|-------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung                  | ja   | Folgeseiten |
| • Austausch-Ausführung                          | ja   | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß            | ja   | Folgeseiten |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent             | nein |             |
| • Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt | ja   | Auf Anfrage |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                                 |      |                                 |     | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 20)<br>Oberflächengruppen 3) |                |                | Mehrpreise<br>Sonderanschluss 4) |               |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|------|---------------------------------|-----|---------------------|---|----------------|----------------|----------------------------------|---------------|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |      | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |                     | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  | S05/S09<br>€/BHK                 | SSS<br>€/BHK  |
| 654                     | 1000                     | <b>BSX065100__5</b>   | 731                   | 589                             | 517  | 378                             | 314 | 700                 | <b>800,32</b>                           | <b>1002,56</b> | <b>1166,87</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 1200                     | <b>BSX065120__5</b>   | 869                   | 700                             | 615  | 450                             | 373 | 1000                | <b>835,53</b>                           | <b>1037,77</b> | <b>1202,08</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
| 762                     | 400                      | <b>BSX076040__5</b>   | 333                   | 269                             | 237  | 173                             | 144 | 400                 | <b>743,26</b>                           | <b>945,50</b>  | <b>1109,81</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 500                      | <b>BSX076050__5</b>   | 410                   | 331                             | 291  | 214                             | 178 | 400                 | <b>732,74</b>                           | <b>934,98</b>  | <b>1099,29</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 600                      | <b>BSX076060__5</b>   | 486                   | 392                             | 345  | 253                             | 211 | 400                 | <b>741,37</b>                           | <b>943,61</b>  | <b>1107,92</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
| 1194                    | 350                      | <b>BSX119035__5</b>   | 448                   | 361                             | 317  | 232                             | 192 | 400                 | <b>803,66</b>                           | <b>1028,75</b> | <b>1193,06</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 400                      | <b>BSX119040__5</b>   | 507                   | 408                             | 359  | 262                             | 217 | 600                 | <b>822,11</b>                           | <b>1047,20</b> | <b>1211,51</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 500                      | <b>BSX119050__5</b>   | 625                   | 503                             | 442  | 322                             | 267 | 700                 | <b>812,69</b>                           | <b>1037,78</b> | <b>1202,09</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 600                      | <b>BSX119060__5</b>   | 741                   | 596                             | 523  | 382                             | 316 | 700                 | <b>821,35</b>                           | <b>1046,44</b> | <b>1210,75</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 752                      | <b>BSX119075__5</b>   | 913                   | 734                             | 644  | 469                             | 388 | 1000                | <b>909,96</b>                           | <b>1135,05</b> | <b>1299,36</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
| 1482                    | 400                      | <b>BSX148040__5</b>   | 633                   | 512                             | 451  | 331                             | 276 | 700                 | <b>948,85</b>                           | <b>1203,87</b> | <b>1368,18</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 500                      | <b>BSX148050__5</b>   | 779                   | 631                             | 556  | 410                             | 342 | 700                 | <b>957,49</b>                           | <b>1212,51</b> | <b>1376,82</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 600                      | <b>BSX148060__5</b>   | 924                   | 750                             | 662  | 489                             | 408 | 1000                | <b>968,31</b>                           | <b>1223,33</b> | <b>1387,64</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
| 1806                    | 350                      | <b>BSX180035__5</b>   | 692                   | 556                             | 488  | 355                             | 294 | 700                 | <b>1029,13</b>                          | <b>1314,03</b> | <b>1478,34</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 400                      | <b>BSX180040__5</b>   | 784                   | 630                             | 553  | 403                             | 333 | 700                 | <b>1046,17</b>                          | <b>1331,07</b> | <b>1495,38</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 500                      | <b>BSX180050__5</b>   | 966                   | 779                             | 685  | 501                             | 416 | 1000                | <b>1054,78</b>                          | <b>1339,68</b> | <b>1503,99</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 600                      | <b>BSX180060__5</b>   | 1146                  | 927                             | 817  | 601                             | 501 | 1200                | <b>1078,56</b>                          | <b>1363,46</b> | <b>1527,77</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 752                      | <b>BSX180075__5</b>   | 1411                  | 1147                            | 1014 | 751                             | 629 | 1200                | <b>1195,27</b>                          | <b>1480,17</b> | <b>1644,48</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |
|                         | 902                      | <b>BSX180090__5</b>   | 1673                  | 1367                            | 1212 | 905                             | 761 | 1200                | <b>1273,12</b>                          | <b>1558,02</b> | <b>1722,33</b> | <b>149,53</b>                    | <b>196,74</b> |

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B. Spritzwasser) auf Anfrage.

4) Seitliche Sonderanschlüsse siehe nähere Erläuterungen auf Folgeseiten.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Rondo S 654 x 1000 mm mit serienmäßigen, seitlichen Anschlüssen, im Sonder-Farbton Rotorange RAL 2001.



Rondo S 1806 x 400 mm in Raumteiler-Ausführung mit seitlichen Anschlüssen und Seitenkonsolen 138 mm, Farbton Dunkelbraun RAL 8017 (BR).





# Rondo S und Rondo V

## Austausch (Barrierefrei)- und SA-BHK

### Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei) für Serie Rondo S

#### Einsatzmöglichkeiten

- Austausch-Badheizkörper für rechts- oder linksseitigen Anschluss, mit seitlichem Sonderanschluss.
- Mit Anschlussabständen in den Standardmaßen N 500 und 900 mm sowie frei wählbar nach Kundenwunsch (Bestellformular).
  - Geeignet für den Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren und DIN-Gußradiatoren.
  - Serienmäßig mitgelieferte Wandkonsolen BZRWK07 sind kürzbar.
  - Die vorhandenen Anschlussrohre können unverändert belassen werden.
  - Barrierefreie Installation.

#### Technische Beschreibung

Anschluss DN15 (1/2") seitlich links oder rechts. Vorlauf oben im Abstand „N“ nach Wunsch zum unteren Rücklauf. Der serienmäßiger Abstand vom unteren Anschluss für Rücklauf zur Außenkante senkrechttes Sammelrohr (=Unterkante Heizkörper) beträgt U = 25 mm. N nach Zeichnung aber nicht kleiner als 300 mm und nicht größer als Bauhöhe H - 80 mm.

#### Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

| Ausführung | N       | Art.-Nr.    | Preis (PG 20) |
|------------|---------|-------------|---------------|
| Rondo S    | 500 mm  | BSXSA12PS05 | € 149,53      |
| Rondo S    | 900 mm  | BSXSA12PS09 | € 149,53      |
| Rondo S    | div. mm | BSXSA12PSSS | € 196,74      |

Das Maß U = 25 mm von Unterkante Heizkörper bis unteren seitlichen Anschluss ist erforderlich, um die volle Leistung der Heizkörper zu gewährleisten. Größeres Maß ist auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich, führt zu Minderleistung und kaltem Heizkörper unterhalb des unteren Anschlusses.

Aufschlag bei abweichendem Maß U = 2-facher Mehrpreis aus Tabelle.

#### Bestellhinweise

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe [www.bemm.de](http://www.bemm.de) oder [www.shk-branchenportal.de](http://www.shk-branchenportal.de)).

### Unterer Sonderanschluss DN15 (1/2) seitlich versetzt für Serien Rondo S und Rondo V

#### Einsatzmöglichkeiten

- Austausch-Badheizkörper für rechts- oder linksseitigen Anschluss, 1/2" mittig oder exzentrisch von/nach unten:
- Zum Austausch alter Plattenheizkörper mit einseitigem unteren Anschluss (Fußventil) oder Ventil-Plattenheizkörpern.
  - Bei einseitig vorgerichteten Anschlüssen.
  - Bei mittig vorgerichteten Anschlüssen.

#### Zusätzliche Artikelnummer und Preisstellung/Mehrpreis

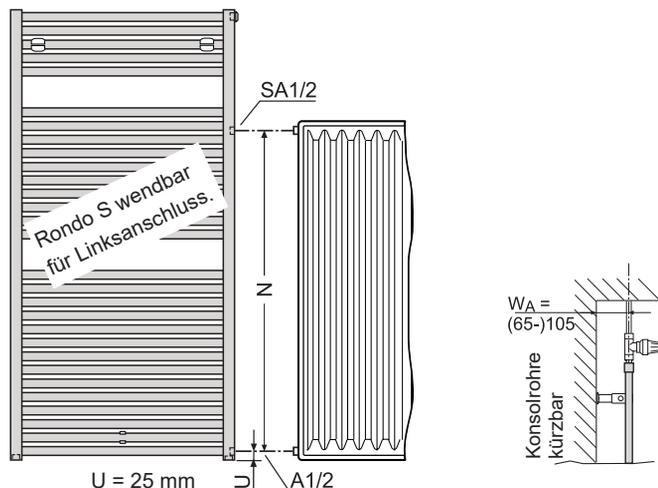
| Ausführung   | Art.-Nr.    | Preis (PG 20) |
|--|-------------|---------------|
| Rondo S  | BSXSA12PDIV | € 220,35      |
| Rondo V<br>(Beliebige Anordnung der RL-Muffe 1/2" im unteren Querrohr) | BSVSA12PDIV | € 222,55      |

#### Bestellhinweise

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe [www.bemm.de](http://www.bemm.de) oder [www.shk-branchenportal.de](http://www.shk-branchenportal.de)).

### Zeichnung und Lieferumfang

#### Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)



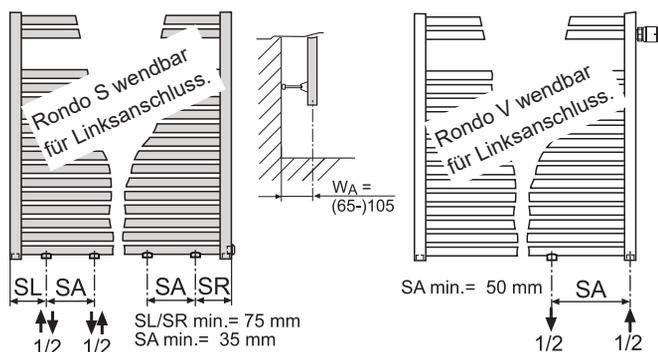
Befestigungen für größere Wandabstände durch längere Konsolrohre, siehe Seite Sonder-Wandabstände

#### Lieferumfang (abweichend zur Serie)

- Seitlicher Sonderanschluss wie vor beschrieben
- 2 kürzbare Wandkonsolen für größeren Wandabstand (siehe Zeichnung) sind im Mehrpreis enthalten.
- Nicht benötigte Anschlüsse von unten sind durch vernickelte Inbus-Blindstopfen verschlossen.

### Zeichnung und Lieferumfang

#### Unterer Sonderanschluss DN15 (1/2) seitlich versetzt



#### Lieferumfang (abweichend zur Serie)

- Unterer Sonderanschluss wie vor beschrieben
- 2 kürzbare Wandkonsolen für größeren Wandabstand (siehe Zeichnung) sind im Mehrpreis enthalten.
- Nicht benötigte Anschlüsse von unten sind durch vernickelte Inbus-Blindstopfen verschlossen.

# Rondo 3 x DIN Austausch(Barrierefrei)-Badwärmer

## Produktbeschreibung



BEMM Rondo 3xDIN 1808 x 602 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), serienmäßig mit 3 seitlichen Anschlussabständen.

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Rondo 3xDIN, Badheizkörper Serie BRD als Austauschmodell, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Quadratrohren 30 x 30 mm verbunden, 3 Bauhöhen mit 2-3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Serienmäßig 7 eingelassene Anschlüsse DN 15 (1/2"), davon 5 seitliche Anschlüsse für 3 verschiedene Anschlussabstände (Nabenabstand) 500, 900 und 1000 mm, passend zum Austausch alter DIN- und FKR-Radiatoren (Stahl und Guß) sowie 1 Luftanschluss. 2 seitliche Anschlüsse werkseitig mit eleganten, unauffälligen Inbus-Spezialstopfen wasserdicht verschlossen für optionalen Anschluss NA 500 oder NA 1000. 2 vernickelte Blind- und 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") werkseitig montiert.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebraunt. Standardfarbton Weiß 9016.

### Serienmäßiges Zubehör:

2 stabile, kürzbare Befestigungen, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, bestehend aus 4 Aluminiumdruckguß-Halbschalen mit Inbusschrauben und 2 kürzbare Konsolrohre (60 - 105 mm), pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, 2 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube.



Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

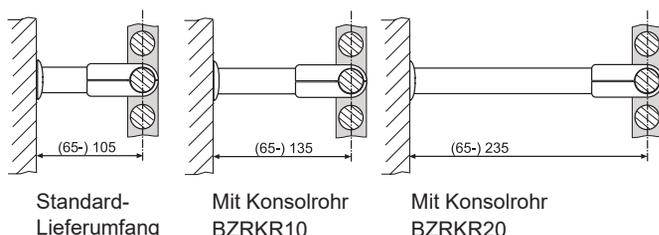
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



### Wandkonsolen für größere Wandabstände

Serienmäßig wird der Rondo BRD mit der Wandkonsole BZRWK07 für ein Wand-Anschlußmaß (65-) 105 mm (bauseitig kürzbar) geliefert. Für Wandanschluß unter 65 mm und für größere Maße sind aus dem Zubehörprogramm weitere Wandkonsolen und Konsolrohr-Sets lieferbar, z.B.:



| Bezeichnung           | Art.-Nr.             | Preis (PG54)          |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Konsolrohr-Set 100 mm | <b>BZRKR10SET2SW</b> | €/2 St. <b>134,73</b> |
| Konsolrohr-Set 200 mm | <b>BZRKR20SET2SW</b> | €/2 St. <b>139,94</b> |

### Die speziellen Vorteile

- Seitenanschlüsse mit eingelassenen Muffen, nicht benötigte mit Linsenkopf-Stopfen verschlossen.
- Geringe Bautiefe
- Stabile, kürzbare Wandkonsolen

### Vario-Komponenten

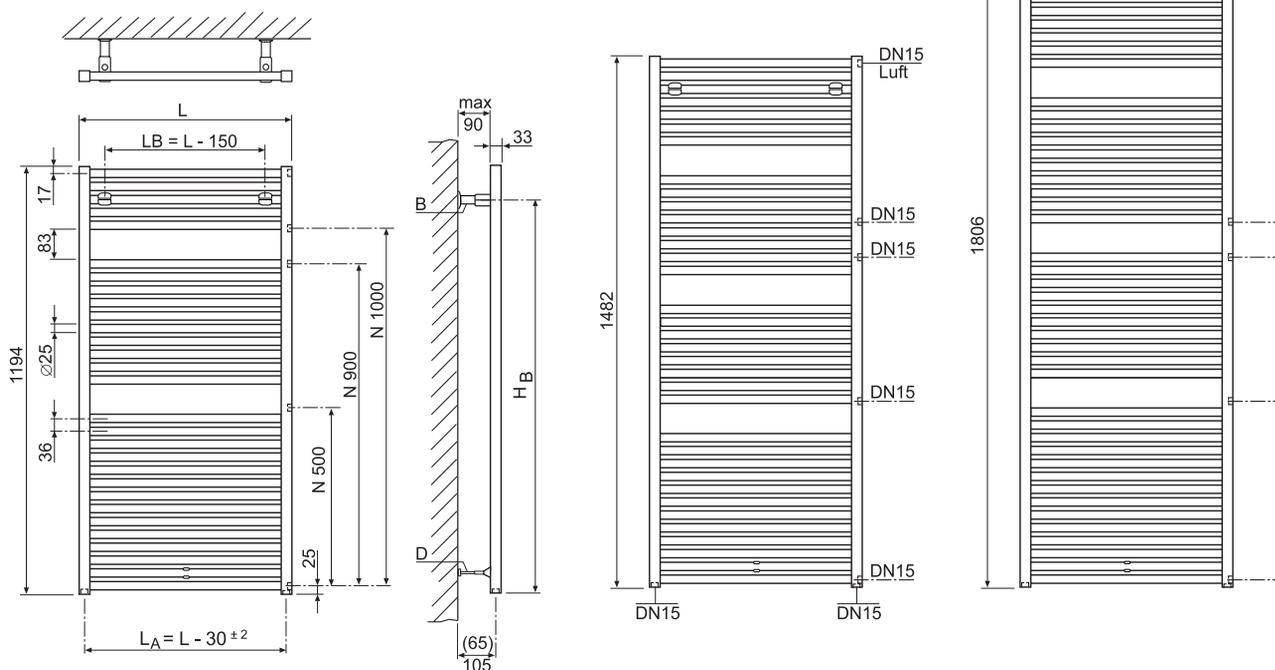
|   |                 |
|---|-----------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | nein            |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | ja ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | ja ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand              | ja Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | ja Seite 443    |
| • Accessoires                           | ja ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

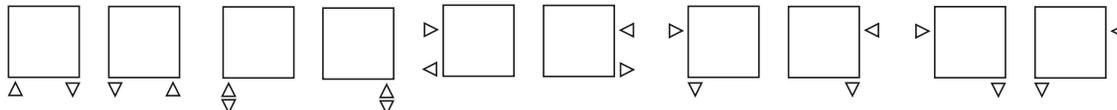
|                                      |      |       |
|--------------------------------------|------|-------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | ja   | Serie |
| • Austausch-Ausführung               | ja   | Serie |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein |       |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | nein |       |
| • Erhöhter Korrosionsschutz          | nein |       |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                       |              |                       |              | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 20) |                       |               |     | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4)<br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------|-----|---|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |                     | SW<br>€/Stück  | Oberflächengruppen 3) |               |     |   |
|                         |                          |                       |                       |                       |              |                       |              |                     | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück         | CR<br>€/Stück |     |   |
| 1194                    | 400                      | <b>BRD119040SW5</b>   | 507                   | 408                   | 359          | 262                   | 217          | 600                 | <b>891,23</b>  | ---                   | ---           | --- | ---                                       |
|                         | 500                      | <b>BRD119050SW5</b>   | 625                   | 503                   | 442          | 322                   | 267          | 700                 | <b>899,32</b>  | ---                   | ---           | --- | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BRD119060SW5</b>   | 741                   | 596                   | 523          | 382                   | 316          | 700                 | <b>909,40</b>  | ---                   | ---           | --- | ---                                       |
| 1482                    | 400                      | <b>BRD148040SW5</b>   | 633                   | 512                   | 451          | 331                   | 276          | 700                 | <b>1026,05</b> | ---                   | ---           | --- | ---                                       |
|                         | 500                      | <b>BRD148050SW5</b>   | 779                   | 631                   | 556          | 410                   | 342          | 700                 | <b>1036,12</b> | ---                   | ---           | --- | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BRD148060SW5</b>   | 924                   | 750                   | 662          | 489                   | 408          | 1000                | <b>1046,18</b> | ---                   | ---           | --- | ---                                       |
| 1806                    | 400                      | <b>BRD180040SW5</b>   | 784                   | 630                   | 553          | 403                   | 333          | 700                 | <b>1116,61</b> | ---                   | ---           | --- | ---                                       |
|                         | 500                      | <b>BRD180050SW5</b>   | 966                   | 779                   | 685          | 501                   | 416          | 1000                | <b>1126,67</b> | ---                   | ---           | --- | ---                                       |
|                         | 600                      | <b>BRD180060SW5</b>   | 1146                  | 927                   | 817          | 601                   | 501          | 1200                | <b>1146,76</b> | ---                   | ---           | --- | ---                                       |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
- Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.  
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.



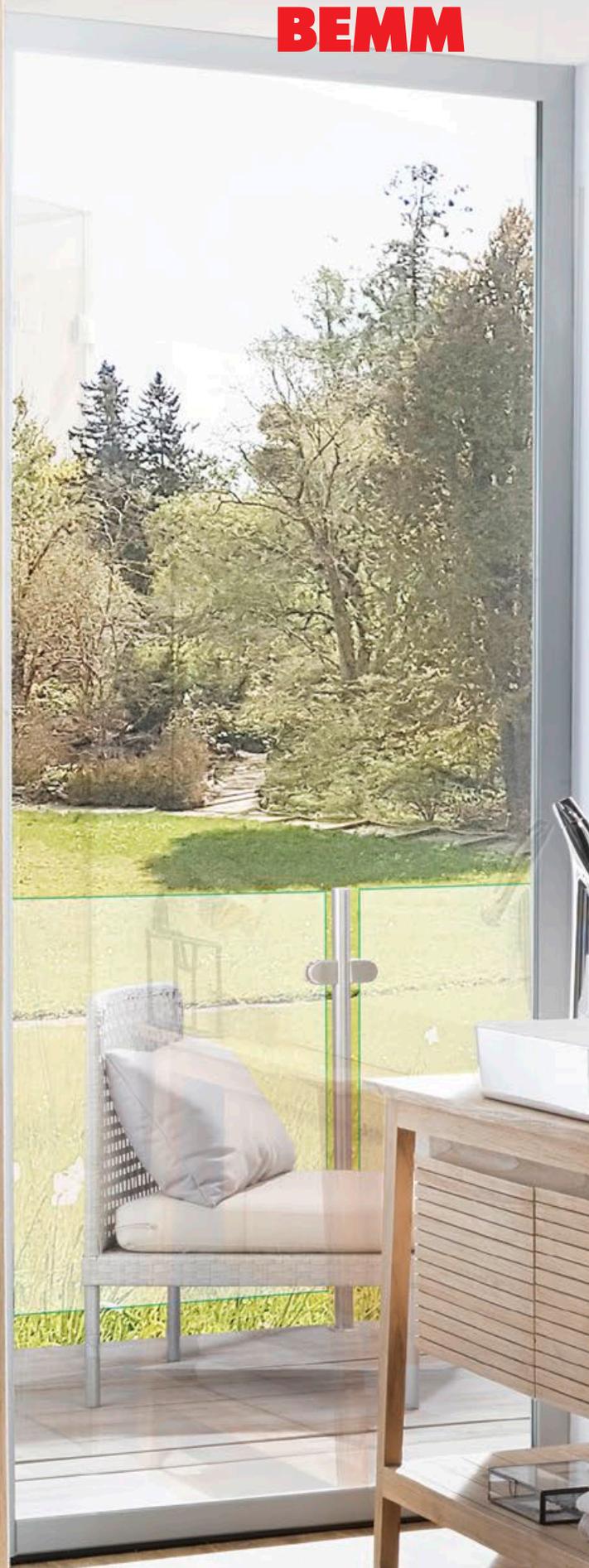
### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | Ober-<br>fläche<br>m <sup>2</sup> | Φ<br>75/65/20°C<br>W | Expo-<br>nent<br>n | HB<br>mm | LA<br>mm | LB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|----------|----------|----------|---|
| 1194                    | 400                      | 30                       | <b>BRD119040</b> | 8,80                    | 5,80                   | 1,03                              | 507                  | 1,28               | 1105     | 370      | 250      | 3   |
|                         | 500                      | 30                       | <b>BRD119050</b> | 11,17                   | 7,00                   | 1,26                              | 625                  | 1,28               | 1105     | 470      | 350      | 3   |
|                         | 600                      | 30                       | <b>BRD119060</b> | 13,54                   | 8,20                   | 1,49                              | 741                  | 1,28               | 1105     | 570      | 450      | 3   |
| 1482                    | 400                      | 30                       | <b>BRD148040</b> | 10,80                   | 7,10                   | 1,26                              | 633                  | 1,25               | 1393     | 370      | 250      | 3   |
|                         | 500                      | 30                       | <b>BRD148050</b> | 13,63                   | 8,56                   | 1,53                              | 779                  | 1,24               | 1393     | 470      | 350      | 3   |
|                         | 600                      | 30                       | <b>BRD148060</b> | 16,46                   | 10,01                  | 1,81                              | 924                  | 1,23               | 1393     | 570      | 450      | 3   |
| 1806                    | 400                      | 30                       | <b>BRD180040</b> | 13,40                   | 8,80                   | 1,57                              | 784                  | 1,29               | 1717     | 370      | 250      | 3   |
|                         | 500                      | 30                       | <b>BRD180050</b> | 16,56                   | 10,64                  | 1,91                              | 966                  | 1,27               | 1717     | 470      | 350      | 3   |
|                         | 600                      | 30                       | <b>BRD180060</b> | 19,72                   | 12,48                  | 2,26                              | 1146                 | 1,25               | 1717     | 570      | 450      | 3   |

|  |                |
|--|----------------|
|  | Inhalt         |
|  | Arte-Designer  |
|  | Hybrid-HK      |
|  | Top-BHK        |
|  | Komfort-BHK    |
|  | Standard-BHK   |
|  | Röhrenradiator |
|  | Top-RHK        |
|  | Pako, Pawa     |
|  | Zubehör        |
|  | Allgemeines    |



Mido Q mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA)

# STANDARD - BADWÄRMER

Kart Plus  
Ares EK-M  
Ares EK-R  
Mido Q  
Mido, Mido Chrom  
Mido Arc  
BMS  
Elektro-Ausführungen



**Kart Plus 1**  
Farbton: Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V)



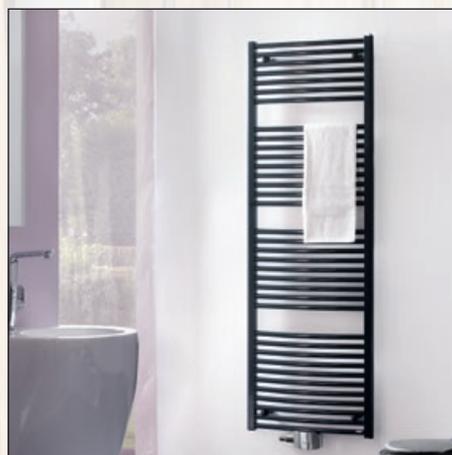
**Ares EK-M**  
Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)



**Ares EK-R**  
Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)



**Mido**  
Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)



**Mido Arc**  
Farbton: Anthrazitgrau RAL 7016 (Nr. AT)  
mit M-Ventil Softline verchromt



**BMS**  
Farbton: Graualuminium (Nr. GA)

# Kart Plus 1 Standard-Badwärmer

## Produktbeschreibung

# BEMM



Kart Plus 1 1757 x 600 mm mit M-Ventil Purline inkl. Thermostat Puro, alles im Farbton Pastellblau matt RAL 5004 (Nr. 1V).

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Kart Plus 1, Badheizkörper Serie BP1, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rundrohre 23 mm im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit 1 - 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2") x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2") von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2") von oben rechts.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil DN 15 (1/2") sowie 2 Blindstopfen DN 15 (1/2") mit Innensechskant und 3 Wandbefestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit Schrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.*

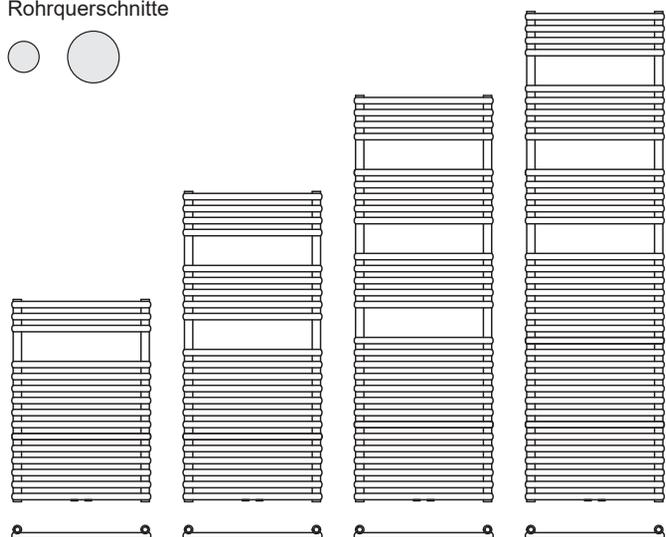
CE-Leistungserklärung nach EU-BaupVo.

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 95 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 8 bar |



Kart Plus 1 - Form der Rohrenden im Detail.

### Rohrquerschnitte



### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | ja   | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | ja   | Seite 452    |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand              | ja   | Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | nein |              |
| • Accessoires                           | ja   | ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | nein           |
| • Galvanisch verzinkt                | ja Auf Anfrage |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Wärmeleistungen       |                      |                      |                       |                       | max.<br>Heizstab <sup>2)</sup><br>Watt | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen <sup>3)</sup> |               |               |               | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. <sup>4)</sup><br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|---------------|---------------|---------------|--|
|                         |                          |                                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 20°C<br>24°C<br>Watt | 24°C<br>24°C<br>Watt | 20°C<br>55/45<br>Watt | 24°C<br>55/45<br>Watt |  | 01<br>€/Stück                                      | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |  |
| 725                     | 500                      | BP1072050__4M                    | 392                   | 321                  | 284                  | 213                   | 179                   | 400                                    | 463,73   | 665,97        | 830,28        | ---           | ---  |
|                         | 600                      | BP1072060__4M                    | 461                   | 378                  | 335                  | 251                   | 211                   | 400                                    | 478,89   | 681,13        | 845,44        | ---           | ---  |
| 1112                    | 500                      | BP1111050__4M                    | 570                   | 465                  | 411                  | 306                   | 257                   | 600                                    | 502,48   | 727,57        | 891,88        | ---           | ---  |
|                         | 600                      | BP1111060__4M                    | 669                   | 547                  | 485                  | 362                   | 304                   | 700                                    | 529,48   | 754,57        | 918,88        | ---           | ---  |
| 1456                    | 500                      | BP1145050__4M                    | 729                   | 593                  | 525                  | 389                   | 326                   | 700                                    | 571,64   | 826,66        | 990,97        | ---           | ---  |
|                         | 600                      | BP1145060__4M                    | 853                   | 697                  | 617                  | 460                   | 387                   | 1000                                   | 605,36   | 860,38        | 1024,69       | ---           | ---  |
|                         | 750                      | BP1145075__4M                    | 1040                  | 853                  | 759                  | 570                   | 480                   | 1000                                   | 655,97   | 910,99        | 1075,30       | ---           | ---  |
| 1757                    | 500                      | BP1175050__4M                    | 893                   | 727                  | 644                  | 478                   | 401                   | 1000                                   | 671,11   | 956,01        | 1120,32       | ---           | ---  |
|                         | 600                      | BP1175060__4M                    | 1049                  | 857                  | 760                  | 567                   | 476                   | 1200                                   | 711,60   | 996,50        | 1160,81       | ---           | ---  |
|                         | 750                      | BP1175075__4M                    | 1283                  | 1053                 | 936                  | 703                   | 593                   | 1200                                   | 768,93   | 1053,83       | 1218,14       | ---           | ---  |

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |         |          |  |               | Preise (PG 54) |               |               |                             |
|--|---------|----------|--|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| H<br>mm                                      | L<br>mm | Bautyp   | Beschreibung                                     | SW<br>€/Stück | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück | Sonder-<br>anschl.<br>€/BHK |
|  |         |          |  |               |                |               |               |                             |
| 82   | 130     | ZMUVD__5 | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro | 131,31        | 224,04         | 224,04        | 175,10        | ---                         |
| 82   | 130     | ZPUVE__5 | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        | 131,31        | 224,04         | 224,04        | 175,10        | ---                         |
| 82   | 130     | ZPUVD__5 | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  | 131,31        | 224,04         | 224,04        | 175,10        | ---                         |

1) Bitte um 2 Zahlen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

3) Erläuterung der Oberflächengruppen mit Farbcode letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

4) Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagerverrat.

Kart Plus 1 1757 x 600 mm mit M-Ventil Purline inkl. Thermostat Puro, alles im Farbton Pastellblau matt RAL 5004 (Nr. 1V).

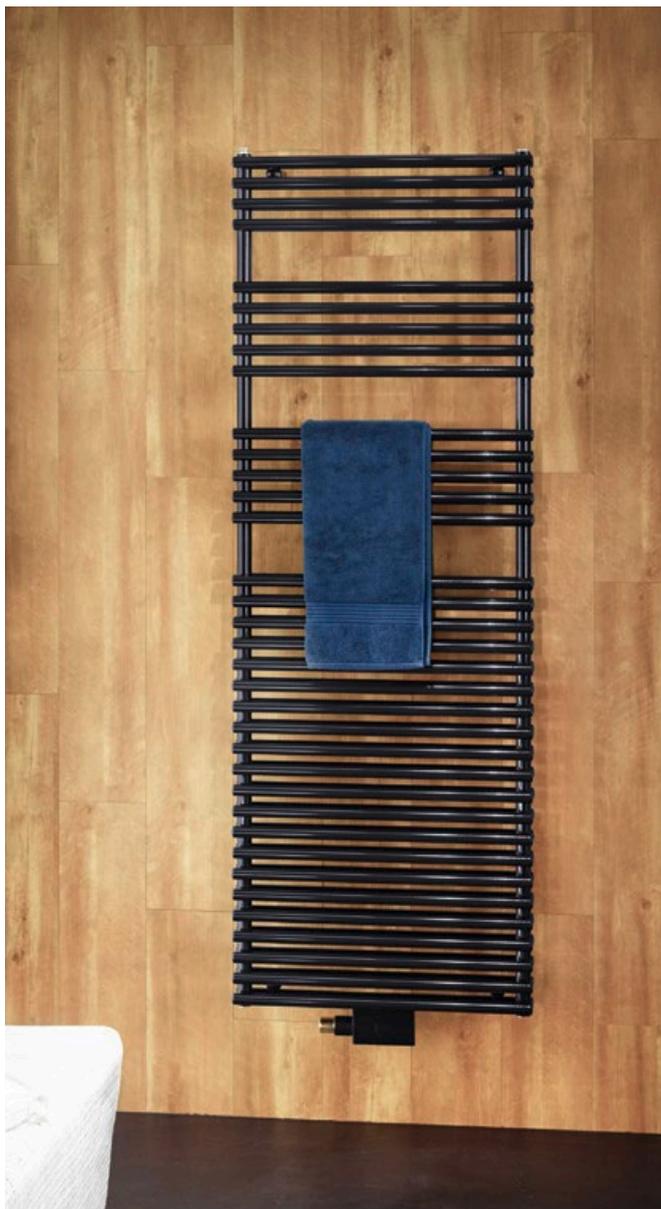




# Kart Plus 2 Standard-Badwärmer

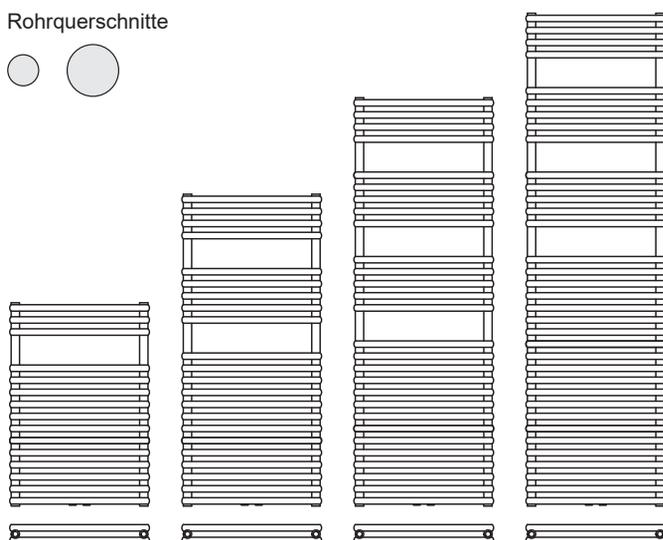
## Produktbeschreibung

**BEMM**



Kart Plus 2 1757 x 600 mm mit M-Ventil Purline inkl. Thermostat Puro, alles im Farbton Schwarzblau RAL 5004 (Nr. 2F).

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Kart Plus 2, Badheizkörper Serie BP2, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** 2-reihig angeordnete horizontale Rundrohre 23 mm im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit 1 - 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2") x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2") von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2") von oben rechts.

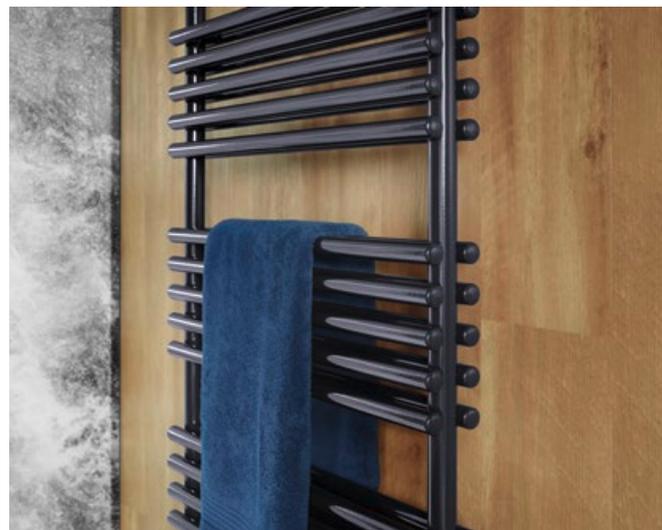
Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil DN 15 (1/2") sowie 2 Blindstopfen DN 15 (1/2") mit Innensechskant und 4 Wandbefestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit Schrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 95 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 8 bar |



Kart Plus 2 - Rohrprofil im Detail.

### Vario-Komponenten

- |   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | ja   | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | ja   | Seite 452    |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | ja   | ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand              | nein |              |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | nein |              |
| • Accessoires                           | ja   | ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

- |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | nein           |
| • Galvanisch verzinkt                | ja Auf Anfrage |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                                 |      |                                 |     | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen 3) |               |               |               | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4)<br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|------|---------------------------------|-----|---------------------|---|---------------|---------------|---------------|---|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |      | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |                     | 01<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |   |
| 725                     | 500                      | BP2072050__4M         | 576                   | 469                             | 414  | 307                             | 257 | 600                 | 835,33                                  | 1055,15       | 1223,36       | ---           | ---                                       |
|                         | 600                      | BP2072060__4M         | 700                   | 570                             | 504  | 374                             | 313 | 700                 | 870,48                                  | 1090,30       | 1258,51       | ---           | ---                                       |
| 1112                    | 500                      | BP2111050__4M         | 870                   | 706                             | 623  | 460                             | 385 | 700                 | 877,51                                  | 1120,20       | 1288,41       | ---           | ---                                       |
|                         | 600                      | BP2111060__4M         | 1039                  | 843                             | 745  | 550                             | 460 | 1000                | 917,99                                  | 1160,68       | 1328,89       | ---           | ---                                       |
| 1456                    | 500                      | BP2145050__4M         | 1087                  | 882                             | 778  | 574                             | 480 | 1000                | 1000,63                                 | 1273,22       | 1441,43       | ---           | ---                                       |
|                         | 600                      | BP2145060__4M         | 1304                  | 1059                            | 935  | 691                             | 577 | 1200                | 1044,57                                 | 1317,16       | 1485,37       | ---           | ---                                       |
|                         | 750                      | BP2145075__4M         | 1628                  | 1323                            | 1170 | 866                             | 725 | 1200                | 1088,56                                 | 1361,15       | 1529,36       | ---           | ---                                       |
| 1757                    | 500                      | BP2175050__4M         | 1310                  | 1063                            | 938  | 693                             | 578 | 1200                | 1123,71                                 | 1426,18       | 1594,39       | ---           | ---                                       |
|                         | 600                      | BP2175060__4M         | 1571                  | 1276                            | 1127 | 833                             | 696 | 1200                | 1171,18                                 | 1473,65       | 1641,86       | ---           | ---                                       |
|                         | 750                      | BP2175075__4M         | 1961                  | 1595                            | 1410 | 1045                            | 874 | 1200                | 1227,46                                 | 1529,93       | 1698,14       | ---           | ---                                       |

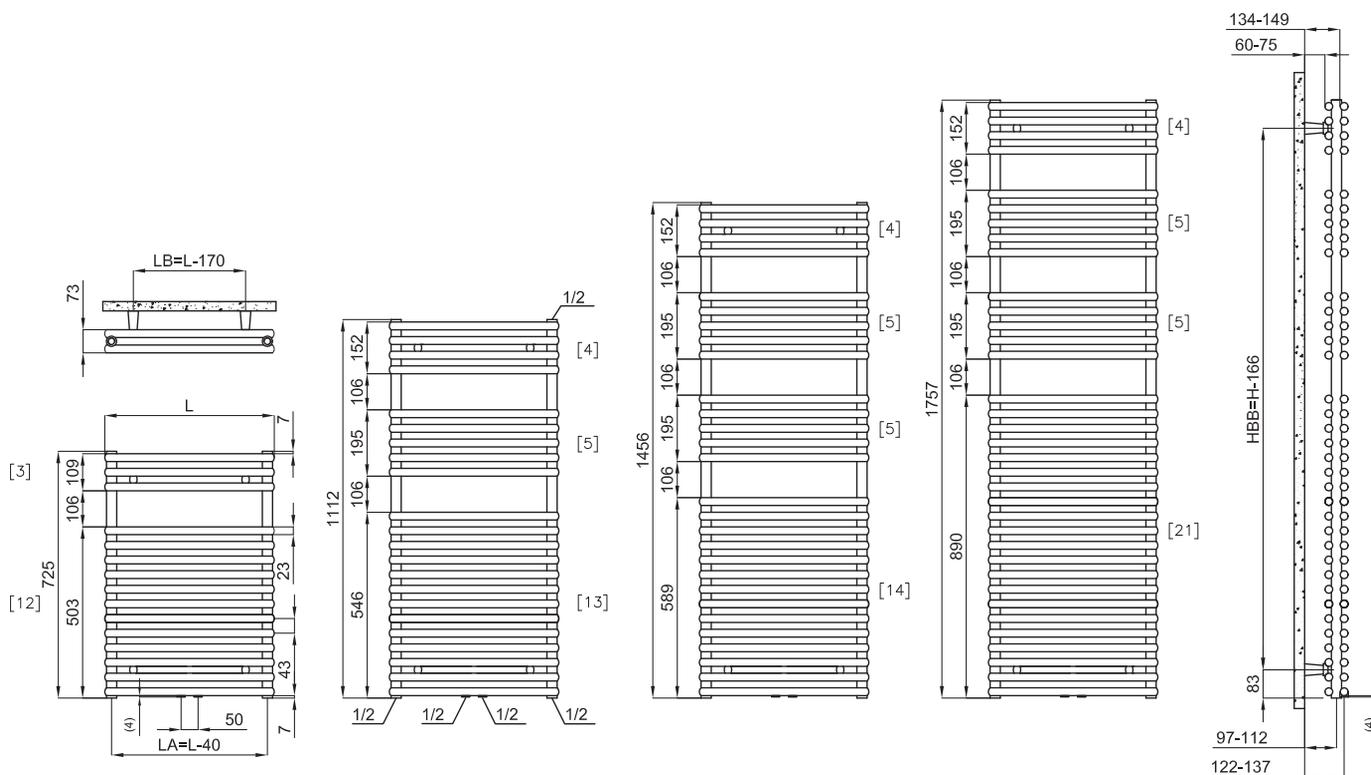
  

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |          |  |  | Preise (PG 54) |        |        |        |     |
|--|-----|----------|--|--|----------------|--------|--------|--------|-----|
|  |     |          |  |  | SW             | NF     | EF     | CR     |     |
| 82   | 130 | ZMUVE__5 | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       |  | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 | --- |
| 82   | 130 | ZMUVD__5 | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro |  | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 | --- |
| 82   | 130 | ZPUVE__5 | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        |  | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 | --- |
| 82   | 130 | ZPUVD__5 | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  |  | 131,31         | 224,04 | 224,04 | 175,10 | --- |

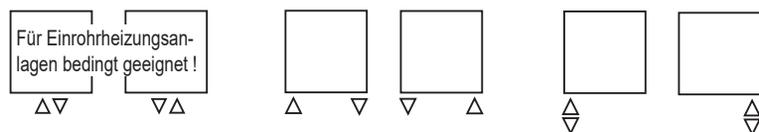
- 1) Bitte um 2 Zahlen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- 2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- 3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
- 4) Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.  
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Kart Plus 2 1757 x 600 mm mit M-Ventil Purline inkl. Thermostat Puro, alles im Farbton Schwarzblau RAL 5004 (Nr. 2F).





### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | $\Phi$<br>75/65/20°C<br>W | Expo-<br>nent<br>n | HBB<br>mm | LA<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|-----------|----------|---|
| 725                     | 500                      | 70                       | <b>BP2072050</b> | 11,67                   | 5,78                   | 576                       | 1,22               | 559       | 460      | 3   |
|                         | 600                      | 70                       | <b>BP2072060</b> | 13,71                   | 6,74                   | 700                       | 1,21               | 559       | 560      | 3   |
| 1112                    | 500                      | 70                       | <b>BP2111050</b> | 17,09                   | 8,47                   | 870                       | 1,23               | 946       | 460      | 3   |
|                         | 600                      | 70                       | <b>BP2111060</b> | 20,09                   | 9,88                   | 1039                      | 1,23               | 946       | 560      | 3   |
| 1456                    | 500                      | 70                       | <b>BP2145050</b> | 22,00                   | 10,89                  | 1087                      | 1,23               | 1290      | 460      | 3   |
|                         | 600                      | 70                       | <b>BP2145060</b> | 25,90                   | 12,72                  | 1304                      | 1,23               | 1290      | 560      | 3   |
|                         | 750                      | 70                       | <b>BP2145075</b> | 31,75                   | 15,46                  | 1628                      | 1,22               | 1290      | 710      | 2   |
| 1757                    | 500                      | 70                       | <b>BP2175050</b> | 27,39                   | 13,53                  | 1310                      | 1,23               | 1591      | 460      | 3   |
|                         | 600                      | 70                       | <b>BP2175060</b> | 32,26                   | 15,82                  | 1571                      | 1,23               | 1591      | 560      | 3   |
|                         | 750                      | 70                       | <b>BP2175075</b> | 39,57                   | 19,25                  | 1961                      | 1,22               | 1591      | 710      | 2   |

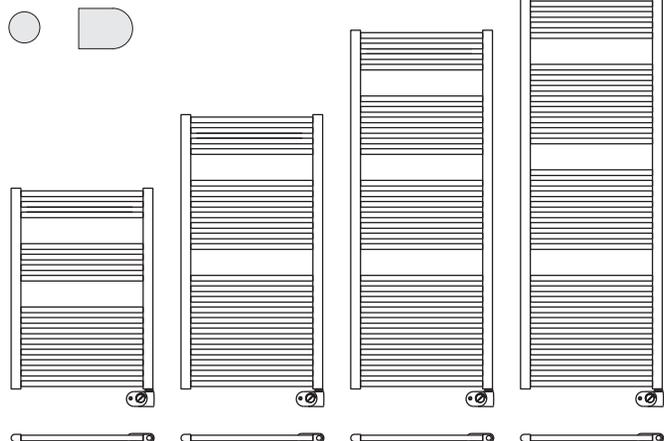


Ares EK-M 1462 x 580 mm im Farbton Weiß RAL 9016 montiert mit Elektro-Heizstab rechts und an Steckdose angeschlossen.



Alternativ Ares EK-M montiert mit Elektro-Heizstab links und bauseitiger Wandanschlusssdose.

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Ares EK-M, Elektrokomplett-Handtuchwärmer, Serie BEA-M, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Mediumtemperaturregler, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab inklusive Regler ist serienmäßig im rechten Sammelrohr montiert. Durch Wenden des Heizkörpers und Drehen des Reglers kann der Heizkörper auch mit Heizstab links montiert werden. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2") mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Heizstab (ZENELM\_) mit Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Thermostat mit ca. 0,8 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse I, IP44, mit Regelung der Mediumtemperatur, Einstellbereich 20 °C bis 65 °C (Oberflächentemperatur ca. 18-50 °C), Timer für 3 verschiedene Boostfunktionen (max. Aufheizleistung auf 65 °C von der eingestellten Soll-Temperatur), Standbymodus (d.h. ohne Heizfunktion), Kontrolllampe, Gehäuse und Anschlusskabel aus weissem Kunststoff. Maße 115x70x38 mm (BxHxT).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 3 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln. Wandbefestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).



### Hinweis:

Die Medientemperaturregelung ermöglicht eine von der Raumtemperatur unabhängige Einstellung der Oberflächentemperatur des Heizkörpers. In der Regel ist dies eine individuell gewählte Temperatur zur Erwärmung von Textilien (Handtüchern). Gemäß Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 nicht ausreichende Raumtemperatur-Regelungsmöglichkeit. Für die Raumbeheizung mit Raumtemperaturregelung ist somit eine zweite Heizquelle (Fußbodenheizung oder weiterer Heizkörper) mit einem Raumtemperaturregler gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV) vorzusehen/vorhanden. Ggfs. siehe auch BEMM-Raumtemperaturregler für Elektro-Badheizkörper.

### Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab und Regler
- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- Inklusive Mediumtemperaturregler
- Montagefreundliche, variable Befestigungen

### Vario-Komponenten

|   |                 |
|---|-----------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)     | nein            |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)      | nein            |
| • Raumteiler-Sonderzubehör, siehe Serie BMS | ja ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand, siehe Serie BMS | ja Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen            | nein            |
| • Accessoires, siehe Serie BMS              | ja ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja Folgeseiten |
| • Galvanisch verzinkt                | ja Auf Anfrage |



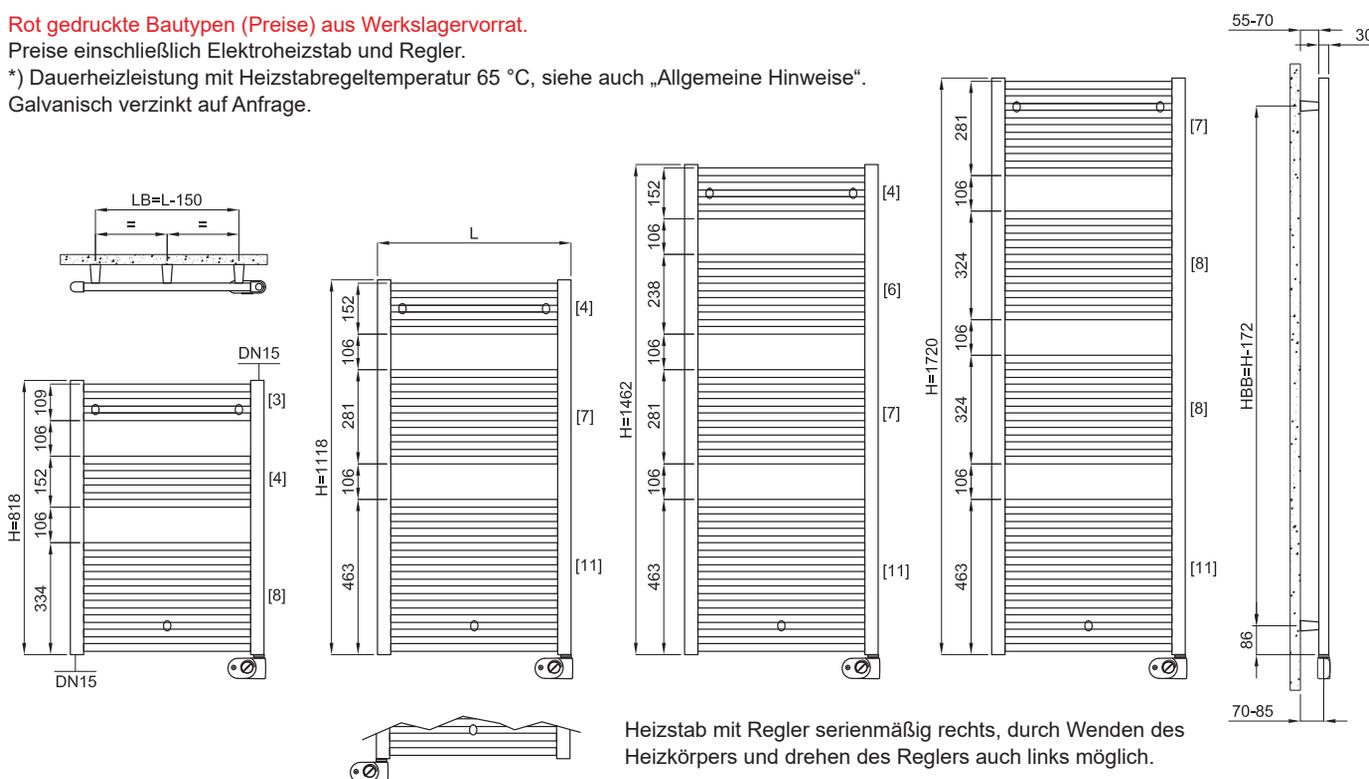
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr.     | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>Aufheizphase | Wärmeleistung<br>24°C Raum-<br>temperatur<br>Dauerbetrieb *) | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen |               |               |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|--|--|--------------------------------------|---------------|---------------|
|                         |                          |                        |  |  | 01<br>€/Stück                        | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |
| 818                     | 430                      | <b>BEA08104301E03M</b> | 300 Watt   | 280 Watt   | <b>555,00</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 480                      | <b>BEA08104801E04M</b> | 400 Watt   | 300 Watt   | <b>558,50</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA08105801E04M</b> | 400 Watt   | 340 Watt   | <b>613,61</b>                        | ---           | ---           |
| 1118                    | 430                      | <b>BEA11104301E04M</b> | 400 Watt   | 380 Watt   | <b>642,00</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 480                      | <b>BEA11104801E06M</b> | 600 Watt   | 420 Watt   | <b>644,39</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA11105801E07M</b> | 700 Watt   | 490 Watt   | <b>732,74</b>                        | ---           | ---           |
| 1462                    | 430                      | <b>BEA14604301E06M</b> | 600 Watt   | 490 Watt   | <b>803,00</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 480                      | <b>BEA14604801E07M</b> | 700 Watt   | 540 Watt   | <b>805,67</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA14605801E10M</b> | 1000 Watt  | 630 Watt   | <b>823,43</b>                        | ---           | ---           |
| 1720                    | 430                      | <b>BEA17204301E06M</b> | 600 Watt   | 580 Watt   | <b>812,00</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 480                      | <b>BEA17204801E07M</b> | 700 Watt   | 660 Watt   | <b>814,56</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA17205801E10M</b> | 1000 Watt  | 760 Watt   | <b>834,09</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 730                      | <b>BEA17207301E12M</b> | 1200 Watt  | 930 Watt   | <b>873,19</b>                        | ---           | ---           |

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.

\*) Dauerheizleistung mit Heizstabregeltemperatur 65 °C, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>kg | Medium-<br>inhalt<br>l | Elektrische<br>Heizleistung<br>E-Heizstab<br>W | Expo-<br>nent<br>n | HBB<br>mm | LB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|------------------------|--|--------------------|-----------|----------|---|
| 818                     | 430                      | 30                       | <b>BEA081043</b> | 7,7           | 3,2                    | 300  | ---                | 646       | 280      | 3   |
|                         | 480                      | 30                       | <b>BEA081048</b> | 8,4           | 3,5                    | 400  | ---                | 646       | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA081058</b> | 9,7           | 4,0                    | 400  | ---                | 646       | 430      | 3   |
| 1118                    | 430                      | 30                       | <b>BEA111043</b> | 11,1          | 4,7                    | 400  | ---                | 946       | 280      | 3   |
|                         | 480                      | 30                       | <b>BEA111048</b> | 11,9          | 4,9                    | 600  | ---                | 946       | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA111058</b> | 13,8          | 5,7                    | 700  | ---                | 946       | 430      | 3   |
| 1462                    | 430                      | 30                       | <b>BEA146043</b> | 14,2          | 5,9                    | 600  | ---                | 1290      | 280      | 3   |
|                         | 480                      | 30                       | <b>BEA146048</b> | 15,3          | 6,4                    | 700  | ---                | 1290      | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA146058</b> | 17,6          | 7,3                    | 1000   | ---                | 1290      | 430      | 3   |
| 1720                    | 430                      | 30                       | <b>BEA172043</b> | 17,0          | 7,1                    | 600  | ---                | 1548      | 280      | 3   |
|                         | 480                      | 30                       | <b>BEA172048</b> | 18,4          | 7,7                    | 700  | ---                | 1548      | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA172058</b> | 21,2          | 8,8                    | 1000   | ---                | 1548      | 430      | 3   |
|                         | 730                      | 30                       | <b>BEA172073</b> | 29,4          | 10,0                   | 1200   | ---                | 1548      | 430      | 3   |



- ① On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
- ② Kontrollleuchte
- ③ Temperaturregler und Taster für Boost-Funktion
- ④ Heizstab

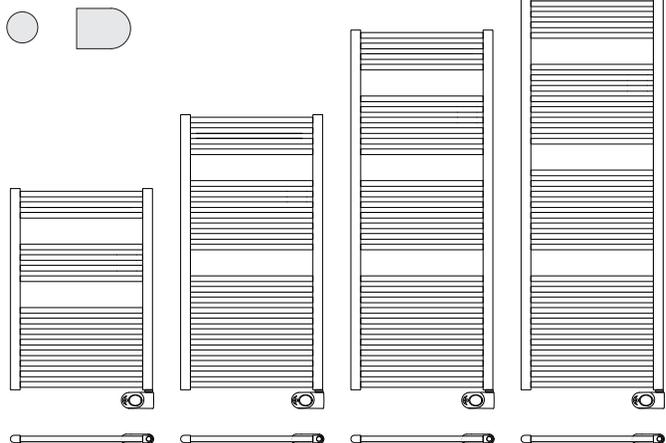


Ares EK-R 1462 x 580 mm im Farbton Weiß RAL 9016 montiert mit Elektro-Heizstab rechts und an Steckdose angeschlossen.



Alternativ Ares EK-R montiert mit Elektro-Heizstab links und bauseitiger Wandanschlussdose.

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Ares EK-R, Elektrokomplett-Badheizkörper, Serie BEA-R, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Raumtemperaturregler, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumwärmerwärmung.** Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab inklusive Regler ist serienmäßig im rechten Sammelrohr montiert. Durch Wenden des Heizkörpers und Drehen des Reglers kann der Heizkörper auch mit Heizstab links montiert werden. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2") mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Widerstandsheizstab mit Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Thermostat mit ca. 0,8 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44. Digitales Uhrenraumthermostat mit integriertem Infrarotsensor für optional erhältliche IR Fernbedienung, mit 7 voreingestellten Programmen, individuell programmierbare Tages- und Wochenprogramme (Chrono-Modus), Komfortmodus, Nachtmodus, Frostschutzmodus, Fil-Pilote-Modus, Timer für 2h, Standby-Modus (d.h ohne Heizfunktion) und Funktion „geöffnetes Fenster“. Einstellbereich 7 - 32°C, Gehäuse nach Wahl in weiß oder chrom. Maße 130x68x40 mm (BxHxT).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 3 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln. Wandbefestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Erfüllt die Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



IR Fernbedienung optional, siehe Seite Elektrozubehör

### Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab und Regler
- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- Inklusive Raumtemperaturregler
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Kabel bauseits kürzbar für Wandanschlussdose

### Vario-Komponenten

|   |                 |
|---|-----------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)     | nein            |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)      | nein            |
| • Raumteiler-Sonderzubehör, siehe Serie BMS | ja ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand, siehe Serie BMS | ja Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen            | nein            |
| • Accessoires, siehe Serie BMS              | ja ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja Folgeseiten |
| • Galvanisch verzinkt                | ja Auf Anfrage |

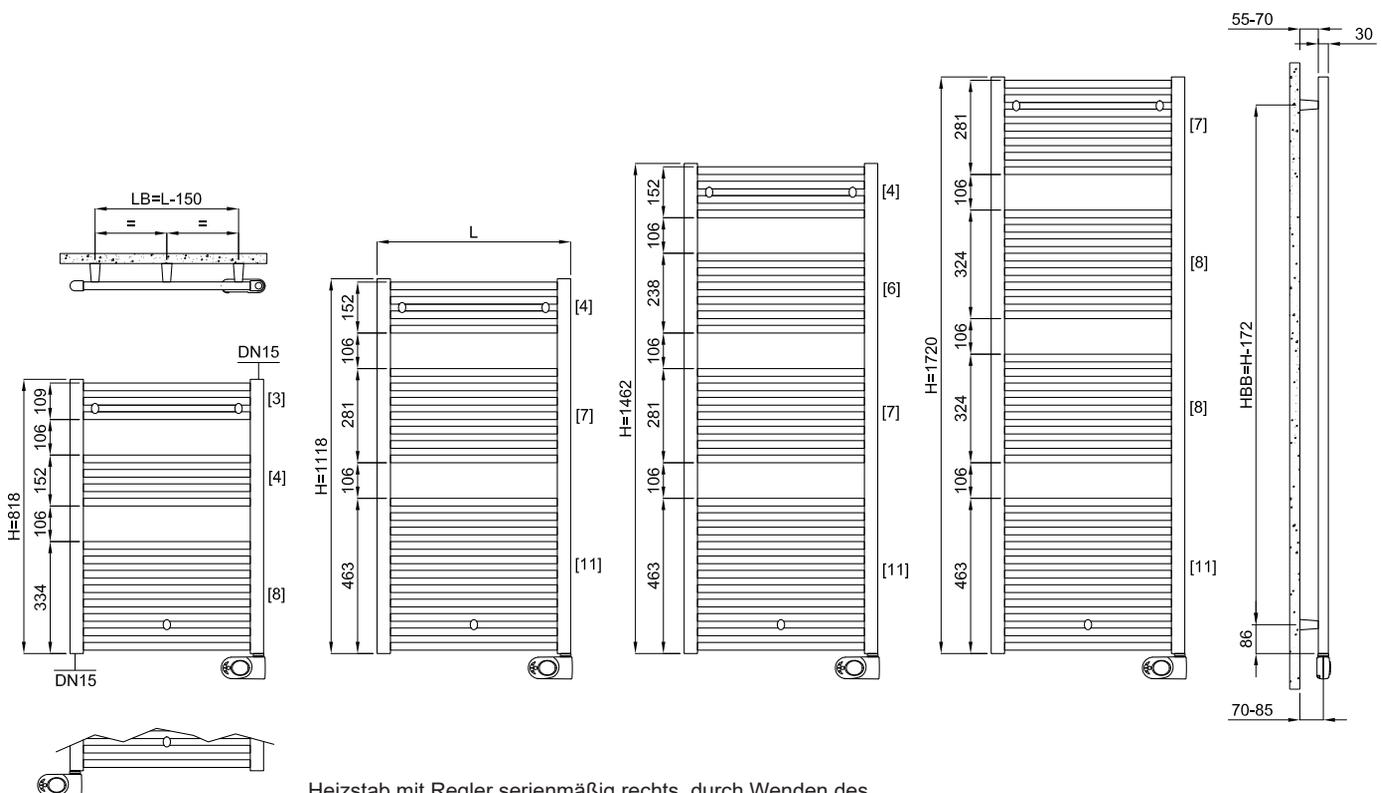


| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr.     | Elektrische<br>Leistungsaufnahme | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen |               |               |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
|                         |                          |                        |                                  | 01<br>€/Stück                        | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |
| 818                     | 480                      | <b>BEA08104801E03W</b> | 300 Watt                         | <b>587,17</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA08105801E04W</b> | 400 Watt                         | <b>644,66</b>                        | ---           | ---           |
| 1118                    | 480                      | <b>BEA11104801E05W</b> | 500 Watt                         | <b>677,50</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA11105801E07W</b> | 700 Watt                         | <b>770,57</b>                        | ---           | ---           |
| 1462                    | 480                      | <b>BEA14604801E07W</b> | 700 Watt                         | <b>847,22</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA14605801E07W</b> | 700 Watt                         | <b>865,03</b>                        | ---           | ---           |
| 1720                    | 480                      | <b>BEA17204801E07W</b> | 700 Watt                         | <b>855,44</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA17205801E10W</b> | 1000 Watt                        | <b>875,96</b>                        | ---           | ---           |

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.

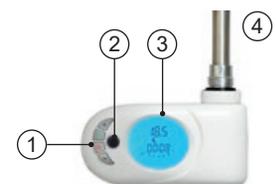
Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



Heizstab mit Regler serienmäßig rechts, durch Wenden des Heizkörpers und drehen des Reglers auch links möglich.

### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>kg | Medium-<br>inhalt<br>l | Elektrische<br>Heizleistung<br>E-Heizstab<br>W | Expo-<br>nent<br>n | HBB<br>mm | LB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|------------------------|--|--------------------|-----------|----------|---|
| 818                     | 480                      | 30                       | <b>BEA081048</b> | 8,4           | 3,5                    | 300  | ---                | 646       | 430      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA081058</b> | 9,7           | 4,0                    | 400  | ---                | 646       | 430      | 3   |
| 1118                    | 480                      | 30                       | <b>BEA111048</b> | 11,9          | 4,9                    | 500  | ---                | 946       | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA111058</b> | 13,8          | 5,7                    | 700  | ---                | 946       | 430      | 3   |
| 1462                    | 480                      | 30                       | <b>BEA146048</b> | 15,3          | 6,4                    | 700  | ---                | 1290      | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA146058</b> | 17,6          | 7,3                    | 700  | ---                | 1290      | 430      | 3   |
| 1720                    | 480                      | 30                       | <b>BEA172048</b> | 18,4          | 7,7                    | 700  | ---                | 1548      | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA172058</b> | 21,2          | 8,8                    | 1000   | ---                | 1548      | 430      | 3   |



- ① On/Stand-by-Taste
- ② Empfänger IR
- ③ Display mit Hinterleuchtung
- ④ Heizstab

# Mido Q Standard-Badwärmer

## Produktbeschreibung

**BEMM**



Mido Q 1818 x 580 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Nachtblau perlmett (Nr. 6C).

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Mido Q, Badheizkörper Serie BMQ, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rechteckrohre 25 x 20 mm im Spezialverfahren mit den vertikalen Quadratrohren 30 x 30 mm verbunden. Mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2") x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2") von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2") von oben rechts.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör:

Entlüftungstopfen DN 15 (1/2") sowie 2 Blindstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

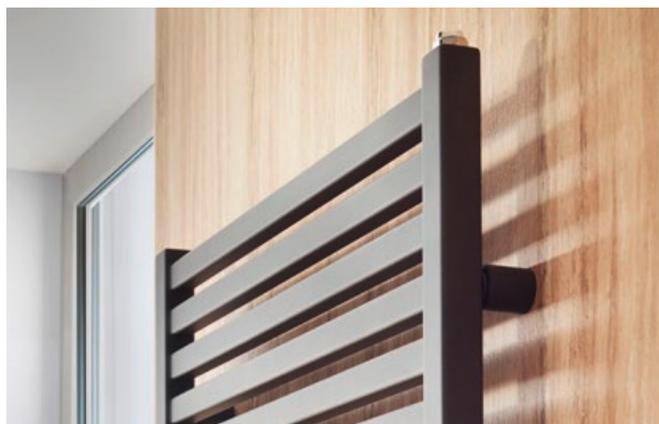
Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur

**CE**

max. zul. Betriebsüberdruck

100 °C

6 bar



Mido Q - Montagefreundliche Befestigungen, dezent hinter dem Heizkörper platziert. Abb. zeigt Mido Q im Farbton Samtmetallgraphit (Nr. YA).

### Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil Purline in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

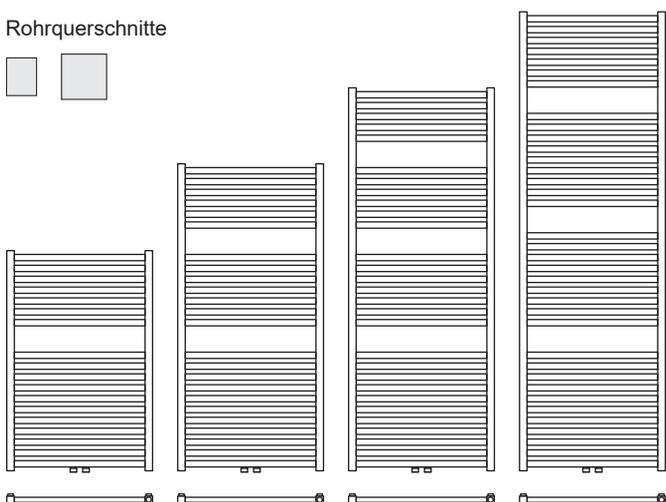
### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil Purline 50 mm) | ja   | ab Seite 445 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)          | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                      | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand                      | ja   | s. Seite 443 |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                | nein |              |
| • Accessoires                                   | nein |              |

### Spezialausführungen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja Folgeseiten |
| • Galvanische Verzinkung             | ja Auf Anfrage |

### Rohrquerschnitte



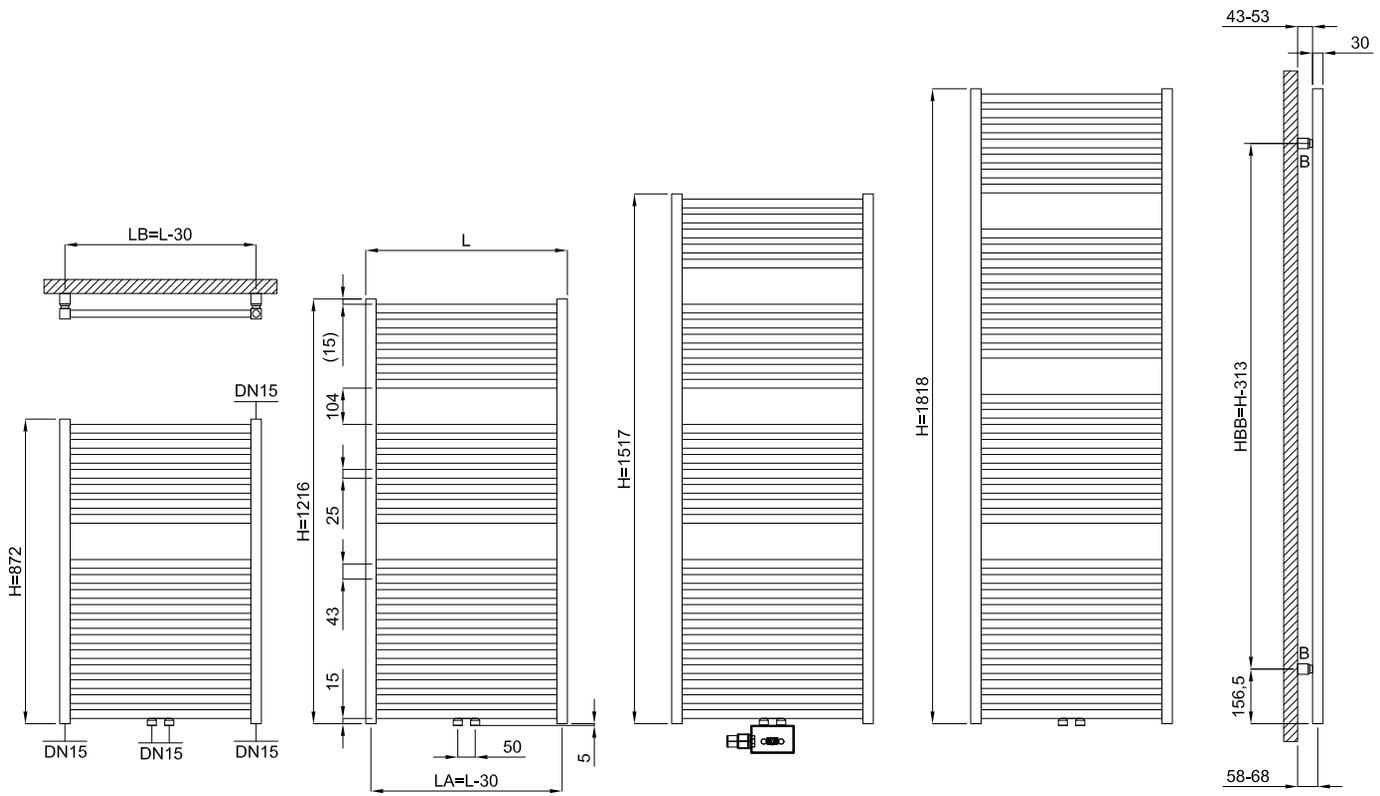
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                                 |     |                                 | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen 3) |               |                |                | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4)<br>€/BHK |     |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|---------------------|---|---------------|----------------|----------------|---|-----|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |                     | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück  | CR<br>€/Stück  |   |     |
| 872                     | 430                      | <b>BMQ087043 __3M</b> | 372                   | 302                             | 267 | 198                             | 165                 | 400                                     | <b>464,62</b> | <b>666,86</b>  | <b>831,17</b>  | ---                                       | --- |
|                         | 530                      | <b>BMQ087053 __3M</b> | 453                   | 368                             | 325 | 241                             | 201                 | 400                                     | <b>472,16</b> | <b>674,40</b>  | <b>838,71</b>  | ---                                       | --- |
|                         | 580                      | <b>BMQ087058 __3M</b> | 493                   | 400                             | 354 | 262                             | 219                 | 600                                     | <b>479,70</b> | <b>681,94</b>  | <b>846,25</b>  | ---                                       | --- |
|                         | 730                      | <b>BMQ087073 __3M</b> | 611                   | 496                             | 438 | 324                             | 271                 | 700                                     | <b>493,28</b> | <b>695,52</b>  | <b>859,83</b>  | ---                                       | --- |
| 1216                    | 430                      | <b>BMQ121043 __3M</b> | 507                   | 412                             | 364 | 269                             | 225                 | 400                                     | <b>508,36</b> | <b>733,45</b>  | <b>897,76</b>  | ---                                       | --- |
|                         | 530                      | <b>BMQ121053 __3M</b> | 613                   | 498                             | 440 | 325                             | 272                 | 600                                     | <b>514,40</b> | <b>739,49</b>  | <b>903,80</b>  | ---                                       | --- |
|                         | 580                      | <b>BMQ121058 __3M</b> | 667                   | 542                             | 479 | 354                             | 296                 | 700                                     | <b>520,42</b> | <b>745,51</b>  | <b>909,82</b>  | ---                                       | --- |
|                         | 730                      | <b>BMQ121073 __3M</b> | 821                   | 667                             | 589 | 436                             | 365                 | 1000                                    | <b>562,67</b> | <b>787,76</b>  | <b>952,07</b>  | ---                                       | --- |
| 1517                    | 430                      | <b>BMQ151043 __3M</b> | 652                   | 529                             | 467 | 345                             | 289                 | 600                                     | <b>595,85</b> | <b>850,87</b>  | <b>1015,18</b> | ---                                       | --- |
|                         | 530                      | <b>BMQ151053 __3M</b> | 747                   | 606                             | 535 | 396                             | 331                 | 700                                     | <b>606,40</b> | <b>861,42</b>  | <b>1025,73</b> | ---                                       | --- |
|                         | 580                      | <b>BMQ151058 __3M</b> | 812                   | 659                             | 582 | 430                             | 359                 | 1000                                    | <b>616,96</b> | <b>871,98</b>  | <b>1036,29</b> | ---                                       | --- |
|                         | 730                      | <b>BMQ151073 __3M</b> | 1051                  | 853                             | 753 | 557                             | 465                 | 1200                                    | <b>677,31</b> | <b>932,33</b>  | <b>1096,64</b> | ---                                       | --- |
| 1818                    | 430                      | <b>BMQ181043 __3M</b> | 801                   | 650                             | 574 | 424                             | 355                 | 700                                     | <b>648,65</b> | <b>933,55</b>  | <b>1097,86</b> | ---                                       | --- |
|                         | 530                      | <b>BMQ181053 __3M</b> | 912                   | 740                             | 654 | 483                             | 403                 | 1000                                    | <b>656,20</b> | <b>941,10</b>  | <b>1105,41</b> | ---                                       | --- |
|                         | 580                      | <b>BMQ181058 __3M</b> | 992                   | 805                             | 711 | 525                             | 439                 | 1000                                    | <b>663,71</b> | <b>948,61</b>  | <b>1112,92</b> | ---                                       | --- |
|                         | 730                      | <b>BMQ181073 __3M</b> | 1222                  | 991                             | 875 | 646                             | 539                 | 1200                                    | <b>736,13</b> | <b>1021,03</b> | <b>1185,34</b> | ---                                       | --- |

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |                  | Preise (PG 54)                                   |               |               |               |               |     |
|--|-----|------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 82   | 130 | <b>ZMUVE __5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMUVD __5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZPUVE __5</b> | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro        | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZPUVD __5</b> | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |

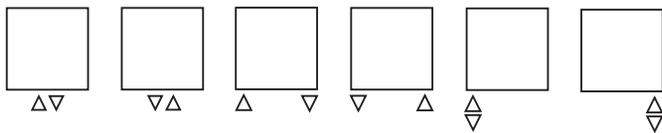
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseiten ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.  
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
- Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

Mido Q 1517 x 580 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).





### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

| H          | L           | T           | Bautyp           | Gewicht (leer) | Wasserinhalt | $\Phi$<br>75/65/20 °C | Exponent | HBB  | LA  | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|------------|-------------|-------------|------------------|----------------|--------------|-----------------------|----------|------|-----|---------------------------------|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm |                  | kg             | l            | W                     | n        | mm   | mm  |                                 |
| 872        | 430         | 30          | <b>BMQ087043</b> | 7,30           | 3,80         | 372                   | 1,22     | 559  | 400 | 3                               |
|            | 530         | 30          | <b>BMQ087053</b> | 8,60           | 4,50         | 453                   | 1,23     | 559  | 500 | 3                               |
|            | 580         | 30          | <b>BMQ087058</b> | 9,40           | 5,00         | 493                   | 1,23     | 559  | 550 | 3                               |
|            | 730         | 30          | <b>BMQ087073</b> | 9,90           | 5,30         | 611                   | 1,23     | 559  | 700 | 3                               |
| 1216       | 430         | 30          | <b>BMQ121043</b> | 10,50          | 5,40         | 507                   | 1,23     | 903  | 400 | 3                               |
|            | 530         | 30          | <b>BMQ121053</b> | 12,20          | 6,30         | 613                   | 1,23     | 903  | 500 | 3                               |
|            | 580         | 30          | <b>BMQ121058</b> | 13,40          | 6,90         | 667                   | 1,23     | 903  | 550 | 3                               |
|            | 730         | 30          | <b>BMQ121073</b> | 15,50          | 8,10         | 821                   | 1,22     | 903  | 700 | 3                               |
| 1517       | 430         | 30          | <b>BMQ151043</b> | 12,90          | 6,60         | 652                   | 1,23     | 1204 | 400 | 3                               |
|            | 530         | 30          | <b>BMQ151053</b> | 15,00          | 7,70         | 747                   | 1,23     | 1204 | 500 | 3                               |
|            | 580         | 30          | <b>BMQ151058</b> | 16,40          | 8,40         | 812                   | 1,23     | 1204 | 550 | 3                               |
|            | 730         | 30          | <b>BMQ151073</b> | 18,90          | 9,90         | 1051                  | 1,23     | 1204 | 700 | 3                               |
| 1818       | 430         | 30          | <b>BMQ181043</b> | 15,80          | 8,40         | 801                   | 1,23     | 1505 | 400 | 3                               |
|            | 530         | 30          | <b>BMQ181053</b> | 18,40          | 9,90         | 912                   | 1,23     | 1505 | 500 | 3                               |
|            | 580         | 30          | <b>BMQ181058</b> | 20,10          | 10,80        | 992                   | 1,23     | 1505 | 550 | 3                               |
|            | 730         | 30          | <b>BMQ181073</b> | 23,30          | 12,70        | 1222                  | 1,23     | 1505 | 700 | 3                               |

# Mido Q E Elektro-Badwärmer

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



# BEMM

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen 2) |               |               |               | Dazu<br>max.<br>Heizstab 3)<br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
|                         |                          |                       | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück |                                     |
| 872                     | 430                      | BMQ087043__EM         | 712,41                                  | 914,65        | 1078,96       | ---           | 400                                 |
|                         |                          | BMQ087053__EM         | 719,95                                  | 922,19        | 1086,50       | ---           | 400                                 |
|                         |                          | BMQ087058__EM         | 727,49                                  | 929,73        | 1094,04       | ---           | 600                                 |
|                         |                          | BMQ087073__EM         | 741,07                                  | 943,31        | 1107,62       | ---           | 700                                 |
| 1216                    | 430                      | BMQ121043__EM         | 780,94                                  | 1006,03       | 1170,34       | ---           | 400                                 |
|                         |                          | BMQ121053__EM         | 786,98                                  | 1012,07       | 1176,38       | ---           | 600                                 |
|                         |                          | BMQ121058__EM         | 793,00                                  | 1018,09       | 1182,40       | ---           | 700                                 |
|                         |                          | BMQ121073__EM         | 835,25                                  | 1060,34       | 1224,65       | ---           | 1000                                |
| 1517                    | 430                      | BMQ151043__EM         | 893,21                                  | 1148,23       | 1312,54       | ---           | 600                                 |
|                         |                          | BMQ151053__EM         | 903,76                                  | 1158,78       | 1323,09       | ---           | 700                                 |
|                         |                          | BMQ151058__EM         | 914,32                                  | 1169,34       | 1333,65       | ---           | 1000                                |
|                         |                          | BMQ151073__EM         | 974,67                                  | 1229,69       | 1394,00       | ---           | 1200                                |
| 1818                    | 430                      | BMQ181043__EM         | 962,53                                  | 1247,43       | 1411,74       | ---           | 700                                 |
|                         |                          | BMQ181053__EM         | 970,08                                  | 1254,98       | 1419,29       | ---           | 1000                                |
|                         |                          | BMQ181058__EM         | 977,59                                  | 1262,49       | 1426,80       | ---           | 1000                                |
|                         |                          | BMQ181073__EM         | 1050,01                                 | 1334,91       | 1499,22       | ---           | 1200                                |

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

3) Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**

Mido Q E 1818 x 580 mm im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW.

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Mido-Q, Badheizkörper Serie BMQ-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Gerade horizontale Rechteckrohre 25 x 20 mm im Spezielschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadrat-rohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher und Textilien. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.





Mido Q NOW EK 1517 x 530 mm mit komplett werksmontiertem WiFi-Elektroheizstab NOW, alles im Farbton Hellelfenbein perlmat (Nr. 1C).

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Mido Q NOW EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BMQ-NOW, für reinen Elektrobetrieb inkl. WiFi Smart Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rechteckrohre 25 x 20 mm im Spezialverfahren mit den vertikalen Quadratrohren 30 x 30 mm verbunden. Mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C), Heizstab serienmäßig unten rechts montiert. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15 (1/2") mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Heizstab in Verbindung mit IRSAP NOW-App ausgestattet mit WiFi Smart-Home-Funktionen. Empfänger und Schalteinheit im Gehäuse, mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Schaltgehäuse mit LED-Temperaturanzeige und ca. 1,2 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44, Gehäuse aus Kunststoff im Farbton des Heizkörpers lackiert. Maße 140x72x40 mm (BxHxT).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

CE

NOW  
IRSAP

### Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App



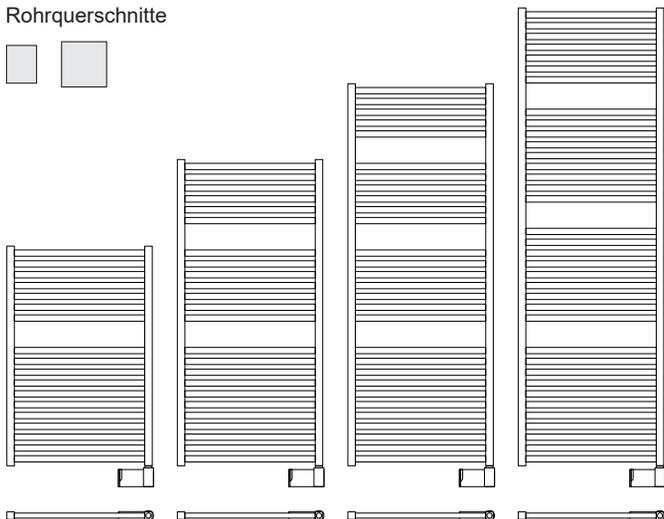
- works with Alexa & Google Assistant



### Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.

### Rohrquerschnitte



### Die speziellen Vorteile

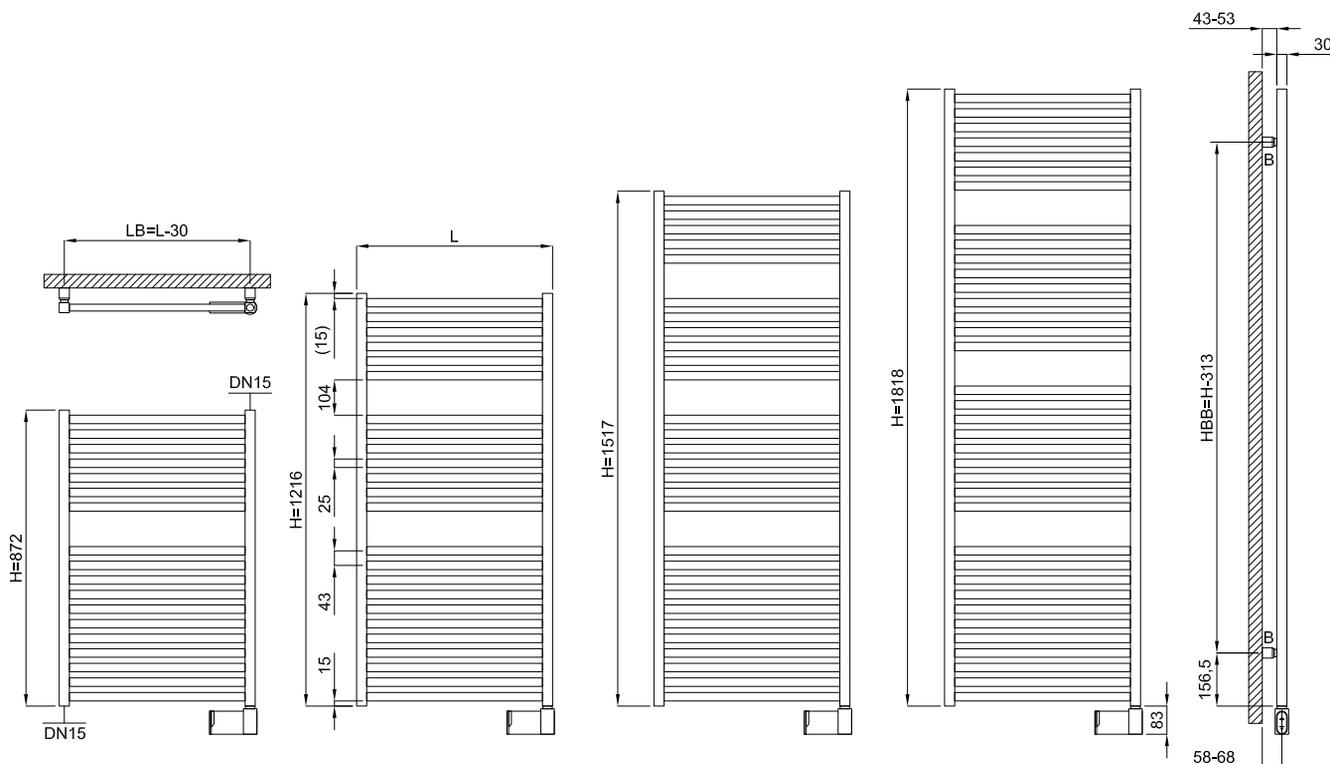
- Fertig montiert mit WiFi Smart Elektro-Heizstab im Farbton des HK
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Hohe elektrische Leistung

### Vario-Komponenten

|   |                 |
|---|-----------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | nein            |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stub)  | nein            |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | nein            |
| • Vergrößerter Wandabstand              | ja s. Seite 443 |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | nein            |
| • Accessoires                           | nein            |
| • Galvanische Verzinkung                | ja Auf Anfrage  |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1)  | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen 2) |                |                |               |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|--|---|----------------|----------------|---------------|
|                         |                          |                        |  | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  | CR<br>€/Stück |
| 872                     | 580                      | <b>BMQ087058__E04N</b> | 400  | <b>1368,93</b>                          | <b>1571,17</b> | <b>1735,48</b> | ---           |
| 1216                    | 530                      | <b>BMQ121053__E07N</b> | 700  | <b>1439,53</b>                          | <b>1664,62</b> | <b>1828,93</b> | ---           |
|                         | 580                      | <b>BMQ121058__E07N</b> | 700  | <b>1468,24</b>                          | <b>1693,33</b> | <b>1857,64</b> | ---           |
| 1517                    | 530                      | <b>BMQ151053__E07N</b> | 700  | <b>1599,87</b>                          | <b>1854,89</b> | <b>2019,20</b> | ---           |
|                         | 580                      | <b>BMQ151058__E10N</b> | 1000   | <b>1636,96</b>                          | <b>1891,98</b> | <b>2056,29</b> | ---           |
| 1818                    | 530                      | <b>BMQ181053__E10N</b> | 1000   | <b>1702,78</b>                          | <b>1987,68</b> | <b>2151,99</b> | ---           |
|                         | 580                      | <b>BMQ181058__E10N</b> | 1000   | <b>1712,35</b>                          | <b>1997,25</b> | <b>2161,56</b> | ---           |

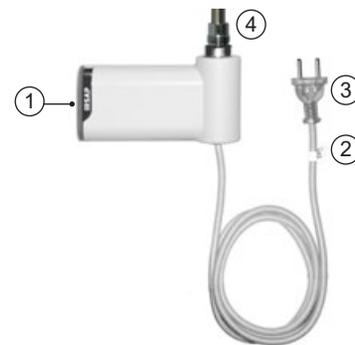
- 1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.  
 2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**



Heizstab mit Regler serienmäßig rechts. Umbau auf links möglich.

## Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>kg | Medium-<br>inhalt<br>l | Elektrische<br>Heizleistung<br>W | HB<br>mm | HBB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|------------------------|----------------------------------|----------|-----------|---|
| 872                     | 580                      | 30                       | <b>BMQ087058</b> | 14,1          | 4,8                    | 400                              | ---      | 559       | 3   |
| 1216                    | 530                      | 30                       | <b>BMQ121053</b> | 17,6          | 6,0                    | 700                              | ---      | 903       | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BMQ121058</b> | 18,9          | 6,4                    | 700                              | ---      | 903       | 3   |
| 1517                    | 530                      | 30                       | <b>BMQ151053</b> | 21,4          | 7,3                    | 700                              | ---      | 1204      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BMQ151058</b> | 23,0          | 7,9                    | 1000                             | ---      | 1204      | 3   |
| 1818                    | 530                      | 30                       | <b>BMQ181053</b> | 26,2          | 9,0                    | 1000                             | ---      | 1505      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BMQ181058</b> | 28,2          | 9,6                    | 1000                             | ---      | 1505      | 3   |



- ① On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)  
 ② Label, nicht entfernen!  
 ③ Stecker  
 ④ Heizstab

# Mido Q EK-R Komfort-Badwärmer

## Produktbeschreibung



# BEMM

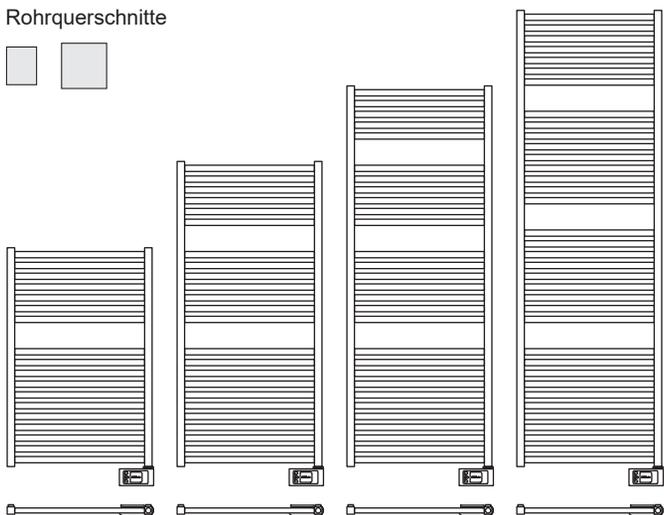


Mido Q EK-R 1517 x 580 mm mit komplett werksmontiertem Elektroheizstab inklusive digitalem Uhrenraumthermostat, bauseits an Wandanschlussdose angeschlossen.



Mido Q EK-R 1517 x 580 mm mit komplett werksmontiertem Elektroheizstab inklusive digitalem Uhrenraumthermostat, bauseits an Steckdose angeschlossen.

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Mido Q EK-R, Elektrokomplett-Badheizkörper Serie BMQ-EK, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit digitalem Uhrenraumthermostat, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Horizontale Rechteckrohre 25 x 20 mm im Spezialverfahren mit den vertikalen Quadratrohren 30 x 30 mm verbunden. Mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis -6 °C), Heizstab serienmäßig unten rechts montiert.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016.

#### Serienmäßiges Zubehör:

4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Heizstab mit Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring, mit montiertem Uhrenraumthermostat mit ca. 1,2 m Anschlusskabel und Stecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44. Uhrenraumthermostat digital mit integriertem Infrarotsensor für optional erhältliche IR Fernbedienung, mit 2 voreinstellbaren Programmen mit täglicher Wiederholung sowie 1 individuell programmierbares Wochenprogramm, Timer für 2h, Ferien-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 10 - 32 °C, Gehäuse weiss, Maße 137x76x42 mm (BxHxT).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Erfüllt die Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



*Original BEMM-Design*



Digitales Uhrenraumthermostat (serienmäßig)



IR Fernbedienung optional, siehe Seite Elektrozubehör

### Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab inklusiv digitalem Uhrenraumthermostat
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung

### Vario-Komponenten

|   |      |             |
|---|------|-------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | nein |             |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | nein |             |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | nein |             |
| • Vergrößerter Wandabstand              | nein |             |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | nein |             |
| • Accessoires                           | nein |             |
| • Fernbedienung optional                | ja   | Folgeseiten |
| • Galvanische Verzinkung                | ja   | Auf Anfrage |

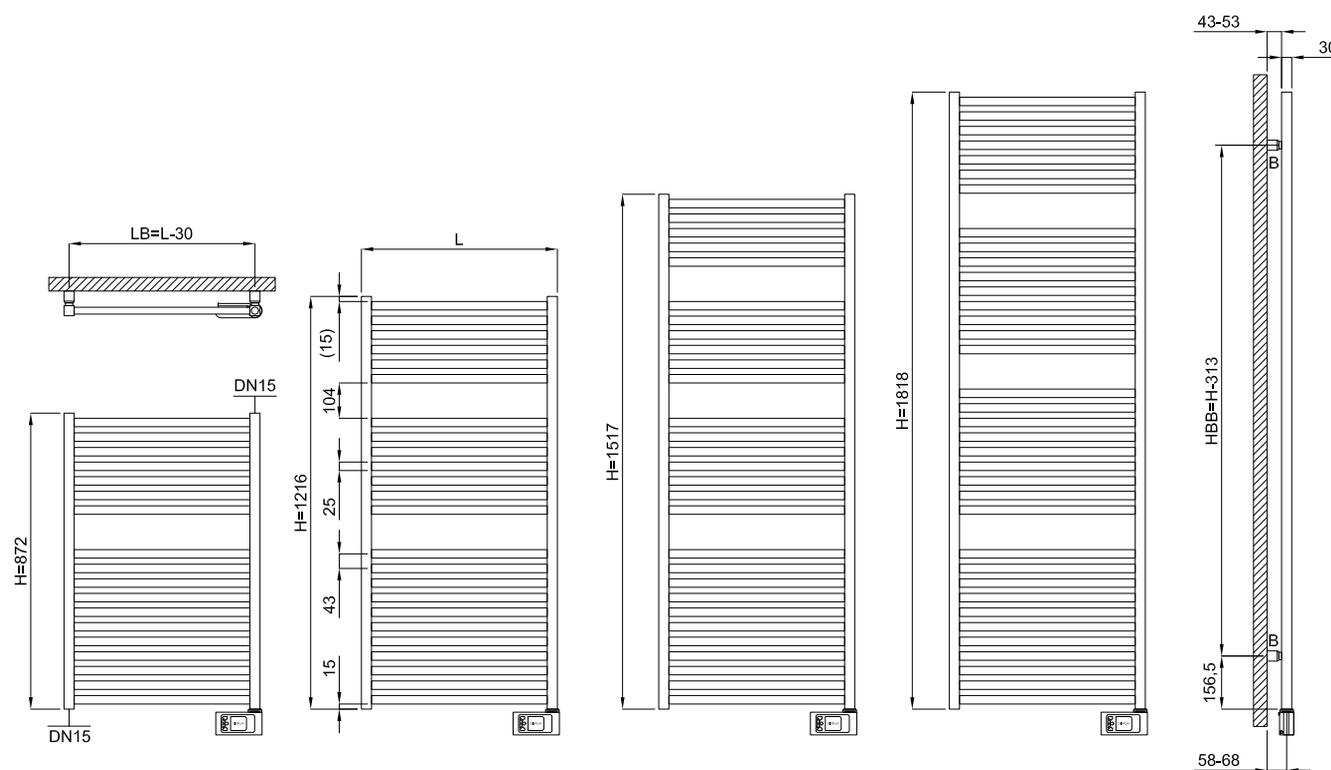


| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr.     | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen<br><b>SW</b><br>€/Stück |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|--|--|
| 872                     | 580                      | <b>BMQ087058SWE05D</b> | 500  | <b>871,56</b>  |
| 1216                    | 530                      | <b>BMQ121053SWE06D</b> | 600  | <b>934,24</b>  |
|                         | 580                      | <b>BMQ121058SWE07D</b> | 700  | <b>954,65</b>  |
| 1517                    | 530                      | <b>BMQ151053SWE07D</b> | 700  | <b>1052,28</b>   |
|                         | 580                      | <b>BMQ151058SWE08D</b> | 800  | <b>1106,22</b>   |
| 1818                    | 530                      | <b>BMQ181053SWE08D</b> | 800  | <b>1173,25</b>   |
|                         | 580                      | <b>BMQ181058SWE10D</b> | 1000   | <b>1209,70</b>   |
|                         | 730                      | <b>BMQ181073SWE12D</b> | 1200   | <b>1323,37</b>   |

Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



Heizstab mit Regler serienmäßig rechts. Umbau auf links möglich.

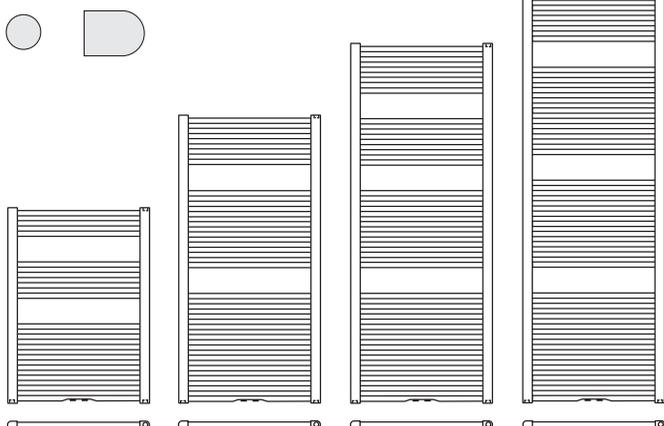
### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>kg | Medium-<br>inhalt<br>l | Elektrische<br>Heizleistung<br>W | HB<br>mm | HBB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|------------------------|----------------------------------|----------|-----------|---|
| 872                     | 580                      | 30                       | <b>BMQ087058</b> | 14,1          | 4,8                    | 500                              | ---      | 559       | 3   |
| 1216                    | 530                      | 30                       | <b>BMQ121053</b> | 17,6          | 6,0                    | 600                              | ---      | 903       | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BMQ121058</b> | 18,9          | 6,4                    | 700                              | ---      | 903       | 3   |
| 1517                    | 530                      | 30                       | <b>BMQ151053</b> | 21,4          | 7,3                    | 700                              | ---      | 1204      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BMQ151058</b> | 23,0          | 7,9                    | 800                              | ---      | 1204      | 3   |
| 1818                    | 530                      | 30                       | <b>BMQ181053</b> | 26,2          | 9,0                    | 800                              | ---      | 1505      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BMQ181058</b> | 28,2          | 9,6                    | 1000                             | ---      | 1505      | 3   |
|                         | 730                      | 30                       | <b>BMQ181073</b> | 34,0          | 11,7                   | 1200                             | ---      | 1505      | 3   |



Mido 1808 x 600 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Mido, Badheizkörper Serie BMB, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2") x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2") von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2") von oben rechts.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette, wahlweise galvanisch verzinkt unter der Pulverbeschichtung.

#### Serienmäßiges Zubehör:

Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



### Wahlweise galvanisch verzinkt (GZ) unter der Pulverbeschichtung für erhöhten Korrosionsschutz:

Erhöhter Korrosionsschutz durch galvanische Verzinkung des Heizkörpers unter der Pulverbeschichtung.



Mido im Detail, optional mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro in Oberfläche verchromt.

### Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil Softline in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

- |  |      |              |
|--|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil Softline 50 mm) | ja   | ab Seite 446 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)           | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                       | ja   | ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand                       | ja   | Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                 | nein |              |
| • Accessoires                                    | ja   | ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

- |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein          |
| • Austausch-Ausführung               | siehe BMS-SA  |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein          |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | nein          |
| • Galvanisch verzinkt                | ja Folgeseite |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Wärmeleistungen       |                                 |      |                                 |     | max.<br>Heizstab <sup>2)</sup><br>Watt | Preise (PG 23)                   |               |                |                  | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. <sup>4)</sup><br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------|---------------------------------|-----|--|----------------------------------|---------------|----------------|------------------|--|
|                         |                          |                                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |      | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |  | Oberflächengruppen <sup>3)</sup> |               |                | CR               |  |
|                         |                          |                                  |                       |                                 |      |                                 |     | SW                                     | NF                               | EF            | CR             |                  |  |
|                         |                          |                                  |                       |                                 |      |                                 |     | €/Stück                                | €/Stück                          | €/Stück       | €/Stück        |                  |  |
| 818                     | 400                      | <b>BMB081040__5M</b>             | 306                   | 249                             | 221  | 164                             | 137 | 400                                    | <b>336,63</b>                    | <b>538,87</b> | <b>703,18</b>  | siehe Mido Chrom | siehe BMS-SA   |
|                         | 450                      | <b>BMB081045__5M</b>             | 336                   | 274                             | 242  | 180                             | 151 | 400                                    | <b>332,88</b>                    | <b>535,12</b> | <b>699,43</b>  |                  |  |
|                         | 500                      | <b>BMB081050__5M</b>             | 366                   | 298                             | 264  | 196                             | 164 | 400                                    | <b>336,77</b>                    | <b>539,01</b> | <b>703,32</b>  |                  |  |
|                         | 600                      | <b>BMB081060__5M</b>             | 426                   | 347                             | 307  | 228                             | 191 | 400                                    | <b>342,54</b>                    | <b>544,78</b> | <b>709,09</b>  |                  |  |
| 1204                    | 400                      | <b>BMB120040__5M</b>             | 475                   | 384                             | 338  | 248                             | 206 | 600                                    | <b>366,23</b>                    | <b>591,32</b> | <b>755,63</b>  |                  |  |
|                         | 450                      | <b>BMB120045__5M</b>             | 523                   | 422                             | 372  | 273                             | 227 | 600                                    | <b>363,88</b>                    | <b>588,97</b> | <b>753,28</b>  |                  |  |
|                         | 500                      | <b>BMB120050__5M</b>             | 573                   | 463                             | 408  | 300                             | 250 | 600                                    | <b>367,76</b>                    | <b>592,85</b> | <b>757,16</b>  |                  |  |
|                         | 600                      | <b>BMB120060__5M</b>             | 671                   | 544                             | 480  | 354                             | 295 | 700                                    | <b>371,62</b>                    | <b>596,71</b> | <b>761,02</b>  |                  |  |
|                         | 750                      | <b>BMB120075__5M</b>             | 819                   | 665                             | 587  | 434                             | 363 | 700                                    | <b>406,49</b>                    | <b>631,58</b> | <b>795,89</b>  |                  |  |
| 1505                    | 400                      | <b>BMB150040__5M</b>             | 582                   | 474                             | 419  | 311                             | 261 | 600                                    | <b>433,23</b>                    | <b>688,25</b> | <b>852,56</b>  |                  |  |
|                         | 500                      | <b>BMB150050__5M</b>             | 700                   | 570                             | 504  | 374                             | 314 | 700                                    | <b>434,37</b>                    | <b>689,39</b> | <b>853,70</b>  |                  |  |
|                         | 600                      | <b>BMB150060__5M</b>             | 821                   | 667                             | 590  | 437                             | 366 | 700                                    | <b>442,34</b>                    | <b>697,36</b> | <b>861,67</b>  |                  |  |
|                         | 750                      | <b>BMB150075__5M</b>             | 1004                  | 816                             | 721  | 534                             | 447 | 1000                                   | <b>482,17</b>                    | <b>737,19</b> | <b>901,50</b>  |                  |  |
| 1808                    | 400                      | <b>BMB180040__5M</b>             | 718                   | 585                             | 517  | 384                             | 322 | 700                                    | <b>465,98</b>                    | <b>750,88</b> | <b>915,19</b>  |                  |  |
|                         | 450                      | <b>BMB180045__5M</b>             | 790                   | 643                             | 569  | 423                             | 354 | 700                                    | <b>464,01</b>                    | <b>748,91</b> | <b>913,22</b>  |                  |  |
|                         | 500                      | <b>BMB180050__5M</b>             | 864                   | 703                             | 623  | 462                             | 387 | 1000                                   | <b>467,96</b>                    | <b>752,86</b> | <b>917,17</b>  |                  |  |
|                         | 600                      | <b>BMB180060__5M</b>             | 1011                  | 823                             | 728  | 541                             | 453 | 1000                                   | <b>473,93</b>                    | <b>758,83</b> | <b>923,14</b>  |                  |  |
|                         | 750                      | <b>BMB180075__5M</b>             | 1233                  | 1004                            | 888  | 659                             | 553 | 1200                                   | <b>529,45</b>                    | <b>814,35</b> | <b>978,66</b>  |                  |  |
|                         | 900                      | <b>BMB180090__5M</b>             | 1454                  | 1184                            | 1048 | 778                             | 652 | 1200                                   | <b>581,08</b>                    | <b>865,98</b> | <b>1030,29</b> |                  |  |

## Mido GZ galvanisch verzinkt

|      |     |                        |      |     |     |     |     |      |               |                |                |     |     |
|------|-----|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|---------------|----------------|----------------|-----|-----|
| 1204 | 400 | <b>BMB120040__5MGZ</b> | 475  | 384 | 338 | 248 | 206 | 600  | <b>685,72</b> | <b>910,81</b>  | <b>1075,12</b> | --- | --- |
|      | 500 | <b>BMB120050__5MGZ</b> | 573  | 463 | 408 | 300 | 250 | 600  | <b>701,30</b> | <b>926,39</b>  | <b>1090,70</b> | --- | --- |
|      | 600 | <b>BMB120060__5MGZ</b> | 671  | 544 | 480 | 354 | 295 | 700  | <b>716,89</b> | <b>941,98</b>  | <b>1106,29</b> | --- | --- |
| 1505 | 400 | <b>BMB150040__5MGZ</b> | 582  | 474 | 419 | 311 | 261 | 600  | <b>866,47</b> | <b>1121,49</b> | <b>1285,80</b> | --- | --- |
|      | 500 | <b>BMB150050__5MGZ</b> | 700  | 570 | 504 | 374 | 314 | 700  | <b>868,74</b> | <b>1123,76</b> | <b>1288,07</b> | --- | --- |
|      | 600 | <b>BMB150060__5MGZ</b> | 821  | 667 | 590 | 437 | 366 | 700  | <b>884,66</b> | <b>1139,68</b> | <b>1303,99</b> | --- | --- |
| 1808 | 400 | <b>BMB180040__5MGZ</b> | 718  | 585 | 517 | 384 | 322 | 700  | <b>872,74</b> | <b>1157,64</b> | <b>1321,95</b> | --- | --- |
|      | 500 | <b>BMB180050__5MGZ</b> | 864  | 703 | 623 | 462 | 387 | 1000 | <b>903,91</b> | <b>1188,81</b> | <b>1353,12</b> | --- | --- |
|      | 600 | <b>BMB180060__5MGZ</b> | 1011 | 823 | 728 | 541 | 453 | 1000 | <b>935,07</b> | <b>1219,97</b> | <b>1384,28</b> | --- | --- |

## Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)

## Preise (PG 54)

|    |     |                 |  |  |  |  |  |               |               |               |               |     |
|----|-----|-----------------|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 82 | 130 | <b>ZMXVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, ohne Thermostat           |  |  |  |  | <b>106,58</b> | ---           | ---           | <b>129,40</b> | --- |
| 82 | 130 | <b>ZMXVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, ohne Thermostat     |  |  |  |  | <b>106,58</b> | ---           | ---           | <b>129,40</b> | --- |
| 82 | 130 | <b>ZMUVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82 | 130 | <b>ZMUVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro |  |  |  |  | <b>131,31</b> | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

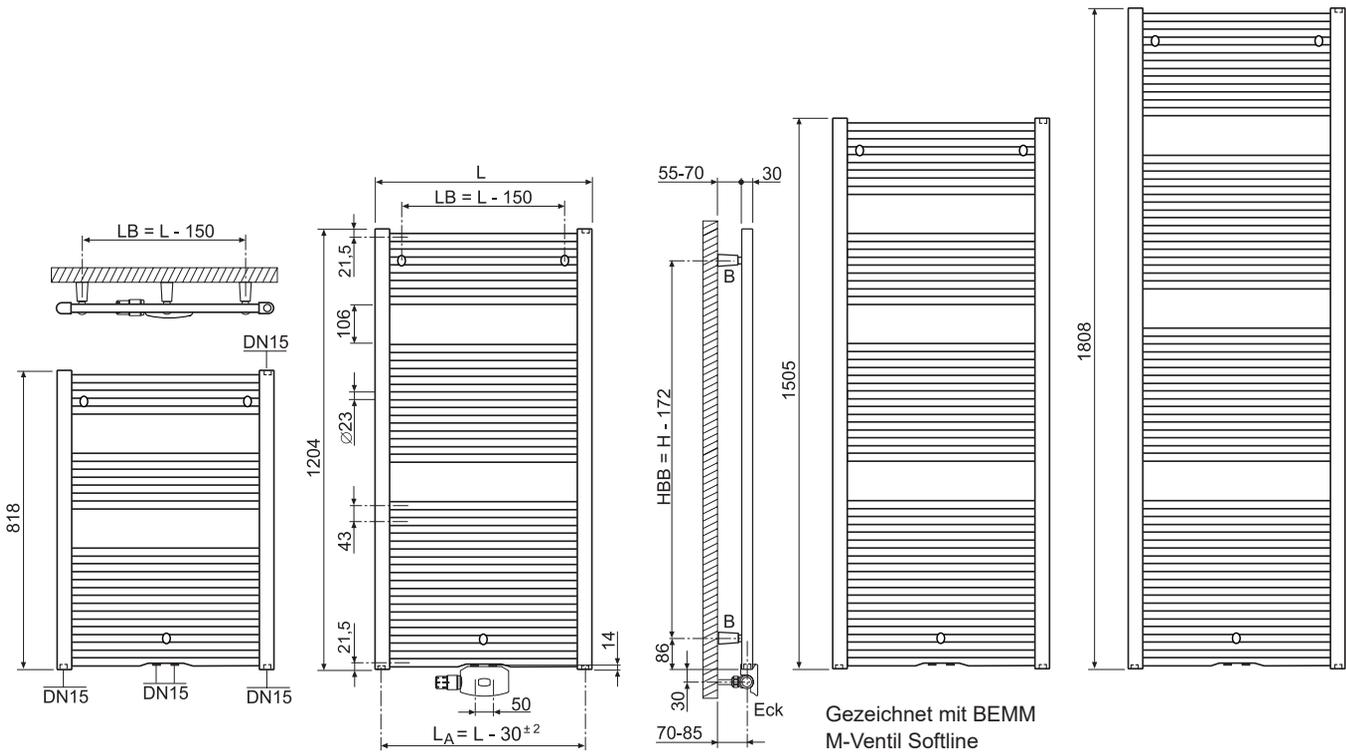
GZ am Ende der Artikelnummer steht für galvanisch verzinkt (Galvano Zink) vor dem Pulverbeschichten. Weitere Baugrößen und farbige Ausführungen auf Anfrage.

4) Seitliche Sonderanschlüsse siehe BMS-SA.

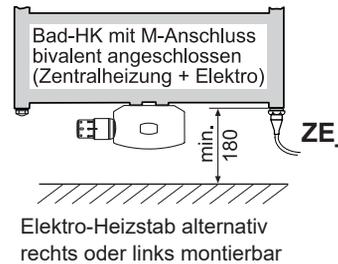
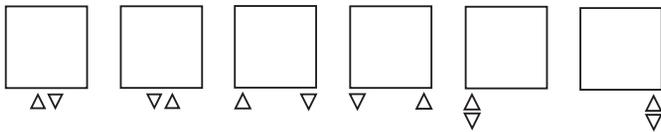
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.



Detail M-Ventil Softline mit Thermostat Puro am Mido, alles im Farbton Weiß 9016 (Nr. SW).



Anschlussmöglichkeiten

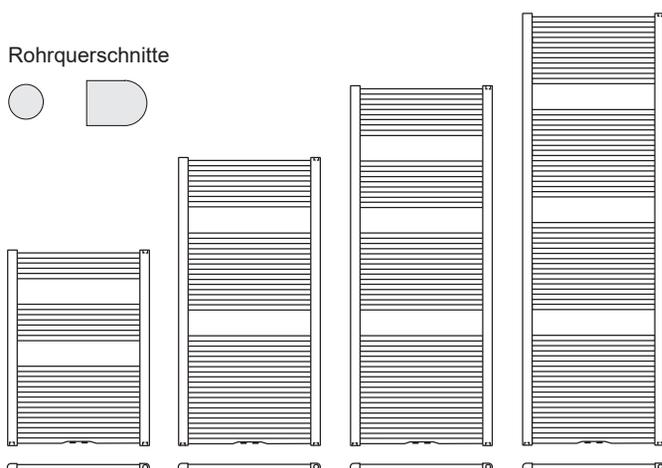


Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp           | Gewicht (leer) kg | Wasserinhalt l | Oberfläche m² | Φ 75/65/20°C beschichtet W | Exponent n | HBB mm | LA mm | LB mm | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|----------------|---------------|----------------------------|------------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| 818          | 400           | 30            | <b>BMB081040</b> | 5,78              | 3,25           | 0,55          | 320                        | 1,21       | 645    | 370   | 250   | 3                               |
|              | 450           | 30            | <b>BMB081045</b> | 6,10              | 3,30           | 0,58          | 336                        | 1,21       | 645    | 420   | 300   | 3                               |
|              | 500           | 30            | <b>BMB081050</b> | 6,70              | 3,60           | 0,63          | 366                        | 1,21       | 645    | 470   | 350   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BMB081060</b> | 7,70              | 4,10           | 0,74          | 426                        | 1,21       | 645    | 570   | 450   | 3                               |
| 1204         | 400           | 30            | <b>BMB120040</b> | 8,51              | 4,99           | 0,84          | 475                        | 1,26       | 1032   | 370   | 250   | 3                               |
|              | 450           | 30            | <b>BMB120045</b> | 9,42              | 5,41           | 0,93          | 523                        | 1,26       | 1032   | 420   | 300   | 3                               |
|              | 500           | 30            | <b>BMB120050</b> | 10,34             | 5,82           | 1,02          | 573                        | 1,25       | 1032   | 470   | 350   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BMB120060</b> | 12,10             | 6,65           | 1,19          | 671                        | 1,24       | 1032   | 570   | 450   | 3                               |
|              | 750           | 30            | <b>BMB120075</b> | 14,69             | 7,90           | 1,45          | 819                        | 1,23       | 1032   | 720   | 600   | 2                               |
| 1505         | 400           | 30            | <b>BMB150040</b> | 10,42             | 6,13           | 1,03          | 582                        | 1,21       | 1333   | 370   | 250   | 3                               |
|              | 500           | 30            | <b>BMB150050</b> | 12,54             | 7,13           | 1,24          | 700                        | 1,21       | 1333   | 470   | 350   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BMB150060</b> | 14,66             | 8,14           | 1,45          | 821                        | 1,22       | 1333   | 570   | 450   | 3                               |
|              | 750           | 30            | <b>BMB150075</b> | 17,89             | 9,64           | 1,77          | 1004                       | 1,22       | 1333   | 720   | 600   | 2                               |
| 1808         | 400           | 30            | <b>BMB180040</b> | 12,69             | 7,49           | 1,27          | 718                        | 1,21       | 1634   | 370   | 250   | 3                               |
|              | 450           | 30            | <b>BMB180045</b> | 13,99             | 8,11           | 1,40          | 790                        | 1,21       | 1634   | 420   | 300   | 3                               |
|              | 500           | 30            | <b>BMB180050</b> | 15,28             | 8,73           | 1,53          | 864                        | 1,21       | 1634   | 470   | 350   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BMB180060</b> | 17,88             | 9,98           | 1,79          | 1011                       | 1,21       | 1634   | 570   | 450   | 3                               |
|              | 750           | 30            | <b>BMB180075</b> | 21,78             | 11,85          | 2,18          | 1233                       | 1,21       | 1634   | 720   | 600   | 2                               |
|              | 900           | 30            | <b>BMB180090</b> | 25,67             | 13,72          | 2,57          | 1454                       | 1,21       | 1634   | 870   | 750   | 2                               |



Mido Chrom 1808 x 600 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles in Oberfläche Chrom.



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Mido Chrom, Badheizkörper Serie BMB-CR, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2") x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2") von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2") von oben rechts.

### Oberfläche verchromt.

Serienmäßiges Zubehör:

Entlüftungstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare verchromte Befestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



Mido Chrom mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro im Detail.

### Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil Softline in verchromt
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

|  |      |              |
|--|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil Softline 50 mm) | ja   | ab Seite 446 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)           | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                       | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand                       | nein |              |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                 | nein |              |
| • Accessoires                                    | ja   | ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja Folgeseiten |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr.   | Wärmeleistungen       |                       |              |                       |              | max.<br>Heizstab <sup>1)</sup><br>Watt | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen <sup>2)</sup> |               |               |                | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. <sup>3)</sup><br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--|--|---------------|---------------|----------------|--|
|                         |                          |                      | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |  | SW<br>€/Stück                                      | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück  |  |
| 818                     | 500                      | <b>BMB081050CR5M</b> | 256                   | 209                   | 185          | 137                   | 115          | 400                                    | ---  | ---           | ---           | <b>901,97</b>  |  |
| 1204                    | 500                      | <b>BMB120050CR5M</b> | 401                   | 324                   | 286          | 210                   | 175          | 400                                    | ---  | ---           | ---           | <b>1075,45</b> |  |
|                         | 600                      | <b>BMB120060CR5M</b> | 470                   | 381                   | 336          | 248                   | 207          | 600                                    | ---  | ---           | ---           | <b>1144,83</b> |  |
| 1505                    | 500                      | <b>BMB150050CR5M</b> | 490                   | 399                   | 353          | 262                   | 220          | 600                                    | ---  | ---           | ---           | <b>1266,24</b> |  |
|                         | 600                      | <b>BMB150060CR5M</b> | 575                   | 467                   | 413          | 306                   | 256          | 600                                    | ---  | ---           | ---           | <b>1370,35</b> |  |
| 1808                    | 500                      | <b>BMB180050CR5M</b> | 605                   | 492                   | 436          | 323                   | 271          | 700                                    | ---  | ---           | ---           | <b>1439,69</b> |  |
|                         | 600                      | <b>BMB180060CR5M</b> | 708                   | 576                   | 510          | 379                   | 317          | 700                                    | ---  | ---           | ---           | <b>1543,78</b> |  |
|                         | 750                      | <b>BMB180075CR5M</b> | 863                   | 703                   | 622          | 461                   | 387          | 1000                                   | ---  | ---           | ---           | <b>1725,93</b> |  |

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |                 |  | Preise (PG 54) |     |     |               |     |
|--|-----|-----------------|--|----------------|-----|-----|---------------|-----|
| 82   | 130 | <b>ZMXVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, ohne Thermostat           | ---            | --- | --- | <b>129,40</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMXVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, ohne Thermostat     | ---            | --- | --- | <b>129,40</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMUVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       | ---            | --- | --- | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMUVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro | ---            | --- | --- | <b>175,10</b> | --- |

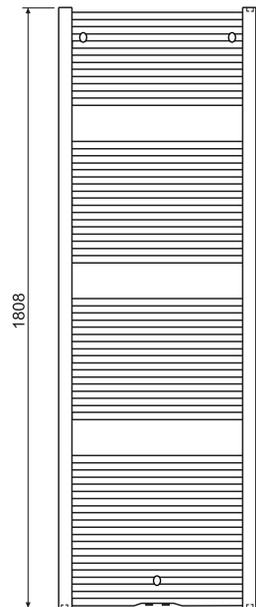
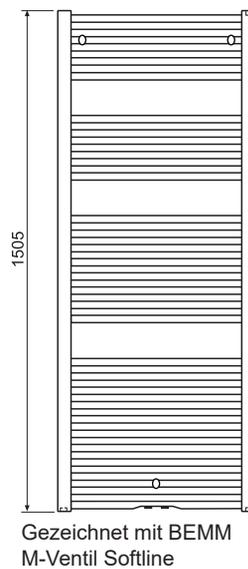
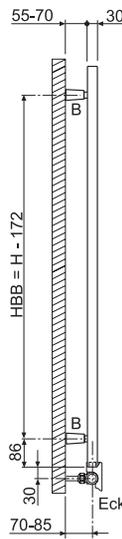
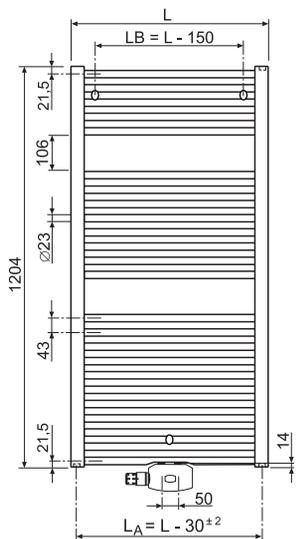
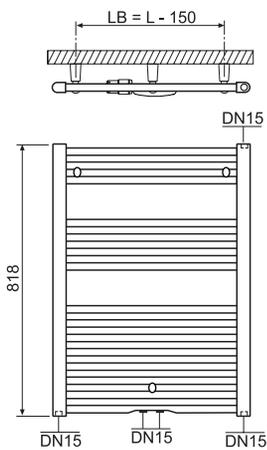
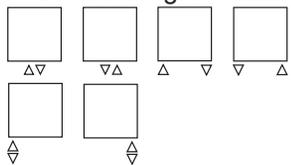
1) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

3) Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

### Anschlussmöglichkeiten



Gezeichnet mit BEMM  
M-Ventil Softline

### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | Ober-<br>fläche<br>m <sup>2</sup> | Φ<br>75/65/20°C<br>verchromt<br>W | Expo-<br>nent<br>n | HBB<br>mm | LA<br>mm | LB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|---|
| 818                     | 500                      | 30                       | <b>BMB081050</b> | 6,70                    | 3,60                   | 0,63                              | 256                               | 1,21               | 645       | 470      | 350      | 3   |
| 1204                    | 500                      | 30                       | <b>BMB120050</b> | 10,34                   | 5,82                   | 1,02                              | 401                               | 1,25               | 1032      | 470      | 350      | 3   |
|                         | 600                      | 30                       | <b>BMB120060</b> | 12,10                   | 6,65                   | 1,19                              | 470                               | 1,24               | 1032      | 570      | 450      | 3   |
| 1505                    | 500                      | 30                       | <b>BMB150050</b> | 12,54                   | 7,13                   | 1,24                              | 490                               | 1,21               | 1333      | 470      | 350      | 3   |
|                         | 600                      | 30                       | <b>BMB150060</b> | 14,66                   | 8,14                   | 1,45                              | 575                               | 1,22               | 1333      | 570      | 450      | 3   |
| 1808                    | 500                      | 30                       | <b>BMB180050</b> | 15,28                   | 8,73                   | 1,53                              | 605                               | 1,21               | 1634      | 470      | 350      | 3   |
|                         | 600                      | 30                       | <b>BMB180060</b> | 17,88                   | 9,98                   | 1,79                              | 708                               | 1,21               | 1634      | 570      | 450      | 3   |
|                         | 750                      | 30                       | <b>BMB180075</b> | 21,78                   | 11,85                  | 2,18                              | 863                               | 1,21               | 1634      | 720      | 600      | 2   |

# Mido Chrom E Elektro-Badwärmer

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



# BEMM

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr.   | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen <sup>1)</sup> |               |               |                | Dazu<br>max.<br>Heizstab <sup>2)</sup><br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|--|---------------|---------------|----------------|--|
|                         |                          |                      | SW<br>€/Stück                                      | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück | CR<br>€/Stück  |  |
| 818                     | 500                      | <b>BMB081050CREM</b> | ---  | ---           | ---           | <b>1149,76</b> | 400  |
| 1204                    | 500                      | <b>BMB120050CREM</b> | ---  | ---           | ---           | <b>1348,03</b> | 400  |
|                         | 600                      | <b>BMB120060CREM</b> | ---  | ---           | ---           | <b>1417,41</b> | 600  |
| 1505                    | 500                      | <b>BMB150050CREM</b> | ---  | ---           | ---           | <b>1563,60</b> | 600  |
|                         | 600                      | <b>BMB150060CREM</b> | ---  | ---           | ---           | <b>1667,71</b> | 600  |
| 1808                    | 500                      | <b>BMB180050CREM</b> | ---  | ---           | ---           | <b>1753,57</b> | 700  |
|                         | 600                      | <b>BMB180060CREM</b> | ---  | ---           | ---           | <b>1857,66</b> | 700  |
|                         | 750                      | <b>BMB180075CREM</b> | ---  | ---           | ---           | <b>2039,81</b> | 1000   |

1) Erläuterung der Oberflächengruppen hintere, innere Umschlagseite.

2) Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagerbestand.**

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Mido Chrom E, Elektro-Badheizkörper Serie Mido Chrom-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Waagerechte Rundrohre 23 mm Ø im Spezialverfahren ohne sichtbare Schweißnähte mit senkrechten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden, mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbovalrohre mit rundum glatter Oberfläche, deshalb haben Mido Chrom gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

### Oberfläche verchromt

Serienmäßiges Zubehör:

3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen, einschließlich 3 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Mido Chrom E 1808 x 600 mm, hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Raumregelung Trend D mit verchromten Gehäuse und grauem Kabel, ZEPELD07CR. Bauseits Wandanschlussdose.



# Mido Arc Standard-Badwärmer

## Produktbeschreibung

**BEMM**



Mido Arc 1808 x 595 mm Farbton Anthrazitgrau RAL 7016, mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro in Chrom.

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Mido Arc, Badheizkörper Serie BMA, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale, gebogene Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbboalrohren 30 x 40 mm verbunden, so daß sich der Heizkörper in einem Bogen nach vorn wölbt mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2") x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2") von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2") von oben rechts.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette, wahlweise galvanisch verzinkt unter der Pulverbeschichtung.

Serienmäßiges Zubehör:

Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 4 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 4 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



Mido Arc im Detail.

### Die speziellen Vorteile

- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil Softline in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

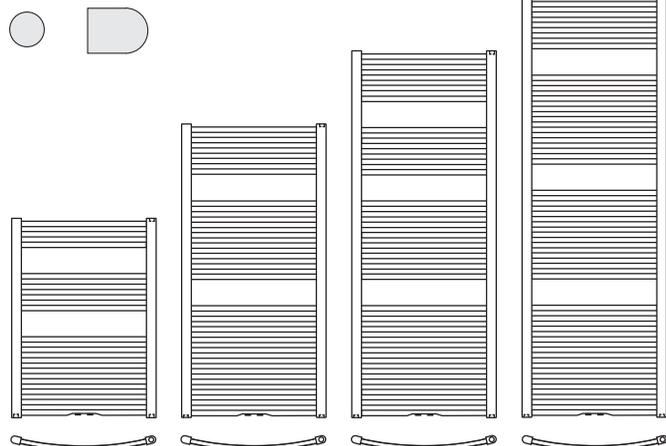
### Vario-Komponenten

|  |      |              |
|--|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil Softline 50 mm) | ja   | ab Seite 446 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)           | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör                       | nein |              |
| • Vergrößerter Wandabstand                       | nein |              |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen                 | nein |              |
| • Accessoires                                    | nein |              |

### Spezialausführungen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | nein           |
| • Galvanisch verzinkt                | ja Auf Anfrage |

### Rohrquerschnitte



| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                                 |      |                                 |     | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 23) |  |                |               | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl. 4)<br>€/BHK |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|------|---------------------------------|-----|---------------------|----------------|--|----------------|---------------|---|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |      | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     |                     | SW<br>€/Stück  | Oberflächengruppen 3)<br>NF €/Stück EF €/Stück |                | CR<br>€/Stück |   |
| 818                     | 497                      | <b>BMA081050__5M</b>  | 366                   | 298                             | 264  | 196                             | 164 | 400                 | <b>410,80</b>  | <b>613,04</b>                                  | <b>777,35</b>  | ---           | ---                                       |
|                         | 595                      | <b>BMA081060__5M</b>  | 426                   | 347                             | 307  | 228                             | 191 | 400                 | <b>417,92</b>  | <b>620,16</b>                                  | <b>784,47</b>  | ---           | ---                                       |
| 1204                    | 448                      | <b>BMA120045__5M</b>  | 523                   | 422                             | 372  | 273                             | 227 | 600                 | <b>443,89</b>  | <b>668,98</b>                                  | <b>833,29</b>  | ---           | ---                                       |
|                         | 497                      | <b>BMA120050__5M</b>  | 573                   | 463                             | 408  | 300                             | 250 | 600                 | <b>448,63</b>  | <b>673,72</b>                                  | <b>838,03</b>  | ---           | ---                                       |
|                         | 595                      | <b>BMA120060__5M</b>  | 671                   | 544                             | 480  | 353                             | 295 | 700                 | <b>453,33</b>  | <b>678,42</b>                                  | <b>842,73</b>  | ---           | ---                                       |
|                         | 740                      | <b>BMA120075__5M</b>  | 819                   | 665                             | 587  | 434                             | 362 | 700                 | <b>489,82</b>  | <b>714,91</b>                                  | <b>879,22</b>  | ---           | ---                                       |
| 1505                    | 497                      | <b>BMA150050__5M</b>  | 700                   | 570                             | 504  | 375                             | 314 | 700                 | <b>531,67</b>  | <b>786,69</b>                                  | <b>951,00</b>  | ---           | ---                                       |
|                         | 595                      | <b>BMA150060__5M</b>  | 821                   | 667                             | 590  | 437                             | 366 | 700                 | <b>542,13</b>  | <b>797,15</b>                                  | <b>961,46</b>  | ---           | ---                                       |
|                         | 740                      | <b>BMA150075__5M</b>  | 1004                  | 816                             | 721  | 534                             | 447 | 1000                | <b>594,48</b>  | <b>849,50</b>                                  | <b>1013,81</b> | ---           | ---                                       |
| 1808                    | 448                      | <b>BMA180045__5M</b>  | 790                   | 643                             | 569  | 423                             | 354 | 700                 | <b>570,76</b>  | <b>855,66</b>                                  | <b>1019,97</b> | ---           | ---                                       |
|                         | 497                      | <b>BMA180050__5M</b>  | 864                   | 704                             | 623  | 462                             | 387 | 1000                | <b>575,59</b>  | <b>860,49</b>                                  | <b>1024,80</b> | ---           | ---                                       |
|                         | 595                      | <b>BMA180060__5M</b>  | 1011                  | 823                             | 728  | 541                             | 453 | 1000                | <b>582,58</b>  | <b>867,48</b>                                  | <b>1031,79</b> | ---           | ---                                       |
|                         | 740                      | <b>BMA180075__5M</b>  | 1233                  | 1003                            | 888  | 659                             | 553 | 1200                | <b>645,75</b>  | <b>930,65</b>                                  | <b>1094,96</b> | ---           | ---                                       |
|                         | 882                      | <b>BMA180090__5M</b>  | 1454                  | 1184                            | 1048 | 778                             | 652 | 1200                | <b>708,64</b>  | <b>993,54</b>                                  | <b>1157,85</b> | ---           | ---                                       |

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) |     |                 |  |  | Preise (PG 54) |               |               |               |     |
|--|-----|-----------------|--|--|----------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 82   | 130 | <b>ZMXVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, ohne Thermostat           |  | <b>106,58</b>  | ---           | ---           | <b>129,40</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMXVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, ohne Thermostat     |  | <b>106,58</b>  | ---           | ---           | <b>129,40</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMUVE__5</b> | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro       |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |
| 82   | 130 | <b>ZMUVD__5</b> | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro |  | <b>131,31</b>  | <b>224,04</b> | <b>224,04</b> | <b>175,10</b> | --- |

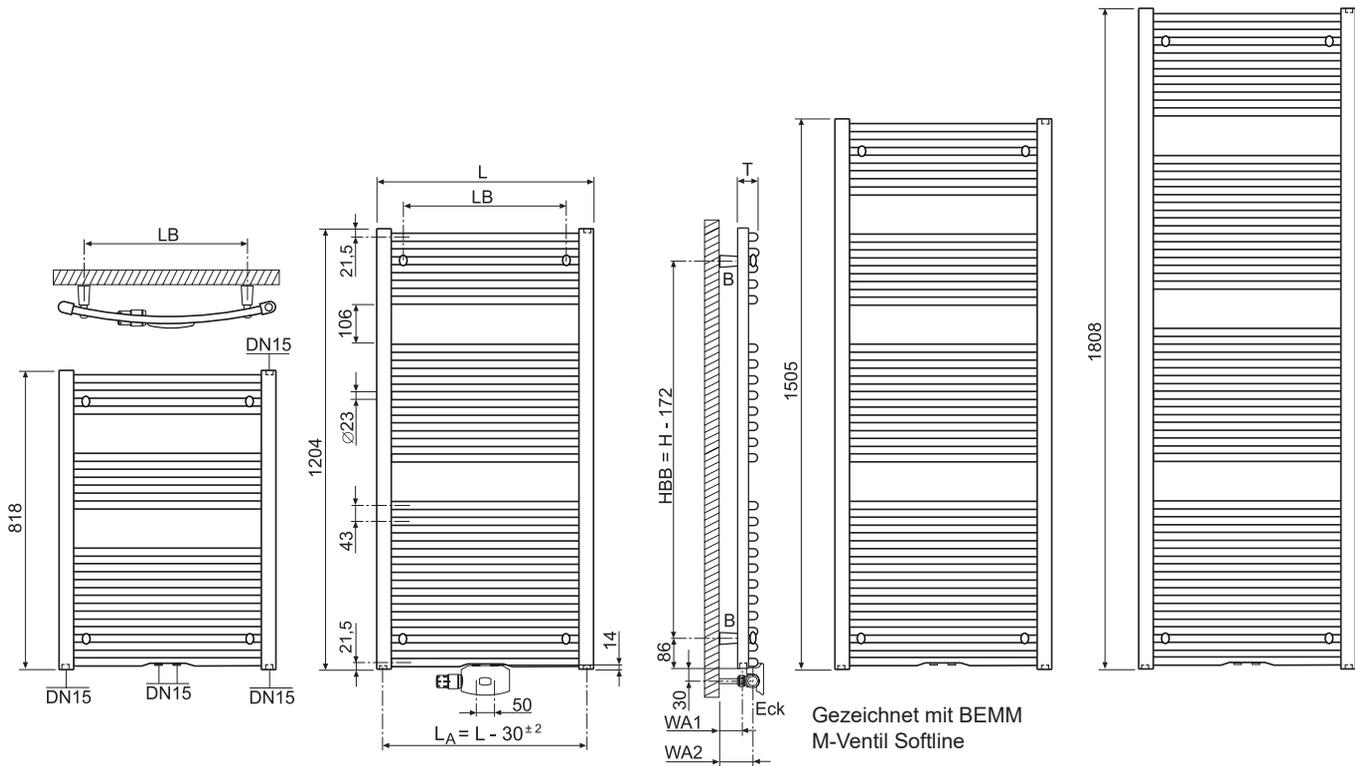
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
- Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

Mido Arc 1808 x 595 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).



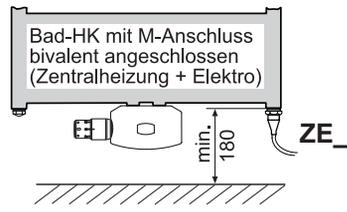
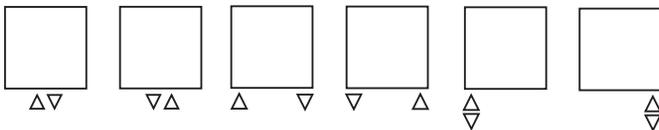
Weitere Anschlussmöglichkeiten:





Gezeichnet mit BEMM  
M-Ventil Softline

### Anschlussmöglichkeiten



Elektro-Heizstab alternativ  
rechts oder links montierbar

### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>(leer)<br>kg | Wasser-<br>inhalt<br>l | Ober-<br>fläche<br>m <sup>2</sup> | $\Phi$<br>75/65/20°C<br>W | Expo-<br>nent<br>n | HBB<br>mm | LA<br>mm | LB<br>mm | WA1<br>mm | WA2<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|---|
| 818                     | 497                      | 45                       | <b>BMA081050</b> | 6,70                    | 3,60                   | 0,63                              | 366                       | 1,21               | 646       | 467      | 345      | 62-77     | 81-96     | 3   |
|                         | 595                      | 55                       | <b>BMA081060</b> | 7,70                    | 4,10                   | 0,74                              | 426                       | 1,21               | 646       | 565      | 405      | 56-71     | 85-100    | 3   |
| 1204                    | 448                      | 41                       | <b>BMA120045</b> | 9,42                    | 5,41                   | 0,93                              | 523                       | 1,26               | 1032      | 418      | 290      | 64-79     | 78-93     | 3   |
|                         | 497                      | 45                       | <b>BMA120050</b> | 10,34                   | 5,82                   | 1,02                              | 573                       | 1,25               | 1032      | 467      | 345      | 62-77     | 81-96     | 3   |
|                         | 595                      | 55                       | <b>BMA120060</b> | 12,10                   | 6,65                   | 1,19                              | 671                       | 1,24               | 1032      | 565      | 405      | 56-71     | 85-100    | 3   |
|                         | 740                      | 74                       | <b>BMA120075</b> | 14,69                   | 7,90                   | 1,45                              | 819                       | 1,23               | 1032      | 710      | 470      | 44-59     | 91-106    | 3   |
| 1505                    | 497                      | 45                       | <b>BMA150050</b> | 12,54                   | 7,13                   | 1,24                              | 700                       | 1,21               | 1333      | 467      | 345      | 62-77     | 81-96     | 3   |
|                         | 595                      | 55                       | <b>BMA150060</b> | 14,66                   | 8,14                   | 1,45                              | 821                       | 1,22               | 1333      | 565      | 405      | 56-71     | 85-100    | 3   |
|                         | 740                      | 74                       | <b>BMA150075</b> | 17,89                   | 9,64                   | 1,77                              | 1004                      | 1,22               | 1333      | 710      | 470      | 44-59     | 91-106    | 3   |
| 1808                    | 448                      | 41                       | <b>BMA180045</b> | 13,99                   | 8,11                   | 1,40                              | 790                       | 1,21               | 1636      | 418      | 290      | 64-79     | 78-93     | 3   |
|                         | 497                      | 45                       | <b>BMA180050</b> | 15,28                   | 8,73                   | 1,53                              | 864                       | 1,21               | 1636      | 467      | 345      | 62-77     | 81-96     | 3   |
|                         | 595                      | 55                       | <b>BMA180060</b> | 17,88                   | 9,98                   | 1,79                              | 1011                      | 1,21               | 1636      | 565      | 405      | 56-71     | 85-100    | 3   |
|                         | 740                      | 74                       | <b>BMA180075</b> | 21,78                   | 11,85                  | 2,18                              | 1233                      | 1,21               | 1636      | 710      | 470      | 44-59     | 91-106    | 3   |
|                         | 882                      | 96                       | <b>BMA180090</b> | 25,67                   | 13,72                  | 2,57                              | 1454                      | 1,21               | 1636      | 852      | 700      | 48-63     | 117-132   | 3   |



BMS 1808 x 600 mm im Farbton Graualuminium RAL 9007 (Nr. GA).

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM BMS, Badheizkörper Serie BMS, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rundrohre 23 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden, mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbovalrohre mit rundum glatter Oberfläche, deshalb haben BMS gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. 2 Anschlüsse DN15 (1/2") von unten und 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2") oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette, wahlweise galvanisch verzinkt unter der Pulverbeschichtung.

Serienmäßiges Zubehör:

Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |           |
|--------------------|------------------------------|-----------|
|                    |                              | <b>CE</b> |
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C    |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar    |



BMS im Detail.

### Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

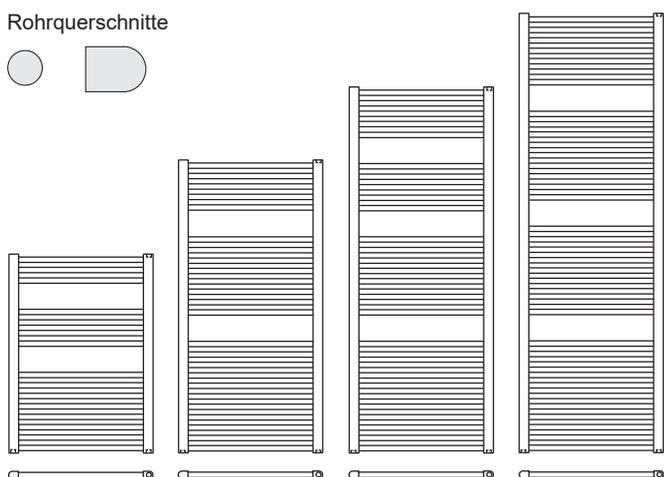
### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | nein |              |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | ja   | ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand              | ja   | Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | nein |              |
| • Accessoires                           | ja   | ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

|                                      |    |             |
|--------------------------------------|----|-------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | ja | Folgeseiten |
| • Austausch-Ausführung               | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | ja | Folgeseiten |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja | Folgeseiten |
| • Galvanisch verzinkt                | ja | Auf Anfrage |

### Rohrquerschnitte



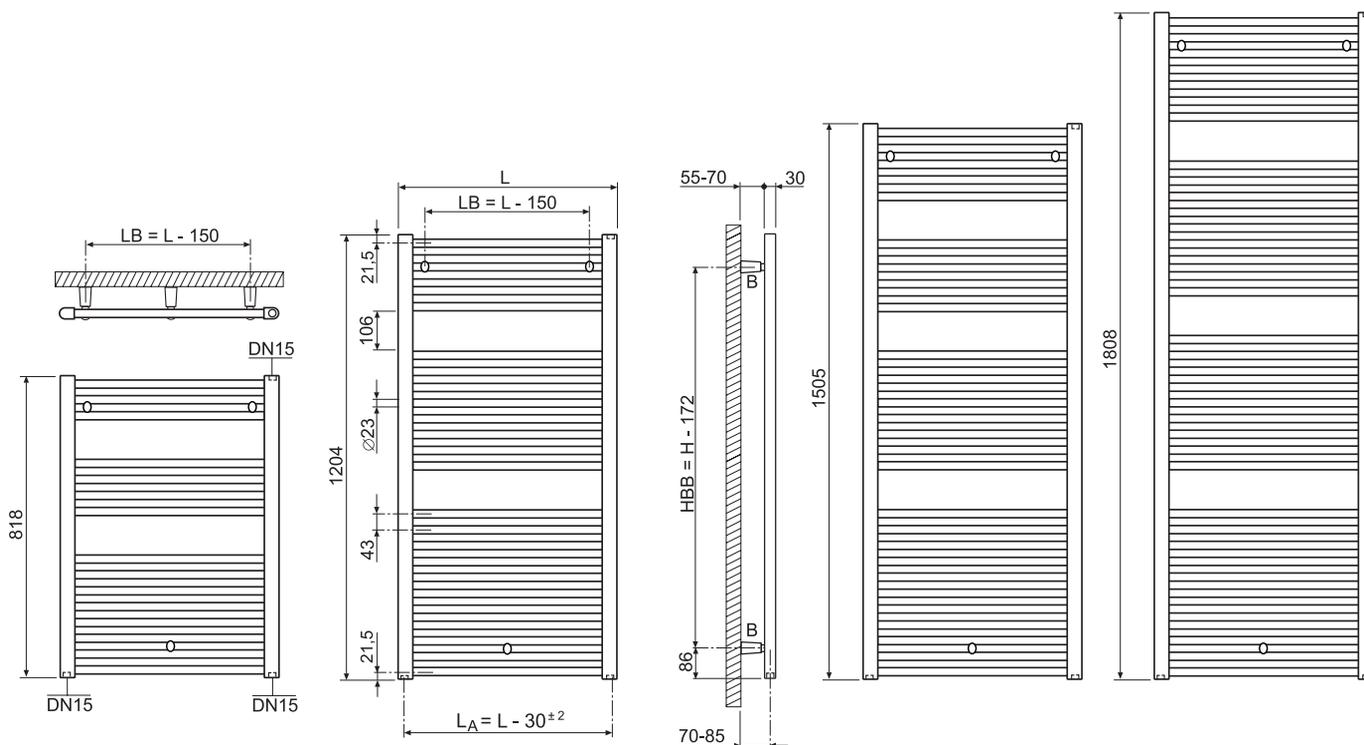
## Wärmeleistungen, Preise

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                                 |     |                                 | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 23)        |               |               |               | Mehrpr.<br>Sonder-<br>anschl.<br>€/BHK |                     |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--|---------------------|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |     | 55/45<br>20°C 24°C<br>Watt Watt |                     | Oberflächengruppen 3) |               |               |               |  |                     |
|                         |                          |                       |                       |                                 |     |                                 |                     | SW                    | NF            | EF            | CR            |  |                     |
|                         |                          |                       |                       |                                 |     |                                 |                     | €/Stück               | €/Stück       | €/Stück       | €/Stück       |  |                     |
| 818                     | 500                      | <b>BMS081050__5</b>   | 366                   | 298                             | 264 | 196                             | 164                 | 400                   | <b>296,26</b> | <b>498,50</b> | <b>662,81</b> | ---                                    | <b>siehe BMS-SA</b> |
|                         | 600                      | <b>BMS081060__5</b>   | 426                   | 347                             | 307 | 228                             | 191                 | 400                   | <b>302,06</b> | <b>504,30</b> | <b>668,61</b> | ---                                    |                     |
| 1204                    | 450                      | <b>BMS120045__5</b>   | 523                   | 422                             | 372 | 273                             | 227                 | 600                   | <b>319,52</b> | <b>544,61</b> | <b>708,92</b> | ---                                    |                     |
|                         | 500                      | <b>BMS120050__5</b>   | 573                   | 463                             | 408 | 300                             | 250                 | 600                   | <b>323,40</b> | <b>548,49</b> | <b>712,80</b> | ---                                    |                     |
|                         | 600                      | <b>BMS120060__5</b>   | 671                   | 544                             | 480 | 353                             | 295                 | 700                   | <b>327,25</b> | <b>552,34</b> | <b>716,65</b> | ---                                    |                     |
| 1505                    | 500                      | <b>BMS150050__5</b>   | 700                   | 570                             | 504 | 375                             | 314                 | 700                   | <b>386,39</b> | <b>641,41</b> | <b>805,72</b> | ---                                    |                     |
|                         | 600                      | <b>BMS150060__5</b>   | 821                   | 667                             | 590 | 437                             | 366                 | 700                   | <b>394,41</b> | <b>649,43</b> | <b>813,74</b> | ---                                    |                     |
| 1808                    | 450                      | <b>BMS180045__5</b>   | 790                   | 643                             | 569 | 423                             | 354                 | 700                   | <b>412,60</b> | <b>697,50</b> | <b>861,81</b> | ---                                    |                     |
|                         | 500                      | <b>BMS180050__5</b>   | 864                   | 704                             | 623 | 462                             | 387                 | 1000                  | <b>416,50</b> | <b>701,40</b> | <b>865,71</b> | ---                                    |                     |
|                         | 600                      | <b>BMS180060__5</b>   | 1011                  | 823                             | 728 | 541                             | 453                 | 1000                  | <b>422,35</b> | <b>707,25</b> | <b>871,56</b> | ---                                    |                     |
|                         | 750                      | <b>BMS180075__5</b>   | 1233                  | 1003                            | 888 | 659                             | 553                 | 1200                  | <b>471,27</b> | <b>756,17</b> | <b>920,48</b> | ---                                    |                     |

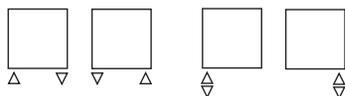
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

BMS 1808 x 600 mm im Farbton Graualuminium RAL 9007 (Nr. GA).





### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

| H          | L           | T           | Bautyp           | Gewicht (leer) | Wasserinhalt | Oberfläche     | $\varnothing$ 75/65/20°C | Exponent | HBB  | LA  | LB  | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|------------|-------------|-------------|------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|----------|------|-----|-----|---------------------------------|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm |                  | kg             | l            | m <sup>2</sup> | W                        | n        | mm   | mm  | mm  |                                 |
| 818        | 500         | 30          | <b>BMS081050</b> | 6,70           | 3,60         | 0,63           | 366                      | 1,210    | 645  | 470 | 350 | 3                               |
|            | 600         | 30          | <b>BMS081060</b> | 7,70           | 4,10         | 0,74           | 426                      | 1,210    | 645  | 570 | 450 | 3                               |
| 1204       | 450         | 30          | <b>BMS120045</b> | 9,42           | 5,41         | 0,93           | 523                      | 1,260    | 1032 | 420 | 300 | 3                               |
|            | 500         | 30          | <b>BMS120050</b> | 10,34          | 5,82         | 1,02           | 573                      | 1,250    | 1032 | 470 | 350 | 3                               |
|            | 600         | 30          | <b>BMS120060</b> | 12,10          | 6,65         | 1,19           | 671                      | 1,240    | 1032 | 570 | 450 | 3                               |
| 1505       | 500         | 30          | <b>BMS150050</b> | 12,54          | 7,13         | 1,24           | 700                      | 1,210    | 1333 | 470 | 350 | 3                               |
|            | 600         | 30          | <b>BMS150060</b> | 14,66          | 8,14         | 1,45           | 821                      | 1,220    | 1333 | 570 | 450 | 3                               |
| 1808       | 450         | 30          | <b>BMS180045</b> | 13,99          | 8,11         | 1,40           | 790                      | 1,210    | 1634 | 420 | 300 | 3                               |
|            | 500         | 30          | <b>BMS180050</b> | 15,28          | 8,73         | 1,53           | 864                      | 1,210    | 1634 | 470 | 350 | 3                               |
|            | 600         | 30          | <b>BMS180060</b> | 17,88          | 9,98         | 1,79           | 1011                     | 1,210    | 1634 | 570 | 450 | 3                               |
|            | 750         | 30          | <b>BMS180075</b> | 21,78          | 11,85        | 2,18           | 1232                     | 1,210    | 1634 | 720 | 600 | 2                               |



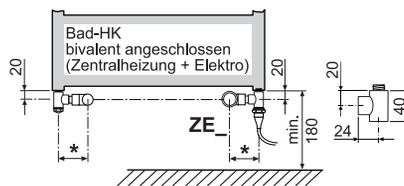
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen 2) |                |                |               | Dazu<br>max.<br>Heizstab 3)<br>Watt |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---|----------------|----------------|---------------|-------------------------------------|
|                         |                          |                       | SW<br>€/Stück                           | NF<br>€/Stück  | EF<br>€/Stück  | CR<br>€/Stück |                                     |
| 818                     | 500                      | <b>BMS081050__E</b>   | <b>544,05</b>                           | <b>746,29</b>  | <b>910,60</b>  | ---           | 400                                 |
|                         | 600                      | <b>BMS081060__E</b>   | <b>549,85</b>                           | <b>752,09</b>  | <b>916,40</b>  | ---           | 400                                 |
| 1204                    | 450                      | <b>BMS120045__E</b>   | <b>592,10</b>                           | <b>817,19</b>  | <b>981,50</b>  | ---           | 600                                 |
|                         | 500                      | <b>BMS120050__E</b>   | <b>595,98</b>                           | <b>821,07</b>  | <b>985,38</b>  | ---           | 600                                 |
|                         | 600                      | <b>BMS120060__E</b>   | <b>599,83</b>                           | <b>824,92</b>  | <b>989,23</b>  | ---           | 700                                 |
| 1505                    | 500                      | <b>BMS150050__E</b>   | <b>683,75</b>                           | <b>938,77</b>  | <b>1103,08</b> | ---           | 700                                 |
|                         | 600                      | <b>BMS150060__E</b>   | <b>691,77</b>                           | <b>946,79</b>  | <b>1111,10</b> | ---           | 700                                 |
| 1808                    | 450                      | <b>BMS180045__E</b>   | <b>726,48</b>                           | <b>1011,38</b> | <b>1175,69</b> | ---           | 700                                 |
|                         | 500                      | <b>BMS180050__E</b>   | <b>730,38</b>                           | <b>1015,28</b> | <b>1179,59</b> | ---           | 1000                                |
|                         | 600                      | <b>BMS180060__E</b>   | <b>736,23</b>                           | <b>1021,13</b> | <b>1185,44</b> | ---           | 1000                                |
|                         | 750                      | <b>BMS180075__E</b>   | <b>785,15</b>                           | <b>1070,05</b> | <b>1234,36</b> | ---           | 1200                                |

- 1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- 2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
- 3) Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.  
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**

**Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.**



Elektro-Heizstab alternativ rechts oder links montierbar



\* 72 mm für Eck-Ventile/Verschraubungen nach DIN EN  
\* 86 mm für Eck-Ventile/Verschraubungen Oventrop Baureihe E

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM BMS E, Elektro-Badheizkörper Serie BMS-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Horizontale Rundrohre 23 mm Ø im Spezialverfahren ohne sichtbare Schweißnähte mit senkrechten Halbvalvrohren 30 x 40 mm verbunden, mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbvalvrohre mit rundum glatter Oberfläche, deshalb haben BMS gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Serienmäßiges Zubehör:  
3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen, einschließlich 3 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

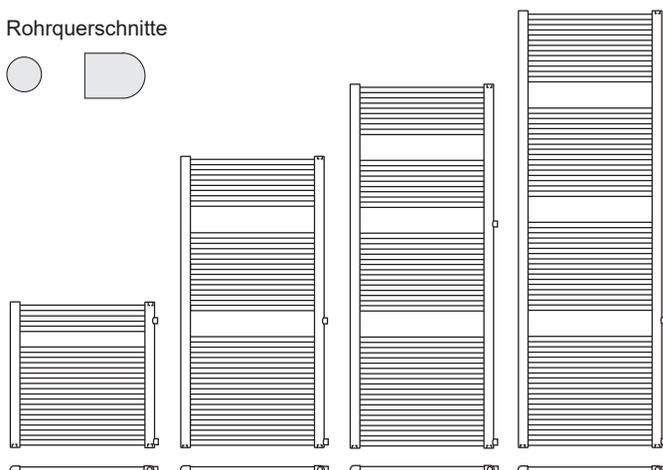
BMS E 1808 x 500 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW, sowie optional mit Handtucharm ZAXHTH7CR.





BMS-SA 1505 x 600 mm mit seitlichem Anschluss S09 (900 mm) mit Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß 9016.

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM BMS - SA, Badheizkörper Serie BMS - SA als Austauschmodell, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rundrohre 23 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Halbvalvrohren 30 x 40 mm verbunden, mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbvalvrohre mit rundum glatter Oberfläche, deshalb haben BMS gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. Serienmäßig 2 seitliche Anschlüsse DN 15 (1/2") für Anschlussabstände (Nabenabstand) 500 bzw. 900 mm, sowie individuell auf Kundenwunsch, passend zum Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren oder DIN-Gußradiatoren, sowie 2 Anschlüsse DN15 (1/2") von unten und 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2") oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016.

### Serienmäßiges Zubehör:

Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 2 Blindstopfen DN15 (1/2"), 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



Der Austausch-Badheizkörper für Objekt und Lagervorrat.

### Die speziellen Vorteile

- Serienmäßig mit seitlichen Sonderanschlüssen für rechts- oder linksseitigen Anschluss, Austauschabstand N = 500 mm und 900 mm
- Geeignet für den Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren oder DIN-Gußradiatoren
- Die vorhandenen Anschlussrohre können unverändert belassen werden
- Mit individuellen Anschlussabständen nach Kundenwunsch
- Barrierefreie Installation.
- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Montagefreundliche, variable Befestigungen

### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | nein |              |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)  | ja   | ab Seite 452 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör              | ja   | ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand              | ja   | Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen        | nein |              |
| • Accessoires                           | ja   | ab Seite 459 |

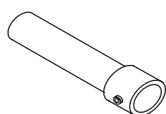
### Spezialausführungen

|                                      |      |             |
|--------------------------------------|------|-------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | ja   | Folgeseiten |
| • Austausch-Ausführung               | ja   | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | ja   | Folgeseiten |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | nein |             |
| • Galvanisch verzinkt                | ja   | Auf Anfrage |

**BMS S05/09 = Nabenabstand 500/900 mm, und BMS SSS = frei wählbarer Nabenabstand gem. Skizze**

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen       |                       |              |                       |              | max.<br>Heizstab 2) | Preise (PG 23)<br>Farbton/Oberfläche SW 4) |                |                   |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--|----------------|-------------------|
|                         |                          |                       | 75/65<br>20°C<br>Watt | 70/55<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 24°C<br>Watt |                     | S05<br>€/Stück                             | S09<br>€/Stück | SSS 3)<br>€/Stück |
| 602                     | 400                      | BMS060040SW5_ _ _     | 255                   | 208                   | 185          | 138                   | 116          | 400                 | 533,32                                     | ---            | 675,94            |
|                         | 500                      | BMS060050SW5_ _ _     | 309                   | 252                   | 224          | 167                   | 140          | 400                 | 538,23                                     | ---            | 680,85            |
|                         | 600                      | BMS060060SW5_ _ _     | 363                   | 297                   | 263          | 196                   | 165          | 400                 | 543,16                                     | ---            | 685,78            |
|                         | 750                      | BMS060075SW5_ _ _     | 445                   | 364                   | 323          | 241                   | 203          | 400                 | 551,30                                     | ---            | 693,92            |
|                         | 900                      | BMS060090SW5_ _ _     | 527                   | 431                   | 383          | 286                   | 241          | 600                 | 559,47                                     | ---            | 702,09            |
| 1204                    | 450                      | BMS120045SW5_ _ _     | 523                   | 422                   | 372          | 273                   | 227          | 600                 | 538,60                                     | 538,60         | 681,22            |
|                         | 500                      | BMS120050SW5_ _ _     | 573                   | 463                   | 408          | 300                   | 250          | 600                 | 542,65                                     | 542,65         | 685,27            |
|                         | 600                      | BMS120060SW5_ _ _     | 671                   | 544                   | 480          | 353                   | 295          | 700                 | 546,70                                     | 546,70         | 689,32            |
| 1505                    | 500                      | BMS150050SW5_ _ _     | 700                   | 570                   | 504          | 375                   | 314          | 700                 | 608,77                                     | 608,77         | 751,39            |
|                         | 600                      | BMS150060SW5_ _ _     | 821                   | 667                   | 590          | 437                   | 366          | 700                 | 617,18                                     | 617,18         | 759,80            |
| 1808                    | 450                      | BMS180045SW5_ _ _     | 790                   | 643                   | 569          | 423                   | 354          | 700                 | 636,28                                     | 636,28         | 778,90            |
|                         | 500                      | BMS180050SW5_ _ _     | 864                   | 704                   | 623          | 462                   | 387          | 1000                | 640,38                                     | 640,38         | 783,00            |
|                         | 600                      | BMS180060SW5_ _ _     | 1011                  | 823                   | 728          | 541                   | 453          | 1000                | 646,53                                     | 646,53         | 789,15            |
|                         | 750                      | BMS180075SW5_ _ _     | 1232                  | 1003                  | 888          | 659                   | 552          | 1200                | 697,86                                     | 697,86         | 840,48            |

- 1) Artikelnummer an 13. - 15.Stelle gemäß gewünschter Anschlusskennung ergänzen,
- 2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- 3) Abweichende Sonderanschlüsse nach vermaßter Skizze.
- 4) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

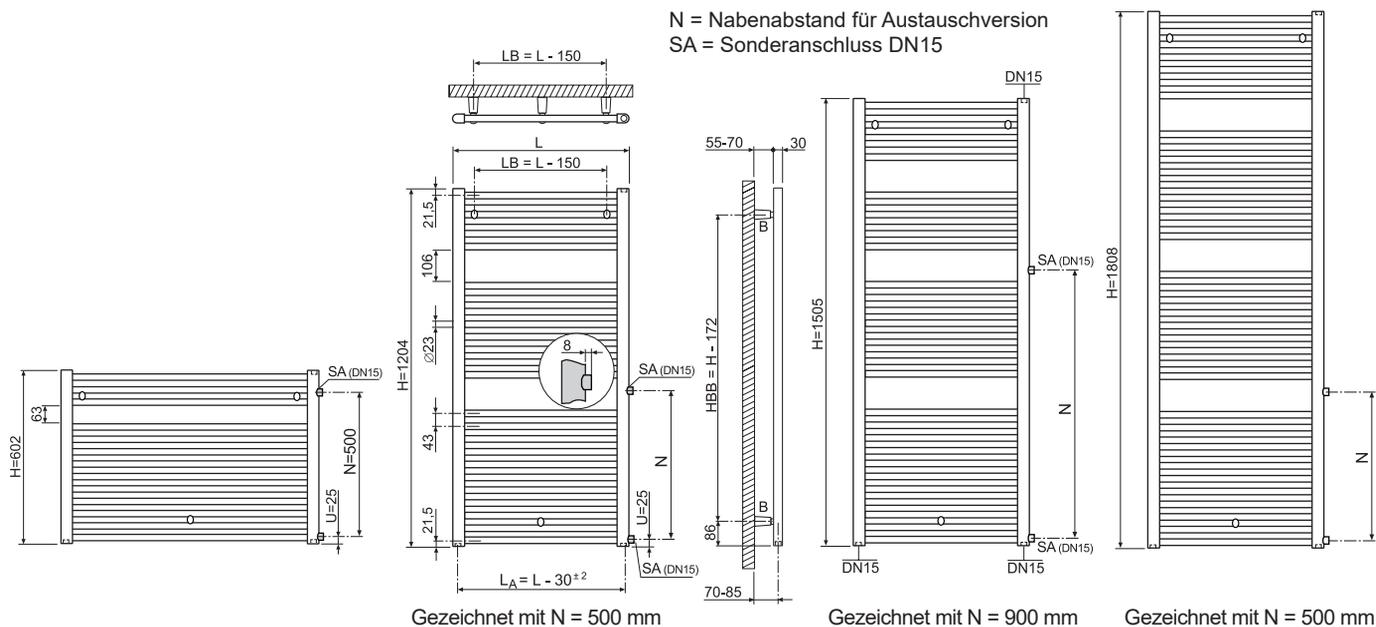


**Distanzstücke** zur Vergrößerung des Wandabstands, bis 150 mm (Mitte Heizkörperanschlüsse).

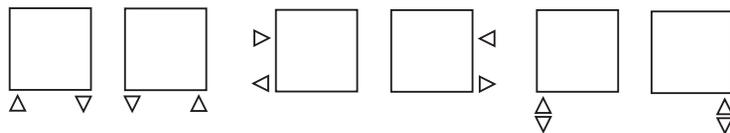
| Ausführung        | Art.-Nr.      | Preis (PG54)     |
|-------------------|---------------|------------------|
| - Kunststoff Weiß | BZBMSDRSET3SW | €/3er Set 160,21 |

BMS-SA 602 x 900 mm mit seitlichem Anschluss S05 (500 mm), alles im Farbton Weiß 9016, die Bauhöhe 602 mm für Montage unterhalb Fenstern.





### Anschlussmöglichkeiten



### Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß für Serie BMS - SA

Anschluss DN15 (1/2") seitlich links oder rechts. Vorlauf oben im Abstand „N“ nach Wunsch zum unteren Rücklauf. Der Abstand vom unteren Anschluss für Rücklauf zur Außenkante senkrechttes Sammelrohr (=Unterkante Heizkörper) beträgt U = 25 mm. N nach Zeichnung aber nicht kleiner als 300 mm und nicht größer als Bauhöhe H - 80 mm.

### Technische Daten

| H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp           | Gewicht (leer) kg | Wasserinhalt l | Oberfläche m <sup>2</sup> | Φ 75/65/20°C W | Exponent n | HBB mm | LA mm | LB mm | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|----------------|---------------------------|----------------|------------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| 602          | 400           | 30            | <b>BMS060040</b> | 3,50              | 2,61           | 0,45                      | 255            | 1,19       | 430    | 370   | 250   | 3                               |
|              | 500           | 30            | <b>BMS060050</b> | 4,20              | 3,06           | 0,54                      | 309            | 1,19       | 430    | 470   | 350   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BMS060060</b> | 4,80              | 3,51           | 0,63                      | 363            | 1,19       | 430    | 570   | 450   | 3                               |
|              | 750           | 30            | <b>BMS060075</b> | 7,50              | 4,18           | 0,77                      | 445            | 1,18       | 430    | 720   | 600   | 3                               |
|              | 900           | 30            | <b>BMS060090</b> | 8,90              | 4,86           | 0,92                      | 527            | 1,18       | 430    | 870   | 750   | 3                               |
| 1204         | 450           | 30            | <b>BMS120045</b> | 9,42              | 5,41           | 0,93                      | 523            | 1,26       | 1032   | 420   | 300   | 3                               |
|              | 500           | 30            | <b>BMS120050</b> | 10,34             | 5,82           | 1,02                      | 573            | 1,25       | 1032   | 470   | 350   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BMS120060</b> | 12,10             | 6,65           | 1,19                      | 671            | 1,24       | 1032   | 570   | 450   | 3                               |
| 1505         | 500           | 30            | <b>BMS150050</b> | 12,54             | 7,13           | 1,24                      | 700            | 1,21       | 1333   | 470   | 350   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BMS150060</b> | 14,66             | 8,14           | 1,45                      | 821            | 1,22       | 1333   | 570   | 450   | 3                               |
| 1808         | 450           | 30            | <b>BMS180045</b> | 13,99             | 8,11           | 1,40                      | 790            | 1,21       | 1634   | 420   | 300   | 3                               |
|              | 500           | 30            | <b>BMS180050</b> | 15,28             | 8,73           | 1,53                      | 864            | 1,21       | 1634   | 470   | 350   | 3                               |
|              | 600           | 30            | <b>BMS180060</b> | 17,88             | 9,98           | 1,79                      | 1011           | 1,21       | 1634   | 570   | 450   | 3                               |
|              | 750           | 30            | <b>BMS180075</b> | 21,78             | 11,85          | 2,18                      | 1232           | 1,21       | 1634   | 720   | 600   | 2                               |



Mera mit Mittenanschluss  
mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro,  
alles im Farbton Alt Bronzeperlmetallic (Nr. 5K)

# RÖHRENRADIATOREN

Mera, Vera  
Mera Flex  
Mera M  
Aura  
Klira  
Mera EK  
Zubehör

Inhalt

Arte-Designer

Hybrid-HK

Top-BHK

Komfort-BHK

Standard-BHK

Röhrenradiator

Top-RHK

Pako, Pawa

Zubehör

Allgemeines



Mera

Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)



Mera Flex

Farbton: Schwarzpermetallic (Nr. 18)



Vera M

Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)



Aura

Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)



Klira

Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)



Mera EK

Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)

# Der Röhrenradiatoren-Lieferservice

für Austausch- und Mehrsäuler- Röhrenradiatoren (Aura, Mera, Vera)

## Der BEMM-Röhrenradiatoren-Lieferservice

Der BEMM-Röhrenradiatoren-Lieferservice mit 4 Alternativen:

### 1. Express aus Werkslager:

Heute bestellt: Morgen ausgeliefert ab Werkslager (mit Express-Zuschlag)

### 2. Normal aus Werkslager:

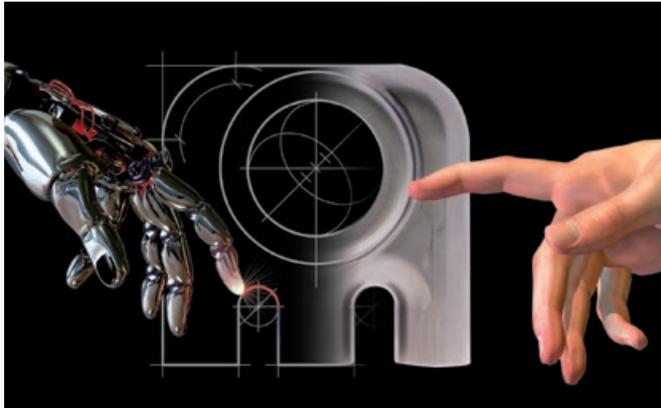
Heute bestellt: nach 1 - 5 Arbeitstagen im Wochenrhythmus ab Werkslager (je nach Bestell- und Liefertag)

### 3. Aus laufender Produktion:

Heute bestellt: nach 8 - 11 Arbeitstagen ab Werk (je nach Bestell- und Liefertourentag)

### 4. Aus Großhandelslager

Heute bestellt: Morgen geliefert



### BEMM-Röhrenradiatoren bieten entscheidende Vorteile

Durch die Hightech-Produktion entstehen Röhrenradiatoren, die durch ihre perfekte Softline-Außenkontur ohne sichtbare Nähte überzeugen. Die Hohlkehlen sind ebenso perfekt gearbeitet und lassen sich bestens reinigen.

#### Die Hightech-Produktion Laser-Röhrenradiatoren<sup>BEMM</sup>

- Laser-Kopfstücke mit perfekter Außenkontur.
- Laser-Kopfstücke mit dem großen Softline-Kopfradius von 25 mm.
- Gut zu reinigende Hohlkehlen.
- Keine Beeinträchtigung der Ventil-Funktion durch Schweißabbrand aus den Kopfstücken.
- Hohe Leistung bei Nieder- und Niedrigsttemperatur sowie bestes Regelverhalten.

#### Hohe Leistung bei Nieder- und Niedrigsttemperatur sowie bestes Regelverhalten

BEMM-Röhrenradiatoren eignen sich hervorragend für Nieder- und Niedrigsttemperaturheizungen mit Brennwertkessel, Wärmepumpe oder Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen.

BEMM-Röhrenradiatoren haben ein günstiges Regelverhalten durch optimales Verhältnis zwischen Leistung und Wasserinhalt. Einerseits ist der Wasserinhalt groß genug um einen störungsfreien, energiesparenden, stetigen Betrieb mit Brennwertkessel und Wärmepumpe zu gewährleisten. Andererseits kann die Raumtemperatur mit einem Röhrenradiator viel präziser geregelt werden als mit einer Fußbodenheizung. Das Über- und Unterschwingen der Wunschraumtemperatur bei der Fußbodenheizung, z. B. bei Sonneneinwirkung im Raum, wird auf ein Minimum reduziert. Die Energiesparmöglichkeiten von bis zu 15 % werden bestmöglich genutzt.

## Der BEMM-Lagerservice

Der Werkslagervorrat umfasst ca. 6.000 verschiedene Produkte im BEMM-Logistikcenter Nord, insgesamt ca. 50.000 BADWÄRMER, RAUMWÄRMER und Zubehör. Die hohe, sichere Verfügbarkeit ermöglicht präzise planbare Geschäftsabwicklungen.

| Das Liefer- und Lagerprogramm Röhrenradiatoren |                             | Bautypen je Serien         |                |            |
|--|-----------------------------|----------------------------|----------------|------------|
|  |                             | jeweils in diversen Längen |                |            |
|  |                             | ab Seite                   | aus Produktion | aus Lager  |
| <b>Mera</b>                                    | Mehrsäuler-Röhrenradiatoren | 241                        | 95             | 22         |
| <b>Vera</b>                                    | Ventil-Röhrenradiatoren     | 241                        | 95             | 22         |
| <b>Mera M</b>                                  | Mehrsäuler-RR mit M-Ventil  | 272                        | ---            | 8          |
| <b>Aura</b>                                    | Austausch-Röhrenradiatoren  | 275                        | 30             | 15         |
| <b>Klira</b>                                   | Klinik-Röhrenradiatoren     | 295                        | 89             | ---        |
| <b>Gesamt</b>                                  |                             |                            | <b>287</b>     | <b>127</b> |



**NEU** ist die Oberfläche „Loft (Nr. TR)“. Das transparente Oberflächenfinish ist nur für die BEMM Röhrenradiatoren Mera, Vera, Aura und Klira lieferbar.



Röhrenradiator Mera 4-Säuler 750 x 675 mm (15 EL) im Farbton Weiß RAL 9016, Ausführung/Anschlusscode T02 mit gleichseitigem Anschluss.



Röhrenradiator Vera M 3-Säuler 900 x 540 mm (12 EL) im Farbton Weiß RAL 9016, Ausführung/Anschlusscode T52 mit Mittenanschluss und Ventil oben.

**BEMM Mera Röhrenradiator** Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben 5/4", **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius.

Mera entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



**BEMM Vera Ventil-Röhrenradiator** mit Einbauventil und Stopfen montiert bzw. vor dem Pulverbeschichten eingebaut. Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben 5/4", **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. Mit 2 zusätzlichen Muffen-Anschlüssen DN15 (1/2") von unten mit 50 mm Mittenabstand, komplett mit voreinstellbarem Einbauventil (Thermostatanschluss M30x1,5) sowie Entlüftungs- und Blindstopfen.

Vera entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen. Hygienegutachten vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



# Mera, Vera aus Produktion

## Lieferumfang und Bestellbeispiel mit T-Artikeln



### Lieferumfang mit T-Artikeln

Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß untenstehender Tabelle (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert. Genippelte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt auf Bestellung.

Längere Heizkörper werden im Interesse der Transportfähigkeit (Gewicht, Abmessungen) aus der max. Elementzahl gemäß Tabelle und weiteren Teilblöcken max. bis 900 mm Länge (20 Elemente) geliefert und sind bauseits zusammenzunippeln. Nippel und Dichtungen werden anteilig kostenlos mitgeliefert.

### Lieferumfang Mera Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Blind- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2") beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

### Lieferumfang Vera Ventil-Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Einbauventil, Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Blind- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2") beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

**Maximale in einem Stück lieferbare Elementanzahl entspricht der ersten Zahl blockgeschweißt. Zweite Zahl genippelt ab Produktionswerk ohne Mehrkosten, darüber Nippel- und Konfektionierungskosten.**

**Nettomehrprijs je Heizkörper: € 59,- (nicht rabattierfähig). Für Elementanzahlen, die über der max. Anzahl in der Tabelle liegen.**

| Typ Bauhöhe | 2-Säuler | 3-Säuler | 4-Säuler | 5-Säuler | 6-Säuler |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 195         | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    |
| 260-350     | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    |
| 400-450     | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    |
| 500-550     | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    |
| 600         | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 35/64    |
| 750         | 40/64    | 40/64    | 35/64    | 30/64    | 25/55    |
| 900         | 40/64    | 40/64    | 30/64    | 30/50    | 25/46    |
| 1000        | 40/64    | 40/64    | 30/60    | 30/50    | 25/42    |
| 1100-1200   | 30/40    | 25/40    | 22/30    | 18/24    | 15/22    |
| 1500        | 26/26    | 22/26    | 22/22    | 15/22    | 15/22    |
| 1800        | 22/22    | 22/22    | 22/22    | 15/22    | 15/22    |
| 2000        | 22/22    | 22/22    | 22/22    | 15/22    | 15/22    |
| 2200        | 18/22    | 15/22    | 12/22    | 12/22    | 12/17    |
| 2500        | 18/22    | 15/22    | 12/22    | 12/22    | 12/17    |

Die Nennbaulänge - ohne Anschlussstopfen - beträgt: Elementanzahl x 45 mm.

### Bestellhinweis und Beispiel

**Bestellung mit T-Artikeln zur Lieferung aus laufender Produktion** Basis dieser Bestellform sind die Kalkulationsartikel 01\_T und T-Anschlüsse auf den folgenden Seiten, die in Kombination sowohl Normal- als auch Ventil-Röhrenradiatoren ergeben.

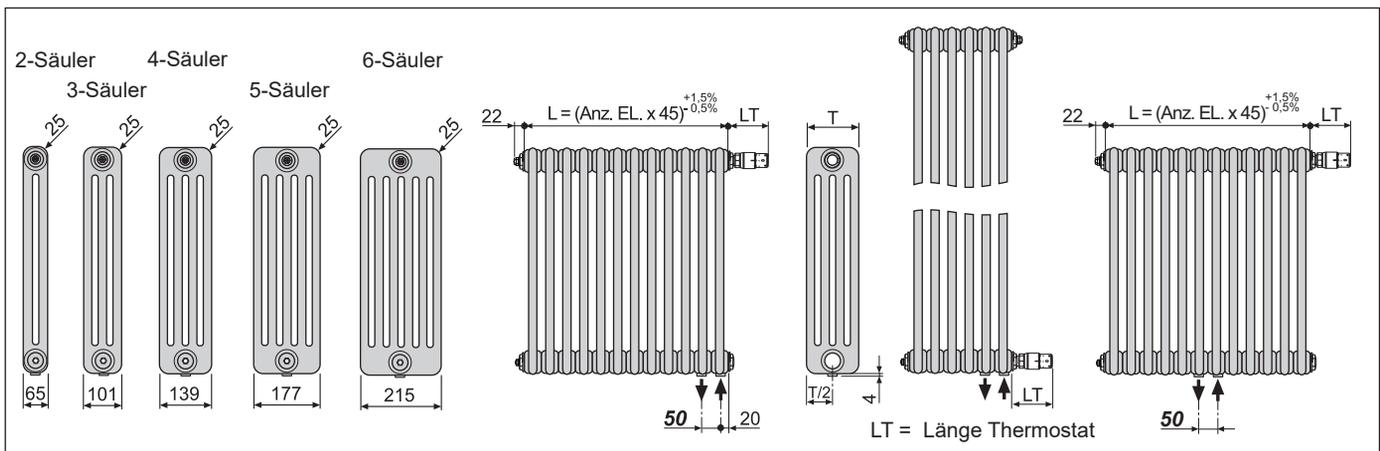
### Bestellbeispiel:

1 Stück Mera 3-Säuler H 600 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016, Anschluss DN15 (4x1/2")

| Artikelnummer   | Artikelkurztext   | Menge |
|-----------------|---|-------|
| RM3060P20SW5T02 | Mera RM3-H600x101x900<br>20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016<br>Anschluss T02, 4 x DN15,<br>mit Entlüft.- und Blindstopfen | 1     |

### Für die Ventil-Röhrenradiatoren Seiten 247 u. 248:

- Standard-Ventileinsätze Ventilkegel AV9, bis 250 ltr/h, T-Codes
- Feinstreguliertventile für z.B Fernwärmeanlagen Ventilkegel F, bis 150 ltr/h, F-Codes
- Volumstromregler von 10-150 ltr/h, Q-Codes



### Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Artikel, Bauhöhen 195 - 750 mm

| Bauhöhe<br>H<br>mm | Bautiefe<br>T<br>mm | Art.-Nr.<br>aus laufender<br>Produktion<br>Preisgruppe 10 | Aus Werkslager<br>sofort lieferbar | Wärmeleistung<br>75/65/20°C<br>W/EL | Wärmeleistung<br>70/55/20°C<br>W/EL | Wärmeleistung<br>55/45/20°C<br>W/EL | Exponent<br>n | Wasserinhalt<br>l/EL | Oberfläche<br>m²/EL | Gewicht<br>leer<br>kg/EL | Preis<br>€/EL |
|--------------------|---------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| 195                | 65                  | RM2020P01SW5T   | ---                                | 16,4                                | 13,3                                | 8,6                                 | 1,25          | 0,28                 | 0,02                | 0,37                     | 34,93         |
|                    | 101                 | RM3020P01SW5T   | ---                                | 22,6                                | 18,2                                | 11,6                                | 1,29          | 0,39                 | 0,05                | 0,41                     | 37,65         |
|                    | 139                 | RM4020P01SW5T   | ---                                | 28,8                                | 23,0                                | 14,5                                | 1,33          | 0,52                 | 0,06                | 0,69                     | 42,57         |
|                    | 177                 | RM5020P01SW5T   | ---                                | 35,3                                | 28,1                                | 17,6                                | 1,35          | 0,64                 | 0,08                | 0,81                     | 52,67         |
|                    | 215                 | RM6020P01SW5T   | ---                                | 41,8                                | 33,1                                | 20,6                                | 1,37          | 0,78                 | 0,09                | 0,97                     | 61,48         |
| 260                | 65                  | RM2026P01SW5T   | ---                                | 20,3                                | 16,4                                | 10,6                                | 1,25          | 0,33                 | 0,03                | 0,46                     | 35,76         |
|                    | 101                 | RM3026P01SW5T   | ---                                | 28,2                                | 22,7                                | 14,6                                | 1,27          | 0,46                 | 0,06                | 0,53                     | 38,97         |
|                    | 139                 | RM4026P01SW5T   | ---                                | 36,1                                | 29,0                                | 18,4                                | 1,30          | 0,59                 | 0,08                | 0,88                     | 44,34         |
|                    | 177                 | RM5026P01SW5T   | ---                                | 44,2                                | 35,3                                | 22,3                                | 1,32          | 0,71                 | 0,10                | 1,01                     | 54,52         |
|                    | 215                 | RM6026P01SW5T   | ---                                | 52,3                                | 41,7                                | 26,3                                | 1,33          | 0,86                 | 0,12                | 1,21                     | 62,58         |
| 300                | 65                  | RM2030P01SW5T   | ---                                | 23,2                                | 18,8                                | 12,2                                | 1,24          | 0,36                 | 0,04                | 0,51                     | 31,69         |
|                    | 101                 | RM3030P01SW5T   | ---                                | 32,4                                | 26,2                                | 17,0                                | 1,25          | 0,51                 | 0,07                | 0,60                     | 35,01         |
|                    | 139                 | RM4030P01SW5T   | ---                                | 41,6                                | 33,6                                | 21,7                                | 1,26          | 0,65                 | 0,10                | 1,00                     | 39,80         |
|                    | 177                 | RM5030P01SW5T   | ---                                | 50,9                                | 41,0                                | 26,3                                | 1,28          | 0,77                 | 0,12                | 1,13                     | 46,81         |
|                    | 215                 | RM6030P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 60,1                                | 48,3                                | 30,9                                | 1,29          | 0,92                 | 0,15                | 1,35                     | 55,61         |
| 350                | 65                  | RM2035P01SW5T   | ---                                | 26,5                                | 21,5                                | 14,0                                | 1,24          | 0,40                 | 0,05                | 0,58                     | 32,29         |
|                    | 101                 | RM3035P01SW5T   | ---                                | 37,2                                | 30,1                                | 19,5                                | 1,25          | 0,57                 | 0,08                | 0,69                     | 36,23         |
|                    | 139                 | RM4035P01SW5T   | ---                                | 47,9                                | 38,6                                | 24,8                                | 1,27          | 0,73                 | 0,11                | 1,14                     | 40,85         |
|                    | 177                 | RM5035P01SW5T   | ---                                | 58,5                                | 47,1                                | 30,2                                | 1,28          | 0,87                 | 0,14                | 1,28                     | 48,75         |
|                    | 215                 | RM6035P01SW5T   | ---                                | 69,0                                | 55,3                                | 35,2                                | 1,30          | 1,04                 | 0,17                | 1,53                     | 57,37         |
| 400                | 65                  | RM2040P01SW5T   | ---                                | 29,8                                | 24,1                                | 15,6                                | 1,25          | 0,44                 | 0,06                | 0,66                     | 32,81         |
|                    | 101                 | RM3040P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 42,0                                | 33,9                                | 21,9                                | 1,26          | 0,63                 | 0,09                | 0,78                     | 37,19         |
|                    | 139                 | RM4040P01SW5T   | ---                                | 54,1                                | 43,6                                | 28,1                                | 1,27          | 0,81                 | 0,13                | 1,29                     | 40,99         |
|                    | 177                 | RM5040P01SW5T   | ---                                | 65,9                                | 52,9                                | 33,8                                | 1,29          | 0,97                 | 0,16                | 1,43                     | 50,17         |
|                    | 215                 | RM6040P01SW5T   | ---                                | 77,8                                | 62,3                                | 39,5                                | 1,31          | 1,16                 | 0,20                | 1,71                     | 58,96         |
| 450                | 65                  | RM2045P01SW5T   | ---                                | 33,1                                | 26,8                                | 17,3                                | 1,25          | 0,48                 | 0,07                | 0,73                     | 34,14         |
|                    | 101                 | RM3045P01SW5T   | ---                                | 46,7                                | 37,7                                | 24,3                                | 1,26          | 0,69                 | 0,11                | 0,87                     | 38,25         |
|                    | 139                 | RM4045P01SW5T   | ---                                | 60,3                                | 48,5                                | 31,1                                | 1,28          | 0,89                 | 0,15                | 1,43                     | 42,64         |
|                    | 177                 | RM5045P01SW5T   | ---                                | 73,4                                | 58,9                                | 37,5                                | 1,30          | 1,07                 | 0,18                | 1,58                     | 52,10         |
|                    | 215                 | RM6045P01SW5T   | ---                                | 86,4                                | 69,1                                | 43,7                                | 1,32          | 1,28                 | 0,22                | 1,89                     | 60,86         |
| 500                | 65                  | RM2050P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 36,4                                | 29,4                                | 19,1                                | 1,25          | 0,52                 | 0,08                | 0,80                     | 35,11         |
|                    | 101                 | RM3050P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 51,4                                | 41,4                                | 26,7                                | 1,27          | 0,75                 | 0,12                | 0,96                     | 39,50         |
|                    | 139                 | RM4050P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 66,4                                | 53,3                                | 34,1                                | 1,29          | 0,97                 | 0,16                | 1,58                     | 44,16         |
|                    | 177                 | RM5050P01SW5T   | ---                                | 80,7                                | 64,6                                | 41,0                                | 1,31          | 1,17                 | 0,20                | 1,72                     | 53,01         |
|                    | 215                 | RM6050P01SW5T   | ---                                | 95,0                                | 75,8                                | 47,8                                | 1,33          | 1,40                 | 0,24                | 2,06                     | 62,46         |
| 550                | 65                  | RM2055P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 39,6                                | 32,0                                | 20,6                                | 1,26          | 0,56                 | 0,09                | 0,87                     | 35,75         |
|                    | 101                 | RM3055P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 56,0                                | 45,1                                | 28,9                                | 1,28          | 0,81                 | 0,13                | 1,05                     | 40,53         |
|                    | 139                 | RM4055P01SW5T   | ---                                | 72,4                                | 58,2                                | 37,2                                | 1,29          | 1,05                 | 0,18                | 1,72                     | 46,06         |
|                    | 177                 | RM5055P01SW5T   | ---                                | 88,0                                | 70,5                                | 44,7                                | 1,31          | 1,27                 | 0,22                | 1,87                     | 55,27         |
|                    | 215                 | RM6055P01SW5T   | ---                                | 103,5                               | 82,4                                | 51,8                                | 1,34          | 1,52                 | 0,27                | 2,24                     | 65,61         |
| 600                | 65                  | RM2060P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 42,8                                | 34,6                                | 22,3                                | 1,26          | 0,60                 | 0,10                | 0,95                     | 36,34         |
|                    | 101                 | RM3060P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 60,6                                | 48,8                                | 31,3                                | 1,28          | 0,87                 | 0,14                | 1,14                     | 41,29         |
|                    | 139                 | RM4060P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 78,4                                | 62,9                                | 40,0                                | 1,30          | 1,13                 | 0,19                | 1,87                     | 48,38         |
|                    | 177                 | RM5060P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 95,2                                | 76,1                                | 48,1                                | 1,32          | 1,37                 | 0,24                | 2,02                     | 58,06         |
|                    | 215                 | RM6060P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 112,0                               | 89,2                                | 56,0                                | 1,34          | 1,64                 | 0,29                | 2,42                     | 68,24         |
| 750                | 65                  | RM2075P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 52,5                                | 42,3                                | 27,2                                | 1,27          | 0,72                 | 0,12                | 1,16                     | 38,76         |
|                    | 101                 | RM3075P01SW5T   | ---                                | 74,3                                | 59,6                                | 37,9                                | 1,30          | 1,05                 | 0,18                | 1,40                     | 45,06         |
|                    | 139                 | RM4075P01SW5T   | ---                                | 96,1                                | 76,8                                | 48,6                                | 1,32          | 1,37                 | 0,24                | 2,30                     | 55,00         |
|                    | 177                 | RM5075P01SW5T   | ---                                | 116,6                               | 92,7                                | 58,0                                | 1,35          | 1,67                 | 0,30                | 2,46                     | 67,01         |
|                    | 215                 | RM6075P01SW5T   | ---                                | 137,0                               | 108,6                               | 67,5                                | 1,37          | 2,00                 | 0,36                | 2,95                     | 77,57         |

#### Baulängenermittlung

Baulänge ohne Radiatorstopfen/Ventil = Elementanzahl x 45 mm

#### Preisermittlung

Preis für Komplettheizkörper = Elementanzahl x Preis je EL + Anschlusscode-Preis ab Seite 245.

**Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Artikel, Bauhöhen 900 - 2500 mm**

| Bauhöhe<br>H<br>mm | Bautiefe<br>T<br>mm | Art.-Nr.<br>aus laufender<br>Produktion<br>Preisgruppe 10 | Aus Werkslager<br>sofort lieferbar | Wärmeleistung<br>75/65/20°C<br>W/EL | Wärmeleistung<br>70/55/20°C<br>W/EL | Wärmeleistung<br>55/45/20°C<br>W/EL | Exponent<br>n | Wasserinhalt<br>l/EL | Oberfläche<br>m²/EL | Gewicht<br>leer<br>kg/EL | Preis<br>€/EL |
|--------------------|---------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| 900                | 65                  | RM2090P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 62,3                                | 50,1                                | 32,0                                | 1,29          | 0,84                 | 0,14                | 1,38                     | 41,07         |
|                    | 101                 | RM3090P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 87,9                                | 70,4                                | 44,7                                | 1,31          | 1,23                 | 0,21                | 1,67                     | 48,44         |
|                    | 139                 | RM4090P01SW5T   | ---                                | 113,6                               | 90,5                                | 56,8                                | 1,34          | 1,61                 | 0,29                | 2,73                     | 63,36         |
|                    | 177                 | RM5090P01SW5T   | ---                                | 137,6                               | 109,1                               | 67,8                                | 1,37          | 1,97                 | 0,36                | 2,91                     | 73,46         |
|                    | 215                 | RM6090P01SW5T   | ---                                | 161,6                               | 127,6                               | 78,8                                | 1,39          | 2,36                 | 0,43                | 3,48                     | 87,18         |
| 1000               | 65                  | RM2100P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 68,8                                | 55,3                                | 35,3                                | 1,29          | 0,92                 | 0,16                | 1,52                     | 42,62         |
|                    | 101                 | RM3100P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 97,0                                | 77,5                                | 49,0                                | 1,32          | 1,35                 | 0,23                | 1,85                     | 51,66         |
|                    | 139                 | RM4100P01SW5T   | ---                                | 125,1                               | 99,7                                | 62,6                                | 1,34          | 1,77                 | 0,32                | 3,02                     | 67,55         |
|                    | 177                 | RM5100P01SW5T   | ---                                | 151,5                               | 120,3                               | 75,0                                | 1,36          | 2,17                 | 0,40                | 3,20                     | 78,72         |
|                    | 215                 | RM6100P01SW5T   | ---                                | 177,8                               | 140,4                               | 86,7                                | 1,39          | 2,60                 | 0,48                | 3,84                     | 93,71         |
| 1100               | 65                  | RM2110P01SW5T   | ---                                | 76,3                                | 61,2                                | 39,0                                | 1,30          | 1,01                 | 0,18                | 1,67                     | 45,60         |
|                    | 101                 | RM3110P01SW5T   | ---                                | 107,3                               | 85,8                                | 54,2                                | 1,32          | 1,49                 | 0,26                | 2,18                     | 52,59         |
|                    | 139                 | RM4110P01SW5T   | ---                                | 138,1                               | 110,0                               | 69,1                                | 1,34          | 1,95                 | 0,35                | 3,31                     | 74,04         |
|                    | 177                 | RM5110P01SW5T   | ---                                | 167,2                               | 132,7                               | 82,8                                | 1,36          | 2,40                 | 0,45                | 3,75                     | 93,58         |
|                    | 215                 | RM6110P01SW5T   | ---                                | 196,1                               | 155,2                               | 96,1                                | 1,38          | 2,87                 | 0,53                | 4,50                     | 105,42        |
| 1200               | 65                  | RM2120P01SW5T   | ---                                | 82,0                                | 65,7                                | 41,7                                | 1,31          | 1,08                 | 0,19                | 1,81                     | 48,51         |
|                    | 101                 | RM3120P01SW5T   | ---                                | 115,0                               | 91,9                                | 58,1                                | 1,32          | 1,59                 | 0,28                | 2,37                     | 67,76         |
|                    | 139                 | RM4120P01SW5T   | ---                                | 147,9                               | 117,8                               | 74,0                                | 1,34          | 2,09                 | 0,38                | 3,60                     | 84,25         |
|                    | 177                 | RM5120P01SW5T   | ---                                | 178,9                               | 142,3                               | 89,0                                | 1,35          | 2,57                 | 0,48                | 4,08                     | 105,32        |
|                    | 215                 | RM6120P01SW5T   | ---                                | 209,9                               | 166,4                               | 103,4                               | 1,37          | 3,08                 | 0,57                | 4,89                     | 125,63        |
| 1500               | 65                  | RM2150P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 102,4                               | 81,7                                | 51,5                                | 1,33          | 1,32                 | 0,24                | 2,24                     | 60,29         |
|                    | 101                 | RM3150P01SW5T   | ---                                | 142,0                               | 113,3                               | 71,4                                | 1,33          | 1,95                 | 0,35                | 2,95                     | 86,62         |
|                    | 139                 | RM4150P01SW5T   | ---                                | 181,6                               | 144,9                               | 91,3                                | 1,33          | 2,57                 | 0,48                | 4,48                     | 113,62        |
|                    | 177                 | RM5150P01SW5T   | ---                                | 219,6                               | 174,9                               | 109,9                               | 1,34          | 3,17                 | 0,60                | 5,05                     | 141,76        |
|                    | 215                 | RM6150P01SW5T   | ---                                | 257,6                               | 204,9                               | 128,2                               | 1,35          | 3,80                 | 0,72                | 6,06                     | 168,58        |
| 1800               | 65                  | RM2180P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 123,6                               | 98,6                                | 62,2                                | 1,33          | 1,56                 | 0,28                | 2,69                     | 71,21         |
|                    | 101                 | RM3180P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 169,2                               | 135,0                               | 85,1                                | 1,33          | 2,31                 | 0,43                | 3,54                     | 106,26        |
|                    | 139                 | RM4180P01SW5T   | ---                                | 214,9                               | 171,8                               | 108,6                               | 1,32          | 3,05                 | 0,57                | 5,35                     | 135,34        |
|                    | 177                 | RM5180P01SW5T   | ---                                | 259,8                               | 207,3                               | 130,6                               | 1,33          | 3,77                 | 0,71                | 6,02                     | 167,17        |
|                    | 215                 | RM6180P01SW5T   | ---                                | 304,8                               | 243,2                               | 153,3                               | 1,33          | 4,52                 | 0,86                | 7,22                     | 198,77        |
| 2000               | 65                  | RM2200P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 138,2                               | 110,5                               | 69,9                                | 1,32          | 1,72                 | 0,31                | 3,01                     | 80,28         |
|                    | 101                 | RM3200P01SW5T   | s. ab Seite 251                    | 187,5                               | 149,9                               | 94,8                                | 1,32          | 2,55                 | 0,47                | 3,93                     | 114,76        |
|                    | 139                 | RM4200P01SW5T   | ---                                | 236,8                               | 189,3                               | 119,7                               | 1,32          | 3,37                 | 0,63                | 5,92                     | 150,61        |
|                    | 177                 | RM5200P01SW5T   | ---                                | 286,5                               | 229,0                               | 144,8                               | 1,32          | 4,17                 | 0,79                | 6,67                     | 186,22        |
|                    | 215                 | RM6200P01SW5T   | ---                                | 336,1                               | 268,2                               | 169,0                               | 1,33          | 5,00                 | 0,95                | 8,00                     | 221,35        |
| 2200               | 65                  | RM2220P01SW5T   | ---                                | 153,3                               | 122,7                               | 77,9                                | 1,31          | 1,84                 | 0,34                | 3,32                     | 90,53         |
|                    | 101                 | RM3220P01SW5T   | ---                                | 206,0                               | 164,9                               | 104,7                               | 1,31          | 2,79                 | 0,52                | 4,32                     | 130,53        |
|                    | 139                 | RM4220P01SW5T   | ---                                | 258,7                               | 207,1                               | 131,4                               | 1,31          | 3,69                 | 0,69                | 6,50                     | 169,31        |
|                    | 177                 | RM5220P01SW5T   | ---                                | 313,0                               | 250,2                               | 158,2                               | 1,32          | 4,57                 | 0,87                | 7,32                     | 205,83        |
|                    | 215                 | RM6220P01SW5T   | ---                                | 367,3                               | 293,1                               | 184,7                               | 1,33          | 5,48                 | 1,05                | 8,78                     | 244,63        |
| 2500               | 65                  | RM2250P01SW5T   | ---                                | 176,8                               | 142,0                               | 90,8                                | 1,29          | 2,12                 | 0,39                | 3,79                     | 100,85        |
|                    | 101                 | RM3250P01SW5T   | ---                                | 234,1                               | 187,8                               | 119,6                               | 1,30          | 3,15                 | 0,59                | 4,90                     | 147,94        |
|                    | 139                 | RM4250P01SW5T   | ---                                | 291,3                               | 233,2                               | 148,0                               | 1,31          | 4,17                 | 0,79                | 7,36                     | 190,18        |
|                    | 177                 | RM5250P01SW5T   | ---                                | 352,6                               | 282,3                               | 179,2                               | 1,31          | 5,17                 | 0,98                | 8,29                     | 233,77        |
|                    | 215                 | RM6250P01SW5T   | ---                                | 414,0                               | 330,9                               | 209,3                               | 1,32          | 6,20                 | 1,19                | 9,94                     | 277,66        |

**Oberflächen**

- Standardfarbton SW:
- Normalfarbtöne NF:
- Hygieneweiß HW:
- Exklusivfarbtöne EF:
- Galvanisch verzinkt:

- Preise gemäß Tabelle
- 20 % Aufschlag auf SW-Preise
- 20 % Aufschlag auf SW-Preise
- 40 % Aufschlag auf SW-Preise
- 80 % Aufschlag auf SW/Farb-Preise

| Standardanschluss für externes Ventil |  |                                    |                                       |                               | Preisgruppe 10                                    |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| Anschlussart/<br>Anschlussbild        | Anschluss-<br>Dimension  | Anschluss-<br>Art.-Nr.             | An-<br>schluss-<br>Code <sup>1)</sup> | Mehr-<br>preis €/HK<br>(PG10) | Maßzeichnung                                      |
| <b>gleich- oder wechselseitig</b>     |  |                                    |                                       |                               |   |
|                                       | <b>DN15<br/>4 x 1/2"</b><br><b>DN10<br/>4 x 3/8"</b>                                     | <b>RMSAPT02</b><br><b>RMSAPT05</b> | <b>T02</b><br><b>T05</b>              | ---                           |   |
|                                       | Auch für Einpunktanschluss mit Lanzenventil horizontal 1x1/2" Blindstopfen bauseits dazu |                                    |                                       |                               |   |
|                                       | <b>frei wählbar</b>  | <b>RMSAPTAM</b>                    | <b>TAM</b>                            | <b>31,59</b>                  |   |
| <b>reitend unten</b>                  |  |                                    |                                       |                               |   |
|                                       | <b>DN15 (1/2")</b><br><b>DN10 (3/8")</b>   | <b>RMSAPT08</b><br><b>RMSAPT09</b> | <b>T08</b><br><b>T09</b>              | <b>24,91</b><br><b>24,91</b>  |   |
| <b>reitend oben</b>                   |  |                                    |                                       |                               |   |
|                                       | <b>DN15 (1/2")</b><br><b>DN10 (3/8")</b>   | <b>RMSAPT12</b><br><b>RMSAPT13</b> | <b>T12</b><br><b>T13</b>              | <b>64,80</b><br><b>64,80</b>  |   |
| <b>wechselseitig von/nach unten</b>   |  |                                    |                                       |                               |   |
|                                       | <b>DN15 (1/2")</b>   | <b>RMSAPT16</b>                    | <b>T16</b>                            | <b>147,90</b>                 |   |
| <b>wechselseitig von/nach oben</b>    |  |                                    |                                       |                               |   |
|                                       | <b>DN15 (1/2")</b>   | <b>RMSAPT20</b>                    | <b>T20</b>                            | <b>182,80</b>                 | $L_A = (\text{Anz. EL.} - 1) \times 45 \pm 0.5\%$ |

B: Radiator Blindstopfen 5/4"

b: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Blindstopfen 1/2" (3/8")

L: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Entlüftungsstopfen 1/2" (3/8")

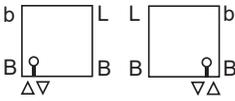
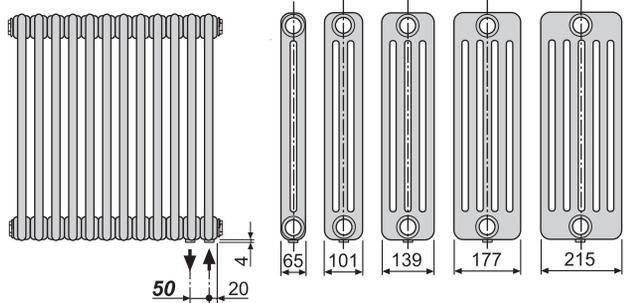
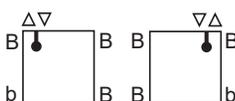
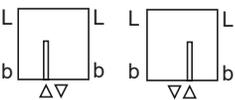
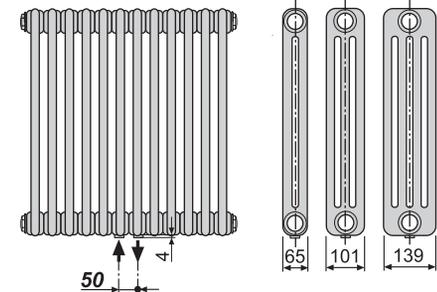
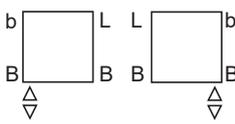
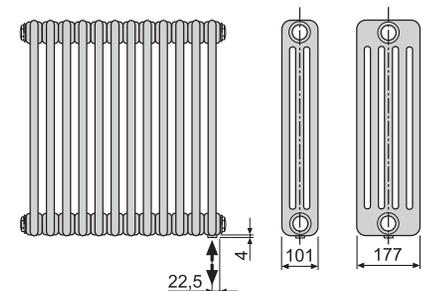
<sup>1)</sup> Anschluss-Code wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiator- Artikelnummer verwendet.

Z.B. RM5045P20SW5 **T08**

1 Stück

**Anschluss für externen Ventilblock 1/2" x 50 mm und Lanzenventil**

**Preisgruppe 10**

| Anschlussart/<br>Anschlussbild  | Anschluss-<br>Dimension | Anschluss-<br>Art.-Nr. | An-<br>schluss-<br>Code <sup>1)</sup> | Mehr-<br>preis €/HK<br>(PG10) | Maßzeichnung   |
|---|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| <b>gleichseitig von/nach unten</b>  |                         |                        |                                       |                               |  |
|    | <b>DN15 (1/2")</b>      | <b>RMSAPT18</b>        | <b>T18</b>                            | <b>147,90</b>                 |    |
| <b>gleichseitig von/nach oben</b>   |                         |                        |                                       |                               |  |
|    | <b>DN15 (1/2")</b>      | <b>RMSAPT21</b>        | <b>T21</b>                            | <b>182,80</b>                 |  |
| <b>mittig von/nach unten</b>  |                         |                        |                                       |                               |  |
|    | <b>DN15 (1/2")</b>      | <b>RMSAPT50</b>        | <b>T50</b>                            | <b>132,94</b>                 |   |
| 2-, 3- und 4-Säuler, mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich.<br>Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.  |                         |                        |                                       |                               |  |
| <b>Einpunktanschluss für Lanzenventil vertikal</b>  |                         |                        |                                       |                               |  |
|    | <b>DN15 (1/2")</b>      | <b>RMSAPT24</b>        | <b>T24</b>                            | <b>69,80</b>                  |  |
| Für 3- und 5-Säuler uneingeschränkt.<br>Für 4- und 6-Säuler, Tauchrohr auf 80 mm kürzen und zur Reduzierung der Minderleistung bauseits Tauchrohr flexibel verlängern (in ein darüber liegendes Rohr einführen). Für 2- Säuler nicht lieferbar. |                         |                        |                                       |                               |  |

**Hinweis:**

B: Radiator Blindstopfen 5/4"

b: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Blindstopfen 1/2" (3/8")

L: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Entlüftungsstopfen 1/2" (3/8")

<sup>1)</sup> Anschluss-Code wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RM5045P20SW5 **T08** 1 Stück

**BEMM-M-Ventile:**

**Artikel**  
M-Ventil Softline DN 15 (1/2")  
Eckausführung, Weiß 9016

**Artikel-Nr.**  
ZMXVESW5

**PG52**  
**Mehrpreis/€**  
106,58

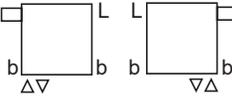
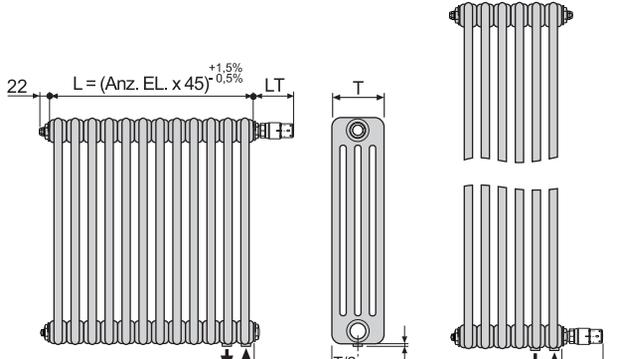
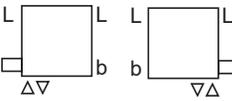
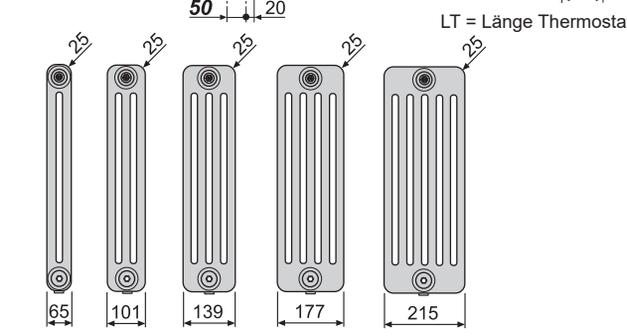
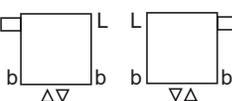
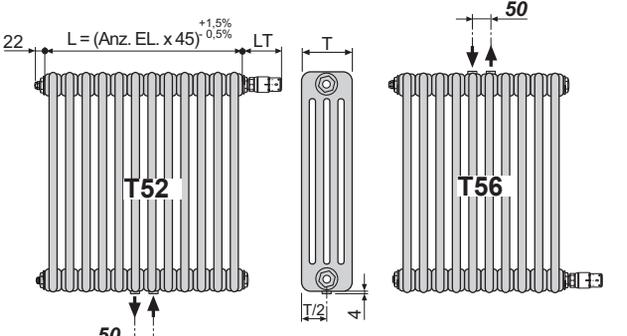
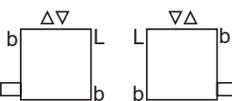
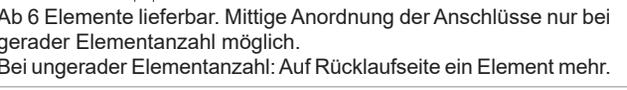
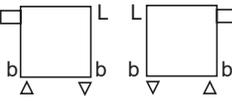
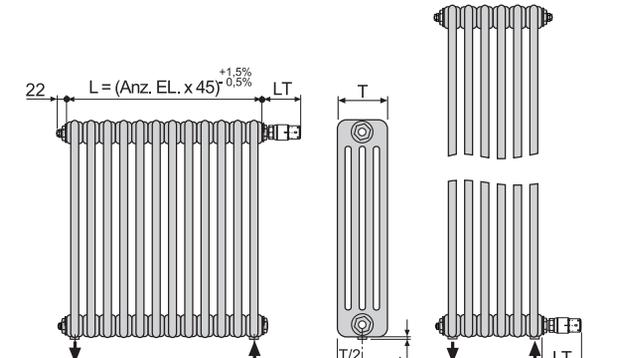
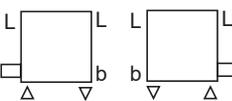
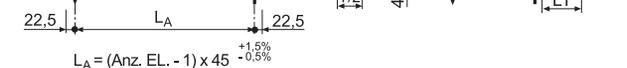
M-Ventil Softline DN 15 (1/2") ZMXVDSW5

106,58

Durchgangausf., Weiß 9016

Weitere BEMM-M-Ventile siehe ab Seite 446 .

### Ventil-Röhrenradiator mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat) Preisgruppe 10

| Anschlussart/<br>Anschlussbild<br>Anschlussgröße   | Ventil-<br>Ausführung                     | Anschluss-<br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | An-<br>schluss-<br>Code <sup>2)</sup> | Mehr-<br>preis €/HK<br>(PG10) | Maßzeichnung   |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| <b>Ventil oben, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten</b>   |   |                                      |                                       |                               |  |
| <br>DN15 (1/2")   | <b>Standard<br/>Feinstreg.<br/>Q-tech</b> | RVSAPT25<br>RVSAPF25<br>RVSAPQ25     | T25<br>F25<br>Q25                     | 262,57<br>317,76<br>404,77    |    |
| <b>Ventil unten, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten</b>  |   |                                      |                                       |                               |  |
| <br>DN15 (1/2")   | <b>Standard<br/>Feinstreg.<br/>Q-tech</b> | RVSAPT26<br>RVSAPF26<br>RVSAPQ26     | T26<br>F26<br>Q26                     | 315,74<br>370,93<br>457,94    |   |
| <b>Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach unten</b>   |   |                                      |                                       |                               |  |
| <br>DN15 (1/2") | <b>Standard<br/>Feinstreg.<br/>Q-tech</b> | RVSAPT52<br>RVSAPF52<br>RVSAPQ52     | T52<br>F52<br>Q52                     | 315,74<br>370,93<br>457,94    |    |
| <b>Ventil unten, Anschlüsse mittig von/nach oben</b>   |   |                                      |                                       |                               |  |
| <br>DN15 (1/2") | <b>Standard<br/>Feinstreg.<br/>Q-tech</b> | RVSAPT56<br>RVSAPF56<br>RVSAPQ56     | T56<br>F56<br>Q56                     | 315,74<br>370,93<br>457,94    | <br>Ab 6 Elemente lieferbar. Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich.<br>Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr. |
| <b>Ventil oben, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten</b>  |   |                                      |                                       |                               |  |
| <br>DN15 (1/2") | <b>Standard<br/>Feinstreg.<br/>Q-tech</b> | RVSAPT65<br>RVSAPF65<br>RVSAPQ65     | T65<br>F65<br>Q65                     | 262,57<br>317,76<br>404,77    |    |
| <b>Ventil unten, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten</b>                                       |   |                                      |                                       |                               |  |
| <br>DN15 (1/2") | <b>Standard<br/>Feinstreg.<br/>Q-tech</b> | RVSAPT66<br>RVSAPF66<br>RVSAPQ66     | T66<br>F66<br>Q66                     | 315,74<br>370,93<br>457,94    |    |

**BEMM-Thermostate:**  
Artikel  
BEMM-Thermostat Puro  
Weiß 9016

Artikel-Nr.  
ZVXTOSW

PG54  
Mehrpreis/€  
37,11



Weitere BEMM-Thermostate siehe ab Seite 448.

**Ventil-Röhrenradiator mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat) Preisgruppe 10**

| Anschlussart/<br>Anschlussbild<br>Anschlussgröße            | Ventil-<br>Ausführung                     | Anschluss-<br>Art.-Nr.           | An-<br>schluss-<br>Code <sup>1)</sup> | Mehr-<br>preis €/HK<br>(PG10) | Maßzeichnung  |
|---|---|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| <b>Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach oben</b>         |   |                                  |                                       |                               |   |
|   | <b>Standard<br/>Feinstreg.<br/>Q-tech</b> | RVSAPT58<br>RVSAPF58<br>RVSAPQ58 | T58<br>F58<br>Q58                     | 432,07<br>487,26<br>574,27    | <p><b>Ab 6 Elemente lieferbar</b><br/>Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerade Elementanzahl möglich.<br/>Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.</p> |
| <b>DN15 (1/2")</b>  |   |                                  |                                       |                               |   |
| <b>Ventil unten, Anschlüsse mittig von/nach unten</b>       |   |                                  |                                       |                               |   |
|   | <b>Standard<br/>Feinstreg.<br/>Q-tech</b> | RVSAPT55<br>RVSAPF55<br>RVSAPQ55 | T55<br>F55<br>Q55                     | 432,07<br>487,26<br>574,27    | <p><b>Ab 6 Elemente lieferbar</b><br/>Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerade Elementanzahl möglich.<br/>Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.</p> |
| <b>DN15 (1/2")</b>  |   |                                  |                                       |                               |   |
| <b>Ventil oben, Anschlüsse gleichseitig von/nach oben</b>   |   |                                  |                                       |                               |   |
|   | <b>Standard<br/>Feinstreg.<br/>Q-tech</b> | RVSAPT57<br>RVSAPF57<br>RVSAPQ57 | T57<br>F57<br>Q57                     | 315,74<br>370,93<br>457,94    | <p><b>Max. lieferbare Elementanzahl siehe Tabelle auf Seite 242, Wert für „blockgeschweißt“ (Zahl vor dem Querstrich)</b></p>   |
| <b>DN15 (1/2")</b>  |   |                                  |                                       |                               |   |
| <b>Ventil unten, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten</b> |   |                                  |                                       |                               |   |
|   | <b>Standard<br/>Feinstreg.<br/>Q-tech</b> | RVSAPT69<br>RVSAPF69<br>RVSAPQ69 | T69<br>F69<br>Q69                     | 315,74<br>370,93<br>457,94    |   |
| <b>DN15 (1/2")</b>  |   |                                  |                                       |                               |   |

**Hinweis:**

- B: Radiator Blindstopfen 5/4"
- b: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Blindstopfen 1/2" (3/8")
- L: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Entlüftungsstopfen 1/2" (3/8")

<sup>1)</sup> **Anschluss-Code** wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RV5045P20SW5**T69**

1 Stück

**BEMM-Thermostate:**

**Artikel**  
BEMM-Thermostat Puro  
Weiß 9016

**Artikel-Nr.**  
ZVXTOSW

**PG54  
Mehrpreis/€**  
37,11

Weitere BEMM-Thermostate siehe ab Seite 448.



Größere Anzahl Elemente (größer der roten Zahl in u.g. Tabelle) werden im Interesse der Transportfähigkeit (Abmessung) in zwei oder mehr Teilblöcken (Ergänzungsböcke max. 20 Elemente bzw. 900 mm) zum bauseitigen Nippeln (Nippel und Dichtungen kostenlos beigelegt) geliefert. Anschlussvarianten Seite 250.

### Fertig-Artikel aus Werkslagervorrat

Rot gedruckte Artikel auf den Folgeseiten werden in einem Stück geliefert (grundsätzlich genippelt ggf. Nippelkosten siehe untere Tabelle). Wöchentliche Lieferungen gem. Tourenplan, optional 24 h - Service.

### Block-Artikel aus Großhandelslager

Die Lager-Bautypen des Großhandels werden täglich in Lagerblöcken geliefert. Größere Heizkörper sind erforderlichenfalls aus den Großhandels-Lagerblöcken bauseits zu nippeln.

### Lieferumfang Mera Röhrenradiator aus Lagervorrat:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Radiatorstopfen im Set beigelegt, **separat bestellen!**
- Komplettierungszubehör und Entlüftungstopfen DN15 (1/2") beigelegt, **separat bestellen!**
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

### Lieferumfang Vera Ventil-Röhrenradiator aus Lagervorrat:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Einbauventil, Einbauteile und Stopfen montiert, **separat bestellen!**
- Entleer- und Entlüftungstopfen DN15 (1/2"), **separat bestellen!**
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

### Bestellbeispiel mit Fertig-Artikel zur Lieferung aus Werkslagervorrat

Basis Ihrer Bestellung ist die Artikelnummer für Röhrenradiatoren. Beispielsweise als 20-Element-Artikel (z.B. RM3060P20SW5), jeweils ergänzt um das Komplettierungszubehör, siehe Seiten 287 - 288.

1 Stück Mera 3-Säuler H 600 mit 20 Elementen, Weiß 9016, Anschluss gleichseitig DN15 (1/2"), CD2, siehe Seite 250.

| Artikelnummer | Artikelkurztext                              | Menge |
|---------------|--|-------|
| RM3060P20SW5  | Mera RM3-H0600x101x0900<br>20 EL, Weiss 9016 | 1     |
| RZS12SETSW    | Stopfenset<br>DN32 x DN15, Set<br>Weiss 9016 | 1     |

Lieferbare Röhrenradiatoren aus Werkslager. Rote Elementzahl ohne Nippelkosten; rechts vom Querstrich mit Nippelkosten und Handlingskosten:

**Nettomehrpreis je Heizkörper: € 59,- (nicht rabattierfähig)**  
**Wenn größere Baulänge/ Elemente als linke rote Zahl.**

| Typ Bauhöhe | 2-Säuler | 3-Säuler | 4-Säuler | 5-Säuler | 6-Säuler |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 195-260     | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 300         | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    | 42/58    |
| 350         | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 400         | - / -    | 42/58    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 450         | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 500         | 42/58    | 42/58    | 42/58    | - / -    | - / -    |
| 550         | 42/58    | 42/58    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 600         | 42/58    | 42/58    | 42/58    | 42/58    | 34/55    |
| 750         | 42/58    | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 900         | 16/58    | 16/58    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 1000        | 16/50    | 16/40    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 1100-1200   | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 1500        | 16/26    | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 1800        | 16/20    | 16/20    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 2000        | 16/20    | 16/20    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 2200        | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    |

### Fertig-Artikel aus Produktion

Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß Tabelle s. Seite 242 (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert. Genippelte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt ohne besondere Bestellung.

Längere Heizkörper werden im Interesse der Transportfähigkeit (Gewicht, Abmessungen) aus der max. Elementzahl gemäß Tabelle und weiteren Teilblöcken bis max. 900 mm Länge (20 Elemente) geliefert und sind bauseits zusammenzunippeln. Nippel und Dichtungen werden anteilig kostenlos mitgeliefert. Blockgrößen über 100 kg Gewicht sind in den nachfolgenden Tabellenseiten gekennzeichnet. Anschlusscodes Seiten 245 - 248.

BEMM Mera 6-Säuler, Bauhöhe 600 mm, Baulänge 2250 mm (50 EL), im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).



**Preisermittlung:**

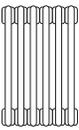
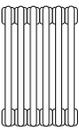
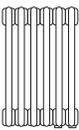
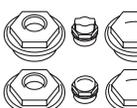
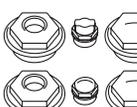
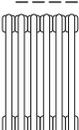
Dem Preis des Mehrsäulerblocks mit der gewünschten Elementzahl (gemäß Folge-seiten, ist der Mehrpreis des gewünschten Anschlussbildes hinzuzurechnen.

**Wöchentlich (aus Werkslager) / Täglich (aus Großhandelslager)**

Mehrsäuler-Lagerheizkörper in einem Stück oder in größtverfügbaren Lagerblöcken (auch mit UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm), erforderlichenfalls mit kostenlosen Nippeln und Dichtungen.

**Hinweis:** Mehrsäuler in max. blockgeschweißter/werksge nipelter Länge (auch mit UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm) aus Produktion siehe Tabelle Seite 242.

**Preisgruppe 10**

| <b>Anschlussbild-Kennung</b> am Ende * der Artikel-Nummer <b>RM/V___P___SW5***</b> löst Lieferung mit den Komponenten aus.   | <b>Komponenten-Zusammenstellung und -Artikelnummern</b>   |  |  | <b>Gesamt-Mehrpreis auf RM-Normalblock</b>   |
|--|---|--|--|--|
|  | Röhrenradiator Block/Blöcke   | Einbauteil   | Stopfenset/ Ventilset im Karton  |  |
| <b>Mera, gleichseitige Anschlüsse DN15 (1/2"), von rechts bzw. von links</b><br>  | RM ___ P ___ SW5<br>                                     | ---  | RZS12SETSW<br><br>€/Set 24,80   | RZS12SETSW<br>€/HK 24,80   |
| <b>Mera, wechselseitige Anschlüsse DN15 (1/2"), Vorlauf oben, Rücklauf unten</b><br>  | RM ___ P ___ SW5<br>                                     | ---  | RZS12SETSW<br><br>€/Set 24,80   | RZS12SETSW<br>€/HK 24,80   |
| <b>Mera, reitende Anschlüsse unten DN15 (1/2"), Vorlauf unten, Rücklauf unten</b><br>                                      | RM ___ P ___ SW5<br>                                    | RZSTR<br><br>€/St. 14,86   | RZS12SETSW<br><br>€/Set 24,80  | RZS12SETSW<br>€/HK 39,66   |
| <b>Mera, reitende Anschlüsse oben DN15 (1/2"), Vorlauf oben, Rücklauf oben</b><br>  | RM ___ P ___ SW5<br>                                   | RZSDF<br><br>€/St. 31,43 | RZS12SETSW<br><br>€/Set 24,80 | RZS12SETSW<br>€/HK 56,23   |
| <b>Mera, UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm, Anschlüsse unten, ohne Einbauventil</b><br>                                    | RM ___ P ___ SW5UG<br><br>UG-Mehrpreis<br>€/St. 114,64 | RZSTR<br><br>€/St. 14,86  | RZSSAP12SW<br><br>€/Set 38,02 | RZSSAP12SW<br>€/HK 167,52  |
| <b>Mera, UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm, Anschlüsse oben, ohne Einbauventil</b><br>                                     | RM ___ P ___ SW5UG<br><br>UG-Mehrpreis<br>€/St. 114,64 | RZSDF<br><br>€/St. 31,43 | RZSSAP12SW<br><br>€/Set 38,02 | RZSSAP12SW<br>€/HK 184,09  |
| <b>Vera, Ventil-Röhrenradiator, UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm, Anschlüsse unten einseitig, Einbauventil oben.</b><br>  | RM ___ P ___ SW5UG<br><br>UG-Mehrpreis<br>€/St. 114,64 | Im Ventilset enthalten   | RVSETOSW<br><br>€/Set 105,83  | Fertig konfektioniert ab Werkslager<br>€/HK 262,57<br><br>In Baugruppen<br>€/HK 220,48 |
| <b>Vera, Ventil-Röhrenradiator, UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm, Anschlüsse unten einseitig, Einbauventil unten.</b><br> | RM ___ P ___ SW5UG<br><br>UG-Mehrpreis<br>€/St. 114,64 | Im Ventilset enthalten   | RVSETUSW<br><br>€/Set 158,76  | Fertig konfektioniert ab Werkslager<br>€/HK 315,74<br><br>In Baugruppen<br>€/HK 273,40 |

Komplettierungszubehör sowie weitere Anschlussdimensionen und Vera-Ventilsets siehe Seiten 287 - 288. Befestigungssysteme siehe Seiten 289 - 294.

**Bauhöhe 195 mm**

| Bautyp                       |                                 | 2020                       | 3020                       | 4020                       | 5020                       | 6020                       |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Art.-Nr. 1)                  |                                 | R_ 2020P__SW5T__           | R_ 3020P__SW5T__           | R_ 4020P__SW5T__           | R_ 5020P__SW5T__           | R_ 6020P__SW5T__           |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm  |                                 | 195 x 65                   | 195 x 101                  | 195 x 139                  | 195 x 177                  | 195 x 215                  |
| Nabenabstand N mm            |                                 | 130                        | 130                        | 130                        | 130                        | 130                        |
| 75/65/20°C Watt/Element      |                                 | 16,4                       | 22,6                       | 28,8                       | 35,3                       | 41,8                       |
| 70/55/20°C Watt/Element      |                                 | 13,3                       | 18,2                       | 23,0                       | 28,1                       | 33,5                       |
| 55/45/20°C Watt/Element      |                                 | 8,6                        | 11,6                       | 14,5                       | 17,6                       | 20,6                       |
| Exponent n                   |                                 | 1,25                       | 1,29                       | 1,33                       | 1,35                       | 1,37                       |
| Wasserinhalt je Element l/EL |                                 | 0,28                       | 0,39                       | 0,52                       | 0,64                       | 0,78                       |
| Oberfläche je Element m²/EL  |                                 | 0,02                       | 0,05                       | 0,06                       | 0,08                       | 0,09                       |
| Gewicht je Element kg/EL     |                                 | 0,37                       | 0,41                       | 0,69                       | 0,81                       | 0,97                       |
| Preisgruppe                  |                                 | Preisgruppe 10             |
| Preis je Element €/EL        |                                 | 34,93                      | 37,65                      | 42,57                      | 52,67                      | 61,48                      |
| Anzahl Elemente *)           | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt Preis ²) € |
| 02SW5UG                      | 90 ³)                           | ---                        | ---                        | ---                        | ---                        | 83,6 237,60                |
| 04                           | 180                             | 65,6 139,72                | 90,4 150,60                | 115,2 170,28               | 141,2 210,68               | 167,2 245,92               |
| 05                           | 225                             | 82,0 174,65                | 113,0 188,25               | 144,0 212,85               | 176,5 263,35               | 209,0 307,40               |
| 06                           | 270                             | 98,4 209,58                | 135,6 225,90               | 172,8 255,42               | 211,8 316,02               | 250,8 368,88               |
| 07                           | 315                             | 114,8 244,51               | 158,2 263,55               | 201,6 297,99               | 247,1 368,69               | 292,6 430,36               |
| 08                           | 360                             | 131,2 279,44               | 180,8 301,20               | 230,4 340,56               | 282,4 421,36               | 334,4 491,84               |
| 09                           | 405                             | 147,6 314,37               | 203,4 338,85               | 259,2 383,13               | 317,7 474,03               | 376,2 553,32               |
| 10                           | 450                             | 164,0 349,30               | 226,0 376,50               | 288,0 425,70               | 353,0 526,70               | 418,0 614,80               |
| 11                           | 495                             | 180,4 384,23               | 248,6 414,15               | 316,8 468,27               | 388,3 579,37               | 459,8 676,28               |
| 12                           | 540                             | 196,8 419,16               | 271,2 451,80               | 345,6 510,84               | 423,6 632,04               | 501,6 737,76               |
| 13                           | 585                             | 213,2 454,09               | 293,8 489,45               | 374,4 553,41               | 458,9 684,71               | 543,4 799,24               |
| 14                           | 630                             | 229,6 489,02               | 316,4 527,10               | 403,2 595,98               | 494,2 737,38               | 585,2 860,72               |
| 15                           | 675                             | 246,0 523,95               | 339,0 564,75               | 432,0 638,55               | 529,5 790,05               | 627,0 922,20               |
| 16                           | 720                             | 262,4 558,88               | 361,6 602,40               | 460,8 681,12               | 564,8 842,72               | 668,8 983,68               |
| 17                           | 765                             | 278,8 593,81               | 384,2 640,05               | 489,6 723,69               | 600,1 895,39               | 710,6 1045,16              |
| 18                           | 810                             | 295,2 628,74               | 406,8 677,70               | 518,4 766,26               | 635,4 948,06               | 752,4 1106,64              |
| 20                           | 900                             | 328,0 698,60               | 452,0 753,00               | 576,0 851,40               | 706,0 1053,40              | 836,0 1229,60              |
| 22                           | 990                             | 360,8 768,46               | 497,2 828,30               | 633,6 936,54               | 776,6 1158,74              | 919,6 1352,56              |
| 24                           | 1080                            | 393,6 838,32               | 542,4 903,60               | 691,2 1021,68              | 847,2 1264,08              | 1003,2 1475,52             |
| 26                           | 1170                            | 426,4 908,18               | 587,6 978,90               | 748,8 1106,82              | 917,8 1369,42              | 1086,8 1598,48             |
| 28                           | 1260                            | 459,2 978,04               | 632,8 1054,20              | 806,4 1191,96              | 988,4 1474,76              | 1170,4 1721,44             |
| 30                           | 1350                            | 492,0 1047,90              | 678,0 1129,50              | 864,0 1277,10              | 1059,0 1580,10             | 1254,0 1844,40             |
| 34                           | 1530                            | 557,6 1187,62              | 768,4 1280,10              | 979,2 1447,38              | 1200,2 1790,78             | 1421,2 2090,32             |
| 38                           | 1710                            | 623,2 1327,34              | 858,8 1430,70              | 1094,4 1617,66             | 1341,4 2001,46             | 1588,4 2336,24             |
| 42                           | 1890                            | 688,8 1467,06              | 949,2 1581,30              | 1209,6 1787,94             | 1482,6 2212,14             | 1755,6 2582,16             |
| 46                           | 2070                            | 754,4 1606,78              | 1039,6 1731,90             | 1324,8 1958,22             | 1623,8 2422,82             | 1922,8 2828,08             |
| 50                           | 2250                            | 820,0 1746,50              | 1130,0 1882,50             | 1440,0 2128,50             | 1765,0 2633,50             | 2090,0 3074,00             |

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5NVC) €/HK **262,57**  
 Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5NVD) €/HK **315,74**  
 Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5T52) €/HK **315,74**

1) R\_Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. \_\_ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen \_\_ \_\_ siehe Seiten 245 - 248 (Produktion) und 250 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.  
 2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.  
 3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM\_\_P02SW5UG  
 \*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 249.  
 Darüber hinaus für bauseitige Vernippelung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente ( 900mm).  
 Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
 Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 249, aus laufender Produktion siehe Seite 242.

**Bauhöhe 260 mm**

| <b>Bautyp</b>                  |                                 | <b>2026</b>            |                | <b>3026</b>            |                | <b>4026</b>            |                | <b>5026</b>            |                | <b>6026</b>            |                |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| <b>Art.-Nr. 1)</b>             |                                 | <b>R_2026P__SW5T__</b> |                | <b>R_3026P__SW5T__</b> |                | <b>R_4026P__SW5T__</b> |                | <b>R_5026P__SW5T__</b> |                | <b>R_6026P__SW5T__</b> |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm    |                                 | 260 x 65               |                | 260 x 101              |                | 260 x 139              |                | 260 x 177              |                | 260 x 215              |                |
| Nabenabstand N mm              |                                 | 195                    |                | 195                    |                | 195                    |                | 195                    |                | 195                    |                |
| <b>75/65/20°C Watt/Element</b> |                                 | <b>20,3</b>            |                | <b>28,2</b>            |                | <b>36,1</b>            |                | <b>44,2</b>            |                | <b>52,3</b>            |                |
| 70/55/20°C Watt/Element        |                                 | 16,4                   |                | 22,7                   |                | 29,0                   |                | 35,3                   |                | 41,7                   |                |
| 55/45/20°C Watt/Element        |                                 | 10,6                   |                | 14,6                   |                | 18,4                   |                | 22,3                   |                | 26,3                   |                |
| Exponent n                     |                                 | 1,25                   |                | 1,27                   |                | 1,30                   |                | 1,32                   |                | 1,33                   |                |
| Wasserinhalt je Element l/EL   |                                 | 0,33                   |                | 0,46                   |                | 0,59                   |                | 0,71                   |                | 0,86                   |                |
| Oberfläche je Element m²/EL    |                                 | 0,03                   |                | 0,06                   |                | 0,08                   |                | 0,10                   |                | 0,12                   |                |
| Gewicht je Element kg/EL       |                                 | 0,46                   |                | 0,53                   |                | 0,88                   |                | 1,01                   |                | 1,21                   |                |
| <b>Preisgruppe</b>             |                                 | <b>Preisgruppe 10</b>  |                | <b>Preisgruppe 10</b>  |                | <b>Preisgruppe 10</b>  |                | <b>Preisgruppe 10</b>  |                | <b>Preisgruppe 10</b>  |                |
| Preis je Element €/EL          |                                 | <b>35,76</b>           |                | <b>38,97</b>           |                | <b>44,34</b>           |                | <b>54,52</b>           |                | <b>62,58</b>           |                |
| <b>Anzahl Elemente</b>         | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt        | Preis 2) €     |
| *)                             |                                 |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |
| <b>02SW5UG</b>                 | 90 3)                           | ---                    | ---            | ---                    | ---            | ---                    | ---            | ---                    | ---            | ---                    | ---            |
| <b>04</b>                      | 180                             | 81,2                   | <b>143,04</b>  | 112,8                  | <b>155,88</b>  | 144,4                  | <b>177,36</b>  | 176,8                  | <b>218,08</b>  | 209,2                  | <b>250,32</b>  |
| <b>05</b>                      | 225                             | 101,5                  | <b>178,80</b>  | 141,0                  | <b>194,85</b>  | 180,5                  | <b>221,70</b>  | 221,0                  | <b>272,60</b>  | 261,5                  | <b>312,90</b>  |
| <b>06</b>                      | 270                             | 121,8                  | <b>214,56</b>  | 169,2                  | <b>233,82</b>  | 216,6                  | <b>266,04</b>  | 265,2                  | <b>327,12</b>  | 313,8                  | <b>375,48</b>  |
| <b>07</b>                      | 315                             | 142,1                  | <b>250,32</b>  | 197,4                  | <b>272,79</b>  | 252,7                  | <b>310,38</b>  | 309,4                  | <b>381,64</b>  | 366,1                  | <b>438,06</b>  |
| <b>08</b>                      | 360                             | 162,4                  | <b>286,08</b>  | 225,6                  | <b>311,76</b>  | 288,8                  | <b>354,72</b>  | 353,6                  | <b>436,16</b>  | 418,4                  | <b>500,64</b>  |
| <b>09</b>                      | 405                             | 182,7                  | <b>321,84</b>  | 253,8                  | <b>350,73</b>  | 324,9                  | <b>399,06</b>  | 397,8                  | <b>490,68</b>  | 470,7                  | <b>563,22</b>  |
| <b>10</b>                      | 450                             | 203,0                  | <b>357,60</b>  | 282,0                  | <b>389,70</b>  | 361,0                  | <b>443,40</b>  | 442,0                  | <b>545,20</b>  | 523,0                  | <b>625,80</b>  |
| <b>11</b>                      | 495                             | 223,3                  | <b>393,36</b>  | 310,2                  | <b>428,67</b>  | 397,1                  | <b>487,74</b>  | 486,2                  | <b>599,72</b>  | 575,3                  | <b>688,38</b>  |
| <b>12</b>                      | 540                             | 243,6                  | <b>429,12</b>  | 338,4                  | <b>467,64</b>  | 433,2                  | <b>532,08</b>  | 530,4                  | <b>654,24</b>  | 627,6                  | <b>750,96</b>  |
| <b>13</b>                      | 585                             | 263,9                  | <b>464,88</b>  | 366,6                  | <b>506,61</b>  | 469,3                  | <b>576,42</b>  | 574,6                  | <b>708,76</b>  | 679,9                  | <b>813,54</b>  |
| <b>14</b>                      | 630                             | 284,2                  | <b>500,64</b>  | 394,8                  | <b>545,58</b>  | 505,4                  | <b>620,76</b>  | 618,8                  | <b>763,28</b>  | 732,2                  | <b>876,12</b>  |
| <b>15</b>                      | 675                             | 304,5                  | <b>536,40</b>  | 423,0                  | <b>584,55</b>  | 541,5                  | <b>665,10</b>  | 663,0                  | <b>817,80</b>  | 784,5                  | <b>938,70</b>  |
| <b>16</b>                      | 720                             | 324,8                  | <b>572,16</b>  | 451,2                  | <b>623,52</b>  | 577,6                  | <b>709,44</b>  | 707,2                  | <b>872,32</b>  | 836,8                  | <b>1001,28</b> |
| <b>17</b>                      | 765                             | 345,1                  | <b>607,92</b>  | 479,4                  | <b>662,49</b>  | 613,7                  | <b>753,78</b>  | 751,4                  | <b>926,84</b>  | 889,1                  | <b>1063,86</b> |
| <b>18</b>                      | 810                             | 365,4                  | <b>643,68</b>  | 507,6                  | <b>701,46</b>  | 649,8                  | <b>798,12</b>  | 795,6                  | <b>981,36</b>  | 941,4                  | <b>1126,44</b> |
| <b>20</b>                      | 900                             | 406,0                  | <b>715,20</b>  | 564,0                  | <b>779,40</b>  | 722,0                  | <b>886,80</b>  | 884,0                  | <b>1090,40</b> | 1046,0                 | <b>1251,60</b> |
| <b>22</b>                      | 990                             | 446,6                  | <b>786,72</b>  | 620,4                  | <b>857,34</b>  | 794,2                  | <b>975,48</b>  | 972,4                  | <b>1199,44</b> | 1150,6                 | <b>1376,76</b> |
| <b>24</b>                      | 1080                            | 487,2                  | <b>858,24</b>  | 676,8                  | <b>935,28</b>  | 866,4                  | <b>1064,16</b> | 1060,8                 | <b>1308,48</b> | 1255,2                 | <b>1501,92</b> |
| <b>26</b>                      | 1170                            | 527,8                  | <b>929,76</b>  | 733,2                  | <b>1013,22</b> | 938,6                  | <b>1152,84</b> | 1149,2                 | <b>1417,52</b> | 1359,8                 | <b>1627,08</b> |
| <b>28</b>                      | 1260                            | 568,4                  | <b>1001,28</b> | 789,6                  | <b>1091,16</b> | 1010,8                 | <b>1241,52</b> | 1237,6                 | <b>1526,56</b> | 1464,4                 | <b>1752,24</b> |
| <b>30</b>                      | 1350                            | 609,0                  | <b>1072,80</b> | 846,0                  | <b>1169,10</b> | 1083,0                 | <b>1330,20</b> | 1326,0                 | <b>1635,60</b> | 1569,0                 | <b>1877,40</b> |
| <b>34</b>                      | 1530                            | 690,2                  | <b>1215,84</b> | 958,8                  | <b>1324,98</b> | 1227,4                 | <b>1507,56</b> | 1502,8                 | <b>1853,68</b> | 1778,2                 | <b>2127,72</b> |
| <b>38</b>                      | 1710                            | 771,4                  | <b>1358,88</b> | 1071,6                 | <b>1480,86</b> | 1371,8                 | <b>1684,92</b> | 1679,6                 | <b>2071,76</b> | 1987,4                 | <b>2378,04</b> |
| <b>42</b>                      | 1890                            | 852,6                  | <b>1501,92</b> | 1184,4                 | <b>1636,74</b> | 1516,2                 | <b>1862,28</b> | 1856,4                 | <b>2289,84</b> | 2196,6                 | <b>2628,36</b> |
| <b>46</b>                      | 2070                            | 933,8                  | <b>1644,96</b> | 1297,2                 | <b>1792,62</b> | 1660,6                 | <b>2039,64</b> | 2033,2                 | <b>2507,92</b> | 2405,8                 | <b>2878,68</b> |
| <b>50</b>                      | 2250                            | 1015,0                 | <b>1788,00</b> | 1410,0                 | <b>1948,50</b> | 1805,0                 | <b>2217,00</b> | 2210,0                 | <b>2726,00</b> | 2615,0                 | <b>3129,00</b> |

**Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert. Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 241, und aus laufender Produktion siehe Seite 234.**

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

**Wichtige Bestell-Hinweise:**

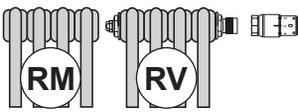
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

**Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.**

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stomierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U5-U6. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsböcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %**

**Bauhöhe 300 mm**

|  |                                 |  |  |  |  |  |         |        |         |        |         |
|---|---------------------------------|---|---|--|---|---|---------|--------|---------|--------|---------|
| Bautyp  |                                 | 2030  | 3030  | 4030   | 5030  | 6030  |         |        |         |        |         |
| Art.-Nr. 1)   |                                 | R_2030P__SW5T__   | R_3030P__SW5___   | R_4030P__SW5___  | R_5030P__SW5T__   | R_6030P__SW5___   |         |        |         |        |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm   |                                 | 300 x 65  | 300 x 101   | 300 x 139  | 300 x 177   | 300 x 215   |         |        |         |        |         |
| Nabenabstand N mm   |                                 | 235   | 235   | 235  | 235   | 235   |         |        |         |        |         |
| 75/65/20°C Watt/Element   |                                 | 23,2  | 32,4  | 41,7   | 50,9  | 60,1  |         |        |         |        |         |
| 70/55/20°C Watt/Element   |                                 | 18,8  | 26,2  | 33,6   | 41,0  | 48,3  |         |        |         |        |         |
| 55/45/20°C Watt/Element   |                                 | 12,2  | 17,0  | 21,7   | 26,3  | 30,9  |         |        |         |        |         |
| Exponent n  |                                 | 1,24  | 1,25  | 1,26   | 1,28  | 1,29  |         |        |         |        |         |
| Wasserinhalt je Element l/EL  |                                 | 0,36  | 0,51  | 0,65   | 0,77  | 0,92  |         |        |         |        |         |
| Oberfläche je Element m²/EL   |                                 | 0,04  | 0,07  | 0,10   | 0,12  | 0,15  |         |        |         |        |         |
| Gewicht je Element kg/EL  |                                 | 0,51  | 0,60  | 1,00   | 1,13  | 1,35  |         |        |         |        |         |
| Preisgruppe   |                                 | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10   | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10  |         |        |         |        |         |
| Preis je Element €/EL   |                                 | 31,69   | 35,01   | 39,80  | 46,81   | 55,61   |         |        |         |        |         |
| Anzahl Elemente *)  | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt Preis ²) €   | 75/65/20°C Watt Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt Preis ²) €  |         |        |         |        |         |
| 02SW5UG   | 90 ³)                           | ---   | ---   | ---  | 101,8   | 208,26  | 120,2   | 225,86 |         |        |         |
| 04  | 180                             | 92,8  | 126,76  | 129,6  | 140,04  | 166,8   | 159,20  | 203,6  | 187,24  | 240,4  | 222,44  |
| 05  | 225                             | 116,0   | 158,45  | 162,0  | 175,05  | 208,5   | 199,00  | 254,5  | 234,05  | 300,5  | 278,05  |
| 06  | 270                             | 139,2   | 190,14  | 194,4  | 210,06  | 250,2   | 238,80  | 305,4  | 280,86  | 360,6  | 333,66  |
| 07  | 315                             | 162,4   | 221,83  | 226,8  | 245,07  | 291,9   | 278,60  | 356,3  | 327,67  | 420,7  | 389,27  |
| 08  | 360                             | 185,6   | 253,52  | 259,2  | 280,08  | 333,6   | 318,40  | 407,2  | 374,48  | 480,8  | 444,88  |
| 09  | 405                             | 208,8   | 285,21  | 291,6  | 315,09  | 375,3   | 358,20  | 458,1  | 421,29  | 540,9  | 500,49  |
| 10  | 450                             | 232,0   | 316,90  | 324,0  | 350,10  | 417,0   | 398,00  | 509,0  | 468,10  | 601,0  | 556,10  |
| 11  | 495                             | 255,2   | 348,59  | 356,4  | 385,11  | 458,7   | 437,80  | 559,9  | 514,91  | 661,1  | 611,71  |
| 12  | 540                             | 278,4   | 380,28  | 388,8  | 420,12  | 500,4   | 477,60  | 610,8  | 561,72  | 721,2  | 667,32  |
| 13  | 585                             | 301,6   | 411,97  | 421,2  | 455,13  | 542,1   | 517,40  | 661,7  | 608,53  | 781,3  | 722,93  |
| 14  | 630                             | 324,8   | 443,66  | 453,6  | 490,14  | 583,8   | 557,20  | 712,6  | 655,34  | 841,4  | 778,54  |
| 15  | 675                             | 348,0   | 475,35  | 486,0  | 525,15  | 625,5   | 597,00  | 763,5  | 702,15  | 901,5  | 834,15  |
| 16  | 720                             | 371,2   | 507,04  | 518,4  | 560,16  | 667,2   | 636,80  | 814,4  | 748,96  | 961,6  | 889,76  |
| 17  | 765                             | 394,4   | 538,73  | 550,8  | 595,17  | 708,9   | 676,60  | 865,3  | 795,77  | 1021,7 | 945,37  |
| 18  | 810                             | 417,6   | 570,42  | 583,2  | 630,18  | 750,6   | 716,40  | 916,2  | 842,58  | 1081,8 | 1000,98 |
| 20  | 900                             | 464,0   | 633,80  | 648,0  | 700,20  | 834,0   | 796,00  | 1018,0 | 936,20  | 1202,0 | 1112,20 |
| 22  | 990                             | 510,4   | 697,18  | 712,8  | 770,22  | 917,4   | 875,60  | 1119,8 | 1029,82 | 1322,2 | 1223,42 |
| 24  | 1080                            | 556,8   | 760,56  | 777,6  | 840,24  | 1000,8  | 955,20  | 1221,6 | 1123,44 | 1442,4 | 1334,64 |
| 26  | 1170                            | 603,2   | 823,94  | 842,4  | 910,26  | 1084,2  | 1034,80 | 1323,4 | 1217,06 | 1562,6 | 1445,86 |
| 28  | 1260                            | 649,6   | 887,32  | 907,2  | 980,28  | 1167,6  | 1114,40 | 1425,2 | 1310,68 | 1682,8 | 1557,08 |
| 30  | 1350                            | 696,0   | 950,70  | 972,0  | 1050,30   | 1251,0  | 1194,00 | 1527,0 | 1404,30 | 1803,0 | 1668,30 |
| 34  | 1530                            | 788,8   | 1077,46   | 1101,6   | 1190,34   | 1417,8  | 1353,20 | 1730,6 | 1591,54 | 2043,4 | 1890,74 |
| 38  | 1710                            | 881,6   | 1204,22   | 1231,2   | 1330,38   | 1584,6  | 1512,40 | 1934,2 | 1778,78 | 2283,8 | 2113,18 |
| 42  | 1890                            | 974,4   | 1330,98   | 1360,8   | 1470,42   | 1751,4  | 1671,60 | 2137,8 | 1966,02 | 2524,2 | 2335,62 |
| 46  | 2070                            | 1067,2  | 1457,74   | 1490,4   | 1610,46   | 1918,2  | 1830,80 | 2341,4 | 2153,26 | 2764,6 | 2558,06 |
| 50  | 2250                            | 1160,0  | 1584,50   | 1620,0   | 1750,50   | 2085,0  | 1990,00 | 2545,0 | 2340,50 | 3005,0 | 2780,50 |

|   |                        |      |        |
|---|------------------------|------|--------|
| Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten  | (Art.-Nr.: RV__SW5NVC) | €/HK | 262,57 |
| Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten | (Art.-Nr.: RV__SW5NVD) | €/HK | 315,74 |
| Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten      | (Art.-Nr.: RV__SW5T52) | €/HK | 315,74 |

1) R\_Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. \_\_ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen \_\_\_ siehe Seiten 245 - 248 (Produktion) und 250 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.  
 2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4") im Standardfarbton Weiß 9016.  
 3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM\_\_P02SW5UG  
 \*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genipelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 249.  
 Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente ( 900mm).  
 Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
 Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 249, aus laufender Produktion siehe Seite 242.

**Bauhöhe 350 mm**

| <b>Bautyp</b>                  |                                 | <b>2035</b>            |            | <b>3035</b>            |            | <b>4035</b>            |            | <b>5035</b>            |            | <b>6035</b>            |            |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| <b>Art.-Nr. 1)</b>             |                                 | <b>R_2035P__SW5T__</b> |            | <b>R_3035P__SW5T__</b> |            | <b>R_4035P__SW5T__</b> |            | <b>R_5035P__SW5T__</b> |            | <b>R_6035P__SW5T__</b> |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm    |                                 | 350 x 65               |            | 350 x 101              |            | 350 x 139              |            | 350 x 177              |            | 350 x 215              |            |
| Nabenabstand N mm              |                                 | 285                    |            | 285                    |            | 285                    |            | 285                    |            | 285                    |            |
| <b>75/65/20°C Watt/Element</b> |                                 | <b>26,5</b>            |            | <b>37,2</b>            |            | <b>47,9</b>            |            | <b>58,5</b>            |            | <b>69,0</b>            |            |
| <b>70/55/20°C Watt/Element</b> |                                 | <b>21,5</b>            |            | <b>30,1</b>            |            | <b>38,6</b>            |            | <b>47,1</b>            |            | <b>55,4</b>            |            |
| <b>55/45/20°C Watt/Element</b> |                                 | <b>14,0</b>            |            | <b>19,5</b>            |            | <b>24,8</b>            |            | <b>30,2</b>            |            | <b>35,2</b>            |            |
| Exponent n                     |                                 | 1,24                   |            | 1,25                   |            | 1,27                   |            | 1,28                   |            | 1,30                   |            |
| Wasserinhalt je Element l/EL   |                                 | 0,40                   |            | 0,57                   |            | 0,73                   |            | 0,87                   |            | 1,04                   |            |
| Oberfläche je Element m²/EL    |                                 | 0,05                   |            | 0,08                   |            | 0,11                   |            | 0,14                   |            | 0,17                   |            |
| Gewicht je Element kg/EL       |                                 | 0,58                   |            | 0,69                   |            | 1,14                   |            | 1,28                   |            | 1,53                   |            |
| <b>Preisgruppe</b>             |                                 | <b>Preisgruppe 10</b>  |            | <b>Preisgruppe 10</b>  |            | <b>Preisgruppe 10</b>  |            | <b>Preisgruppe 10</b>  |            | <b>Preisgruppe 10</b>  |            |
| Preis je Element €/EL          |                                 | <b>32,29</b>           |            | <b>36,23</b>           |            | <b>40,85</b>           |            | <b>48,75</b>           |            | <b>57,37</b>           |            |
| <b>Anzahl Elemente</b>         | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt        | Preis 2) € |
| *)                             |                                 |                        |            |                        |            |                        |            |                        |            |                        |            |
| <b>02SW5UG</b>                 | 90 3)                           | ---                    | ---        | ---                    | ---        | ---                    | ---        | ---                    | ---        | ---                    | ---        |
| <b>04</b>                      | 180                             | 106,0                  | 129,16     | 148,8                  | 144,92     | 191,6                  | 163,40     | 234,0                  | 195,00     | 276,0                  | 229,48     |
| <b>05</b>                      | 225                             | 132,5                  | 161,45     | 186,0                  | 181,15     | 239,5                  | 204,25     | 292,5                  | 243,75     | 345,0                  | 286,85     |
| <b>06</b>                      | 270                             | 159,0                  | 193,74     | 223,2                  | 217,38     | 287,4                  | 245,10     | 351,0                  | 292,50     | 414,0                  | 344,22     |
| <b>07</b>                      | 315                             | 185,5                  | 226,03     | 260,4                  | 253,61     | 335,3                  | 285,95     | 409,5                  | 341,25     | 483,0                  | 401,59     |
| <b>08</b>                      | 360                             | 212,0                  | 258,32     | 297,6                  | 289,84     | 383,2                  | 326,80     | 468,0                  | 390,00     | 552,0                  | 458,96     |
| <b>09</b>                      | 405                             | 238,5                  | 290,61     | 334,8                  | 326,07     | 431,1                  | 367,65     | 526,5                  | 438,75     | 621,0                  | 516,33     |
| <b>10</b>                      | 450                             | 265,0                  | 322,90     | 372,0                  | 362,30     | 479,0                  | 408,50     | 585,0                  | 487,50     | 690,0                  | 573,70     |
| <b>11</b>                      | 495                             | 291,5                  | 355,19     | 409,2                  | 398,53     | 526,9                  | 449,35     | 643,5                  | 536,25     | 759,0                  | 631,07     |
| <b>12</b>                      | 540                             | 318,0                  | 387,48     | 446,4                  | 434,76     | 574,8                  | 490,20     | 702,0                  | 585,00     | 828,0                  | 688,44     |
| <b>13</b>                      | 585                             | 344,5                  | 419,77     | 483,6                  | 470,99     | 622,7                  | 531,05     | 760,5                  | 633,75     | 897,0                  | 745,81     |
| <b>14</b>                      | 630                             | 371,0                  | 452,06     | 520,8                  | 507,22     | 670,6                  | 571,90     | 819,0                  | 682,50     | 966,0                  | 803,18     |
| <b>15</b>                      | 675                             | 397,5                  | 484,35     | 558,0                  | 543,45     | 718,5                  | 612,75     | 877,5                  | 731,25     | 1035,0                 | 860,55     |
| <b>16</b>                      | 720                             | 424,0                  | 516,64     | 595,2                  | 579,68     | 766,4                  | 653,60     | 936,0                  | 780,00     | 1104,0                 | 917,92     |
| <b>17</b>                      | 765                             | 450,5                  | 548,93     | 632,4                  | 615,91     | 814,3                  | 694,45     | 994,5                  | 828,75     | 1173,0                 | 975,29     |
| <b>18</b>                      | 810                             | 477,0                  | 581,22     | 669,6                  | 652,14     | 862,2                  | 735,30     | 1053,0                 | 877,50     | 1242,0                 | 1032,66    |
| <b>20</b>                      | 900                             | 530,0                  | 645,80     | 744,0                  | 724,60     | 958,0                  | 817,00     | 1170,0                 | 975,00     | 1380,0                 | 1147,40    |
| <b>22</b>                      | 990                             | 583,0                  | 710,38     | 818,4                  | 797,06     | 1053,8                 | 898,70     | 1287,0                 | 1072,50    | 1518,0                 | 1262,14    |
| <b>24</b>                      | 1080                            | 636,0                  | 774,96     | 892,8                  | 869,52     | 1149,6                 | 980,40     | 1404,0                 | 1170,00    | 1656,0                 | 1376,88    |
| <b>26</b>                      | 1170                            | 689,0                  | 839,54     | 967,2                  | 941,98     | 1245,4                 | 1062,10    | 1521,0                 | 1267,50    | 1794,0                 | 1491,62    |
| <b>28</b>                      | 1260                            | 742,0                  | 904,12     | 1041,6                 | 1014,44    | 1341,2                 | 1143,80    | 1638,0                 | 1365,00    | 1932,0                 | 1606,36    |
| <b>30</b>                      | 1350                            | 795,0                  | 968,70     | 1116,0                 | 1086,90    | 1437,0                 | 1225,50    | 1755,0                 | 1462,50    | 2070,0                 | 1721,10    |
| <b>34</b>                      | 1530                            | 901,0                  | 1097,86    | 1264,8                 | 1231,82    | 1628,6                 | 1388,90    | 1989,0                 | 1657,50    | 2346,0                 | 1950,58    |
| <b>38</b>                      | 1710                            | 1007,0                 | 1227,02    | 1413,6                 | 1376,74    | 1820,2                 | 1552,30    | 2223,0                 | 1852,50    | 2622,0                 | 2180,06    |
| <b>42</b>                      | 1890                            | 1113,0                 | 1356,18    | 1562,4                 | 1521,66    | 2011,8                 | 1715,70    | 2457,0                 | 2047,50    | 2898,0                 | 2409,54    |
| <b>46</b>                      | 2070                            | 1219,0                 | 1485,34    | 1711,2                 | 1666,58    | 2203,4                 | 1879,10    | 2691,0                 | 2242,50    | 3174,0                 | 2639,02    |
| <b>50</b>                      | 2250                            | 1325,0                 | 1614,50    | 1860,0                 | 1811,50    | 2395,0                 | 2042,50    | 2925,0                 | 2437,50    | 3450,0                 | 2868,50    |

**Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert. Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 249, und aus laufender Produktion siehe Seite 242.**

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

**Wichtige Bestell-Hinweise:**

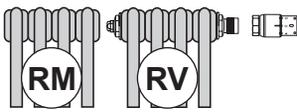
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 294.

**Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.**

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U5-U6. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsböcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %**

**Bauhöhe 400 mm**

|  |                                 |  |  |  |  |  |            |                 |            |
|---|---------------------------------|---|---|--|---|---|------------|-----------------|------------|
| Bautyp  |                                 | 2040  | 3040  | 4040   | 5040  | 6040  |            |                 |            |
| Art.-Nr. 1)   |                                 | R_2040P__SW5__  | R_3040P__SW5__  | R_4040P__SW5__   | R_5040P__SW5T__   | R_6040P__SW5T__   |            |                 |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm   |                                 | 400 x 65  | 400 x 101   | 400 x 139  | 400 x 177   | 400 x 215   |            |                 |            |
| Nabenabstand N mm   |                                 | 335   | 335   | 335  | 335   | 335   |            |                 |            |
| 75/65/20°C Watt/Element   |                                 | 29,8  | 42,0  | 54,1   | 66,0  | 77,8  |            |                 |            |
| 70/55/20°C Watt/Element   |                                 | 24,1  | 33,9  | 43,6   | 53,0  | 62,3  |            |                 |            |
| 55/45/20°C Watt/Element   |                                 | 15,6  | 21,9  | 28,1   | 33,9  | 39,5  |            |                 |            |
| Exponent n  |                                 | 1,25  | 1,26  | 1,27   | 1,29  | 1,31  |            |                 |            |
| Wasserinhalt je Element l/EL  |                                 | 0,44  | 0,63  | 0,81   | 0,97  | 1,16  |            |                 |            |
| Oberfläche je Element m²/EL   |                                 | 0,06  | 0,09  | 0,13   | 0,16  | 0,20  |            |                 |            |
| Gewicht je Element kg/EL  |                                 | 0,66  | 0,78  | 1,29   | 1,43  | 1,71  |            |                 |            |
|   |                                 | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10   | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10  |            |                 |            |
| Preis je Element €/EL   |                                 | 32,81   | 37,19   | 40,99  | 50,17   | 58,96   |            |                 |            |
| Anzahl Elemente *)  | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt  | Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt | Preis ²) € |
| 02SW5UG   | 90 ³)                           | ---   | ---   | 84,0   | 189,02  | ---   | ---        | ---             | ---        |
| 04  | 180                             | 119,2   | 131,24  | 168,0  | 148,76  | 216,4   | 163,96     | 264,0           | 200,68     |
| 05  | 225                             | 149,0   | 164,05  | 210,0  | 185,95  | 270,5   | 204,95     | 330,0           | 250,85     |
| 06  | 270                             | 178,8   | 196,86  | 252,0  | 223,14  | 324,6   | 245,94     | 396,0           | 301,02     |
| 07  | 315                             | 208,6   | 229,67  | 294,0  | 260,33  | 378,7   | 286,93     | 462,0           | 351,19     |
| 08  | 360                             | 238,4   | 262,48  | 336,0  | 297,52  | 432,8   | 327,92     | 528,0           | 401,36     |
| 09  | 405                             | 268,2   | 295,29  | 378,0  | 334,71  | 486,9   | 368,91     | 594,0           | 451,53     |
| 10  | 450                             | 298,0   | 328,10  | 420,0  | 371,90  | 541,0   | 409,90     | 660,0           | 501,70     |
| 11  | 495                             | 327,8   | 360,91  | 462,0  | 409,09  | 595,1   | 450,89     | 726,0           | 551,87     |
| 12  | 540                             | 357,6   | 393,72  | 504,0  | 446,28  | 649,2   | 491,88     | 792,0           | 602,04     |
| 13  | 585                             | 387,4   | 426,53  | 546,0  | 483,47  | 703,3   | 532,87     | 858,0           | 652,21     |
| 14  | 630                             | 417,2   | 459,34  | 588,0  | 520,66  | 757,4   | 573,86     | 924,0           | 702,38     |
| 15  | 675                             | 447,0   | 492,15  | 630,0  | 557,85  | 811,5   | 614,85     | 990,0           | 752,55     |
| 16  | 720                             | 476,8   | 524,96  | 672,0  | 595,04  | 865,6   | 655,84     | 1056,0          | 802,72     |
| 17  | 765                             | 506,6   | 557,77  | 714,0  | 632,23  | 919,7   | 696,83     | 1122,0          | 852,89     |
| 18  | 810                             | 536,4   | 590,58  | 756,0  | 669,42  | 973,8   | 737,82     | 1188,0          | 903,06     |
| 20  | 900                             | 596,0   | 656,20  | 840,0  | 743,80  | 1082,0  | 819,80     | 1320,0          | 1003,40    |
| 22  | 990                             | 655,6   | 721,82  | 924,0  | 818,18  | 1190,2  | 901,78     | 1452,0          | 1103,74    |
| 24  | 1080                            | 715,2   | 787,44  | 1008,0   | 892,56  | 1298,4  | 983,76     | 1584,0          | 1204,08    |
| 26  | 1170                            | 774,8   | 853,06  | 1092,0   | 966,94  | 1406,6  | 1065,74    | 1716,0          | 1304,42    |
| 28  | 1260                            | 834,4   | 918,68  | 1176,0   | 1041,32   | 1514,8  | 1147,72    | 1848,0          | 1404,76    |
| 30  | 1350                            | 894,0   | 984,30  | 1260,0   | 1115,70   | 1623,0  | 1229,70    | 1980,0          | 1505,10    |
| 34  | 1530                            | 1013,2  | 1115,54   | 1428,0   | 1264,46   | 1839,4  | 1393,66    | 2244,0          | 1705,78    |
| 38  | 1710                            | 1132,4  | 1246,78   | 1596,0   | 1413,22   | 2055,8  | 1557,62    | 2508,0          | 1906,46    |
| 42  | 1890                            | 1251,6  | 1378,02   | 1764,0   | 1561,98   | 2272,2  | 1721,58    | 2772,0          | 2107,14    |
| 46  | 2070                            | 1370,8  | 1509,26   | 1932,0   | 1710,74   | 2488,6  | 1885,54    | 3036,0          | 2307,82    |
| 50  | 2250                            | 1490,0  | 1640,50   | 2100,0   | 1859,50   | 2705,0  | 2049,50    | 3300,0          | 2508,50    |

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5NVC) €/HK **262,57**  
 Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5NVD) €/HK **315,74**  
 Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5T52) €/HK **315,74**

1) R\_Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. \_\_ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen \_\_ \_\_ siehe Seiten 245 - 248 (Produktion) und 250 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.  
 2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.  
 3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM\_\_P02SW5UG  
 \*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 249.  
 Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente ( 900mm).  
 Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
 Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 249, aus laufender Produktion siehe Seite 242.

**Bauhöhe 450 mm**

| Bautyp                       |                                 | 2045            | 3045            | 4045            | 5045            | 6045            |          |            |          |            |          |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| Art.-Nr. 1)                  |                                 | R_2045P__SW5T__ | R_3045P__SW5T__ | R_4045P__SW5T__ | R_5045P__SW5T__ | R_6045P__SW5T__ |          |            |          |            |          |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm  |                                 | 450 x 65        | 450 x 101       | 450 x 139       | 450 x 177       | 450 x 215       |          |            |          |            |          |
| Nabenabstand N mm            |                                 | 385             | 385             | 385             | 385             | 385             |          |            |          |            |          |
| 75/65/20°C                   | Watt/Element                    | 33,1            | 46,7            | 60,3            | 73,4            | 86,4            |          |            |          |            |          |
| 70/55/20°C                   | Watt/Element                    | 26,8            | 37,7            | 48,5            | 58,9            | 69,3            |          |            |          |            |          |
| 55/45/20°C                   | Watt/Element                    | 17,3            | 24,4            | 31,1            | 37,5            | 43,7            |          |            |          |            |          |
| Exponent                     | n                               | 1,25            | 1,26            | 1,28            | 1,30            | 1,32            |          |            |          |            |          |
| Wasserinhalt je Element l/EL |                                 | 0,48            | 0,69            | 0,89            | 1,07            | 1,28            |          |            |          |            |          |
| Oberfläche je Element m²/EL  |                                 | 0,07            | 0,11            | 0,15            | 0,18            | 0,22            |          |            |          |            |          |
| Gewicht je Element kg/EL     |                                 | 0,73            | 0,87            | 1,43            | 1,58            | 1,89            |          |            |          |            |          |
|                              |                                 | Preisgruppe 10  |                 | Preisgruppe 10  |                 | Preisgruppe 10  |          |            |          |            |          |
| Preis je Element €/EL        |                                 | 34,14           |                 | 38,25           |                 | 42,64           |          | 52,10      |          | 60,86      |          |
| Anzahl Elemente *)           | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C      | Preis ²)        | 75/65/20°C      | Preis ²)        | 75/65/20°C      | Preis ²) | 75/65/20°C | Preis ²) | 75/65/20°C | Preis ²) |
|                              |                                 | Watt            | €               | Watt            | €               | Watt            | €        | Watt       | €        | Watt       | €        |
| 02SW5UG                      | 90 ³)                           | ---             | ---             | ---             | ---             | ---             | ---      | ---        | ---      | ---        | ---      |
| 04                           | 180                             | 132,4           | 136,56          | 186,8           | 153,00          | 241,2           | 170,56   | 293,6      | 208,40   | 345,6      | 243,44   |
| 05                           | 225                             | 165,5           | 170,70          | 233,5           | 191,25          | 301,5           | 213,20   | 367,0      | 260,50   | 432,0      | 304,30   |
| 06                           | 270                             | 198,6           | 204,84          | 280,2           | 229,50          | 361,8           | 255,84   | 440,4      | 312,60   | 518,4      | 365,16   |
| 07                           | 315                             | 231,7           | 238,98          | 326,9           | 267,75          | 422,1           | 298,48   | 513,8      | 364,70   | 604,8      | 426,02   |
| 08                           | 360                             | 264,8           | 273,12          | 373,6           | 306,00          | 482,4           | 341,12   | 587,2      | 416,80   | 691,2      | 486,88   |
| 09                           | 405                             | 297,9           | 307,26          | 420,3           | 344,25          | 542,7           | 383,76   | 660,6      | 468,90   | 777,6      | 547,74   |
| 10                           | 450                             | 331,0           | 341,40          | 467,0           | 382,50          | 603,0           | 426,40   | 734,0      | 521,00   | 864,0      | 608,60   |
| 11                           | 495                             | 364,1           | 375,54          | 513,7           | 420,75          | 663,3           | 469,04   | 807,4      | 573,10   | 950,4      | 669,46   |
| 12                           | 540                             | 397,2           | 409,68          | 560,4           | 459,00          | 723,6           | 511,68   | 880,8      | 625,20   | 1036,8     | 730,32   |
| 13                           | 585                             | 430,3           | 443,82          | 607,1           | 497,25          | 783,9           | 554,32   | 954,2      | 677,30   | 1123,2     | 791,18   |
| 14                           | 630                             | 463,4           | 477,96          | 653,8           | 535,50          | 844,2           | 596,96   | 1027,6     | 729,40   | 1209,6     | 852,04   |
| 15                           | 675                             | 496,5           | 512,10          | 700,5           | 573,75          | 904,5           | 639,60   | 1101,0     | 781,50   | 1296,0     | 912,90   |
| 16                           | 720                             | 529,6           | 546,24          | 747,2           | 612,00          | 964,8           | 682,24   | 1174,4     | 833,60   | 1382,4     | 973,76   |
| 17                           | 765                             | 562,7           | 580,38          | 793,9           | 650,25          | 1025,1          | 724,88   | 1247,8     | 885,70   | 1468,8     | 1034,62  |
| 18                           | 810                             | 595,8           | 614,52          | 840,6           | 688,50          | 1085,4          | 767,52   | 1321,2     | 937,80   | 1555,2     | 1095,48  |
| 20                           | 900                             | 662,0           | 682,80          | 934,0           | 765,00          | 1206,0          | 852,80   | 1468,0     | 1042,00  | 1728,0     | 1217,20  |
| 22                           | 990                             | 728,2           | 751,08          | 1027,4          | 841,50          | 1326,6          | 938,08   | 1614,8     | 1146,20  | 1900,8     | 1338,92  |
| 24                           | 1080                            | 794,4           | 819,36          | 1120,8          | 918,00          | 1447,2          | 1023,36  | 1761,6     | 1250,40  | 2073,6     | 1460,64  |
| 26                           | 1170                            | 860,6           | 887,64          | 1214,2          | 994,50          | 1567,8          | 1108,64  | 1908,4     | 1354,60  | 2246,4     | 1582,36  |
| 28                           | 1260                            | 926,8           | 955,92          | 1307,6          | 1071,00         | 1688,4          | 1193,92  | 2055,2     | 1458,80  | 2419,2     | 1704,08  |
| 30                           | 1350                            | 993,0           | 1024,20         | 1401,0          | 1147,50         | 1809,0          | 1279,20  | 2202,0     | 1563,00  | 2592,0     | 1825,80  |
| 34                           | 1530                            | 1125,4          | 1160,76         | 1587,8          | 1300,50         | 2050,2          | 1449,76  | 2495,6     | 1771,40  | 2937,6     | 2069,24  |
| 38                           | 1710                            | 1257,8          | 1297,32         | 1774,6          | 1453,50         | 2291,4          | 1620,32  | 2789,2     | 1979,80  | 3283,2     | 2312,68  |
| 42                           | 1890                            | 1390,2          | 1433,88         | 1961,4          | 1606,50         | 2532,6          | 1790,88  | 3082,8     | 2188,20  | 3628,8     | 2556,12  |
| 46                           | 2070                            | 1522,6          | 1570,44         | 2148,2          | 1759,50         | 2773,8          | 1961,44  | 3376,4     | 2396,60  | 3974,4     | 2799,56  |
| 50                           | 2250                            | 1655,0          | 1707,00         | 2335,0          | 1912,50         | 3015,0          | 2132,00  | 3670,0     | 2605,00  | 4320,0     | 3043,00  |

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert. Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 249, und aus laufender Produktion siehe Seite 242.

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

**Wichtige Bestell-Hinweise:**

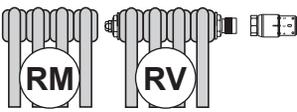
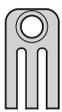
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U5-U6. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

**Bauhöhe 500 mm**

|  |                                 |  |  |  |  |  |            |                 |            |        |         |
|---|---------------------------------|---|---|--|---|---|------------|-----------------|------------|--------|---------|
| Bautyp  |                                 | 2050  | 3050  | 4050   | 5050  | 6050  |            |                 |            |        |         |
| Art.-Nr. 1)   |                                 | R_2050P__SW5__  | R_3050P__SW5__  | R_4050P__SW5__   | R_5050P__SW5__  | R_6050P__SW5__  |            |                 |            |        |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm   |                                 | 500 x 65  | 500 x 101   | 500 x 139  | 500 x 177   | 500 x 215   |            |                 |            |        |         |
| Nabenabstand N mm   |                                 | 435   | 435   | 435  | 435   | 435   |            |                 |            |        |         |
| 75/65/20°C Watt/Element   |                                 | 36,4  | 51,4  | 66,4   | 80,7  | 95,0  |            |                 |            |        |         |
| 70/55/20°C Watt/Element   |                                 | 29,4  | 41,4  | 53,4   | 64,6  | 75,8  |            |                 |            |        |         |
| 55/45/20°C Watt/Element   |                                 | 19,1  | 26,7  | 34,1   | 41,0  | 47,8  |            |                 |            |        |         |
| Exponent n  |                                 | 1,25  | 1,27  | 1,29   | 1,31  | 1,33  |            |                 |            |        |         |
| Wasserinhalt je Element l/EL  |                                 | 0,52  | 0,75  | 0,97   | 1,17  | 1,40  |            |                 |            |        |         |
| Oberfläche je Element m²/EL   |                                 | 0,08  | 0,12  | 0,16   | 0,20  | 0,24  |            |                 |            |        |         |
| Gewicht je Element kg/EL  |                                 | 0,80  | 0,96  | 1,58   | 1,72  | 2,06  |            |                 |            |        |         |
|   |                                 | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10   | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10  |            |                 |            |        |         |
| Preis je Element €/EL   |                                 | 35,11   | 39,50   | 44,16  | 53,01   | 62,46   |            |                 |            |        |         |
| Anzahl Elemente *)  | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt  | Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt | Preis ²) € |        |         |
| 02SW5UG   | 90 ³)                           | 72,8  | 154,49  | 102,8  | 161,83  | 132,8   | 169,63     | ---             | ---        | ---    | ---     |
| 04  | 180                             | 145,6   | 140,44  | 205,6  | 158,00  | 265,6   | 176,64     | 322,8           | 212,04     | 380,0  | 249,84  |
| 05  | 225                             | 182,0   | 175,55  | 257,0  | 197,50  | 332,0   | 220,80     | 403,5           | 265,05     | 475,0  | 312,30  |
| 06  | 270                             | 218,4   | 210,66  | 308,4  | 237,00  | 398,4   | 264,96     | 484,2           | 318,06     | 570,0  | 374,76  |
| 07  | 315                             | 254,8   | 245,77  | 359,8  | 276,50  | 464,8   | 309,12     | 564,9           | 371,07     | 665,0  | 437,22  |
| 08  | 360                             | 291,2   | 280,88  | 411,2  | 316,00  | 531,2   | 353,28     | 645,6           | 424,08     | 760,0  | 499,68  |
| 09  | 405                             | 327,6   | 315,99  | 462,6  | 355,50  | 597,6   | 397,44     | 726,3           | 477,09     | 855,0  | 562,14  |
| 10  | 450                             | 364,0   | 351,10  | 514,0  | 395,00  | 664,0   | 441,60     | 807,0           | 530,10     | 950,0  | 624,60  |
| 11  | 495                             | 400,4   | 386,21  | 565,4  | 434,50  | 730,4   | 485,76     | 887,7           | 583,11     | 1045,0 | 687,06  |
| 12  | 540                             | 436,8   | 421,32  | 616,8  | 474,00  | 796,8   | 529,92     | 968,4           | 636,12     | 1140,0 | 749,52  |
| 13  | 585                             | 473,2   | 456,43  | 668,2  | 513,50  | 863,2   | 574,08     | 1049,1          | 689,13     | 1235,0 | 811,98  |
| 14  | 630                             | 509,6   | 491,54  | 719,6  | 553,00  | 929,6   | 618,24     | 1129,8          | 742,14     | 1330,0 | 874,44  |
| 15  | 675                             | 546,0   | 526,65  | 771,0  | 592,50  | 996,0   | 662,40     | 1210,5          | 795,15     | 1425,0 | 936,90  |
| 16  | 720                             | 582,4   | 561,76  | 822,4  | 632,00  | 1062,4  | 706,56     | 1291,2          | 848,16     | 1520,0 | 999,36  |
| 17  | 765                             | 618,8   | 596,87  | 873,8  | 671,50  | 1128,8  | 750,72     | 1371,9          | 901,17     | 1615,0 | 1061,82 |
| 18  | 810                             | 655,2   | 631,98  | 925,2  | 711,00  | 1195,2  | 794,88     | 1452,6          | 954,18     | 1710,0 | 1124,28 |
| 20  | 900                             | 728,0   | 702,20  | 1028,0   | 790,00  | 1328,0  | 883,20     | 1614,0          | 1060,20    | 1900,0 | 1249,20 |
| 22  | 990                             | 800,8   | 772,42  | 1130,8   | 869,00  | 1460,8  | 971,52     | 1775,4          | 1166,22    | 2090,0 | 1374,12 |
| 24  | 1080                            | 873,6   | 842,64  | 1233,6   | 948,00  | 1593,6  | 1059,84    | 1936,8          | 1272,24    | 2280,0 | 1499,04 |
| 26  | 1170                            | 946,4   | 912,86  | 1336,4   | 1027,00   | 1726,4  | 1148,16    | 2098,2          | 1378,26    | 2470,0 | 1623,96 |
| 28  | 1260                            | 1019,2  | 983,08  | 1439,2   | 1106,00   | 1859,2  | 1236,48    | 2259,6          | 1484,28    | 2660,0 | 1748,88 |
| 30  | 1350                            | 1092,0  | 1053,30   | 1542,0   | 1185,00   | 1992,0  | 1324,80    | 2421,0          | 1590,30    | 2850,0 | 1873,80 |
| 34  | 1530                            | 1237,6  | 1193,74   | 1747,6   | 1343,00   | 2257,6  | 1501,44    | 2743,8          | 1802,34    | 3230,0 | 2123,64 |
| 38  | 1710                            | 1383,2  | 1334,18   | 1953,2   | 1501,00   | 2523,2  | 1678,08    | 3066,6          | 2014,38    | 3610,0 | 2373,48 |
| 42  | 1890                            | 1528,8  | 1474,62   | 2158,8   | 1659,00   | 2788,8  | 1854,72    | 3389,4          | 2226,42    | 3990,0 | 2623,32 |
| 46  | 2070                            | 1674,4  | 1615,06   | 2364,4   | 1817,00   | 3054,4  | 2031,36    | 3712,2          | 2438,46    | 4370,0 | 2873,16 |
| 50  | 2250                            | 1820,0  | 1755,50   | 2570,0   | 1975,00   | 3320,0  | 2208,00    | 4035,0          | 2650,50    | 4750,0 | 3123,00 |

|   |                        |      |        |
|---|------------------------|------|--------|
| Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten  | (Art.-Nr.: RV__SW5NVC) | €/HK | 262,57 |
| Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten | (Art.-Nr.: RV__SW5NVD) | €/HK | 315,74 |
| Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten      | (Art.-Nr.: RV__SW5T52) | €/HK | 315,74 |

1) R\_Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. \_\_ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen \_\_ \_\_ siehe Seiten 245 - 248 (Produktion) und 250 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.  
 2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.  
 3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM\_\_P02SW5UG  
 \*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 249.  
 Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente ( 900mm).  
 Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
 Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 249, aus laufender Produktion siehe Seite 242.

**Bauhöhe 550 mm**

| Bautyp                       |                                 | 2055            | 3055           | 4055            | 5055            | 6055            |            |                 |            |        |         |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------|------------|--------|---------|
| Art.-Nr. 1)                  |                                 | R_2055P__SW5__  | R_3055P__SW5__ | R_4055P__SW5__  | R_5055P__SW5T__ | R_6055P__SW5T__ |            |                 |            |        |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm  |                                 | 550 x 65        | 550 x 101      | 550 x 139       | 550 x 177       | 550 x 215       |            |                 |            |        |         |
| Nabenabstand N mm            |                                 | 485             | 485            | 485             | 485             | 485             |            |                 |            |        |         |
| 75/65/20°C                   | Watt/Element                    | 39,6            | 56,0           | 72,4            | 88,0            | 103,5           |            |                 |            |        |         |
| 70/55/20°C                   | Watt/Element                    | 32,0            | 45,1           | 58,2            | 70,5            | 82,5            |            |                 |            |        |         |
| 55/45/20°C                   | Watt/Element                    | 20,6            | 28,9           | 37,2            | 44,7            | 51,8            |            |                 |            |        |         |
| Exponent                     | n                               | 1,26            | 1,28           | 1,29            | 1,31            | 1,34            |            |                 |            |        |         |
| Wasserinhalt je Element l/EL |                                 | 0,56            | 0,81           | 1,05            | 1,27            | 1,52            |            |                 |            |        |         |
| Oberfläche je Element m²/EL  |                                 | 0,09            | 0,13           | 0,18            | 0,22            | 0,27            |            |                 |            |        |         |
| Gewicht je Element kg/EL     |                                 | 0,87            | 1,05           | 1,72            | 1,87            | 2,24            |            |                 |            |        |         |
|                              |                                 | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10 | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10  |            |                 |            |        |         |
| Preis je Element €/EL        |                                 | 35,75           | 40,53          | 46,06           | 55,27           | 65,61           |            |                 |            |        |         |
| Anzahl Elemente *)           | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt | Preis ²) €     | 75/65/20°C Watt | Preis ²) €      | 75/65/20°C Watt | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt | Preis ²) € |        |         |
| 02SW5UG                      | 90 ³)                           | 79,2            | 186,14         | 112,0           | 195,70          | ---             | ---        | 176,0           | 188,19     | 207,0  | 205,47  |
| 04                           | 180                             | 158,4           | 143,00         | 224,0           | 162,12          | 289,6           | 184,24     | 352,0           | 221,08     | 414,0  | 262,44  |
| 05                           | 225                             | 198,0           | 178,75         | 280,0           | 202,65          | 362,0           | 230,30     | 440,0           | 276,35     | 517,5  | 328,05  |
| 06                           | 270                             | 237,6           | 214,50         | 336,0           | 243,18          | 434,4           | 276,36     | 528,0           | 331,62     | 621,0  | 393,66  |
| 07                           | 315                             | 277,2           | 250,25         | 392,0           | 283,71          | 506,8           | 322,42     | 616,0           | 386,89     | 724,5  | 459,27  |
| 08                           | 360                             | 316,8           | 286,00         | 448,0           | 324,24          | 579,2           | 368,48     | 704,0           | 442,16     | 828,0  | 524,88  |
| 09                           | 405                             | 356,4           | 321,75         | 504,0           | 364,77          | 651,6           | 414,54     | 792,0           | 497,43     | 931,5  | 590,49  |
| 10                           | 450                             | 396,0           | 357,50         | 560,0           | 405,30          | 724,0           | 460,60     | 880,0           | 552,70     | 1035,0 | 656,10  |
| 11                           | 495                             | 435,6           | 393,25         | 616,0           | 445,83          | 796,4           | 506,66     | 968,0           | 607,97     | 1138,5 | 721,71  |
| 12                           | 540                             | 475,2           | 429,00         | 672,0           | 486,36          | 868,8           | 552,72     | 1056,0          | 663,24     | 1242,0 | 787,32  |
| 13                           | 585                             | 514,8           | 464,75         | 728,0           | 526,89          | 941,2           | 598,78     | 1144,0          | 718,51     | 1345,5 | 852,93  |
| 14                           | 630                             | 554,4           | 500,50         | 784,0           | 567,42          | 1013,6          | 644,84     | 1232,0          | 773,78     | 1449,0 | 918,54  |
| 15                           | 675                             | 594,0           | 536,25         | 840,0           | 607,95          | 1086,0          | 690,90     | 1320,0          | 829,05     | 1552,5 | 984,15  |
| 16                           | 720                             | 633,6           | 572,00         | 896,0           | 648,48          | 1158,4          | 736,96     | 1408,0          | 884,32     | 1656,0 | 1049,76 |
| 17                           | 765                             | 673,2           | 607,75         | 952,0           | 689,01          | 1230,8          | 783,02     | 1496,0          | 939,59     | 1759,5 | 1115,37 |
| 18                           | 810                             | 712,8           | 643,50         | 1008,0          | 729,54          | 1303,2          | 829,08     | 1584,0          | 994,86     | 1863,0 | 1180,98 |
| 20                           | 900                             | 792,0           | 715,00         | 1120,0          | 810,60          | 1448,0          | 921,20     | 1760,0          | 1105,40    | 2070,0 | 1312,20 |
| 22                           | 990                             | 871,2           | 786,50         | 1232,0          | 891,66          | 1592,8          | 1013,32    | 1936,0          | 1215,94    | 2277,0 | 1443,42 |
| 24                           | 1080                            | 950,4           | 858,00         | 1344,0          | 972,72          | 1737,6          | 1105,44    | 2112,0          | 1326,48    | 2484,0 | 1574,64 |
| 26                           | 1170                            | 1029,6          | 929,50         | 1456,0          | 1053,78         | 1882,4          | 1197,56    | 2288,0          | 1437,02    | 2691,0 | 1705,86 |
| 28                           | 1260                            | 1108,8          | 1001,00        | 1568,0          | 1134,84         | 2027,2          | 1289,68    | 2464,0          | 1547,56    | 2898,0 | 1837,08 |
| 30                           | 1350                            | 1188,0          | 1072,50        | 1680,0          | 1215,90         | 2172,0          | 1381,80    | 2640,0          | 1658,10    | 3105,0 | 1968,30 |
| 34                           | 1530                            | 1346,4          | 1215,50        | 1904,0          | 1378,02         | 2461,6          | 1566,04    | 2992,0          | 1879,18    | 3519,0 | 2230,74 |
| 38                           | 1710                            | 1504,8          | 1358,50        | 2128,0          | 1540,14         | 2751,2          | 1750,28    | 3344,0          | 2100,26    | 3933,0 | 2493,18 |
| 42                           | 1890                            | 1663,2          | 1501,50        | 2352,0          | 1702,26         | 3040,8          | 1934,52    | 3696,0          | 2321,34    | 4347,0 | 2755,62 |
| 46                           | 2070                            | 1821,6          | 1644,50        | 2576,0          | 1864,38         | 3330,4          | 2118,76    | 4048,0          | 2542,42    | 4761,0 | 3018,06 |
| 50                           | 2250                            | 1980,0          | 1787,50        | 2800,0          | 2026,50         | 3620,0          | 2303,00    | 4400,0          | 2763,50    | 5175,0 | 3280,50 |

**Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert. Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 249, und aus laufender Produktion siehe Seite 242.**

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

**Wichtige Bestell-Hinweise:**

Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

**Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.**

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U5-U6. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsböcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %**

**Bauhöhe 600 mm**

|                              |                                 |  |  |  |  |  |  |  |            |        |         |
|------------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|--|---|---|------------|--------|---------|
| Bautyp                       |                                 |   |   | 2060  | 3060  | 4060   | 5060  | 6060  |            |        |         |
| Art.-Nr. 1)                  |                                 |   |   | R_2060P__SW5__  | R_3060P__SW5__  | R_4060P__SW5__   | R_5060P__SW5__  | R_6060P__SW5__  |            |        |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm  |                                 |   |   | 600 x 65  | 600 x 101   | 600 x 139  | 600 x 177   | 600 x 215   |            |        |         |
| Nabenabstand N mm            |                                 |   |   | 535   | 535   | 535  | 535   | 535   |            |        |         |
| 75/65/20°C Watt/Element      |                                 |   |   | 42,8  | 60,6  | 78,4   | 95,2  | 112,0   |            |        |         |
| 70/55/20°C Watt/Element      |                                 |   |   | 34,6  | 48,8  | 62,9   | 76,1  | 89,2  |            |        |         |
| 55/45/20°C Watt/Element      |                                 |   |   | 22,3  | 31,3  | 40,0   | 48,1  | 56,0  |            |        |         |
| Exponent n                   |                                 |   |   | 1,26  | 1,28  | 1,30   | 1,32  | 1,34  |            |        |         |
| Wasserinhalt je Element l/EL |                                 |   |   | 0,60  | 0,87  | 1,13   | 1,37  | 1,64  |            |        |         |
| Oberfläche je Element m²/EL  |                                 |   |   | 0,10  | 0,14  | 0,19   | 0,24  | 0,29  |            |        |         |
| Gewicht je Element kg/EL     |                                 |   |   | 0,95  | 1,14  | 1,87   | 2,02  | 2,42  |            |        |         |
|                              |                                 |   |   | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10   | Preisgruppe 10  | Preisgruppe 10  |            |        |         |
| Preis je Element €/EL        |                                 |   |   | 36,34   | 41,29   | 48,38  | 58,06   | 68,24   |            |        |         |
| Anzahl Elemente *)           | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt  | Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) € |        |         |
| 02SW5UG                      | 90 ³)                           | 85,6  | 187,32  | 121,2   | 197,22  | 156,8  | 211,40  | 190,4   | 230,76     | 224,0  | 251,12  |
| 04                           | 180                             | 171,2   | 145,36  | 242,4   | 165,16  | 313,6  | 193,52  | 380,8   | 232,24     | 448,0  | 272,96  |
| 05                           | 225                             | 214,0   | 181,70  | 303,0   | 206,45  | 392,0  | 241,90  | 476,0   | 290,30     | 560,0  | 341,20  |
| 06                           | 270                             | 256,8   | 218,04  | 363,6   | 247,74  | 470,4  | 290,28  | 571,2   | 348,36     | 672,0  | 409,44  |
| 07                           | 315                             | 299,6   | 254,38  | 424,2   | 289,03  | 548,8  | 338,66  | 666,4   | 406,42     | 784,0  | 477,68  |
| 08                           | 360                             | 342,4   | 290,72  | 484,8   | 330,32  | 627,2  | 387,04  | 761,6   | 464,48     | 896,0  | 545,92  |
| 09                           | 405                             | 385,2   | 327,06  | 545,4   | 371,61  | 705,6  | 435,42  | 856,8   | 522,54     | 1008,0 | 614,16  |
| 10                           | 450                             | 428,0   | 363,40  | 606,0   | 412,90  | 784,0  | 483,80  | 952,0   | 580,60     | 1120,0 | 682,40  |
| 11                           | 495                             | 470,8   | 399,74  | 666,6   | 454,19  | 862,4  | 532,18  | 1047,2  | 638,66     | 1232,0 | 750,64  |
| 12                           | 540                             | 513,6   | 436,08  | 727,2   | 495,48  | 940,8  | 580,56  | 1142,4  | 696,72     | 1344,0 | 818,88  |
| 13                           | 585                             | 556,4   | 472,42  | 787,8   | 536,77  | 1019,2   | 628,94  | 1237,6  | 754,78     | 1456,0 | 887,12  |
| 14                           | 630                             | 599,2   | 508,76  | 848,4   | 578,06  | 1097,6   | 677,32  | 1332,8  | 812,84     | 1568,0 | 955,36  |
| 15                           | 675                             | 642,0   | 545,10  | 909,0   | 619,35  | 1176,0   | 725,70  | 1428,0  | 870,90     | 1680,0 | 1023,60 |
| 16                           | 720                             | 684,8   | 581,44  | 969,6   | 660,64  | 1254,4   | 774,08  | 1523,2  | 928,96     | 1792,0 | 1091,84 |
| 17                           | 765                             | 727,6   | 617,78  | 1030,2  | 701,93  | 1332,8   | 822,46  | 1618,4  | 987,02     | 1904,0 | 1160,08 |
| 18                           | 810                             | 770,4   | 654,12  | 1090,8  | 743,22  | 1411,2   | 870,84  | 1713,6  | 1045,08    | 2016,0 | 1228,32 |
| 20                           | 900                             | 856,0   | 726,80  | 1212,0  | 825,80  | 1568,0   | 967,60  | 1904,0  | 1161,20    | 2240,0 | 1364,80 |
| 22                           | 990                             | 941,6   | 799,48  | 1333,2  | 908,38  | 1724,8   | 1064,36   | 2094,4  | 1277,32    | 2464,0 | 1501,28 |
| 24                           | 1080                            | 1027,2  | 872,16  | 1454,4  | 990,96  | 1881,6   | 1161,12   | 2284,8  | 1393,44    | 2688,0 | 1637,76 |
| 26                           | 1170                            | 1112,8  | 944,84  | 1575,6  | 1073,54   | 2038,4   | 1257,88   | 2475,2  | 1509,56    | 2912,0 | 1774,24 |
| 28                           | 1260                            | 1198,4  | 1017,52   | 1696,8  | 1156,12   | 2195,2   | 1354,64   | 2665,6  | 1625,68    | 3136,0 | 1910,72 |
| 30                           | 1350                            | 1284,0  | 1090,20   | 1818,0  | 1238,70   | 2352,0   | 1451,40   | 2856,0  | 1741,80    | 3360,0 | 2047,20 |
| 34                           | 1530                            | 1455,2  | 1235,56   | 2060,4  | 1403,86   | 2665,6   | 1644,92   | 3236,8  | 1974,04    | 3808,0 | 2320,16 |
| 38                           | 1710                            | 1626,4  | 1380,92   | 2302,8  | 1569,02   | 2979,2   | 1838,44   | 3617,6  | 2206,28    | 4256,0 | 2593,12 |
| 42                           | 1890                            | 1797,6  | 1526,28   | 2545,2  | 1734,18   | 3292,8   | 2031,96   | 3998,4  | 2438,52    | 4704,0 | 2866,08 |
| 46                           | 2070                            | 1968,8  | 1671,64   | 2787,6  | 1899,34   | 3606,4   | 2225,48   | 4379,2  | 2670,76    | 5152,0 | 3139,04 |
| 50                           | 2250                            | 2140,0  | 1817,00   | 3030,0  | 2064,50   | 3920,0   | 2419,00   | 4760,0  | 2903,00    | 5600,0 | 3412,00 |

|   |                        |      |        |
|---|------------------------|------|--------|
| Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten  | (Art.-Nr.: RV__SW5NVC) | €/HK | 262,57 |
| Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten | (Art.-Nr.: RV__SW5NVD) | €/HK | 315,74 |
| Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten      | (Art.-Nr.: RV__SW5T52) | €/HK | 315,74 |

1) R\_Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. \_\_ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen \_\_ \_\_ siehe Seiten 245 - 248 (Produktion) und 250 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.  
 2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4") im Standardfarbton Weiß 9016.  
 3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM\_\_P02SW5UG  
 \*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 249.  
 Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente ( 900mm).  
 Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
 Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 249, aus laufender Produktion siehe Seite 242.

**Bauhöhe 750 mm**

| <b>Bautyp</b>                       |  | <b>2075</b>            |                   | <b>3075</b>            |                   | <b>4075</b>            |                   | <b>5075</b>            |                   | <b>6075</b>            |                   |
|-------------------------------------|--|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Art.-Nr. 1)</b>                  |  | <b>R_2075P__SW5__</b>  |                   | <b>R_3075P__SW5__</b>  |                   | <b>R_4075P__SW5T__</b> |                   | <b>R_5075P__SW5T__</b> |                   | <b>R_6075P__SW5T__</b> |                   |
| <b>Bauhöhe x Bautiefe H x T mm</b>  |  | 750 x 65               |                   | 750 x 101              |                   | 750 x 139              |                   | 750 x 177              |                   | 750 x 215              |                   |
| <b>Nabenabstand N mm</b>            |  | 685                    |                   | 685                    |                   | 685                    |                   | 685                    |                   | 685                    |                   |
| <b>75/65/20°C Watt/Element</b>      |  | <b>52,5</b>            |                   | <b>74,3</b>            |                   | <b>96,1</b>            |                   | <b>116,6</b>           |                   | <b>137,0</b>           |                   |
| <b>70/55/20°C Watt/Element</b>      |  | 42,3                   |                   | 59,6                   |                   | 76,8                   |                   | 92,7                   |                   | 108,6                  |                   |
| <b>55/45/20°C Watt/Element</b>      |  | 27,2                   |                   | 38,0                   |                   | 48,6                   |                   | 58,0                   |                   | 67,5                   |                   |
| <b>Exponent n</b>                   |  | 1,27                   |                   | 1,30                   |                   | 1,32                   |                   | 1,35                   |                   | 1,37                   |                   |
| <b>Wasserinhalt je Element l/EL</b> |  | 0,72                   |                   | 1,05                   |                   | 1,37                   |                   | 1,67                   |                   | 2,00                   |                   |
| <b>Oberfläche je Element m²/EL</b>  |  | 0,12                   |                   | 0,18                   |                   | 0,24                   |                   | 0,30                   |                   | 0,36                   |                   |
| <b>Gewicht je Element kg/EL</b>     |  | 1,16                   |                   | 1,40                   |                   | 2,30                   |                   | 2,46                   |                   | 2,95                   |                   |
|                                     |  | <b>Preisgruppe 10</b>  |                   | <b>Preisgruppe 10</b>  |                   | <b>Preisgruppe 10</b>  |                   | <b>Preisgruppe 10</b>  |                   | <b>Preisgruppe 10</b>  |                   |
| <b>Preis je Element €/EL</b>        |  | <b>38,76</b>           |                   | <b>45,06</b>           |                   | <b>55,00</b>           |                   | <b>67,01</b>           |                   | <b>77,57</b>           |                   |
| <b>Anzahl Elemente *)</b>           | <b>Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm</b> | <b>75/65/20°C Watt</b> | <b>Preis ²) €</b> |
| <b>02SW5UG</b>                      | 90 ³)                                  | 105,0                  | <b>192,16</b>     | ---                    | ---               | ---                    | ---               | ---                    | ---               | ---                    | ---               |
| <b>04</b>                           | 180                                    | 210,0                  | <b>155,04</b>     | 297,2                  | <b>180,24</b>     | 384,4                  | <b>220,00</b>     | 466,4                  | <b>268,04</b>     | 548,0                  | <b>310,28</b>     |
| <b>05</b>                           | 225                                    | 262,5                  | <b>193,80</b>     | 371,5                  | <b>225,30</b>     | 480,5                  | <b>275,00</b>     | 583,0                  | <b>335,05</b>     | 685,0                  | <b>387,85</b>     |
| <b>06</b>                           | 270                                    | 315,0                  | <b>232,56</b>     | 445,8                  | <b>270,36</b>     | 576,6                  | <b>330,00</b>     | 699,6                  | <b>402,06</b>     | 822,0                  | <b>465,42</b>     |
| <b>07</b>                           | 315                                    | 367,5                  | <b>271,32</b>     | 520,1                  | <b>315,42</b>     | 672,7                  | <b>385,00</b>     | 816,2                  | <b>469,07</b>     | 959,0                  | <b>542,99</b>     |
| <b>08</b>                           | 360                                    | 420,0                  | <b>310,08</b>     | 594,4                  | <b>360,48</b>     | 768,8                  | <b>440,00</b>     | 932,8                  | <b>536,08</b>     | 1096,0                 | <b>620,56</b>     |
| <b>09</b>                           | 405                                    | 472,5                  | <b>348,84</b>     | 668,7                  | <b>405,54</b>     | 864,9                  | <b>495,00</b>     | 1049,4                 | <b>603,09</b>     | 1233,0                 | <b>698,13</b>     |
| <b>10</b>                           | 450                                    | 525,0                  | <b>387,60</b>     | 743,0                  | <b>450,60</b>     | 961,0                  | <b>550,00</b>     | 1166,0                 | <b>670,10</b>     | 1370,0                 | <b>775,70</b>     |
| <b>11</b>                           | 495                                    | 577,5                  | <b>426,36</b>     | 817,3                  | <b>495,66</b>     | 1057,1                 | <b>605,00</b>     | 1282,6                 | <b>737,11</b>     | 1507,0                 | <b>853,27</b>     |
| <b>12</b>                           | 540                                    | 630,0                  | <b>465,12</b>     | 891,6                  | <b>540,72</b>     | 1153,2                 | <b>660,00</b>     | 1399,2                 | <b>804,12</b>     | 1644,0                 | <b>930,84</b>     |
| <b>13</b>                           | 585                                    | 682,5                  | <b>503,88</b>     | 965,9                  | <b>585,78</b>     | 1249,3                 | <b>715,00</b>     | 1515,8                 | <b>871,13</b>     | 1781,0                 | <b>1008,41</b>    |
| <b>14</b>                           | 630                                    | 735,0                  | <b>542,64</b>     | 1040,2                 | <b>630,84</b>     | 1345,4                 | <b>770,00</b>     | 1632,4                 | <b>938,14</b>     | 1918,0                 | <b>1085,98</b>    |
| <b>15</b>                           | 675                                    | 787,5                  | <b>581,40</b>     | 1114,5                 | <b>675,90</b>     | 1441,5                 | <b>825,00</b>     | 1749,0                 | <b>1005,15</b>    | 2055,0                 | <b>1163,55</b>    |
| <b>16</b>                           | 720                                    | 840,0                  | <b>620,16</b>     | 1188,8                 | <b>720,96</b>     | 1537,6                 | <b>880,00</b>     | 1865,6                 | <b>1072,16</b>    | 2192,0                 | <b>1241,12</b>    |
| <b>17</b>                           | 765                                    | 892,5                  | <b>658,92</b>     | 1263,1                 | <b>766,02</b>     | 1633,7                 | <b>935,00</b>     | 1982,2                 | <b>1139,17</b>    | 2329,0                 | <b>1318,69</b>    |
| <b>18</b>                           | 810                                    | 945,0                  | <b>697,68</b>     | 1337,4                 | <b>811,08</b>     | 1729,8                 | <b>990,00</b>     | 2098,8                 | <b>1206,18</b>    | 2466,0                 | <b>1396,26</b>    |
| <b>20</b>                           | 900                                    | 1050,0                 | <b>775,20</b>     | 1486,0                 | <b>901,20</b>     | 1922,0                 | <b>1100,00</b>    | 2332,0                 | <b>1340,20</b>    | 2740,0                 | <b>1551,40</b>    |
| <b>22</b>                           | 990                                    | 1155,0                 | <b>852,72</b>     | 1634,6                 | <b>991,32</b>     | 2114,2                 | <b>1210,00</b>    | 2565,2                 | <b>1474,22</b>    | 3014,0                 | <b>1706,54</b>    |
| <b>24</b>                           | 1080                                   | 1260,0                 | <b>930,24</b>     | 1783,2                 | <b>1081,44</b>    | 2306,4                 | <b>1320,00</b>    | 2798,4                 | <b>1608,24</b>    | 3288,0                 | <b>1861,68</b>    |
| <b>26</b>                           | 1170                                   | 1365,0                 | <b>1007,76</b>    | 1931,8                 | <b>1171,56</b>    | 2498,6                 | <b>1430,00</b>    | 3031,6                 | <b>1742,26</b>    | 3562,0                 | <b>2016,82</b>    |
| <b>28</b>                           | 1260                                   | 1470,0                 | <b>1085,28</b>    | 2080,4                 | <b>1261,68</b>    | 2690,8                 | <b>1540,00</b>    | 3264,8                 | <b>1876,28</b>    | 3836,0                 | <b>2171,96</b>    |
| <b>30</b>                           | 1350                                   | 1575,0                 | <b>1162,80</b>    | 2229,0                 | <b>1351,80</b>    | 2883,0                 | <b>1650,00</b>    | 3498,0                 | <b>2010,30</b>    | 4110,0                 | <b>2327,10</b>    |
| <b>34</b>                           | 1530                                   | 1785,0                 | <b>1317,84</b>    | 2526,2                 | <b>1532,04</b>    | 3267,4                 | <b>1870,00</b>    | 3964,4                 | <b>2278,34</b>    | 4658,0                 | <b>2637,38</b>    |
| <b>38</b>                           | 1710                                   | 1995,0                 | <b>1472,88</b>    | 2823,4                 | <b>1712,28</b>    | 3651,8                 | <b>2090,00</b>    | 4430,8                 | <b>2546,38</b>    | 5206,0                 | <b>2947,66</b>    |
| <b>42</b>                           | 1890                                   | 2205,0                 | <b>1627,92</b>    | 3120,6                 | <b>1892,52</b>    | 4036,2                 | <b>2310,00</b>    | 4897,2                 | <b>2814,42</b>    | 5754,0                 | <b>3257,94</b>    |
| <b>46</b>                           | 2070                                   | 2415,0                 | <b>1782,96</b>    | 3417,8                 | <b>2072,76</b>    | 4420,6                 | <b>2530,00</b>    | 5363,6                 | <b>3082,46</b>    | 6302,0                 | <b>3568,22</b>    |
| <b>50</b>                           | 2250                                   | 2625,0                 | <b>1938,00</b>    | 3715,0                 | <b>2253,00</b>    | 4805,0                 | <b>2750,00</b>    | 5830,0                 | <b>3350,50</b>    | 6850,0                 | <b>3878,50</b>    |

**Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert. Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 249, und aus laufender Produktion siehe Seite 242.**

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

**Wichtige Bestell-Hinweise:**

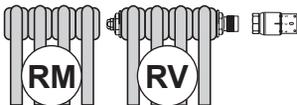
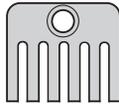
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

**Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.**

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U5-U6. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsböcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %**

**Bauhöhe 900 mm**

|  |                                 |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------|---|---|--|---|---|
| Bautyp  |                                 | 2090  | 3090  | 4090   | 5090  | 6090  |
| Art.-Nr. 1)   |                                 | R_2090P__SW5__  | R_3090P__SW5__  | R_4090P__SW5T__  | R_5090P__SW5T__   | R_6090P__SW5T__   |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm   |                                 | 900 x 65  | 900 x 101   | 900 x 139  | 900 x 177   | 900 x 215   |
| Nabenabstand N mm   |                                 | 835   | 835   | 835  | 835   | 835   |
| 75/65/20°C Watt/Element   |                                 | 62,3  | 87,9  | 113,6  | 137,6   | 161,6   |
| 70/55/20°C Watt/Element   |                                 | 50,1  | 70,4  | 90,5   | 109,1   | 127,7   |
| 55/45/20°C Watt/Element   |                                 | 32,0  | 44,7  | 56,8   | 67,8  | 78,8  |
| Exponent n  |                                 | 1,29  | 1,31  | 1,34   | 1,37  | 1,39  |
| Wasserinhalt je Element l/EL  |                                 | 0,84  | 1,23  | 1,61   | 1,97  | 2,36  |
| Oberfläche je Element m²/EL   |                                 | 0,14  | 0,21  | 0,29   | 0,36  | 0,43  |
| Gewicht je Element kg/EL  |                                 | 1,38  | 1,67  | 2,73   | 2,91  | 3,48  |
|   |                                 | <b>Preisgruppe 10</b>   | <b>Preisgruppe 10</b>   | <b>Preisgruppe 10</b>  | <b>Preisgruppe 10</b>   | <b>Preisgruppe 10</b>   |
| Preis je Element €/EL   |                                 | <b>41,07</b>  | <b>48,44</b>  | <b>63,36</b>   | <b>73,46</b>  | <b>87,18</b>  |
| Anzahl Elemente *)  | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt Preis ²) €   | 75/65/20°C Watt Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt Preis ²) €  |
| 02SW5UG   | 90 ³)                           | 124,6 <b>196,78</b>   | 175,8 <b>211,52</b>   | ---  | ---   | ---   |
| 04  | 180                             | 249,2 <b>164,28</b>   | 351,6 <b>193,76</b>   | 454,4 <b>253,44</b>  | 550,4 <b>293,84</b>   | 646,4 <b>348,72</b>   |
| 05  | 225                             | 311,5 <b>205,35</b>   | 439,5 <b>242,20</b>   | 568,0 <b>316,80</b>  | 688,0 <b>367,30</b>   | 808,0 <b>435,90</b>   |
| 06  | 270                             | 373,8 <b>246,42</b>   | 527,4 <b>290,64</b>   | 681,6 <b>380,16</b>  | 825,6 <b>440,76</b>   | 969,6 <b>523,08</b>   |
| 07  | 315                             | 436,1 <b>287,49</b>   | 615,3 <b>339,08</b>   | 795,2 <b>443,52</b>  | 963,2 <b>514,22</b>   | 1131,2 <b>610,26</b>  |
| 08  | 360                             | 498,4 <b>328,56</b>   | 703,2 <b>387,52</b>   | 908,8 <b>506,88</b>  | 1100,8 <b>587,68</b>  | 1292,8 <b>697,44</b>  |
| 09  | 405                             | 560,7 <b>369,63</b>   | 791,1 <b>435,96</b>   | 1022,4 <b>570,24</b>   | 1238,4 <b>661,14</b>  | 1454,4 <b>784,62</b>  |
| 10  | 450                             | 623,0 <b>410,70</b>   | 879,0 <b>484,40</b>   | 1136,0 <b>633,60</b>   | 1376,0 <b>734,60</b>  | 1616,0 <b>871,80</b>  |
| 11  | 495                             | 685,3 <b>451,77</b>   | 966,9 <b>532,84</b>   | 1249,6 <b>696,96</b>   | 1513,6 <b>808,06</b>  | 1777,6 <b>958,98</b>  |
| 12  | 540                             | 747,6 <b>492,84</b>   | 1054,8 <b>581,28</b>  | 1363,2 <b>760,32</b>   | 1651,2 <b>881,52</b>  | 1939,2 <b>1046,16</b>   |
| 13  | 585                             | 809,9 <b>533,91</b>   | 1142,7 <b>629,72</b>  | 1476,8 <b>823,68</b>   | 1788,8 <b>954,98</b>  | 2100,8 <b>1133,34</b>   |
| 14  | 630                             | 872,2 <b>574,98</b>   | 1230,6 <b>678,16</b>  | 1590,4 <b>887,04</b>   | 1926,4 <b>1028,44</b>   | 2262,4 <b>1220,52</b>   |
| 15  | 675                             | 934,5 <b>616,05</b>   | 1318,5 <b>726,60</b>  | 1704,0 <b>950,40</b>   | 2064,0 <b>1101,90</b>   | 2424,0 <b>1307,70</b>   |
| 16  | 720                             | 996,8 <b>657,12</b>   | 1406,4 <b>775,04</b>  | 1817,6 <b>1013,76</b>  | 2201,6 <b>1175,36</b>   | 2585,6 <b>1394,88</b>   |
| 17  | 765                             | 1059,1 <b>698,19</b>  | 1494,3 <b>823,48</b>  | 1931,2 <b>1077,12</b>  | 2339,2 <b>1248,82</b>   | 2747,2 <b>1482,06</b>   |
| 18  | 810                             | 1121,4 <b>739,26</b>  | 1582,2 <b>871,92</b>  | 2044,8 <b>1140,48</b>  | 2476,8 <b>1322,28</b>   | 2908,8 <b>1569,24</b>   |
| 19  | 855                             | 1183,7 <b>780,33</b>  | 1670,1 <b>920,36</b>  | 2158,4 <b>1203,84</b>  | 2614,4 <b>1395,74</b>   | 3070,4 <b>1656,42</b>   |
| 20  | 900                             | 1246,0 <b>821,40</b>  | 1758,0 <b>968,80</b>  | 2272,0 <b>1267,20</b>  | 2752,0 <b>1469,20</b>   | 3232,0 <b>1743,60</b>   |
| 22  | 990                             | 1370,6 <b>903,54</b>  | 1933,8 <b>1065,68</b>   | 2499,2 <b>1393,92</b>  | 3027,2 <b>1616,12</b>   | 3555,2 <b>1917,96</b>   |
| 24  | 1080                            | 1495,2 <b>985,68</b>  | 2109,6 <b>1162,56</b>   | 2726,4 <b>1520,64</b>  | 3302,4 <b>1763,04</b>   | 3878,4 <b>2092,32</b>   |
| 26  | 1170                            | 1619,8 <b>1067,82</b>   | 2285,4 <b>1259,44</b>   | 2953,6 <b>1647,36</b>  | 3577,6 <b>1909,96</b>   | 4201,6 <b>2266,68</b>   |
| 28  | 1260                            | 1744,4 <b>1149,96</b>   | 2461,2 <b>1356,32</b>   | 3180,8 <b>1774,08</b>  | 3852,8 <b>2056,88</b>   | 4524,8 <b>2441,04</b>   |
| 30  | 1350                            | 1869,0 <b>1232,10</b>   | 2637,0 <b>1453,20</b>   | 3408,0 <b>1900,80</b>  | 4128,0 <b>2203,80</b>   | 4848,0 <b>2615,40</b>   |
| 32  | 1440                            | 1993,6 <b>1314,24</b>   | 2812,8 <b>1550,08</b>   | 3635,2 <b>2027,52</b>  | 4403,2 <b>2350,72</b>   | 5171,2 <b>2789,76</b>   |
| 34  | 1530                            | 2118,2 <b>1396,38</b>   | 2988,6 <b>1646,96</b>   | 3862,4 <b>2154,24</b>  | 4678,4 <b>2497,64</b>   | 5494,4 <b>2964,12</b>   |
| 36  | 1620                            | 2242,8 <b>1478,52</b>   | 3164,4 <b>1743,84</b>   | 4089,6 <b>2280,96</b>  | 4953,6 <b>2644,56</b>   | 5817,6 <b>3138,48</b>   |
| 38  | 1710                            | 2367,4 <b>1560,66</b>   | 3340,2 <b>1840,72</b>   | 4316,8 <b>2407,68</b>  | 5228,8 <b>2791,48</b>   | 6140,8 <b>3312,84</b>   |
| 40  | 1800                            | 2492,0 <b>1642,80</b>   | 3516,0 <b>1937,60</b>   | 4544,0 <b>2534,40</b>  | 5504,0 <b>2938,40</b>   | 6464,0 <b>3487,20</b>   |

|   |                        |      |               |
|---|------------------------|------|---------------|
| Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten  | (Art.-Nr.: RV__SW5NVC) | €/HK | <b>262,57</b> |
| Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten | (Art.-Nr.: RV__SW5NVD) | €/HK | <b>315,74</b> |
| Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten      | (Art.-Nr.: RV__SW5T52) | €/HK | <b>315,74</b> |

1) R\_Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. \_\_ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen \_\_ siehe Seiten 245 - 248 (Produktion) und 250 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.  
 2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.  
 3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM\_\_P02SW5UG  
 \*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genipelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 249.  
 Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente ( 900mm).  
 Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
 Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 249, aus laufender Produktion siehe Seite 242.

**Bauhöhe 1000 mm**

**Preisgruppe 10**

| Bautyp                       |                                 | 2100            |            | 3100            |            | 4100            |            | 5100            |            | 6100            |            |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| Art.-Nr. 1)                  |                                 | R_2100P__SW5__  |            | R_3100P__SW5__  |            | R_4100P__SW5T__ |            | R_5100P__SW5T__ |            | R_6100P__SW5T__ |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm  |                                 | 1000 x 65       |            | 1000 x 101      |            | 1000 x 139      |            | 1000 x 177      |            | 1000 x 215      |            |
| Nabenabstand N mm            |                                 | 935             |            | 935             |            | 935             |            | 935             |            | 935             |            |
| 75/65/20°C Watt/Element      |                                 | 68,8            |            | 97,0            |            | 125,1           |            | 151,5           |            | 177,8           |            |
| 70/55/20°C Watt/Element      |                                 | 55,3            |            | 77,6            |            | 99,7            |            | 120,3           |            | 140,5           |            |
| 55/45/20°C Watt/Element      |                                 | 35,3            |            | 49,0            |            | 62,6            |            | 75,0            |            | 86,7            |            |
| Exponent n                   |                                 | 1,29            |            | 1,32            |            | 1,34            |            | 1,36            |            | 1,39            |            |
| Wasserinhalt je Element l/EL |                                 | 0,92            |            | 1,35            |            | 1,77            |            | 2,17            |            | 2,60            |            |
| Oberfläche je Element m²/EL  |                                 | 0,16            |            | 0,23            |            | 0,32            |            | 0,40            |            | 0,48            |            |
| Gewicht je Element kg/EL     |                                 | 1,52            |            | 1,85            |            | 3,02            |            | 3,20            |            | 3,84            |            |
|                              |                                 | Preisgruppe 10  |            | Preisgruppe 10  |            | Preisgruppe 10  |            | Preisgruppe 10  |            | Preisgruppe 10  |            |
| Preis je Element €/EL        |                                 | 42,62           |            | 51,66           |            | 67,55           |            | 78,72           |            | 93,71           |            |
| Anzahl Elemente *)           | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt | Preis ²) € |
| 02SW5UG                      | 90 ³)                           | 137,6           | 199,88     | 194,0           | 217,96     | ---             | ---        | ---             | ---        | ---             | ---        |
| 04                           | 180                             | 275,2           | 170,48     | 388,0           | 206,64     | 500,4           | 270,20     | 606,0           | 314,88     | 711,2           | 374,84     |
| 05                           | 225                             | 344,0           | 213,10     | 485,0           | 258,30     | 625,5           | 337,75     | 757,5           | 393,60     | 889,0           | 468,55     |
| 06                           | 270                             | 412,8           | 255,72     | 582,0           | 309,96     | 750,6           | 405,30     | 909,0           | 472,32     | 1066,8          | 562,26     |
| 07                           | 315                             | 481,6           | 298,34     | 679,0           | 361,62     | 875,7           | 472,85     | 1060,5          | 551,04     | 1244,6          | 655,97     |
| 08                           | 360                             | 550,4           | 340,96     | 776,0           | 413,28     | 1000,8          | 540,40     | 1212,0          | 629,76     | 1422,4          | 749,68     |
| 09                           | 405                             | 619,2           | 383,58     | 873,0           | 464,94     | 1125,9          | 607,95     | 1363,5          | 708,48     | 1600,2          | 843,39     |
| 10                           | 450                             | 688,0           | 426,20     | 970,0           | 516,60     | 1251,0          | 675,50     | 1515,0          | 787,20     | 1778,0          | 937,10     |
| 11                           | 495                             | 756,8           | 468,82     | 1067,0          | 568,26     | 1376,1          | 743,05     | 1666,5          | 865,92     | 1955,8          | 1030,81    |
| 12                           | 540                             | 825,6           | 511,44     | 1164,0          | 619,92     | 1501,2          | 810,60     | 1818,0          | 944,64     | 2133,6          | 1124,52    |
| 13                           | 585                             | 894,4           | 554,06     | 1261,0          | 671,58     | 1626,3          | 878,15     | 1969,5          | 1023,36    | 2311,4          | 1218,23    |
| 14                           | 630                             | 963,2           | 596,68     | 1358,0          | 723,24     | 1751,4          | 945,70     | 2121,0          | 1102,08    | 2489,2          | 1311,94    |
| 15                           | 675                             | 1032,0          | 639,30     | 1455,0          | 774,90     | 1876,5          | 1013,25    | 2272,5          | 1180,80    | 2667,0          | 1405,65    |
| 16                           | 720                             | 1100,8          | 681,92     | 1552,0          | 826,56     | 2001,6          | 1080,80    | 2424,0          | 1259,52    | 2844,8          | 1499,36    |
| 17                           | 765                             | 1169,6          | 724,54     | 1649,0          | 878,22     | 2126,7          | 1148,35    | 2575,5          | 1338,24    | 3022,6          | 1593,07    |
| 18                           | 810                             | 1238,4          | 767,16     | 1746,0          | 929,88     | 2251,8          | 1215,90    | 2727,0          | 1416,96    | 3200,4          | 1686,78    |
| 19                           | 855                             | 1307,2          | 809,78     | 1843,0          | 981,54     | 2376,9          | 1283,45    | 2878,5          | 1495,68    | 3378,2          | 1780,49    |
| 20                           | 900                             | 1376,0          | 852,40     | 1940,0          | 1033,20    | 2502,0          | 1351,00    | 3030,0          | 1574,40    | 3556,0          | 1874,20    |
| 22                           | 990                             | 1513,6          | 937,64     | 2134,0          | 1136,52    | 2752,2          | 1486,10    | 3333,0          | 1731,84    | 3911,6          | 2061,62    |
| 24                           | 1080                            | 1651,2          | 1022,88    | 2328,0          | 1239,84    | 3002,4          | 1621,20    | 3636,0          | 1889,28    | 4267,2          | 2249,04    |
| 26                           | 1170                            | 1788,8          | 1108,12    | 2522,0          | 1343,16    | 3252,6          | 1756,30    | 3939,0          | 2046,72    | 4622,8          | 2436,46    |
| 28                           | 1260                            | 1926,4          | 1193,36    | 2716,0          | 1446,48    | 3502,8          | 1891,40    | 4242,0          | 2204,16    | 4978,4          | 2623,88    |
| 30                           | 1350                            | 2064,0          | 1278,60    | 2910,0          | 1549,80    | 3753,0          | 2026,50    | 4545,0          | 2361,60    | 5334,0          | 2811,30    |
| 32                           | 1440                            | 2201,6          | 1363,84    | 3104,0          | 1653,12    | 4003,2          | 2161,60    | 4848,0          | 2519,04    | 5689,6          | 2998,72    |
| 34                           | 1530                            | 2339,2          | 1449,08    | 3298,0          | 1756,44    | 4253,4          | 2296,70    | 5151,0          | 2676,48    | 6045,2          | 3186,14    |
| 36                           | 1620                            | 2476,8          | 1534,32    | 3492,0          | 1859,76    | 4503,6          | 2431,80    | 5454,0          | 2833,92    | 6400,8          | 3373,56    |
| 38                           | 1710                            | 2614,4          | 1619,56    | 3686,0          | 1963,08    | 4753,8          | 2566,90    | 5757,0          | 2991,36    | 6756,4          | 3560,98    |
| 40                           | 1800                            | 2752,0          | 1704,80    | 3880,0          | 2066,40    | 5004,0          | 2702,00    | 6060,0          | 3148,80    | 7112,0          | 3748,40    |

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert. Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 249, und aus laufender Produktion siehe Seite 242.

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

**Wichtige Bestell-Hinweise:**

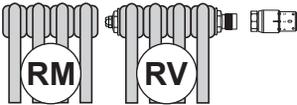
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

**Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.**

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U5-U6. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsböcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %**

**Bauhöhe 1100 mm**

|  |  |  |  |  |  |  |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
|---|--|---|---|--|---|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------|--|
| <b>Bautyp</b>   |  | <b>2110</b>   | <b>3110</b>   | <b>4110</b>  | <b>5110</b>   | <b>6110</b>   |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
| <b>Art.-Nr. 1)</b>  |  | <b>R_2110P__SW5T__</b>  | <b>R_3110P__SW5T__</b>  | <b>R_4110P__SW5T__</b>   | <b>R_5110P__SW5T__</b>  | <b>R_6110P__SW5T__</b>  |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm   |  | 1100 x 65   | 1100 x 101  | 1100 x 139   | 1100 x 177  | 1100 x 215  |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
| Nabenabstand N mm   |  | 1035  | 1035  | 1035   | 1035  | 1035  |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
| <b>75/65/20°C</b>   | <b>Watt/Element</b>                    | <b>76,3</b>   | <b>107,3</b>  | <b>138,1</b>   | <b>167,2</b>  | <b>196,1</b>  |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
| <b>70/55/20°C</b>   | <b>Watt/Element</b>                    | <b>61,2</b>   | <b>85,8</b>   | <b>110,0</b>   | <b>132,7</b>  | <b>155,2</b>  |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
| <b>55/45/20°C</b>   | <b>Watt/Element</b>                    | <b>39,0</b>   | <b>54,2</b>   | <b>69,1</b>  | <b>82,8</b>   | <b>96,1</b>   |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
| Exponent  | n                                      | 1,30  | 1,32  | 1,34   | 1,36  | 1,38  |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
| Wasserinhalt je Element   | l/EL                                   | 1,01  | 1,49  | 1,95   | 2,40  | 2,87  |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
| Oberfläche je Element   | m²/EL                                  | 0,18  | 0,26  | 0,35   | 0,45  | 0,53  |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
| Gewicht je Element  | kg/EL                                  | 1,67  | 2,18  | 3,31   | 3,75  | 4,50  |                 |                       |                 |                       |                 |               |  |
|   |  | <b>Preisgruppe 10</b>   |   | <b>Preisgruppe 10</b>  |   | <b>Preisgruppe 10</b>   |                 | <b>Preisgruppe 10</b> |                 | <b>Preisgruppe 10</b> |                 |               |  |
| <b>Preis je Element</b>   |  | <b>€ / EL</b>   |   | <b>45,60</b>   |   | <b>52,59</b>  |                 | <b>74,04</b>          |                 | <b>93,58</b>          |                 | <b>105,42</b> |  |
| <b>Anzahl Elemente</b>  | <b>Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm</b> | <b>75/65/20°C</b>   | <b>Preis 2)</b>   | <b>75/65/20°C</b>  | <b>Preis 2)</b>   | <b>75/65/20°C</b>   | <b>Preis 2)</b> | <b>75/65/20°C</b>     | <b>Preis 2)</b> | <b>75/65/20°C</b>     | <b>Preis 2)</b> |               |  |
| <b>*)</b>   |  | <b>Watt</b>   | <b>€</b>  | <b>Watt</b>  | <b>€</b>  | <b>Watt</b>   | <b>€</b>        | <b>Watt</b>           | <b>€</b>        | <b>Watt</b>           | <b>€</b>        |               |  |
| 02SW5UG   | 90 3)                                  | ---   | ---   | ---  | ---   | ---   | ---             | ---                   | ---             | ---                   | ---             |               |  |
| 04  | 180                                    | 305,2   | 182,40  | 429,2  | 210,36  | 552,4   | 296,16          | 668,8                 | 374,32          | 784,4                 | 421,68          |               |  |
| 05  | 225                                    | 381,5   | 228,00  | 536,5  | 262,95  | 690,5   | 370,20          | 836,0                 | 467,90          | 980,5                 | 527,10          |               |  |
| 06  | 270                                    | 457,8   | 273,60  | 643,8  | 315,54  | 828,6   | 444,24          | 1003,2                | 561,48          | 1176,6                | 632,52          |               |  |
| 07  | 315                                    | 534,1   | 319,20  | 751,1  | 368,13  | 966,7   | 518,28          | 1170,4                | 655,06          | 1372,7                | 737,94          |               |  |
| 08  | 360                                    | 610,4   | 364,80  | 858,4  | 420,72  | 1104,8  | 592,32          | 1337,6                | 748,64          | 1568,8                | 843,36          |               |  |
| 09  | 405                                    | 686,7   | 410,40  | 965,7  | 473,31  | 1242,9  | 666,36          | 1504,8                | 842,22          | 1764,9                | 948,78          |               |  |
| 10  | 450                                    | 763,0   | 456,00  | 1073,0   | 525,90  | 1381,0  | 740,40          | 1672,0                | 935,80          | 1961,0                | 1054,20         |               |  |
| 11  | 495                                    | 839,3   | 501,60  | 1180,3   | 578,49  | 1519,1  | 814,44          | 1839,2                | 1029,38         | 2157,1                | 1159,62         |               |  |
| 12  | 540                                    | 915,6   | 547,20  | 1287,6   | 631,08  | 1657,2  | 888,48          | 2006,4                | 1122,96         | 2353,2                | 1265,04         |               |  |
| 13  | 585                                    | 991,9   | 592,80  | 1394,9   | 683,67  | 1795,3  | 962,52          | 2173,6                | 1216,54         | 2549,3                | 1370,46         |               |  |
| 14  | 630                                    | 1068,2  | 638,40  | 1502,2   | 736,26  | 1933,4  | 1036,56         | 2340,8                | 1310,12         | 2745,4                | 1475,88         |               |  |
| 15  | 675                                    | 1144,5  | 684,00  | 1609,5   | 788,85  | 2071,5  | 1110,60         | 2508,0                | 1403,70         | 2941,5                | 1581,30         |               |  |
| 16  | 720                                    | 1220,8  | 729,60  | 1716,8   | 841,44  | 2209,6  | 1184,64         | 2675,2                | 1497,28         | 3137,6                | 1686,72         |               |  |
| 17  | 765                                    | 1297,1  | 775,20  | 1824,1   | 894,03  | 2347,7  | 1258,68         | 2842,4                | 1590,86         | 3333,7                | 1792,14         |               |  |
| 18  | 810                                    | 1373,4  | 820,80  | 1931,4   | 946,62  | 2485,8  | 1332,72         | 3009,6                | 1684,44         | 3529,8                | 1897,56         |               |  |
| 19  | 855                                    | 1449,7  | 866,40  | 2038,7   | 999,21  | 2623,9  | 1406,76         | 3176,8                | 1778,02         | 3725,9                | 2002,98         |               |  |
| 20  | 900                                    | 1526,0  | 912,00  | 2146,0   | 1051,80   | 2762,0  | 1480,80         | 3344,0                | 1871,60         | 3922,0                | 2108,40         |               |  |
| 22  | 990                                    | 1678,6  | 1003,20   | 2360,6   | 1156,98   | 3038,2  | 1628,88         | 3678,4                | 2058,76         | 4314,2                | 2319,24         |               |  |
| 24  | 1080                                   | 1831,2  | 1094,40   | 2575,2   | 1262,16   | 3314,4  | 1776,96         | 4012,8                | 2245,92         | 4706,4                | 2530,08         |               |  |
| 26  | 1170                                   | 1983,8  | 1185,60   | 2789,8   | 1367,34   | 3590,6  | 1925,04         | 4347,2                | 2433,08         | 5098,6                | 2740,92         |               |  |
| 28  | 1260                                   | 2136,4  | 1276,80   | 3004,4   | 1472,52   | 3866,8  | 2073,12         | 4681,6                | 2620,24         | 5490,8                | 2951,76         |               |  |
| 30  | 1350                                   | 2289,0  | 1368,00   | 3219,0   | 1577,70   | 4143,0  | 2221,20         | 5016,0                | 2807,40         | 5883,0                | 3162,60         |               |  |
| 32  | 1440                                   | 2441,6  | 1459,20   | 3433,6   | 1682,88   | 4419,2  | 2369,28         | 5350,4                | 2994,56         | 6275,2                | 3373,44         |               |  |
| 34  | 1530                                   | 2594,2  | 1550,40   | 3648,2   | 1788,06   | 4695,4  | 2517,36         | 5684,8                | 3181,72         | 6667,4                | 3584,28         |               |  |
| 36  | 1620                                   | 2746,8  | 1641,60   | 3862,8   | 1893,24   | 4971,6  | 2665,44         | 6019,2                | 3368,88         | 7059,6                | 3795,12         |               |  |
| 38  | 1710                                   | 2899,4  | 1732,80   | 4077,4   | 1998,42   | 5247,8  | 2813,52         | 6353,6                | 3556,04         | 7451,8                | 4005,96         |               |  |
| 40  | 1800                                   | 3052,0  | 1824,00   | 4292,0   | 2103,60   | 5524,0  | 2961,60         | 6688,0                | 3743,20         | 7844,0                | 4216,80         |               |  |

**Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten** (Art.-Nr.: RV\_\_SW5NVC) €/HK **262,57**  
**Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten** (Art.-Nr.: RV\_\_SW5NVD) €/HK **315,74**  
**Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten** (Art.-Nr.: RV\_\_SW5T52) €/HK **315,74**

1) R\_Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. \_\_ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen \_\_ \_\_ siehe Seiten 245 - 248 (Produktion) und 250 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.  
 2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.  
 3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM\_\_P02SW5UG  
 \*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 249.  
 Darüber hinaus für bauseitige Vernippelung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente ( 900mm).  
 Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
 Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 249, aus laufender Produktion siehe Seite 242.

**Bauhöhe 1200 mm**

| <b>Bautyp</b>                  |  | <b>2120</b>            |                   | <b>3120</b>            |                   | <b>4120</b>            |                   | <b>5120</b>            |                   | <b>6120</b>            |                   |
|--------------------------------|--|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Art.-Nr. 1)</b>             |  | R_2120P__SW5T__        |                   | R_3120P__SW5T__        |                   | R_4120P__SW5T__        |                   | R_5120P__SW5T__        |                   | R_6120P__SW5T__        |                   |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm    |  | 1200 x 65              |                   | 1200 x 101             |                   | 1200 x 139             |                   | 1200 x 177             |                   | 1200 x 215             |                   |
| Nabenabstand N mm              |  | 1135                   |                   | 1135                   |                   | 1135                   |                   | 1135                   |                   | 1135                   |                   |
| <b>75/65/20°C Watt/Element</b> |  | <b>82,0</b>            |                   | <b>115,0</b>           |                   | <b>147,9</b>           |                   | <b>178,9</b>           |                   | <b>210,0</b>           |                   |
| 70/55/20°C Watt/Element        |  | 65,7                   |                   | 91,9                   |                   | 117,8                  |                   | 142,3                  |                   | 166,5                  |                   |
| 55/45/20°C Watt/Element        |  | 41,7                   |                   | 58,1                   |                   | 74,0                   |                   | 89,0                   |                   | 103,5                  |                   |
| Exponent n                     |  | 1,31                   |                   | 1,32                   |                   | 1,34                   |                   | 1,35                   |                   | 1,37                   |                   |
| Wasserinhalt je Element l/EL   |  | 1,08                   |                   | 1,59                   |                   | 2,09                   |                   | 2,57                   |                   | 3,08                   |                   |
| Oberfläche je Element m²/EL    |  | 0,19                   |                   | 0,28                   |                   | 0,38                   |                   | 0,48                   |                   | 0,57                   |                   |
| Gewicht je Element kg/EL       |  | 1,81                   |                   | 2,37                   |                   | 3,60                   |                   | 4,08                   |                   | 4,89                   |                   |
|                                |  | <b>Preisgruppe 10</b>  |                   | <b>Preisgruppe 10</b>  |                   | <b>Preisgruppe 10</b>  |                   | <b>Preisgruppe 10</b>  |                   | <b>Preisgruppe 10</b>  |                   |
| <b>Preis je Element €/EL</b>   |  | <b>48,51</b>           |                   | <b>67,76</b>           |                   | <b>84,25</b>           |                   | <b>105,32</b>          |                   | <b>125,63</b>          |                   |
| <b>Anzahl Elemente *)</b>      | <b>Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm</b> | <b>75/65/20°C Watt</b> | <b>Preis ²) €</b> |
| 02SW5UG                        | 90 ³)                                  | ---                    | ---               | ---                    | ---               | ---                    | ---               | ---                    | ---               | ---                    | ---               |
| 04                             | 180                                    | 328,0                  | 194,04            | 460,0                  | 271,04            | 591,6                  | 337,00            | 715,6                  | 421,28            | 840,0                  | 502,52            |
| 05                             | 225                                    | 410,0                  | 242,55            | 575,0                  | 338,80            | 739,5                  | 421,25            | 894,5                  | 526,60            | 1050,0                 | 628,15            |
| 06                             | 270                                    | 492,0                  | 291,06            | 690,0                  | 406,56            | 887,4                  | 505,50            | 1073,4                 | 631,92            | 1260,0                 | 753,78            |
| 07                             | 315                                    | 574,0                  | 339,57            | 805,0                  | 474,32            | 1035,3                 | 589,75            | 1252,3                 | 737,24            | 1470,0                 | 879,41            |
| 08                             | 360                                    | 656,0                  | 388,08            | 920,0                  | 542,08            | 1183,2                 | 674,00            | 1431,2                 | 842,56            | 1680,0                 | 1005,04           |
| 09                             | 405                                    | 738,0                  | 436,59            | 1035,0                 | 609,84            | 1331,1                 | 758,25            | 1610,1                 | 947,88            | 1890,0                 | 1130,67           |
| 10                             | 450                                    | 820,0                  | 485,10            | 1150,0                 | 677,60            | 1479,0                 | 842,50            | 1789,0                 | 1053,20           | 2100,0                 | 1256,30           |
| 11                             | 495                                    | 902,0                  | 533,61            | 1265,0                 | 745,36            | 1626,9                 | 926,75            | 1967,9                 | 1158,52           | 2310,0                 | 1381,93           |
| 12                             | 540                                    | 984,0                  | 582,12            | 1380,0                 | 813,12            | 1774,8                 | 1011,00           | 2146,8                 | 1263,84           | 2520,0                 | 1507,56           |
| 13                             | 585                                    | 1066,0                 | 630,63            | 1495,0                 | 880,88            | 1922,7                 | 1095,25           | 2325,7                 | 1369,16           | 2730,0                 | 1633,19           |
| 14                             | 630                                    | 1148,0                 | 679,14            | 1610,0                 | 948,64            | 2070,6                 | 1179,50           | 2504,6                 | 1474,48           | 2940,0                 | 1758,82           |
| 15                             | 675                                    | 1230,0                 | 727,65            | 1725,0                 | 1016,40           | 2218,5                 | 1263,75           | 2683,5                 | 1579,80           | 3150,0                 | 1884,45           |
| 16                             | 720                                    | 1312,0                 | 776,16            | 1840,0                 | 1084,16           | 2366,4                 | 1348,00           | 2862,4                 | 1685,12           | 3360,0                 | 2010,08           |
| 17                             | 765                                    | 1394,0                 | 824,67            | 1955,0                 | 1151,92           | 2514,3                 | 1432,25           | 3041,3                 | 1790,44           | 3570,0                 | 2135,71           |
| 18                             | 810                                    | 1476,0                 | 873,18            | 2070,0                 | 1219,68           | 2662,2                 | 1516,50           | 3220,2                 | 1895,76           | 3780,0                 | 2261,34           |
| 19                             | 855                                    | 1558,0                 | 921,69            | 2185,0                 | 1287,44           | 2810,1                 | 1600,75           | 3399,1                 | 2001,08           | 3990,0                 | 2386,97           |
| 20                             | 900                                    | 1640,0                 | 970,20            | 2300,0                 | 1355,20           | 2958,0                 | 1685,00           | 3578,0                 | 2106,40           | 4200,0                 | 2512,60           |
| 22                             | 990                                    | 1804,0                 | 1067,22           | 2530,0                 | 1490,72           | 3253,8                 | 1853,50           | 3935,8                 | 2317,04           | 4620,0                 | 2763,86           |
| 24                             | 1080                                   | 1968,0                 | 1164,24           | 2760,0                 | 1626,24           | 3549,6                 | 2022,00           | 4293,6                 | 2527,68           | 5040,0                 | 3015,12           |
| 26                             | 1170                                   | 2132,0                 | 1261,26           | 2990,0                 | 1761,76           | 3845,4                 | 2190,50           | 4651,4                 | 2738,32           | 5460,0                 | 3266,38           |
| 28                             | 1260                                   | 2296,0                 | 1358,28           | 3220,0                 | 1897,28           | 4141,2                 | 2359,00           | 5009,2                 | 2948,96           | 5880,0                 | 3517,64           |
| 30                             | 1350                                   | 2460,0                 | 1455,30           | 3450,0                 | 2032,80           | 4437,0                 | 2527,50           | 5367,0                 | 3159,60           | 6300,0                 | 3768,90           |
| 32                             | 1440                                   | 2624,0                 | 1552,32           | 3680,0                 | 2168,32           | 4732,8                 | 2696,00           | 5724,8                 | 3370,24           | 6720,0                 | 4020,16           |
| 34                             | 1530                                   | 2788,0                 | 1649,34           | 3910,0                 | 2303,84           | 5028,6                 | 2864,50           | 6082,6                 | 3580,88           | 7140,0                 | 4271,42           |
| 36                             | 1620                                   | 2952,0                 | 1746,36           | 4140,0                 | 2439,36           | 5324,4                 | 3033,00           | 6440,4                 | 3791,52           | 7560,0                 | 4522,68           |
| 38                             | 1710                                   | 3116,0                 | 1843,38           | 4370,0                 | 2574,88           | 5620,2                 | 3201,50           | 6798,2                 | 4002,16           | 7980,0                 | 4773,94           |
| 40                             | 1800                                   | 3280,0                 | 1940,40           | 4600,0                 | 2710,40           | 5916,0                 | 3370,00           | 7156,0                 | 4212,80           | 8400,0                 | 5025,20           |

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert. Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 249, und aus laufender Produktion siehe Seite 242.

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

**Wichtige Bestell-Hinweise:**

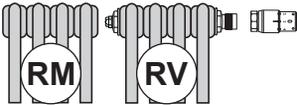
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

**Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.**

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U5-U6. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsböcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %**

**Bauhöhe 1500 mm**

|  |                                 |  |  |  |  |  |            |                       |            |                       |            |
|---|---------------------------------|---|---|--|---|---|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| Bautyp  |                                 | 2150  | 3150  | 4150   | 5150  | 6150  |            |                       |            |                       |            |
| Art.-Nr. 1)   |                                 | R_2150P__SW5__  | R_3150P__SW5__  | R_4150P__SW5T__  | R_5150P__SW5T__   | R_6150P__SW5T__   |            |                       |            |                       |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm   |                                 | 1500 x 65   | 1500 x 101  | 1500 x 139   | 1500 x 177  | 1500 x 215  |            |                       |            |                       |            |
| Nabenabstand N mm   |                                 | 1435  | 1435  | 1435   | 1435  | 1435  |            |                       |            |                       |            |
| 75/65/20°C Watt/Element   |                                 | 102,4   | 142,0   | 181,6  | 219,6   | 257,6   |            |                       |            |                       |            |
| 70/55/20°C Watt/Element   |                                 | 81,7  | 113,3   | 144,9  | 175,0   | 204,9   |            |                       |            |                       |            |
| 55/45/20°C Watt/Element   |                                 | 51,5  | 71,4  | 91,3   | 109,9   | 128,2   |            |                       |            |                       |            |
| Exponent n  |                                 | 1,33  | 1,33  | 1,33   | 1,34  | 1,35  |            |                       |            |                       |            |
| Wasserinhalt je Element l/EL  |                                 | 1,32  | 1,95  | 2,57   | 3,17  | 3,80  |            |                       |            |                       |            |
| Oberfläche je Element m²/EL   |                                 | 0,24  | 0,35  | 0,48   | 0,60  | 0,72  |            |                       |            |                       |            |
| Gewicht je Element kg/EL  |                                 | 2,24  | 2,95  | 4,48   | 5,05  | 6,06  |            |                       |            |                       |            |
| Preis je Element €/EL   |                                 | Preisgruppe 10 60,29  |   | Preisgruppe 10 86,62   |   | Preisgruppe 10 113,62   |            | Preisgruppe 10 141,76 |            | Preisgruppe 10 168,58 |            |
| Anzahl Elemente *)  | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt  | Preis ²) €  | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt       | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt       | Preis ²) € |
| 02SW5UG   | 90 ³)                           | 204,8   | 235,22  | ---  | ---   | ---   | ---        | ---                   | ---        | ---                   | ---        |
| 04  | 180                             | 409,6   | 241,16  | 568,0  | 346,48  | 726,4   | 454,48     | 878,4                 | 567,04     | 1030,4                | 674,32     |
| 05  | 225                             | 512,0   | 301,45  | 710,0  | 433,10  | 908,0   | 568,10     | 1098,0                | 708,80     | 1288,0                | 842,90     |
| 06  | 270                             | 614,4   | 361,74  | 852,0  | 519,72  | 1089,6  | 681,72     | 1317,6                | 850,56     | 1545,6                | 1011,48    |
| 07  | 315                             | 716,8   | 422,03  | 994,0  | 606,34  | 1271,2  | 795,34     | 1537,2                | 992,32     | 1803,2                | 1180,06    |
| 08  | 360                             | 819,2   | 482,32  | 1136,0   | 692,96  | 1452,8  | 908,96     | 1756,8                | 1134,08    | 2060,8                | 1348,64    |
| 09  | 405                             | 921,6   | 542,61  | 1278,0   | 779,58  | 1634,4  | 1022,58    | 1976,4                | 1275,84    | 2318,4                | 1517,22    |
| 10  | 450                             | 1024,0  | 602,90  | 1420,0   | 866,20  | 1816,0  | 1136,20    | 2196,0                | 1417,60    | 2576,0                | 1685,80    |
| 11  | 495                             | 1126,4  | 663,19  | 1562,0   | 952,82  | 1997,6  | 1249,82    | 2415,6                | 1559,36    | 2833,6                | 1854,38    |
| 12  | 540                             | 1228,8  | 723,48  | 1704,0   | 1039,44   | 2179,2  | 1363,44    | 2635,2                | 1701,12    | 3091,2                | 2022,96    |
| 13  | 585                             | 1331,2  | 783,77  | 1846,0   | 1126,06   | 2360,8  | 1477,06    | 2854,8                | 1842,88    | 3348,8                | 2191,54    |
| 14  | 630                             | 1433,6  | 844,06  | 1988,0   | 1212,68   | 2542,4  | 1590,68    | 3074,4                | 1984,64    | 3606,4                | 2360,12    |
| 15  | 675                             | 1536,0  | 904,35  | 2130,0   | 1299,30   | 2724,0  | 1704,30    | 3294,0                | 2126,40    | 3864,0                | 2528,70    |
| 16  | 720                             | 1638,4  | 964,64  | 2272,0   | 1385,92   | 2905,6  | 1817,92    | 3513,6                | 2268,16    | 4121,6                | 2697,28    |
| 17  | 765                             | 1740,8  | 1024,93   | 2414,0   | 1472,54   | 3087,2  | 1931,54    | 3733,2                | 2409,92    | 4379,2                | 2865,86    |
| 18  | 810                             | 1843,2  | 1085,22   | 2556,0   | 1559,16   | 3268,8  | 2045,16    | 3952,8                | 2551,68    | 4636,8                | 3034,44    |
| 19  | 855                             | 1945,6  | 1145,51   | 2698,0   | 1645,78   | 3450,4  | 2158,78    | 4172,4                | 2693,44    | 4894,4                | 3203,02    |
| 20  | 900                             | 2048,0  | 1205,80   | 2840,0   | 1732,40   | 3632,0  | 2272,40    | 4392,0                | 2835,20    | 5152,0                | 3371,60    |
| 22  | 990                             | 2252,8  | 1326,38   | 3124,0   | 1905,64   | 3995,2  | 2499,64    | 4831,2                | 3118,72    | 5667,2                | 3708,76    |
| 24  | 1080                            | 2457,6  | 1446,96   | 3408,0   | 2078,88   | 4358,4  | 2726,88    | 5270,4                | 3402,24    | 6182,4                | 4045,92    |
| 26  | 1170                            | 2662,4  | 1567,54   | 3692,0   | 2252,12   | 4721,6  | 2954,12    | 5709,6                | 3685,76    | 6697,6                | 4383,08    |
| 28  | 1260                            | 2867,2  | 1688,12   | 3976,0   | 2425,36   | 5084,8  | 3181,36    | 6148,8                | 3969,28    | 7212,8                | 4720,24    |
| 30  | 1350                            | 3072,0  | 1808,70   | 4260,0   | 2598,60   | 5448,0  | 3408,60    | 6588,0                | 4252,80    | 7728,0                | 5057,40    |
| 32  | 1440                            | 3276,8  | 1929,28   | 4544,0   | 2771,84   | 5811,2  | 3635,84    | 7027,2                | 4536,32    | 8243,2                | 5394,56    |
| 34  | 1530                            | 3481,6  | 2049,86   | 4828,0   | 2945,08   | 6174,4  | 3863,08    | 7466,4                | 4819,84    | 8758,4                | 5731,72    |
| 36  | 1620                            | 3686,4  | 2170,44   | 5112,0   | 3118,32   | 6537,6  | 4090,32    | 7905,6                | 5103,36    | 9273,6                | 6068,88    |
| 38  | 1710                            | 3891,2  | 2291,02   | 5396,0   | 3291,56   | 6900,8  | 4317,56    | 8344,8                | 5386,88    | 9788,8                | 6406,04    |
| 40  | 1800                            | 4096,0  | 2411,60   | 5680,0   | 3464,80   | 7264,0  | 4544,80    | 8784,0                | 5670,40    | 10304,0               | 6743,20    |

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5NVC) €/HK **262,57**  
 Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5NVD) €/HK **315,74**  
 Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5T52) €/HK **315,74**

1) R\_Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. \_\_ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen \_\_ \_\_ siehe Seiten 245 - 248 (Produktion) und 250 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.  
 2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.  
 3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM\_\_P02SW5UG  
 \*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 249.  
 Darüber hinaus für bauseitige Vernippelung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente ( 900mm).  
 Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
 Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 249, aus laufender Produktion siehe Seite 242.

**Bauhöhe 1800 mm**

| <b>Bautyp</b>                  |                                 | <b>2180</b>           |                | <b>3180</b>           |                | <b>4180</b>            |                | <b>5180</b>            |                | <b>6180</b>            |                |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| <b>Art.-Nr. 1)</b>             |                                 | <b>R_2180P__SW5__</b> |                | <b>R_3180P__SW5__</b> |                | <b>R_4180P__SW5T__</b> |                | <b>R_5180P__SW5T__</b> |                | <b>R_6180P__SW5T__</b> |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm    |                                 | 1800 x 65             |                | 1800 x 101            |                | 1800 x 139             |                | 1800 x 177             |                | 1800 x 215             |                |
| Nabenabstand N mm              |                                 | 1735                  |                | 1735                  |                | 1735                   |                | 1735                   |                | 1735                   |                |
| 75/65/20°C <b>Watt/Element</b> |                                 | <b>123,6</b>          |                | <b>169,2</b>          |                | <b>214,9</b>           |                | <b>259,8</b>           |                | <b>304,8</b>           |                |
| 70/55/20°C <b>Watt/Element</b> |                                 | 98,7                  |                | 135,0                 |                | 171,8                  |                | 207,4                  |                | 243,3                  |                |
| 55/45/20°C <b>Watt/Element</b> |                                 | 62,2                  |                | 85,1                  |                | 108,6                  |                | 130,7                  |                | 153,3                  |                |
| Exponent n                     |                                 | 1,33                  |                | 1,33                  |                | 1,32                   |                | 1,33                   |                | 1,33                   |                |
| Wasserinhalt je Element l/EL   |                                 | 1,56                  |                | 2,31                  |                | 3,05                   |                | 3,77                   |                | 4,52                   |                |
| Oberfläche je Element m²/EL    |                                 | 0,28                  |                | 0,43                  |                | 0,57                   |                | 0,71                   |                | 0,86                   |                |
| Gewicht je Element kg/EL       |                                 | 2,69                  |                | 3,54                  |                | 5,35                   |                | 6,02                   |                | 7,22                   |                |
|                                |                                 | <b>Preisgruppe 10</b> |                | <b>Preisgruppe 10</b> |                | <b>Preisgruppe 10</b>  |                | <b>Preisgruppe 10</b>  |                | <b>Preisgruppe 10</b>  |                |
| Preis je Element €/EL          |                                 | <b>71,21</b>          |                | <b>106,26</b>         |                | <b>135,34</b>          |                | <b>167,17</b>          |                | <b>198,77</b>          |                |
| Anzahl Elemente *)             | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C            | Preis ²)       | 75/65/20°C            | Preis ²)       | 75/65/20°C             | Preis ²)       | 75/65/20°C             | Preis ²)       | 75/65/20°C             | Preis ²)       |
|                                |                                 | Watt                  | €              | Watt                  | €              | Watt                   | €              | Watt                   | €              | Watt                   | €              |
| 02SW5UG                        | 90 ³)                           | 247,2                 | <b>257,06</b>  | 338,4                 | <b>327,16</b>  | ---                    | ---            | ---                    | ---            | ---                    | ---            |
| 04                             | 180                             | 494,4                 | <b>284,84</b>  | 676,8                 | <b>425,04</b>  | 859,6                  | <b>541,36</b>  | 1039,2                 | <b>668,68</b>  | 1219,2                 | <b>795,08</b>  |
| 05                             | 225                             | 618,0                 | <b>356,05</b>  | 846,0                 | <b>531,30</b>  | 1074,5                 | <b>676,70</b>  | 1299,0                 | <b>835,85</b>  | 1524,0                 | <b>993,85</b>  |
| 06                             | 270                             | 741,6                 | <b>427,26</b>  | 1015,2                | <b>637,56</b>  | 1289,4                 | <b>812,04</b>  | 1558,8                 | <b>1003,02</b> | 1828,8                 | <b>1192,62</b> |
| 07                             | 315                             | 865,2                 | <b>498,47</b>  | 1184,4                | <b>743,82</b>  | 1504,3                 | <b>947,38</b>  | 1818,6                 | <b>1170,19</b> | 2133,6                 | <b>1391,39</b> |
| 08                             | 360                             | 988,8                 | <b>569,68</b>  | 1353,6                | <b>850,08</b>  | 1719,2                 | <b>1082,72</b> | 2078,4                 | <b>1337,36</b> | 2438,4                 | <b>1590,16</b> |
| 09                             | 405                             | 1112,4                | <b>640,89</b>  | 1522,8                | <b>956,34</b>  | 1934,1                 | <b>1218,06</b> | 2338,2                 | <b>1504,53</b> | 2743,2                 | <b>1788,93</b> |
| 10                             | 450                             | 1236,0                | <b>712,10</b>  | 1692,0                | <b>1062,60</b> | 2149,0                 | <b>1353,40</b> | 2598,0                 | <b>1671,70</b> | 3048,0                 | <b>1987,70</b> |
| 11                             | 495                             | 1359,6                | <b>783,31</b>  | 1861,2                | <b>1168,86</b> | 2363,9                 | <b>1488,74</b> | 2857,8                 | <b>1838,87</b> | 3352,8                 | <b>2186,47</b> |
| 12                             | 540                             | 1483,2                | <b>854,52</b>  | 2030,4                | <b>1275,12</b> | 2578,8                 | <b>1624,08</b> | 3117,6                 | <b>2006,04</b> | 3657,6                 | <b>2385,24</b> |
| 13                             | 585                             | 1606,8                | <b>925,73</b>  | 2199,6                | <b>1381,38</b> | 2793,7                 | <b>1759,42</b> | 3377,4                 | <b>2173,21</b> | 3962,4                 | <b>2584,01</b> |
| 14                             | 630                             | 1730,4                | <b>996,94</b>  | 2368,8                | <b>1487,64</b> | 3008,6                 | <b>1894,76</b> | 3637,2                 | <b>2340,38</b> | 4267,2                 | <b>2782,78</b> |
| 15                             | 675                             | 1854,0                | <b>1068,15</b> | 2538,0                | <b>1593,90</b> | 3223,5                 | <b>2030,10</b> | 3897,0                 | <b>2507,55</b> | 4572,0                 | <b>2981,55</b> |
| 16                             | 720                             | 1977,6                | <b>1139,36</b> | 2707,2                | <b>1700,16</b> | 3438,4                 | <b>2165,44</b> | 4156,8                 | <b>2674,72</b> | 4876,8                 | <b>3180,32</b> |
| 17                             | 765                             | 2101,2                | <b>1210,57</b> | 2876,4                | <b>1806,42</b> | 3653,3                 | <b>2300,78</b> | 4416,6                 | <b>2841,89</b> | 5181,6                 | <b>3379,09</b> |
| 18                             | 810                             | 2224,8                | <b>1281,78</b> | 3045,6                | <b>1912,68</b> | 3868,2                 | <b>2436,12</b> | 4676,4                 | <b>3009,06</b> | 5486,4                 | <b>3577,86</b> |
| 19                             | 855                             | 2348,4                | <b>1352,99</b> | 3214,8                | <b>2018,94</b> | 4083,1                 | <b>2571,46</b> | 4936,2                 | <b>3176,23</b> | 5791,2                 | <b>3776,63</b> |
| 20                             | 900                             | 2472,0                | <b>1424,20</b> | 3384,0                | <b>2125,20</b> | 4298,0                 | <b>2706,80</b> | 5196,0                 | <b>3343,40</b> | 6096,0                 | <b>3975,40</b> |
| 22                             | 990                             | 2719,2                | <b>1566,62</b> | 3722,4                | <b>2337,72</b> | 4727,8                 | <b>2977,48</b> | 5715,6                 | <b>3677,74</b> | 6705,6                 | <b>4372,94</b> |
| 24                             | 1080                            | 2966,4                | <b>1709,04</b> | 4060,8                | <b>2550,24</b> | 5157,6                 | <b>3248,16</b> | 6235,2                 | <b>4012,08</b> | 7315,2                 | <b>4770,48</b> |
| 26                             | 1170                            | 3213,6                | <b>1851,46</b> | 4399,2                | <b>2762,76</b> | 5587,4                 | <b>3518,84</b> | 6754,8                 | <b>4346,42</b> | 7924,8                 | <b>5168,02</b> |
| 28                             | 1260                            | 3460,8                | <b>1993,88</b> | 4737,6                | <b>2975,28</b> | 6017,2                 | <b>3789,52</b> | 7274,4                 | <b>4680,76</b> | 8534,4                 | <b>5565,56</b> |
| 30                             | 1350                            | 3708,0                | <b>2136,30</b> | 5076,0                | <b>3187,80</b> | 6447,0                 | <b>4060,20</b> | 7794,0                 | <b>5015,10</b> | 9144,0                 | <b>5963,10</b> |
| 32                             | 1440                            | 3955,2                | <b>2278,72</b> | 5414,4                | <b>3400,32</b> | 6876,8                 | <b>4330,88</b> | 8313,6                 | <b>5349,44</b> | 9753,6                 | <b>6360,64</b> |
| 34                             | 1530                            | 4202,4                | <b>2421,14</b> | 5752,8                | <b>3612,84</b> | 7306,6                 | <b>4601,56</b> | 8833,2                 | <b>5683,78</b> | 10363,2                | <b>6758,18</b> |
| 36                             | 1620                            | 4449,6                | <b>2563,56</b> | 6091,2                | <b>3825,36</b> | 7736,4                 | <b>4872,24</b> | 9352,8                 | <b>6018,12</b> | 10972,8                | <b>7155,72</b> |
| 38                             | 1710                            | 4696,8                | <b>2705,98</b> | 6429,6                | <b>4037,88</b> | 8166,2                 | <b>5142,92</b> | 9872,4                 | <b>6352,46</b> | 11582,4                | <b>7553,26</b> |
| 40                             | 1800                            | 4944,0                | <b>2848,40</b> | 6768,0                | <b>4250,40</b> | 8596,0                 | <b>5413,60</b> | 10392,0                | <b>6686,80</b> | 12192,0                | <b>7950,80</b> |

**Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert. Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 249, und aus laufender Produktion siehe Seite 242.**

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

**Wichtige Bestell-Hinweise:**

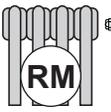
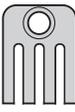
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

**Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.**

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U5-U6. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsböcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %**

**Bauhöhe 2000 mm**

|                             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-----------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|--|---|---|----------|
| Bautyp                      |                                 |   |   | 2200  | 3200  | 4200   | 5200  | 6200  |          |
| Art.-Nr. 1)                 |                                 |   |   | R_2200P__SW5__  | R_3200P__SW5__  | R_4200P__SW5__   | R_5200P__SW5T__   | R_6200P__SW5T__   |          |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                                 |   |   | 2000 x 65   | 2000 x 101  | 2000 x 139   | 2000 x 177  | 2000 x 215  |          |
| Nabenabstand N mm           |                                 |   |   | 1935  | 1935  | 1935   | 1935  | 1935  |          |
| 75/65/20°C                  | Watt/Element                    |   |   | 138,2   | 187,5   | 236,8  | 286,5   | 336,1   |          |
| 70/55/20°C                  | Watt/Element                    |   |   | 110,5   | 149,9   | 189,3  | 229,1   | 268,3   |          |
| 55/45/20°C                  | Watt/Element                    |   |   | 69,9  | 94,8  | 119,7  | 144,8   | 169,0   |          |
| Exponent                    | n                               |   |   | 1,32  | 1,32  | 1,32   | 1,32  | 1,33  |          |
| Wasserinhalt je Element     | l/EL                            |   |   | 1,72  | 2,55  | 3,37   | 4,17  | 5,00  |          |
| Oberfläche je Element       | m²/EL                           |   |   | 0,31  | 0,47  | 0,63   | 0,79  | 0,95  |          |
| Gewicht je Element          | kg/EL                           |   |   | 3,01  | 3,93  | 5,92   | 6,67  | 8,00  |          |
|                             |                                 | Preisgruppe 10  |   | Preisgruppe 10  |   | Preisgruppe 10   |   | Preisgruppe 10  |          |
| Preis je Element            | €/EL                            |   |   | 80,28   | 114,76  | 150,61   | 186,22  | 221,35  |          |
| Anzahl Elemente             | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C  | Preis 2)  | 75/65/20°C  | Preis 2)  | 75/65/20°C   | Preis 2)  | 75/65/20°C  | Preis 2) |
| *)                          | mm                              | Watt  | €   | Watt  | €   | Watt   | €   | Watt  | €        |
| 02SW5UG                     | 90 3)                           | 276,4   | 275,20  | 375,0   | 344,16  | ---  | ---   | ---   | ---      |
| 04                          | 180                             | 552,8   | 321,12  | 750,0   | 459,04  | 947,2  | 602,44  | 1146,0  | 744,88   |
| 05                          | 225                             | 691,0   | 401,40  | 937,5   | 573,80  | 1184,0   | 753,05  | 1432,5  | 931,10   |
| 06                          | 270                             | 829,2   | 481,68  | 1125,0  | 688,56  | 1420,8   | 903,66  | 1719,0  | 1117,32  |
| 07                          | 315                             | 967,4   | 561,96  | 1312,5  | 803,32  | 1657,6   | 1054,27   | 2005,5  | 1303,54  |
| 08                          | 360                             | 1105,6  | 642,24  | 1500,0  | 918,08  | 1894,4   | 1204,88   | 2292,0  | 1489,76  |
| 09                          | 405                             | 1243,8  | 722,52  | 1687,5  | 1032,84   | 2131,2   | 1355,49   | 2578,5  | 1675,98  |
| 10                          | 450                             | 1382,0  | 802,80  | 1875,0  | 1147,60   | 2368,0   | 1506,10   | 2865,0  | 1862,20  |
| 11                          | 495                             | 1520,2  | 883,08  | 2062,5  | 1262,36   | 2604,8   | 1656,71   | 3151,5  | 2048,42  |
| 12                          | 540                             | 1658,4  | 963,36  | 2250,0  | 1377,12   | 2841,6   | 1807,32   | 3438,0  | 2234,64  |
| 13                          | 585                             | 1796,6  | 1043,64   | 2437,5  | 1491,88   | 3078,4   | 1957,93   | 3724,5  | 2420,86  |
| 14                          | 630                             | 1934,8  | 1123,92   | 2625,0  | 1606,64   | 3315,2   | 2108,54   | 4011,0  | 2607,08  |
| 15                          | 675                             | 2073,0  | 1204,20   | 2812,5  | 1721,40   | 3552,0   | 2259,15   | 4297,5  | 2793,30  |
| 16                          | 720                             | 2211,2  | 1284,48   | 3000,0  | 1836,16   | 3788,8   | 2409,76   | 4584,0  | 2979,52  |
| 17                          | 765                             | 2349,4  | 1364,76   | 3187,5  | 1950,92   | 4025,6   | 2560,37   | 4870,5  | 3165,74  |
| 18                          | 810                             | 2487,6  | 1445,04   | 3375,0  | 2065,68   | 4262,4   | 2710,98   | 5157,0  | 3351,96  |
| 19                          | 855                             | 2625,8  | 1525,32   | 3562,5  | 2180,44   | 4499,2   | 2861,59   | 5443,5  | 3538,18  |
| 20                          | 900                             | 2764,0  | 1605,60   | 3750,0  | 2295,20   | 4736,0   | 3012,20   | 5730,0  | 3724,40  |
| 22                          | 990                             | 3040,4  | 1766,16   | 4125,0  | 2524,72   | 5209,6   | 3313,42   | 6303,0  | 4096,84  |
| 24                          | 1080                            | 3316,8  | 1926,72   | 4500,0  | 2754,24   | 5683,2   | 3614,64   | 6876,0  | 4469,28  |
| 26                          | 1170                            | 3593,2  | 2087,28   | 4875,0  | 2983,76   | 6156,8   | 3915,86   | 7449,0  | 4841,72  |
| 28                          | 1260                            | 3869,6  | 2247,84   | 5250,0  | 3213,28   | 6630,4   | 4217,08   | 8022,0  | 5214,16  |
| 30                          | 1350                            | 4146,0  | 2408,40   | 5625,0  | 3442,80   | 7104,0   | 4518,30   | 8595,0  | 5586,60  |
| 32                          | 1440                            | 4422,4  | 2568,96   | 6000,0  | 3672,32   | 7577,6   | 4819,52   | 9168,0  | 5959,04  |
| 34                          | 1530                            | 4698,8  | 2729,52   | 6375,0  | 3901,84   | 8051,2   | 5120,74   | 9741,0  | 6331,48  |
| 36                          | 1620                            | 4975,2  | 2890,08   | 6750,0  | 4131,36   | 8524,8   | 5421,96   | 10314,0   | 6703,92  |
| 38                          | 1710                            | 5251,6  | 3050,64   | 7125,0  | 4360,88   | 8998,4   | 5723,18   | 10887,0   | 7076,36  |
| 40                          | 1800                            | 5528,0  | 3211,20   | 7500,0  | 4590,40   | 9472,0   | 6024,40   | 11460,0   | 7448,80  |

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5NVC) €/HK **262,57**  
 Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5NVD) €/HK **315,74**  
 Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten (Art.-Nr.: RV\_\_SW5T52) €/HK **315,74**

1) R\_Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. \_\_ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen \_\_ \_\_ siehe Seiten 245 - 248 (Produktion) und 250 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.  
 2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.  
 3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM\_\_P02SW5UG  
 \*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 249.  
 Darüber hinaus für bauseitige Vernippelung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente ( 900mm).  
 Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
 Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel-/Handlingskosten, siehe Seite 249, aus laufender Produktion siehe Seite 242..

**Bauhöhe 2200 mm**

| Bautyp                       |                                 | 2220            |            | 3220            |            | 4220            |            | 5220            |            | 6220            |            |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| Art.-Nr. 1)                  |                                 | R_2220P__SW5__  |            | R_3220P__SW5__  |            | R_4220P__SW5T__ |            | R_5220P__SW5T__ |            | R_6220P__SW5T__ |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm  |                                 | 2200 x 65       |            | 2200 x 101      |            | 2200 x 139      |            | 2200 x 177      |            | 2200 x 215      |            |
| Nabenabstand N mm            |                                 | 2135            |            | 2135            |            | 2135            |            | 2135            |            | 2135            |            |
| 75/65/20°C Watt/Element      |                                 | 153,3           |            | 206,0           |            | 258,7           |            | 313,0           |            | 367,3           |            |
| 70/55/20°C Watt/Element      |                                 | 122,8           |            | 165,0           |            | 207,2           |            | 250,2           |            | 293,2           |            |
| 55/45/20°C Watt/Element      |                                 | 77,9            |            | 104,7           |            | 131,5           |            | 158,2           |            | 184,7           |            |
| Exponent n                   |                                 | 1,31            |            | 1,31            |            | 1,31            |            | 1,32            |            | 1,33            |            |
| Wasserinhalt je Element l/EL |                                 | 1,84            |            | 2,79            |            | 3,69            |            | 4,57            |            | 5,48            |            |
| Oberfläche je Element m²/EL  |                                 | 0,34            |            | 0,52            |            | 0,69            |            | 0,87            |            | 1,05            |            |
| Gewicht je Element kg/EL     |                                 | 3,32            |            | 4,32            |            | 6,50            |            | 7,32            |            | 8,78            |            |
|                              |                                 | Preisgruppe 10  |            | Preisgruppe 10  |            | Preisgruppe 10  |            | Preisgruppe 10  |            | Preisgruppe 10  |            |
| Preis je Element €/EL        |                                 | 90,53           |            | 130,53          |            | 169,31          |            | 205,83          |            | 244,63          |            |
| Anzahl Elemente *)           | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt | Preis ²) € |
| 02SW5UG                      | 90 ³)                           | ---             | ---        | ---             | ---        | ---             | ---        | ---             | ---        | ---             | ---        |
| 04                           | 180                             | 613,2           | 362,12     | 824,0           | 522,12     | 1034,8          | 677,24     | 1252,0          | 823,32     | 1469,2          | 978,52     |
| 05                           | 225                             | 766,5           | 452,65     | 1030,0          | 652,65     | 1293,5          | 846,55     | 1565,0          | 1029,15    | 1836,5          | 1223,15    |
| 06                           | 270                             | 919,8           | 543,18     | 1236,0          | 783,18     | 1552,2          | 1015,86    | 1878,0          | 1234,98    | 2203,8          | 1467,78    |
| 07                           | 315                             | 1073,1          | 633,71     | 1442,0          | 913,71     | 1810,9          | 1185,17    | 2191,0          | 1440,81    | 2571,1          | 1712,41    |
| 08                           | 360                             | 1226,4          | 724,24     | 1648,0          | 1044,24    | 2069,6          | 1354,48    | 2504,0          | 1646,64    | 2938,4          | 1957,04    |
| 09                           | 405                             | 1379,7          | 814,77     | 1854,0          | 1174,77    | 2328,3          | 1523,79    | 2817,0          | 1852,47    | 3305,7          | 2201,67    |
| 10                           | 450                             | 1533,0          | 905,30     | 2060,0          | 1305,30    | 2587,0          | 1693,10    | 3130,0          | 2058,30    | 3673,0          | 2446,30    |
| 11                           | 495                             | 1686,3          | 995,83     | 2266,0          | 1435,83    | 2845,7          | 1862,41    | 3443,0          | 2264,13    | 4040,3          | 2690,93    |
| 12                           | 540                             | 1839,6          | 1086,36    | 2472,0          | 1566,36    | 3104,4          | 2031,72    | 3756,0          | 2469,96    | 4407,6          | 2935,56    |
| 13                           | 585                             | 1992,9          | 1176,89    | 2678,0          | 1696,89    | 3363,1          | 2201,03    | 4069,0          | 2675,79    | 4774,9          | 3180,19    |
| 14                           | 630                             | 2146,2          | 1267,42    | 2884,0          | 1827,42    | 3621,8          | 2370,34    | 4382,0          | 2881,62    | 5142,2          | 3424,82    |
| 15                           | 675                             | 2299,5          | 1357,95    | 3090,0          | 1957,95    | 3880,5          | 2539,65    | 4695,0          | 3087,45    | 5509,5          | 3669,45    |
| 16                           | 720                             | 2452,8          | 1448,48    | 3296,0          | 2088,48    | 4139,2          | 2708,96    | 5008,0          | 3293,28    | 5876,8          | 3914,08    |
| 17                           | 765                             | 2606,1          | 1539,01    | 3502,0          | 2219,01    | 4397,9          | 2878,27    | 5321,0          | 3499,11    | 6244,1          | 4158,71    |
| 18                           | 810                             | 2759,4          | 1629,54    | 3708,0          | 2349,54    | 4656,6          | 3047,58    | 5634,0          | 3704,94    | 6611,4          | 4403,34    |
| 19                           | 855                             | 2912,7          | 1720,07    | 3914,0          | 2480,07    | 4915,3          | 3216,89    | 5947,0          | 3910,77    | 6978,7          | 4647,97    |
| 20                           | 900                             | 3066,0          | 1810,60    | 4120,0          | 2610,60    | 5174,0          | 3386,20    | 6260,0          | 4116,60    | 7346,0          | 4892,60    |
| 22                           | 990                             | 3372,6          | 1991,66    | 4532,0          | 2871,66    | 5691,4          | 3724,82    | 6886,0          | 4528,26    | 8080,6          | 5381,86    |
| 24                           | 1080                            | 3679,2          | 2172,72    | 4944,0          | 3132,72    | 6208,8          | 4063,44    | 7512,0          | 4939,92    | 8815,2          | 5871,12    |
| 26                           | 1170                            | 3985,8          | 2353,78    | 5356,0          | 3393,78    | 6726,2          | 4402,06    | 8138,0          | 5351,58    | 9549,8          | 6360,38    |
| 28                           | 1260                            | 4292,4          | 2534,84    | 5768,0          | 3654,84    | 7243,6          | 4740,68    | 8764,0          | 5763,24    | 10284,4         | 6849,64    |
| 30                           | 1350                            | 4599,0          | 2715,90    | 6180,0          | 3915,90    | 7761,0          | 5079,30    | 9390,0          | 6174,90    | 11019,0         | 7338,90    |
| 32                           | 1440                            | 4905,6          | 2896,96    | 6592,0          | 4176,96    | 8278,4          | 5417,92    | 10016,0         | 6586,56    | 11753,6         | 7828,16    |
| 34                           | 1530                            | 5212,2          | 3078,02    | 7004,0          | 4438,02    | 8795,8          | 5756,54    | 10642,0         | 6998,22    | 12488,2         | 8317,42    |
| 36                           | 1620                            | 5518,8          | 3259,08    | 7416,0          | 4699,08    | 9313,2          | 6095,16    | 11268,0         | 7409,88    | 13222,8         | 8806,68    |
| 38                           | 1710                            | 5825,4          | 3440,14    | 7828,0          | 4960,14    | 9830,6          | 6433,78    | 11894,0         | 7821,54    | 13957,4         | 9295,94    |
| 40                           | 1800                            | 6132,0          | 3621,20    | 8240,0          | 5221,20    | 10348,0         | 6772,40    | 12520,0         | 8233,20    | 14692,0         | 9785,20    |

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert. Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 249, und aus laufender Produktion siehe Seite 242.

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

**Wichtige Bestell-Hinweise:**

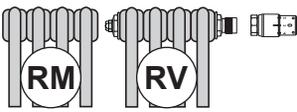
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

Unsere **Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.**

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U5-U6. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsböcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %**

**Bauhöhe 2500 mm**

|  |                                 |  |  |  |  |  |            |         |         |         |          |
|---|---------------------------------|---|---|--|---|---|------------|---------|---------|---------|----------|
| Bautyp  |                                 | 2250  | 3250  | 4250   | 5250  | 6250  |            |         |         |         |          |
| Art.-Nr. 1)   |                                 | R_2250P__SW5T__   | R_3250P__SW5T__   | R_4250P__SW5T__  | R_5250P__SW5T__   | R_6250P__SW5T__   |            |         |         |         |          |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm   |                                 | 2500 x 65   | 2500 x 101  | 2500 x 139   | 2500 x 177  | 2500 x 215  |            |         |         |         |          |
| Nabenabstand N mm   |                                 | 2435  | 2435  | 2435   | 2435  | 2435  |            |         |         |         |          |
| 75/65/20°C  | Watt/Element                    | 176,8   | 234,1   | 291,3  | 352,6   | 414,0   |            |         |         |         |          |
| 70/55/20°C  | Watt/Element                    | 142,1   | 187,8   | 233,3  | 282,4   | 331,0   |            |         |         |         |          |
| 55/45/20°C  | Watt/Element                    | 90,8  | 119,6   | 148,0  | 179,2   | 209,3   |            |         |         |         |          |
| Exponent  | n                               | 1,29  | 1,30  | 1,31   | 1,31  | 1,32  |            |         |         |         |          |
| Wasserinhalt je Element   | l/EL                            | 2,12  | 3,15  | 4,17   | 5,17  | 6,20  |            |         |         |         |          |
| Oberfläche je Element   | m²/EL                           | 0,39  | 0,59  | 0,79   | 0,98  | 1,19  |            |         |         |         |          |
| Gewicht je Element  | kg/EL                           | 3,79  | 4,90  | 7,36   | 8,29  | 9,94  |            |         |         |         |          |
|   |                                 | <b>Preisgruppe 10</b>   |   | <b>Preisgruppe 10</b>  |   | <b>Preisgruppe 10</b>   |            |         |         |         |          |
| Preis je Element €/EL   |                                 | 100,85  |   | 147,94   |   | 190,18  |            |         |         |         |          |
|   |                                 | 233,77  |   | 277,66   |   |   |            |         |         |         |          |
| Anzahl Elemente *)  | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C<br>Watt  | Preis ²) €  | 75/65/20°C<br>Watt   | Preis ²) €  | 75/65/20°C<br>Watt  | Preis ²) € |         |         |         |          |
| 02SW5UG   | 90 ³)                           | ---   | ---   | ---  | ---   | ---   | ---        |         |         |         |          |
| 04  | 180                             | 707,2   | 403,40  | 936,4  | 591,76  | 1165,2  | 760,72     | 1410,4  | 935,08  | 1656,0  | 1110,64  |
| 05  | 225                             | 884,0   | 504,25  | 1170,5   | 739,70  | 1456,5  | 950,90     | 1763,0  | 1168,85 | 2070,0  | 1388,30  |
| 06  | 270                             | 1060,8  | 605,10  | 1404,6   | 887,64  | 1747,8  | 1141,08    | 2115,6  | 1402,62 | 2484,0  | 1665,96  |
| 07  | 315                             | 1237,6  | 705,95  | 1638,7   | 1035,58   | 2039,1  | 1331,26    | 2468,2  | 1636,39 | 2898,0  | 1943,62  |
| 08  | 360                             | 1414,4  | 806,80  | 1872,8   | 1183,52   | 2330,4  | 1521,44    | 2820,8  | 1870,16 | 3312,0  | 2221,28  |
| 09  | 405                             | 1591,2  | 907,65  | 2106,9   | 1331,46   | 2621,7  | 1711,62    | 3173,4  | 2103,93 | 3726,0  | 2498,94  |
| 10  | 450                             | 1768,0  | 1008,50   | 2341,0   | 1479,40   | 2913,0  | 1901,80    | 3526,0  | 2337,70 | 4140,0  | 2776,60  |
| 11  | 495                             | 1944,8  | 1109,35   | 2575,1   | 1627,34   | 3204,3  | 2091,98    | 3878,6  | 2571,47 | 4554,0  | 3054,26  |
| 12  | 540                             | 2121,6  | 1210,20   | 2809,2   | 1775,28   | 3495,6  | 2282,16    | 4231,2  | 2805,24 | 4968,0  | 3331,92  |
| 13  | 585                             | 2298,4  | 1311,05   | 3043,3   | 1923,22   | 3786,9  | 2472,34    | 4583,8  | 3039,01 | 5382,0  | 3609,58  |
| 14  | 630                             | 2475,2  | 1411,90   | 3277,4   | 2071,16   | 4078,2  | 2662,52    | 4936,4  | 3272,78 | 5796,0  | 3887,24  |
| 15  | 675                             | 2652,0  | 1512,75   | 3511,5   | 2219,10   | 4369,5  | 2852,70    | 5289,0  | 3506,55 | 6210,0  | 4164,90  |
| 16  | 720                             | 2828,8  | 1613,60   | 3745,6   | 2367,04   | 4660,8  | 3042,88    | 5641,6  | 3740,32 | 6624,0  | 4442,56  |
| 17  | 765                             | 3005,6  | 1714,45   | 3979,7   | 2514,98   | 4952,1  | 3233,06    | 5994,2  | 3974,09 | 7038,0  | 4720,22  |
| 18  | 810                             | 3182,4  | 1815,30   | 4213,8   | 2662,92   | 5243,4  | 3423,24    | 6346,8  | 4207,86 | 7452,0  | 4997,88  |
| 19  | 855                             | 3359,2  | 1916,15   | 4447,9   | 2810,86   | 5534,7  | 3613,42    | 6699,4  | 4441,63 | 7866,0  | 5275,54  |
| 20  | 900                             | 3536,0  | 2017,00   | 4682,0   | 2958,80   | 5826,0  | 3803,60    | 7052,0  | 4675,40 | 8280,0  | 5553,20  |
| 22  | 990                             | 3889,6  | 2218,70   | 5150,2   | 3254,68   | 6408,6  | 4183,96    | 7757,2  | 5142,94 | 9108,0  | 6108,52  |
| 24  | 1080                            | 4243,2  | 2420,40   | 5618,4   | 3550,56   | 6991,2  | 4564,32    | 8462,4  | 5610,48 | 9936,0  | 6663,84  |
| 26  | 1170                            | 4596,8  | 2622,10   | 6086,6   | 3846,44   | 7573,8  | 4944,68    | 9167,6  | 6078,02 | 10764,0 | 7219,16  |
| 28  | 1260                            | 4950,4  | 2823,80   | 6554,8   | 4142,32   | 8156,4  | 5325,04    | 9872,8  | 6545,56 | 11592,0 | 7774,48  |
| 30  | 1350                            | 5304,0  | 3025,50   | 7023,0   | 4438,20   | 8739,0  | 5705,40    | 10578,0 | 7013,10 | 12420,0 | 8329,80  |
| 32  | 1440                            | 5657,6  | 3227,20   | 7491,2   | 4734,08   | 9321,6  | 6085,76    | 11283,2 | 7480,64 | 13248,0 | 8885,12  |
| 34  | 1530                            | 6011,2  | 3428,90   | 7959,4   | 5029,96   | 9904,2  | 6466,12    | 11988,4 | 7948,18 | 14076,0 | 9440,44  |
| 36  | 1620                            | 6364,8  | 3630,60   | 8427,6   | 5325,84   | 10486,8   | 6846,48    | 12693,6 | 8415,72 | 14904,0 | 9995,76  |
| 38  | 1710                            | 6718,4  | 3832,30   | 8895,8   | 5621,72   | 11069,4   | 7226,84    | 13398,8 | 8883,26 | 15732,0 | 10551,08 |
| 40  | 1800                            | 7072,0  | 4034,00   | 9364,0   | 5917,60   | 11652,0   | 7607,20    | 14104,0 | 9350,80 | 16560,0 | 11106,40 |

|   |                        |      |        |
|---|------------------------|------|--------|
| Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten  | (Art.-Nr.: RV__SW5NVC) | €/HK | 262,57 |
| Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten | (Art.-Nr.: RV__SW5NVD) | €/HK | 315,74 |
| Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten      | (Art.-Nr.: RV__SW5T52) | €/HK | 315,74 |

1) R\_Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. \_\_ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen \_\_ \_\_ siehe Seiten 245 - 248 (Produktion) und 250 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.

2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM\_\_P02SW5UG

\*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 249.

Darüber hinaus für bauseitige Vernippelung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente ( 900mm).

☐ Heizkörper über 100 kg Gewicht.

┌ Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 249, aus laufender Produktion siehe Seite 242.



Mera Flex 3-Säuler 1800 x 540 mm (12 EL) im Farbton Schwarzperlmatallic (Nr. 18) mit seitlichem Sonderanschluss, optional mit Thermostat Puro, verchromt.

**BEMM Mera Flex Röhrenradiator** Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben 5/4", **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. Mit Sonderanschluss DN15 seitlich nach Kundenwunsch für 3- und 5-Säuler.

Mera entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |                     |
|--------------------|------------------------------|---------------------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | <b>CE</b><br>100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar              |

**Seitlicher Sonderanschluss T29 mit individuell wählbarem Nabenabstand.**

Technische Daten:

- für Mera 3- und 5-Säuler
- Bauhöhen: 1000 bis 2500 mm
- Minimaler Nabenabstand: 150 mm
- Maximaler Nabenabstand: Bauhöhe minus 215 mm

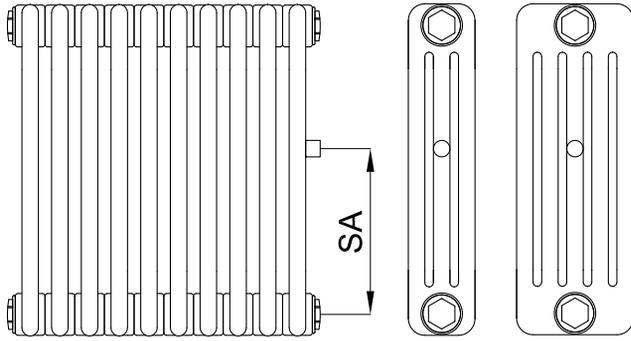
**Bestellbeispiel:**

1 Stück Mera 3-Säuler H 1000 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016, Anschluss DN15 (5x1/2"), Sonder-Nabenabstand SA=700

| Artikelnummer           | Artikelkurztext  | Menge |
|-------------------------|--|-------|
| RM3100P20SW5 <b>T29</b> | Mera RM3-H1000x101x900<br>20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016<br>Anschluss T29, 5 x DN15,<br>mit Entlüft.- und Blindstopfen | 1     |

# Mera Flex

## Anschlüsse



Nur für Mera 3- und 5-Säuler.

### Standardanschluss für externes Ventil

| Anschlussart/<br>Anschlussbild | An-<br>schluss-<br>dimension | Anschluss<br>Art.-Nr. | An-<br>schluss-<br>Code | Mehr-<br>preis €/HK<br>(PG10) |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
|                                | <b>DN15<br/>5 x 1/2"</b>     | <b>RMSAPT29</b>       | <b>T29</b>              | <b>69,80</b>                  |

# Mera M Röhrenradiator mit M-Ventil 50 mm

**BEMM**

## Produktbeschreibung



Mera M 3-Säuler 1800 x 450 mm (10 EL) serienmäßig mit M-Ventil-Softline und optional mit Thermostat Puro, alles in Weiß RAL 9016.

**BEMM Mera M Röhrenradiator mit M-Ventil 50 mm**, Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben 5/4", **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. 2-, 3- und 4-Säuler aus Symmetriegründen nur in gerader Elementzahl, mit 2 zusätzlichen Muffen-Anschlüssen DN15 (1/2") x 50 mm unten mittig angeordnet, mit 4 Radiatorstopfen 5/4", mit Blind- und Entlüftungsstopfen 1/2", **inkl. BEMM-M-Ventil DN 15 x 50 mm** in Eck- oder Durchgangsform, mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck, mit beliebiger Durchflußrichtung, vernickelt, mit Thermostat-Anschlußgewinde M30 x 1,5 mit Bauschutzkappe, mit AG 3/4" Eurokonus für Rohranschluß mittels Klemmringverschraubung. Komplett mit Softline-Verkleidung aus schlagfestem Kunststoff im Farbton Weiß 9016 einschließlich Distanzstück, Inbusschraube und Logo-Deckel. Ventil und Verkleidung in 1 Karton verpackt.

Mera M entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienische Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen. Hygienegutachten vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55990 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016

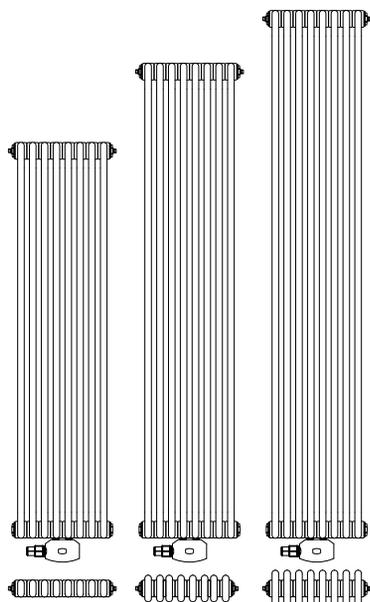
Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



Serienmäßig M-Ventil Softline, Thermostat gesondert bestellen.



### Die Hightech-Produktion Laser-Röhrenradatoren<sup>BEMM</sup>, die Perfektion der BEMM-Softline.

- Laser-Kopfstücke mit perfekter Außenkontur.
- Laser-Kopfstücke mit dem großen Softline-Kopfradius von 25 mm.
- Gut zu reinigende Hohlkehlen.
- Lieferung inklusive M-Ventil und Verkleidung
- Vor/Rücklauf beliebig anschließbar

### Die speziellen Vorteile

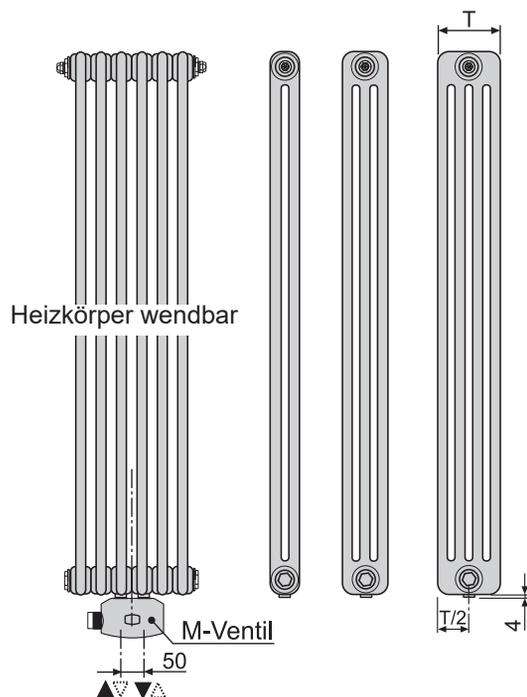
- Pflegefreundliche Bauweise
- Perfekte Anschlusstechnik inkl. BEMM M-Ventil Softline

### Vario-Komponenten

|   |      |           |
|---|------|-----------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | ja   |           |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | ja   | Seite 291 |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein |           |
| • Accessoires                                 | ja   | Seite 460 |

### Spezialausführungen

|   |      |
|---|------|
| • Ventilausführung                            | nein |
| • Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung | ja   |



Vor/Rücklauf beliebig anschließbar durch Wenden des Mera M. Entscheidend ist, dass der Heizkörper-Anschluss mit der roten Markierung am Vorlauf angeschlossen wird. M-Ventil kann beliebig angeströmt werden, Thermostatanschluss bleibt links. **Vorlauf durch roten Aufkleber markiert.**

### M-Ventil Softline im Lieferumfang/Preis Mera M enthalten:

Eckform: Art.-Nr. um MVE ergänzen (RM...5MVE)  
Durchgangsform: Art.-Nr. um MVD ergänzen (RM...5MVD)

### Lieferoption:

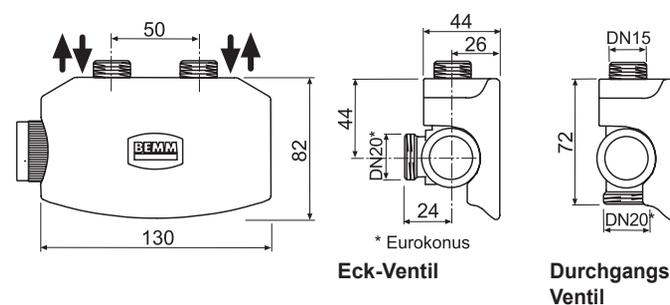
**Werkslager:** Rot gedruckte Artikel (Preise) siehe Folgeseite.

**Produktion:** Aus laufender Produktion mit Anschlusscode T50 und separat zu bestellendem M-Ventil DN15 (1/2"x50 mm) siehe Seiten 243 - 244.

M-Anschluss und M-Ventil Softline in Eckform  
**Art.-Nr. um MVE ergänzen (RM...5MVE) Mehrpreis € /HK 282,50**

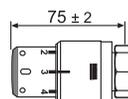
M-Anschluss und M-Ventil Softline in Durchgangsform  
**Art.-Nr. um MVD ergänzen (RM...5MVD) Mehrpreis € /HK 282,50**

Dazu passend BEMM-Thermostate Puro und Pinox oder auch alle gängigen Fabrikate mit M30 x 1,5 mm.



## Zubehör

**BEMM-Thermostat Puro**, formschöner, schlanker Design-Heizkörperregler mit eingebautem Flüssigkeitselement, 30x1,5 mm, mit verchromter Griffhülse mit ertastbaren Einstellhilfen.



Varianten und Preise siehe ab Seite 444.

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.  
Accessoires siehe Seiten 462 - 464.

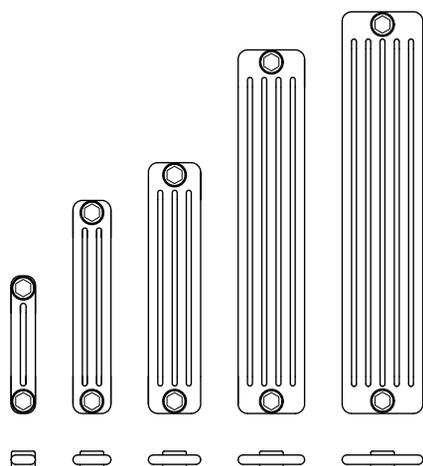
Mera M 3-Säuler 1800 x 450 mm (10 EL) serienmäßig mit M-Ventil-Softline und optional mit Thermostat Puro, alles in Weiß RAL 9016.







Aura 3-Säuler 565 (N=500) x 675 mm (15 EL) mit Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), statt DIN-Stahl ab 1961: 600 (N=500) x 700 mm (14 EL) oder DIN-Stahl bis 1960: 590 (N=500) x 675 mm (15 EL).



## Für die Erneuerung von DIN-Stahl und DIN-Guss Radiatoren

**BEMM Aura Austausch-Röhrenradiator**, Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius.

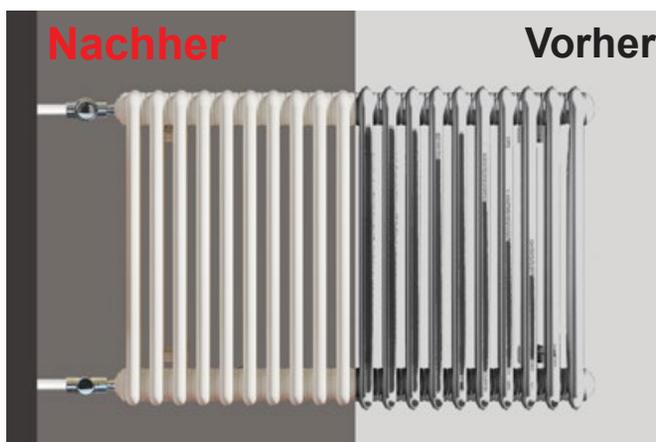
Aura entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienische Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



### Die Hightech-Produktion Laser-Röhrenraditoren<sup>BEMM</sup>, die Perfektion der BEMM-Softline.

- Laser-Kopfstücke mit perfekter Außenkontur.
- Laser-Kopfstücke mit dem großen Softline-Kopfradius von 25 mm.
- Gut zu reinigende Hohlkehlen.

### Die speziellen Vorteile

- Pflegefreundliche Bauweise
- Keine Neuverlegung von Rohren, da Nabenabstand ALT = NEU

### Vario-Komponenten

- |   |              |
|---|--------------|
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein         |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein         |
| • Accessoires                                 | ja Seite 460 |

### Spezialausführungen

- |   |      |
|---|------|
| • Ventilausführung                            | nein |
| • Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung | ja   |

## Lieferumfang und Bestellbeispiel mit T-Artikeln

### Lieferumfang mit T-Artikeln

Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß untenstehender Tabelle (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert. Genippelte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt auf Bestellung.

Längere Heizkörper werden im Interesse der Transportfähigkeit (Gewicht, Abmessungen) aus der max. Elementzahl gemäß Tabelle und weiteren Teilblöcken bis 900 mm Länge (20 Elemente) geliefert und sind bauseits zusammenzunippeln. Nippel und Dichtungen werden anteilig kostenlos mitgeliefert.

### Lieferumfang Aura Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Blind- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2") beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

**Maximale in einem Stück lieferbare Elementanzahl entspricht der ersten Zahl blockgeschweißt. Zweite Zahl genippelt ab Produktionswerk ohne Mehrkosten, darüber Nippel- und Konfektionierungskosten für Aura.**

**Nettomehrpreis je Heizkörper: € 59,- (nicht rabattierfähig).  
Für Elementanzahlen, die über der max. Anzahl in der Tabelle liegen.**

| Typ Bauhöhe | 2-Säuler | 3-Säuler | 4-Säuler | 5-Säuler | 6-Säuler |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 365         | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    |
| 415         | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    |
| 565         | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 35/64    |
| 665         | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 40/64    | 35/55    |
| 965         | 40/64    | 40/64    | 30/64    | 30/50    | 25/42    |
| 1065        | 30/44    | 28/40    | 22/30    | 18/24    | 15/22    |

Die Nennbaulänge - ohne Anschlussstopfen - beträgt:  
Elementanzahl x 45 mm.

### Bestellhinweis und Beispiel

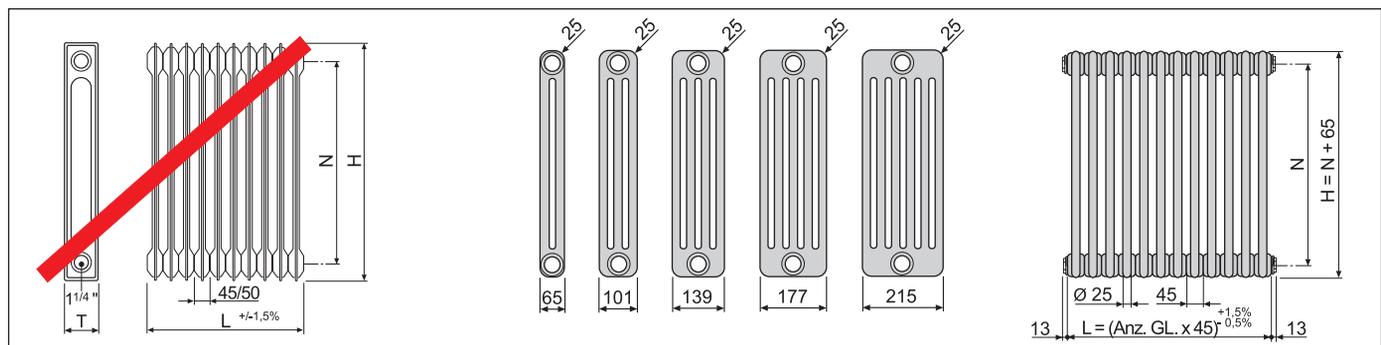
#### Bestellung mit T-Artikeln zur Lieferung aus Produktion

Basis dieser Bestellform sind die Kalkulationsartikel 01\_T und T-Anschlüsse auf den folgenden Seiten.

### Bestellbeispiel:

1 Stück Aura 3-Säuler H 665 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016, Anschluss DN15 (4x1/2")

| Artikelnummer           | Artikelkurztext   | Menge |
|-------------------------|---|-------|
| RA3066P20SW5 <b>T02</b> | Aura RA3-H665x101x900<br>20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016<br>Anschluss T02, 4 x DN15,<br>mit Entlüft.- und Blindstopfen | 1     |



### Für die Erneuerung von DIN-Stahl und DIN-Guß Radiatoren

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm   | N<br>Naben-<br>abstand<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | Leistung<br>75/65/20<br>°C<br>Watt/Glied | Neues<br>Modell<br>Art.-Nr. | N<br>Naben-<br>abstand<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | Leistung<br>75/65/20<br>°C<br>Watt/EL |
|---|------------------------------|--------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Stahl-Radiator von 1938-60, Gliedbaulänge 45 mm, <b>Baulänge je Glied 45 mm</b> |                              |                          |                         |  |                             |                              |                          |                         |                                       |
| 300/100   | 300                          | 100                      | 390                     | 38                                       | RA 2036..... <sup>1)</sup>  | 300                          | 65                       | 365                     | 28                                    |
| 300/100   | 300                          | 100                      | 390                     | 38                                       | RA 3036.....                | 300                          | 101                      | 365                     | 38                                    |
| 300/150   | 300                          | 150                      | 390                     | 53                                       | RA 4036.....                | 300                          | 139                      | 365                     | 50                                    |
| 300/200   | 300                          | 200                      | 390                     | 66                                       | RA 5036.....                | 300                          | 177                      | 365                     | 60                                    |
| 300/250   | 300                          | 250                      | 390                     | 78                                       | RA 6036.....                | 300                          | 215                      | 365                     | 72                                    |
| 500/100   | 500                          | 100                      | 590                     | 53                                       | RA 2056..... <sup>1)</sup>  | 500                          | 65                       | 565                     | 41                                    |
| 500/100   | 500                          | 100                      | 590                     | 53                                       | RA 3056.....                | 500                          | 101                      | 565                     | 57                                    |
| 500/150   | 500                          | 150                      | 590                     | 77                                       | RA 4056.....                | 500                          | 139                      | 565                     | 74                                    |
| 500/200   | 500                          | 200                      | 590                     | 97                                       | RA 5056.....                | 500                          | 177                      | 565                     | 89                                    |
| 500/250   | 500                          | 250                      | 590                     | 118                                      | RA 6056.....                | 500                          | 215                      | 565                     | 106                                   |
| 500/250   | 600                          | 100                      | 690                     | 60                                       | RA 2066..... <sup>1)</sup>  | 600                          | 65                       | 665                     | 47                                    |
| 600/100   | 600                          | 100                      | 690                     | 60                                       | RA 3066.....                | 600                          | 101                      | 665                     | 66                                    |
| 600/150   | 600                          | 150                      | 690                     | 87                                       | RA 4066.....                | 600                          | 139                      | 665                     | 86                                    |
| 600/200   | 600                          | 200                      | 690                     | 111                                      | RA 5066.....                | 600                          | 177                      | 665                     | 104                                   |
| 600/250   | 600                          | 250                      | 690                     | 134                                      | RA 6066.....                | 600                          | 215                      | 665                     | 123                                   |
| 1000/100  | 1000                         | 100                      | 1090                    | 92                                       | RA 2106..... <sup>1)</sup>  | 1000                         | 65                       | 1065                    | 73                                    |
| 1000/100  | 1000                         | 100                      | 1090                    | 92                                       | RA 3106.....                | 1000                         | 101                      | 1065                    | 102                                   |
| 1000/150  | 1000                         | 150                      | 1090                    | 133                                      | RA 4106.....                | 1000                         | 139                      | 1065                    | 133                                   |
| 1000/200  | 1000                         | 200                      | 1090                    | 169                                      | RA 5106.....                | 1000                         | 177                      | 1065                    | 160                                   |
| 1000/250  | 1000                         | 250                      | 1090                    | 205                                      | RA 6106.....                | 1000                         | 215                      | 1065                    | 188                                   |
| Stahl-Radiator ab 1961, Gliedbaulänge 50 mm, <b>Baulänge je Glied 45 mm</b>     |                              |                          |                         |  |                             |                              |                          |                         |                                       |
| 350/110   | 350                          | 110                      | 450                     | 53                                       | RA 3041.....                | 350                          | 101                      | 415                     | 43                                    |
| 350/160   | 350                          | 160                      | 450                     | 56                                       | RA 4041.....                | 350                          | 139                      | 415                     | 56                                    |
| 350/160   | 350                          | 160                      | 450                     | 56                                       | RA 5041.....                | 350                          | 177                      | 415                     | 69                                    |
| 350/220   | 350                          | 220                      | 450                     | 75                                       | RA 6041.....                | 350                          | 215                      | 415                     | 80                                    |
| 500/100   | 500                          | 100                      | 590                     | 53                                       | RA 2056..... <sup>1)</sup>  | 500                          | 65                       | 565                     | 41                                    |
| 500/110   | 500                          | 110                      | 600                     | 55                                       | RA 3056.....                | 500                          | 101                      | 565                     | 57                                    |
| 500/160   | 500                          | 160                      | 600                     | 75                                       | RA 4056.....                | 500                          | 139                      | 565                     | 74                                    |
| 500/220   | 500                          | 220                      | 600                     | 96                                       | RA 6056.....                | 500                          | 215                      | 565                     | 106                                   |
| 900/110   | 900                          | 110                      | 1000                    | 92                                       | RA 3096.....                | 900                          | 101                      | 965                     | 93                                    |
| 900/160   | 900                          | 160                      | 1000                    | 118                                      | RA 4096.....                | 900                          | 139                      | 965                     | 121                                   |
| 900/160   | 900                          | 160                      | 1000                    | 118                                      | RA 5096.....                | 900                          | 177                      | 965                     | 148                                   |
| 900/220   | 900                          | 220                      | 1000                    | 154                                      | RA 6096.....                | 900                          | 215                      | 965                     | 172                                   |
| Guss-Radiator, Gliedbaulänge 60 mm, <b>Baulänge je Glied 45 mm</b>              |                              |                          |                         |  |                             |                              |                          |                         |                                       |
| 350/070   | 350                          | 70                       | 430                     | 41                                       | RA 2041.....                | 350                          | 65                       | 415                     | 31                                    |
| 350/110   | 350                          | 110                      | 430                     | 53                                       | RA 3041.....                | 350                          | 101                      | 415                     | 43                                    |
| 350/160   | 350                          | 160                      | 430                     | 70                                       | RA 5041.....                | 350                          | 177                      | 415                     | 69                                    |
| 350/220   | 350                          | 220                      | 430                     | 92                                       | RA 6041.....                | 350                          | 215                      | 415                     | 80                                    |
| 500/070   | 500                          | 70                       | 580                     | 51                                       | RA 2056.....                | 500                          | 65                       | 565                     | 41                                    |
| 500/110   | 500                          | 110                      | 580                     | 69                                       | RA 3056.....                | 500                          | 101                      | 565                     | 57                                    |
| 500/160   | 500                          | 160                      | 580                     | 95                                       | RA 5056.....                | 500                          | 177                      | 565                     | 89                                    |
| 500/220   | 500                          | 220                      | 580                     | 122                                      | RA 6056.....                | 500                          | 215                      | 565                     | 106                                   |
| 600/160   | 600                          | 160                      | 680                     | 111                                      | RA 5066.....                | 600                          | 177                      | 665                     | 104                                   |
| 900/070   | 900                          | 70                       | 980                     | 84                                       | RA 2096.....                | 900                          | 65                       | 965                     | 67                                    |
| 900/160   | 900                          | 160                      | 980                     | 154                                      | RA 5096.....                | 900                          | 177                      | 965                     | 148                                   |
| 900/220   | 900                          | 220                      | 980                     | 196                                      | RA 6096.....                | 900                          | 215                      | 965                     | 172                                   |

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, geprüft von einem anerkannten Institut.

Technische Produktinformation auf Anforderung. Änderungen vorbehalten.

<sup>1)</sup> Alternativ, wenn geringere Bautiefe und niedrigere Wärmeleistung gewünscht.

**Rot gedruckte Artikel/Blöcke sind aus Werkslager lieferbar.**

**Komplettierungszubehör** siehe Seiten 287 - 288.

**Befestigungszubehör** siehe Seiten 289 - 294.

**Accessoires** siehe Seiten 460 - 464.

Lasergeschweißte  
RR-Köpfe - die  
Perfektion der Softline  
(25 mm Kopfradius).



### Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Art., Bauhöhen 365 - 1065 mm / Nabenabstand 300 - 1000 mm

| Bauhöhe<br>H<br>mm | Nabenabstand<br>N<br>mm | Bautiefe<br>T<br>mm | Art.-Nr.<br>aus laufender<br>Produktion<br>Preisgruppe 12 | Aus Werkslager<br>sofort lieferbar | Wärmeleistung<br>75/65/20°C<br>W/EL | Wärmeleistung<br>70/55/20°C<br>W/EL | Wärmeleistung<br>55/45/20°C<br>W/EL | Exponent<br>n | Wasserinhalt<br>l/EL | Oberfläche<br>m²/EL | Gewicht<br>leer<br>kg/EL | Preis<br>€/EL |
|--------------------|-------------------------|---------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| 365                | 300                     | 65                  | RA2036P01SW5T   | ---                                | 27,5                                | 22,3                                | 14,5                                | 1,24          | 0,42                 | 0,05                | 0,61                     | 37,93         |
|                    |                         | 101                 | RA3036P01SW5T   | ---                                | 38,2                                | 30,8                                | 19,9                                | 1,26          | 0,59                 | 0,08                | 0,72                     | 42,83         |
|                    |                         | 139                 | RA4036P01SW5T   | ---                                | 49,8                                | 40,1                                | 25,8                                | 1,27          | 0,76                 | 0,11                | 1,19                     | 47,25         |
|                    |                         | 177                 | RA5036P01SW5T   | ---                                | 59,9                                | 48,1                                | 30,8                                | 1,29          | 0,91                 | 0,15                | 1,32                     | 55,83         |
|                    |                         | 215                 | RA6036P01SW5T   | ---                                | 71,6                                | 57,4                                | 36,6                                | 1,30          | 1,08                 | 0,18                | 1,58                     | 66,18         |
| 415                | 350                     | 65                  | RA2041P01SW5T   | ---                                | 30,8                                | 24,9                                | 16,1                                | 1,25          | 0,46                 | 0,06                | 0,68                     | 39,57         |
|                    |                         | 101                 | RA3041P01SW5T   | ---                                | 42,9                                | 34,6                                | 22,4                                | 1,26          | 0,65                 | 0,09                | 0,81                     | 43,92         |
|                    |                         | 139                 | RA4041P01SW5T   | s. ab Seiten 281                   | 56,0                                | 45,1                                | 29,0                                | 1,27          | 0,84                 | 0,13                | 1,33                     | 49,41         |
|                    |                         | 177                 | RA5041P01SW5T   | ---                                | 68,8                                | 55,3                                | 35,3                                | 1,29          | 1,01                 | 0,17                | 1,47                     | 61,23         |
|                    |                         | 215                 | RA6041P01SW5T   | ---                                | 80,2                                | 64,2                                | 40,7                                | 1,31          | 1,20                 | 0,21                | 1,76                     | 67,67         |
| 565                | 500                     | 65                  | RA2056P01SW5T   | s. ab Seiten 281                   | 40,6                                | 32,7                                | 21,0                                | 1,28          | 0,59                 | 0,08                | 0,89                     | 42,16         |
|                    |                         | 101                 | RA3056P01SW5T   | s. ab Seiten 281                   | 56,9                                | 45,8                                | 29,4                                | 1,28          | 0,83                 | 0,13                | 1,07                     | 47,8          |
|                    |                         | 139                 | RA4056P01SW5T   | s. ab Seiten 281                   | 74,2                                | 59,6                                | 38,1                                | 1,29          | 1,08                 | 0,18                | 1,76                     | 54,89         |
|                    |                         | 177                 | RA5056P01SW5T   | s. ab Seiten 281                   | 89,4                                | 71,5                                | 45,2                                | 1,32          | 1,30                 | 0,23                | 1,92                     | 64,27         |
|                    |                         | 215                 | RA6056P01SW5T   | ---                                | 106,1                               | 84,5                                | 53,1                                | 1,34          | 1,56                 | 0,28                | 2,29                     | 76,13         |
| 665                | 600                     | 65                  | RA2066P01SW5T   | ---                                | 47,0                                | 37,9                                | 24,4                                | 1,27          | 0,67                 | 0,11                | 1,04                     | 45,34         |
|                    |                         | 101                 | RA3066P01SW5T   | ---                                | 66,1                                | 53,1                                | 33,9                                | 1,29          | 0,96                 | 0,16                | 1,25                     | 51,78         |
|                    |                         | 139                 | RA4066P01SW5T   | ---                                | 86,1                                | 69,2                                | 44,2                                | 1,29          | 1,25                 | 0,21                | 2,05                     | 62,21         |
|                    |                         | 177                 | RA5066P01SW5T   | ---                                | 103,6                               | 82,7                                | 52,1                                | 1,33          | 1,52                 | 0,27                | 2,21                     | 74,23         |
|                    |                         | 215                 | RA6066P01SW5T   | ---                                | 122,7                               | 97,4                                | 60,8                                | 1,36          | 1,82                 | 0,32                | 2,65                     | 86,34         |
| 965                | 900                     | 65                  | RA2096P01SW5T   | s. ab Seiten 281                   | 66,5                                | 53,4                                | 34,1                                | 1,29          | 0,90                 | 0,15                | 1,47                     | 49,74         |
|                    |                         | 101                 | RA3096P01SW5T   | s. ab Seiten 281                   | 93,3                                | 74,6                                | 47,2                                | 1,32          | 1,32                 | 0,23                | 1,78                     | 58,3          |
|                    |                         | 139                 | RA4096P01SW5T   | s. ab Seiten 281                   | 121,1                               | 96,5                                | 60,6                                | 1,34          | 1,73                 | 0,31                | 2,92                     | 77,19         |
|                    |                         | 177                 | RA5096P01SW5T   | ---                                | 147,6                               | 117,0                               | 72,7                                | 1,37          | 2,11                 | 0,39                | 3,10                     | 94,38         |
|                    |                         | 215                 | RA6096P01SW5T   | ---                                | 172,1                               | 135,9                               | 83,9                                | 1,39          | 2,53                 | 0,46                | 3,72                     | 104,7         |
| 1065               | 1000                    | 65                  | RA2106P01SW5T   | ---                                | 73,1                                | 58,6                                | 37,3                                | 1,30          | 0,98                 | 0,17                | 1,62                     | 53,11         |
|                    |                         | 101                 | RA3106P01SW5T   | s. ab Seiten 281                   | 102,4                               | 81,9                                | 51,8                                | 1,32          | 1,44                 | 0,24                | 2,11                     | 65,6          |
|                    |                         | 139                 | RA4106P01SW5T   | ---                                | 132,6                               | 105,6                               | 66,3                                | 1,34          | 1,89                 | 0,34                | 3,21                     | 85,45         |
|                    |                         | 177                 | RA5106P01SW5T   | ---                                | 159,6                               | 126,7                               | 79,0                                | 1,36          | 2,31                 | 0,43                | 3,64                     | 103,59        |
|                    |                         | 215                 | RA6106P01SW5T   | ---                                | 188,3                               | 149,0                               | 92,3                                | 1,38          | 2,77                 | 0,51                | 4,36                     | 123,2         |

#### Baulängenermittlung

Baulänge ohne Radiatorstopfen/Ventil = Elementanzahl x 45 mm

#### Preisermittlung

Preis für einen Komplettheizkörper = Elementanzahl x Preis je EL + Anschlusscode-Preis s. Seite 279.

#### Bestellbeispiel:

1 Stück Aura 3-Säuler H 665 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016, Anschluss DN15 (4x1/2")

#### Artikelnummer

RA3066P20SW5T02

#### Artikelkurztext

Aura RA3-H665x101x900  
20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016  
Anschluss T02, 4 x DN15

#### Menge

1

#### Oberflächen

Standardfarbton SW:

Normalfarbtöne NF:

Hygieneweiß HW:

Exklusivfarbtöne EF:

Galvanisch verzinkt:

Preise gemäß Tabelle

20 % Aufschlag auf SW-Preise

20 % Aufschlag auf SW-Preise

40 % Aufschlag auf SW-Preise

80 % Aufschlag auf SW/Farb-Preise

#### Wichtige Bestell-Hinweise:

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig. Bei Lieferung aus laufender Produktion wird auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U3 Rücknahmen.

| Standardanschluss für externes Ventil  |                                |                        |                                       |                               | Preisgruppe 12 |
|--|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Anschlussart/<br>Anschlussbild   | Anschluss-<br>Dimension        | Anschluss-<br>Art.-Nr. | An-<br>schluss-<br>Code <sup>1)</sup> | Mehr-<br>preis €/HK<br>(PG12) | Maßzeichnung   |
| <b>gleich- oder wechselseitig</b>  |                                |                        |                                       |                               |                |
|  | <b>DN15</b><br><b>4 x 1/2"</b> | <b>RASAPT02</b>        | <b>T02</b>                            | ---                           |                |
|  | <b>DN10</b><br><b>4 x 3/8"</b> | <b>RASAPT05</b>        | <b>T05</b>                            | ---                           |                |
| <br>Auch für Einpunktanschluss<br>mit Lanzenventil horizontal<br><br>1x1/2" Blindstopfen bauseits dazu |                                |                        |                                       |                               |                |
|  | <b>frei wählbar</b>            | <b>RASAPTAM</b>        | <b>TAM</b>                            | <b>31,59</b>                  |                |
| <b>reitend unten</b>   |                                |                        |                                       |                               |                |
|  | <b>DN15 (1/2")</b>             | <b>RASAPT08</b>        | <b>T08</b>                            | <b>24,91</b>                  |                |
|  | <b>DN10 (3/8")</b>             | <b>RASAPT09</b>        | <b>T09</b>                            | <b>24,91</b>                  |                |
| <b>reitend oben</b>  |                                |                        |                                       |                               |                |
|  | <b>DN15 (1/2")</b>             | <b>RASAPT12</b>        | <b>T12</b>                            | <b>64,80</b>                  |                |
|  | <b>DN10 (3/8")</b>             | <b>RASAPT13</b>        | <b>T13</b>                            | <b>64,80</b>                  |                |

B: Radiator Blindstopfen 5/4"  
 b: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Blindstopfen 1/2" (3/8")  
 L: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Entlüftungsstopfen 1/2" (3/8")

<sup>1)</sup> Anschluss-Code wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiator-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RA2056P20SW5T08

1 Stück

Aura 565 x 1170 mm (26 EL), Nabenabstand 500 mm, mit Thermostat Puro, alles im Farbton Edelweiß matt (34).



## Lieferumfang und Bestellbeispiele mit Fertig-Artikel

Größere Anzahl Elemente (größer der roten Zahl in u.g. Tabelle) werden im Interesse der Transportfähigkeit (Abmessung) in zwei oder mehr Teilblöcken (Ergänzungsböcke max. 20 Elemente bzw. 900 mm) zum bauseitigen Nippeln (Nippel und Dichtungen kostenlos beigelegt) geliefert. Anschlussvarianten Seite 279.

### Fertig-Artikel aus Werkslagervorrat

Rot gedruckte Artikel auf den Folgeseiten werden in einem Stück geliefert (grundsätzlich genippelt ggf. Nippelkosten siehe untere Tabelle). Wöchentliche Lieferungen gem. Tourenplan, optional 24 h - Service.

### Block-Artikel aus Großhandelslager

Die Lager-Bautypen des Großhandels werden täglich in Lagerblöcken geliefert. Größere Heizkörper sind erforderlichenfalls aus den Großhandels-Lagerblöcken bauseits zu nippeln.

### Lieferumfang Aura Röhrenradiator aus Lagervorrat:

- Grundiert, pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Radiatorstopfen im Set beigelegt, **separat bestellen!**
- Komplettierungszubehör und Entlüftungstopfen DN15 (1/2") beigelegt, **separat bestellen!**
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

### Bestellbeispiel mit Fertig-Artikel

#### zur Lieferung aus Werkslagervorrat

Basis Ihrer Bestellung ist die Artikelnummer für Röhrenradiatoren. Beispielsweise als 20-Element-Artikel (z.B. RA3056P20SW5), jeweils ergänzt um das Komplettierungszubehör siehe Seite 287 - 288.

1 Stück Aura 3-Säuler H 665 mit 20 Elementen, Weiß 9016, Anschluss gleichseitig DN15 (1/2"), CD2, siehe Seite 279.

| Artikelnummer | Artikelkurztext                              | Menge |
|---------------|--|-------|
| RA3056P20SW5  | Aura RA3-H0565x101x0900<br>20 EL, Weiss 9016 | 1     |
| RZS12SETSW    | Stopfenset<br>DN32 x DN15, Set<br>Weiss 9016 | 1     |

### Lieferbare Röhrenradiatoren aus Werkslager.

Rote Elementzahl ohne Nippelkosten;  
rechts vom Querstrich mit Nippelkosten und Handlingskosten:

**Nettomehrpreis je Heizkörper: € 59,- (nicht rabattierfähig)**  
**Wenn größere Baulänge/ Elemente als linke rote Zahl.**

| Typ Bauhöhe | 2-Säuler | 3-Säuler | 4-Säuler | 5-Säuler | 6-Säuler |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 365         | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 415         | - / -    | - / -    | 42/58    | - / -    | - / -    |
| 565         | 42/58    | 42/58    | 42/58    | 42/58    | - / -    |
| 665         | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    | - / -    |
| 965         | 16/58    | 16/58    | 16/58    | - / -    | - / -    |
| 1065        | - / -    | 16/50    | - / -    | - / -    | - / -    |

### Fertig-Artikel aus Produktion

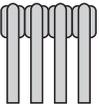
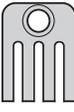
Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß Tabelle s. Seite 276 (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert. Genippelte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt ohne besondere Bestellung.

Längere Heizkörper werden im Interesse der Transportfähigkeit (Gewicht, Abmessungen) aus der max. Elementzahl gemäß Tabelle und weiteren Teilblöcken bis 900 mm Länge (20 Elemente) geliefert und sind bauseits zusammenzunippeln. Nippel und Dichtungen werden anteilig kostenlos mitgeliefert. Blockgrößen über 100 kg Gewicht sind in den nachfolgenden Tabellenseiten gekennzeichnet. Anschlusscodes Seite 279.

Aura mit 2 Stück Fußkonsolen (Art.-Nr. ZHXFKR02113SW) im Farbton Weiß RAL 9016 (SW).



**Bauhöhe 365 mm, Nabenabstand 300 mm**

|  |                                 |  |            |  |            |  |            |  |            |  |            |
|---|---------------------------------|---|------------|---|------------|--|------------|---|------------|---|------------|
| <b>Bautyp</b>   |                                 | <b>2036</b>   |            | <b>3036</b>   |            | <b>4036</b>  |            | <b>5036</b>   |            | <b>6036</b>   |            |
| <b>Art.-Nr. 1)</b>  |                                 | <b>RA2036P__SW5T__</b>  |            | <b>RA3036P__SW5T__</b>  |            | <b>RA4036P__SW5T__</b>   |            | <b>RA5036P__SW5T__</b>  |            | <b>RA6036P__SW5T__</b>  |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm   |                                 | 365 x 65  |            | 365 x 101   |            | 365 x 139  |            | 365 x 177   |            | 365 x 215   |            |
| Nabenabstand N mm   |                                 | 300   |            | 300   |            | 300  |            | 300   |            | 300   |            |
| 90/70/20°C  | Watt/Element                    | 34,2  |            | 47,7  |            | 62,3   |            | 75,2  |            | 90,0  |            |
| 75/65/20°C  | Watt/Element                    | 27,5  |            | 38,2  |            | 49,8   |            | 59,9  |            | 71,6  |            |
| 70/55/20°C  | Watt/Element                    | 22,3  |            | 30,9  |            | 40,2   |            | 48,1  |            | 57,4  |            |
| 55/45/20°C  | Watt/Element                    | 14,5  |            | 19,9  |            | 25,8   |            | 30,8  |            | 36,6  |            |
| Exponent  | n                               | 1,24  |            | 1,26  |            | 1,27   |            | 1,29  |            | 1,30  |            |
| Wasserinhalt je Element   | l/EL                            | 0,42  |            | 0,59  |            | 0,76   |            | 0,91  |            | 1,08  |            |
| Oberfläche je Element   | m²/EL                           | 0,05  |            | 0,08  |            | 0,11   |            | 0,15  |            | 0,18  |            |
| Gewicht je Element  | kg/EL                           | 0,68  |            | 0,94  |            | 1,25   |            | 1,56  |            | 1,88  |            |
| <b>Preisgruppe</b>  |                                 | <b>Preisgruppe 12</b>   |            | <b>Preisgruppe 12</b>   |            | <b>Preisgruppe 12</b>  |            | <b>Preisgruppe 12</b>   |            | <b>Preisgruppe 12</b>   |            |
| Preis je Element €/EL   |                                 | 37,94   |            | 42,83   |            | 47,25  |            | 55,84   |            | 66,19   |            |
| <b>Anzahl Elemente</b>  | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt   | Preis 2) € | 75/65/20°C Watt   | Preis 2) € | 75/65/20°C Watt  | Preis 2) € | 75/65/20°C Watt   | Preis 2) € | 75/65/20°C Watt   | Preis 2) € |
| 04  | 180                             | 110,0   | 151,76     | 152,8   | 171,32     | 199,2  | 189,00     | 239,6   | 223,36     | 286,4   | 264,76     |
| 05  | 225                             | 137,5   | 189,70     | 191,0   | 214,15     | 249,0  | 236,25     | 299,5   | 279,20     | 358,0   | 330,95     |
| 06  | 270                             | 165,0   | 227,64     | 229,2   | 256,98     | 298,8  | 283,50     | 359,4   | 335,04     | 429,6   | 397,14     |
| 07  | 315                             | 192,5   | 265,58     | 267,4   | 299,81     | 348,6  | 330,75     | 419,3   | 390,88     | 501,2   | 463,33     |
| 08  | 360                             | 220,0   | 303,52     | 305,6   | 342,64     | 398,4  | 378,00     | 479,2   | 446,72     | 572,8   | 529,52     |
| 09  | 405                             | 247,5   | 341,46     | 343,8   | 385,47     | 448,2  | 425,25     | 539,1   | 502,56     | 644,4   | 595,71     |
| 10  | 450                             | 275,0   | 379,40     | 382,0   | 428,30     | 498,0  | 472,50     | 599,0   | 558,40     | 716,0   | 661,90     |
| 11  | 495                             | 302,5   | 417,34     | 420,2   | 471,13     | 547,8  | 519,75     | 658,9   | 614,24     | 787,6   | 728,09     |
| 12  | 540                             | 330,0   | 455,28     | 458,4   | 513,96     | 597,6  | 567,00     | 718,8   | 670,08     | 859,2   | 794,28     |
| 13  | 585                             | 357,5   | 493,22     | 496,6   | 556,79     | 647,4  | 614,25     | 778,7   | 725,92     | 930,8   | 860,47     |
| 14  | 630                             | 385,0   | 531,16     | 534,8   | 599,62     | 697,2  | 661,50     | 838,6   | 781,76     | 1002,4  | 926,66     |
| 15  | 675                             | 412,5   | 569,10     | 573,0   | 642,45     | 747,0  | 708,75     | 898,5   | 837,60     | 1074,0  | 992,85     |
| 16  | 720                             | 440,0   | 607,04     | 611,2   | 685,28     | 796,8  | 756,00     | 958,4   | 893,44     | 1145,6  | 1059,04    |
| 17  | 765                             | 467,5   | 644,98     | 649,4   | 728,11     | 846,6  | 803,25     | 1018,3  | 949,28     | 1217,2  | 1125,23    |
| 18  | 810                             | 495,0   | 682,92     | 687,6   | 770,94     | 896,4  | 850,50     | 1078,2  | 1005,12    | 1288,8  | 1191,42    |
| 20  | 900                             | 550,0   | 758,80     | 764,0   | 856,60     | 996,0  | 945,00     | 1198,0  | 1116,80    | 1432,0  | 1323,80    |
| 22  | 990                             | 605,0   | 834,68     | 840,4   | 942,26     | 1095,6   | 1039,50    | 1317,8  | 1228,48    | 1575,2  | 1456,18    |
| 24  | 1080                            | 660,0   | 910,56     | 916,8   | 1027,92    | 1195,2   | 1134,00    | 1437,6  | 1340,16    | 1718,4  | 1588,56    |
| 26  | 1170                            | 715,0   | 986,44     | 993,2   | 1113,58    | 1294,8   | 1228,50    | 1557,4  | 1451,84    | 1861,6  | 1720,94    |
| 28  | 1260                            | 770,0   | 1062,32    | 1069,6  | 1199,24    | 1394,4   | 1323,00    | 1677,2  | 1563,52    | 2004,8  | 1853,32    |
| 30  | 1350                            | 825,0   | 1138,20    | 1146,0  | 1284,90    | 1494,0   | 1417,50    | 1797,0  | 1675,20    | 2148,0  | 1985,70    |
| 34  | 1530                            | 935,0   | 1289,96    | 1298,8  | 1456,22    | 1693,2   | 1606,50    | 2036,6  | 1898,56    | 2434,4  | 2250,46    |
| 38  | 1710                            | 1045,0  | 1441,72    | 1451,6  | 1627,54    | 1892,4   | 1795,50    | 2276,2  | 2121,92    | 2720,8  | 2515,22    |
| 42  | 1890                            | 1155,0  | 1593,48    | 1604,4  | 1798,86    | 2091,6   | 1984,50    | 2515,8  | 2345,28    | 3007,2  | 2779,98    |
| 46  | 2070                            | 1265,0  | 1745,24    | 1757,2  | 1970,18    | 2290,8   | 2173,50    | 2755,4  | 2568,64    | 3293,6  | 3044,74    |
| 50  | 2250                            | 1375,0  | 1897,00    | 1910,0  | 2141,50    | 2490,0   | 2362,50    | 2995,0  | 2792,00    | 3580,0  | 3309,50    |

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.  
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 280, und aus laufender Produktion siehe Seite 276.

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

**Wichtige Bestell-Hinweise:**

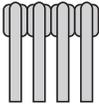
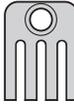
Für Bestellungen aus Lagerinventar, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U3. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

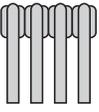
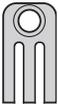
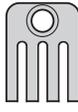
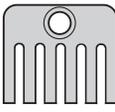
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

**Bauhöhe 415 mm, Nabenabstand 350 mm**

|  |                                 |  |            |  |            |  |            |  |            |  |            |       |  |
|---|---------------------------------|---|------------|---|------------|--|------------|---|------------|---|------------|-------|--|
| <b>Bautyp</b>   |                                 | <b>2041</b>   |            | <b>3041</b>   |            | <b>4041</b>  |            | <b>5041</b>   |            | <b>6041</b>   |            |       |  |
| <b>Art.-Nr. 1)</b>  |                                 | <b>RA2041P__SW5T__</b>  |            | <b>RA3041P__SW5T__</b>  |            | <b>RA4041P__SW5</b>  |            | <b>RA5041P__SW5T__</b>  |            | <b>RA6041P__SW5</b>   |            |       |  |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm   |                                 | 415 x 65  |            | 415 x 101   |            | 415 x 139  |            | 415 x 177   |            | 415 x 215   |            |       |  |
| Nabenabstand N mm   |                                 | 350   |            | 350   |            | 350  |            | 350   |            | 350   |            |       |  |
| 90/70/20°C  | Watt/Element                    | 38,4  |            | 53,6  |            | 70,1   |            | 86,4  |            | 101,0   |            |       |  |
| 75/65/20°C  | Watt/Element                    | <b>30,8</b>   |            | <b>42,9</b>   |            | <b>56,0</b>  |            | <b>68,8</b>   |            | <b>80,2</b>   |            |       |  |
| 70/55/20°C  | Watt/Element                    | 24,9  |            | 34,6  |            | 45,2   |            | 55,3  |            | 64,2  |            |       |  |
| 55/45/20°C  | Watt/Element                    | 16,1  |            | 22,4  |            | 29,1   |            | 35,3  |            | 40,8  |            |       |  |
| Exponent  | n                               | 1,25  |            | 1,26  |            | 1,27   |            | 1,29  |            | 1,31  |            |       |  |
| Wasserinhalt je Element   | l/EL                            | 0,46  |            | 0,65  |            | 0,84   |            | 1,01  |            | 1,20  |            |       |  |
| Oberfläche je Element   | m²/EL                           | 0,06  |            | 0,09  |            | 0,13   |            | 0,17  |            | 0,21  |            |       |  |
| Gewicht je Element  | kg/EL                           | 0,73  |            | 1,09  |            | 1,40   |            | 1,76  |            | 2,08  |            |       |  |
| <b>Preisgruppe</b>  |                                 | <b>Preisgruppe 12</b>   |            | <b>Preisgruppe 12</b>   |            | <b>Preisgruppe 12</b>  |            | <b>Preisgruppe 12</b>   |            | <b>Preisgruppe 12</b>   |            |       |  |
| Preis je Element  |                                 | €/EL  |            | 39,57   |            | 43,92  |            | 49,41   |            | 61,23   |            | 67,66 |  |
| <b>Anzahl Elemente</b>  | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt   | Preis 1) € | 75/65/20°C Watt   | Preis 1) € | 75/65/20°C Watt  | Preis 1) € | 75/65/20°C Watt   | Preis 1) € | 75/65/20°C Watt   | Preis 1) € |       |  |
| *)  |                                 |   |            |   |            |  |            |   |            |   |            |       |  |
| 04  | 180                             | 123,2   | 158,28     | 171,6   | 175,68     | 224,0  | 197,64     | 275,2   | 244,92     | 320,8   | 270,64     |       |  |
| 05  | 225                             | 154,0   | 197,85     | 214,5   | 219,60     | 280,0  | 247,05     | 344,0   | 306,15     | 401,0   | 338,30     |       |  |
| 06  | 270                             | 184,8   | 237,42     | 257,4   | 263,52     | 336,0  | 296,46     | 412,8   | 367,38     | 481,2   | 405,96     |       |  |
| 07  | 315                             | 215,6   | 276,99     | 300,3   | 307,44     | 392,0  | 345,87     | 481,6   | 428,61     | 561,4   | 473,62     |       |  |
| 08  | 360                             | 246,4   | 316,56     | 343,2   | 351,36     | 448,0  | 395,28     | 550,4   | 489,84     | 641,6   | 541,28     |       |  |
| 09  | 405                             | 277,2   | 356,13     | 386,1   | 395,28     | 504,0  | 444,69     | 619,2   | 551,07     | 721,8   | 608,94     |       |  |
| 10  | 450                             | 308,0   | 395,70     | 429,0   | 439,20     | 560,0  | 494,10     | 688,0   | 612,30     | 802,0   | 676,60     |       |  |
| 11  | 495                             | 338,8   | 435,27     | 471,9   | 483,12     | 616,0  | 543,51     | 756,8   | 673,53     | 882,2   | 744,26     |       |  |
| 12  | 540                             | 369,6   | 474,84     | 514,8   | 527,04     | 672,0  | 592,92     | 825,6   | 734,76     | 962,4   | 811,92     |       |  |
| 13  | 585                             | 400,4   | 514,41     | 557,7   | 570,96     | 728,0  | 642,33     | 894,4   | 795,99     | 1042,6  | 879,58     |       |  |
| 14  | 630                             | 431,2   | 553,98     | 600,6   | 614,88     | 784,0  | 691,74     | 963,2   | 857,22     | 1122,8  | 947,24     |       |  |
| 15  | 675                             | 462,0   | 593,55     | 643,5   | 658,80     | 840,0  | 741,15     | 1032,0  | 918,45     | 1203,0  | 1014,90    |       |  |
| 16  | 720                             | 492,8   | 633,12     | 686,4   | 702,72     | 896,0  | 790,56     | 1100,8  | 979,68     | 1283,2  | 1082,56    |       |  |
| 17  | 765                             | 523,6   | 672,69     | 729,3   | 746,64     | 952,0  | 839,97     | 1169,6  | 1040,91    | 1363,4  | 1150,22    |       |  |
| 18  | 810                             | 554,4   | 712,26     | 772,2   | 790,56     | 1008,0   | 889,38     | 1238,4  | 1102,14    | 1443,6  | 1217,88    |       |  |
| 20  | 900                             | 616,0   | 791,40     | 858,0   | 878,40     | 1120,0   | 988,20     | 1376,0  | 1224,60    | 1604,0  | 1353,20    |       |  |
| 22  | 990                             | 677,6   | 870,54     | 943,8   | 966,24     | 1232,0   | 1087,02    | 1513,6  | 1347,06    | 1764,4  | 1488,52    |       |  |
| 24  | 1080                            | 739,2   | 949,68     | 1029,6  | 1054,08    | 1344,0   | 1185,84    | 1651,2  | 1469,52    | 1924,8  | 1623,84    |       |  |
| 26  | 1170                            | 800,8   | 1028,82    | 1115,4  | 1141,92    | 1456,0   | 1284,66    | 1788,8  | 1591,98    | 2085,2  | 1759,16    |       |  |
| 28  | 1260                            | 862,4   | 1107,96    | 1201,2  | 1229,76    | 1568,0   | 1383,48    | 1926,4  | 1714,44    | 2245,6  | 1894,48    |       |  |
| 30  | 1350                            | 924,0   | 1187,10    | 1287,0  | 1317,60    | 1680,0   | 1482,30    | 2064,0  | 1836,90    | 2406,0  | 2029,80    |       |  |
| 34  | 1530                            | 1047,2  | 1345,38    | 1458,6  | 1493,28    | 1904,0   | 1679,94    | 2339,2  | 2081,82    | 2726,8  | 2300,44    |       |  |
| 38  | 1710                            | 1170,4  | 1503,66    | 1630,2  | 1668,96    | 2128,0   | 1877,58    | 2614,4  | 2326,74    | 3047,6  | 2571,08    |       |  |
| 42  | 1890                            | 1293,6  | 1661,94    | 1801,8  | 1844,64    | 2352,0   | 2075,22    | 2889,6  | 2571,66    | 3368,4  | 2841,72    |       |  |
| 46  | 2070                            | 1416,8  | 1820,22    | 1973,4  | 2020,32    | 2576,0   | 2272,86    | 3164,8  | 2816,58    | 3689,2  | 3112,36    |       |  |
| 50  | 2250                            | 1540,0  | 1978,50    | 2145,0  | 2196,00    | 2800,0   | 2470,50    | 3440,0  | 3061,50    | 4010,0  | 3383,00    |       |  |

1) Anzahl Elemente in Art.-Nr. einfügen. Es werden auch nicht gelistete Elementzahlen geliefert.  
Anschlusscodes T\_\_ siehe Seite 266 (Produktion); aus Lagervorrat Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288 ergänzen.  
Blöcke mit 2 oder 3 Elementen sind lieferbar, es wird der Preis für 4 Elemente berechnet.  
2) Preise für Block/Heizkörper mit 4 Naben DN 32 (5/4") im Standardfarbton Weiß 9016.  
\*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 280.  
Darüber hinaus für bauseitige Vermippelung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente (900mm).  
☐ Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
☑ Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel-/Handlingskosten, siehe Seite 280, aus laufender Produktion siehe Seite 276.

**Bauhöhe 565 mm, Nabenabstand 500 mm**

|  |                                 |  |            |  |            |  |            |  |            |  |            |
|---|---------------------------------|---|------------|---|------------|--|------------|---|------------|---|------------|
| <b>Bautyp</b>   |                                 | <b>2056</b>   |            | <b>3056</b>   |            | <b>4056</b>  |            | <b>5056</b>   |            | <b>6056</b>   |            |
| <b>Art.-Nr. 1)</b>  |                                 | <b>RA2056P__SW5</b>   |            | <b>RA3056P__SW5</b>   |            | <b>RA4056P__SW5</b>  |            | <b>RA5056P__SW5</b>   |            | <b>RA6056P__SW5</b>   |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm   |                                 | 565 x 65  |            | 565 x 101   |            | 565 x 139  |            | 565 x 177   |            | 565 x 215   |            |
| Nabenabstand N mm   |                                 | 500   |            | 500   |            | 500  |            | 500   |            | 500   |            |
| 90/70/20°C  | Watt/Element                    | 50,9  |            | 71,3  |            | 93,2   |            | 112,8   |            | 134,4   |            |
| 75/65/20°C  | Watt/Element                    | 40,6  |            | 56,9  |            | 74,2   |            | 89,4  |            | 106,1   |            |
| 70/55/20°C  | Watt/Element                    | 32,7  |            | 45,8  |            | 59,6   |            | 71,5  |            | 84,5  |            |
| 55/45/20°C  | Watt/Element                    | 21,0  |            | 29,4  |            | 38,1   |            | 45,2  |            | 53,1  |            |
| Exponent  | n                               | 1,28  |            | 1,28  |            | 1,29   |            | 1,32  |            | 1,34  |            |
| Wasserinhalt je Element   | l/EL                            | 0,59  |            | 0,83  |            | 1,08   |            | 1,30  |            | 1,56  |            |
| Oberfläche je Element   | m²/EL                           | 0,08  |            | 0,13  |            | 0,18   |            | 0,23  |            | 0,28  |            |
| Gewicht je Element  | kg/EL                           | 0,95  |            | 1,39  |            | 1,85   |            | 2,31  |            | 2,77  |            |
| <b>Preisgruppe</b>  |                                 | <b>Preisgruppe 12</b>   |            | <b>Preisgruppe 12</b>   |            | <b>Preisgruppe 12</b>  |            | <b>Preisgruppe 12</b>   |            | <b>Preisgruppe 12</b>   |            |
| Preis je Element €/EL   |                                 | 42,16   |            | 47,80   |            | 54,89  |            | 64,27   |            | 76,12   |            |
| <b>Anzahl Elemente *)</b>   | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt  | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt   | Preis ²) € |
| 04  | 180                             | 162,4   | 168,64     | 227,6   | 191,20     | 296,8  | 219,56     | 357,6   | 257,08     | 424,4   | 304,48     |
| 05  | 225                             | 203,0   | 210,80     | 284,5   | 239,00     | 371,0  | 274,45     | 447,0   | 321,35     | 530,5   | 380,60     |
| 06  | 270                             | 243,6   | 252,96     | 341,4   | 286,80     | 445,2  | 329,34     | 536,4   | 385,62     | 636,6   | 456,72     |
| 07  | 315                             | 284,2   | 295,12     | 398,3   | 334,60     | 519,4  | 384,23     | 625,8   | 449,89     | 742,7   | 532,84     |
| 08  | 360                             | 324,8   | 337,28     | 455,2   | 382,40     | 593,6  | 439,12     | 715,2   | 514,16     | 848,8   | 608,96     |
| 09  | 405                             | 365,4   | 379,44     | 512,1   | 430,20     | 667,8  | 494,01     | 804,6   | 578,43     | 954,9   | 685,08     |
| 10  | 450                             | 406,0   | 421,60     | 569,0   | 478,00     | 742,0  | 548,90     | 894,0   | 642,70     | 1061,0  | 761,20     |
| 11  | 495                             | 446,6   | 463,76     | 625,9   | 525,80     | 816,2  | 603,79     | 983,4   | 706,97     | 1167,1  | 837,32     |
| 12  | 540                             | 487,2   | 505,92     | 682,8   | 573,60     | 890,4  | 658,68     | 1072,8  | 771,24     | 1273,2  | 913,44     |
| 13  | 585                             | 527,8   | 548,08     | 739,7   | 621,40     | 964,6  | 713,57     | 1162,2  | 835,51     | 1379,3  | 989,56     |
| 14  | 630                             | 568,4   | 590,24     | 796,6   | 669,20     | 1038,8   | 768,46     | 1251,6  | 899,78     | 1485,4  | 1065,68    |
| 15  | 675                             | 609,0   | 632,40     | 853,5   | 717,00     | 1113,0   | 823,35     | 1341,0  | 964,05     | 1591,5  | 1141,80    |
| 16  | 720                             | 649,6   | 674,56     | 910,4   | 764,80     | 1187,2   | 878,24     | 1430,4  | 1028,32    | 1697,6  | 1217,92    |
| 17  | 765                             | 690,2   | 716,72     | 967,3   | 812,60     | 1261,4   | 933,13     | 1519,8  | 1092,59    | 1803,7  | 1294,04    |
| 18  | 810                             | 730,8   | 758,88     | 1024,2  | 860,40     | 1335,6   | 988,02     | 1609,2  | 1156,86    | 1909,8  | 1370,16    |
| 20  | 900                             | 812,0   | 843,20     | 1138,0  | 956,00     | 1484,0   | 1097,80    | 1788,0  | 1285,40    | 2122,0  | 1522,40    |
| 22  | 990                             | 893,2   | 927,52     | 1251,8  | 1051,60    | 1632,4   | 1207,58    | 1966,8  | 1413,94    | 2334,2  | 1674,64    |
| 24  | 1080                            | 974,4   | 1011,84    | 1365,6  | 1147,20    | 1780,8   | 1317,36    | 2145,6  | 1542,48    | 2546,4  | 1826,88    |
| 26  | 1170                            | 1055,6  | 1096,16    | 1479,4  | 1242,80    | 1929,2   | 1427,14    | 2324,4  | 1671,02    | 2758,6  | 1979,12    |
| 28  | 1260                            | 1136,8  | 1180,48    | 1593,2  | 1338,40    | 2077,6   | 1536,92    | 2503,2  | 1799,56    | 2970,8  | 2131,36    |
| 30  | 1350                            | 1218,0  | 1264,80    | 1707,0  | 1434,00    | 2226,0   | 1646,70    | 2682,0  | 1928,10    | 3183,0  | 2283,60    |
| 34  | 1530                            | 1380,4  | 1433,44    | 1934,6  | 1625,20    | 2522,8   | 1866,26    | 3039,6  | 2185,18    | 3607,4  | 2588,08    |
| 38  | 1710                            | 1542,8  | 1602,08    | 2162,2  | 1816,40    | 2819,6   | 2085,82    | 3397,2  | 2442,26    | 4031,8  | 2892,56    |
| 42  | 1890                            | 1705,2  | 1770,72    | 2389,8  | 2007,60    | 3116,4   | 2305,38    | 3754,8  | 2699,34    | 4456,2  | 3197,04    |
| 46  | 2070                            | 1867,6  | 1939,36    | 2617,4  | 2198,80    | 3413,2   | 2524,94    | 4112,4  | 2956,42    | 4880,6  | 3501,52    |
| 50  | 2250                            | 2030,0  | 2108,00    | 2845,0  | 2390,00    | 3710,0   | 2744,50    | 4470,0  | 3213,50    | 5305,0  | 3806,00    |

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.  
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 280, und aus laufender Produktion siehe Seite 276.

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

**Wichtige Bestell-Hinweise:**

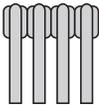
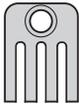
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

Unsere **Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.**

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U3. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %**

**Bauhöhe 665 mm, Nabenabstand 600 mm**

|  |  |  |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |                   |
|---|--|---|-------------------|---|-------------------|--|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| <b>Bautyp</b>   |  | <b>2066</b>   |                   | <b>3066</b>   |                   | <b>4066</b>  |                   | <b>5066</b>   |                   | <b>6066</b>   |                   |
| <b>Art.-Nr. 1)</b>  |  | <b>RA2066P__SW5T__</b>  |                   | <b>RA3066P__SW5T__</b>  |                   | <b>RA4066P__SW5</b>  |                   | <b>RA5066P__SW5T__</b>  |                   | <b>RA6066P__SW5T__</b>  |                   |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm   |  | 665 x 65  |                   | 665 x 101   |                   | 665 x 139  |                   | 665 x 177   |                   | 665 x 215   |                   |
| Nabenabstand N mm   |  | 600   |                   | 600   |                   | 600  |                   | 600   |                   | 600   |                   |
| 90/70/20°C  | Watt/Element                           | 58,8  |                   | 83,0  |                   | 108,1  |                   | 131,0   |                   | 156,0   |                   |
| 75/65/20°C  | Watt/Element                           | 47,0  |                   | 66,1  |                   | 86,1   |                   | 103,6   |                   | 122,7   |                   |
| 70/55/20°C  | Watt/Element                           | 37,9  |                   | 53,1  |                   | 69,2   |                   | 82,7  |                   | 97,4  |                   |
| 55/45/20°C  | Watt/Element                           | 24,4  |                   | 33,9  |                   | 44,2   |                   | 52,1  |                   | 60,8  |                   |
| Exponent  | n                                      | 1,27  |                   | 1,29  |                   | 1,29   |                   | 1,33  |                   | 1,36  |                   |
| Wasserinhalt je Element l/EL  |  | 0,67  |                   | 0,96  |                   | 1,25   |                   | 1,52  |                   | 1,82  |                   |
| Oberfläche je Element m²/EL   |  | 0,11  |                   | 0,16  |                   | 0,21   |                   | 0,27  |                   | 0,32  |                   |
| Gewicht je Element kg/EL  |  | 1,11  |                   | 1,61  |                   | 2,16   |                   | 2,77  |                   | 3,27  |                   |
| <b>Preisgruppe</b>  |  | <b>Preisgruppe 12</b>   |                   | <b>Preisgruppe 12</b>   |                   | <b>Preisgruppe 12</b>  |                   | <b>Preisgruppe 12</b>   |                   | <b>Preisgruppe 12</b>   |                   |
| Preis je Element €/EL   |  | 45,34   |                   | 51,78   |                   | 62,22  |                   | 74,22   |                   | 86,33   |                   |
| <b>Anzahl Elemente *)</b>   | <b>Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm</b> | <b>75/65/20°C Watt</b>  | <b>Preis ²) €</b> | <b>75/65/20°C Watt</b>  | <b>Preis ²) €</b> | <b>75/65/20°C Watt</b>   | <b>Preis ²) €</b> | <b>75/65/20°C Watt</b>  | <b>Preis ²) €</b> | <b>75/65/20°C Watt</b>  | <b>Preis ²) €</b> |
| 04  | 180                                    | 188,0   | 181,36            | 264,4   | 207,12            | 344,4  | 248,88            | 414,4   | 296,88            | 490,8   | 345,32            |
| 05  | 225                                    | 235,0   | 226,70            | 330,5   | 258,90            | 430,5  | 311,10            | 518,0   | 371,10            | 613,5   | 431,65            |
| 06  | 270                                    | 282,0   | 272,04            | 396,6   | 310,68            | 516,6  | 373,32            | 621,6   | 445,32            | 736,2   | 517,98            |
| 07  | 315                                    | 329,0   | 317,38            | 462,7   | 362,46            | 602,7  | 435,54            | 725,2   | 519,54            | 858,9   | 604,31            |
| 08  | 360                                    | 376,0   | 362,72            | 528,8   | 414,24            | 688,8  | 497,76            | 828,8   | 593,76            | 981,6   | 690,64            |
| 09  | 405                                    | 423,0   | 408,06            | 594,9   | 466,02            | 774,9  | 559,98            | 932,4   | 667,98            | 1104,3  | 776,97            |
| 10  | 450                                    | 470,0   | 453,40            | 661,0   | 517,80            | 861,0  | 622,20            | 1036,0  | 742,20            | 1227,0  | 863,30            |
| 11  | 495                                    | 517,0   | 498,74            | 727,1   | 569,58            | 947,1  | 684,42            | 1139,6  | 816,42            | 1349,7  | 949,63            |
| 12  | 540                                    | 564,0   | 544,08            | 793,2   | 621,36            | 1033,2   | 746,64            | 1243,2  | 890,64            | 1472,4  | 1035,96           |
| 13  | 585                                    | 611,0   | 589,42            | 859,3   | 673,14            | 1119,3   | 808,86            | 1346,8  | 964,86            | 1595,1  | 1122,29           |
| 14  | 630                                    | 658,0   | 634,76            | 925,4   | 724,92            | 1205,4   | 871,08            | 1450,4  | 1039,08           | 1717,8  | 1208,62           |
| 15  | 675                                    | 705,0   | 680,10            | 991,5   | 776,70            | 1291,5   | 933,30            | 1554,0  | 1113,30           | 1840,5  | 1294,95           |
| 16  | 720                                    | 752,0   | 725,44            | 1057,6  | 828,48            | 1377,6   | 995,52            | 1657,6  | 1187,52           | 1963,2  | 1381,28           |
| 17  | 765                                    | 799,0   | 770,78            | 1123,7  | 880,26            | 1463,7   | 1057,74           | 1761,2  | 1261,74           | 2085,9  | 1467,61           |
| 18  | 810                                    | 846,0   | 816,12            | 1189,8  | 932,04            | 1549,8   | 1119,96           | 1864,8  | 1335,96           | 2208,6  | 1553,94           |
| 20  | 900                                    | 940,0   | 906,80            | 1322,0  | 1035,60           | 1722,0   | 1244,40           | 2072,0  | 1484,40           | 2454,0  | 1726,60           |
| 22  | 990                                    | 1034,0  | 997,48            | 1454,2  | 1139,16           | 1894,2   | 1368,84           | 2279,2  | 1632,84           | 2699,4  | 1899,26           |
| 24  | 1080                                   | 1128,0  | 1088,16           | 1586,4  | 1242,72           | 2066,4   | 1493,28           | 2486,4  | 1781,28           | 2944,8  | 2071,92           |
| 26  | 1170                                   | 1222,0  | 1178,84           | 1718,6  | 1346,28           | 2238,6   | 1617,72           | 2693,6  | 1929,72           | 3190,2  | 2244,58           |
| 28  | 1260                                   | 1316,0  | 1269,52           | 1850,8  | 1449,84           | 2410,8   | 1742,16           | 2900,8  | 2078,16           | 3435,6  | 2417,24           |
| 30  | 1350                                   | 1410,0  | 1360,20           | 1983,0  | 1553,40           | 2583,0   | 1866,60           | 3108,0  | 2226,60           | 3681,0  | 2589,90           |
| 34  | 1530                                   | 1598,0  | 1541,56           | 2247,4  | 1760,52           | 2927,4   | 2115,48           | 3522,4  | 2523,48           | 4171,8  | 2935,22           |
| 38  | 1710                                   | 1786,0  | 1722,92           | 2511,8  | 1967,64           | 3271,8   | 2364,36           | 3936,8  | 2820,36           | 4662,6  | 3280,54           |
| 42  | 1890                                   | 1974,0  | 1904,28           | 2776,2  | 2174,76           | 3616,2   | 2613,24           | 4351,2  | 3117,24           | 5153,4  | 3625,86           |
| 46  | 2070                                   | 2162,0  | 2085,64           | 3040,6  | 2381,88           | 3960,6   | 2862,12           | 4765,6  | 3414,12           | 5644,2  | 3971,18           |
| 50  | 2250                                   | 2350,0  | 2267,00           | 3305,0  | 2589,00           | 4305,0   | 3111,00           | 5180,0  | 3711,00           | 6135,0  | 4316,50           |

1) Anzahl Elemente in Art.-Nr. einfügen. Es werden auch nicht gelistete Elementzahlen geliefert.  
Anschlusscodes T\_\_ siehe Seite 266 (Produktion); aus Lagervorrat Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288 ergänzen.  
Blöcke mit 2 oder 3 Elementen sind lieferbar, es wird der Preis für 4 Elemente berechnet.  
2) Preise für Block/Heizkörper mit 4 Naben DN 32 (5/4") im Standardfarbton Weiß 9016.  
\*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genipgelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 280.  
Darüber hinaus für bauseitige Vermippelung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente (900mm).  
☐ Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
☑ Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel-/Handlingskosten, siehe Seite 280, aus laufender Produktion siehe Seite 276.

## Bauhöhe 965 mm, Nabenabstand 900 mm

| Bautyp                      |                                 | 2096            | 3096           | 4096            | 5096           | 6096            |            |                 |            |                 |            |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| Art.-Nr. 1)                 |                                 | RA2096P__SW5    | RA3096P__SW5   | RA4096P__SW5    | RA5096P__SW5T_ | RA6096P__SW5T_  |            |                 |            |                 |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                                 | 965 x 65        | 965 x 101      | 965 x 139       | 965 x 177      | 965 x 215       |            |                 |            |                 |            |
| Nabenabstand N mm           |                                 | 900             | 900            | 900             | 900            | 900             |            |                 |            |                 |            |
| 90/70/20°C                  | Watt/Element                    | 83,5            | 117,7          | 153,4           | 187,9          | 219,9           |            |                 |            |                 |            |
| 75/65/20°C                  | Watt/Element                    | 66,5            | 93,3           | 121,1           | 147,6          | 172,1           |            |                 |            |                 |            |
| 70/55/20°C                  | Watt/Element                    | 53,4            | 74,6           | 96,5            | 117,0          | 135,9           |            |                 |            |                 |            |
| 55/45/20°C                  | Watt/Element                    | 34,1            | 47,2           | 60,6            | 72,7           | 83,9            |            |                 |            |                 |            |
| Exponent                    | n                               | 1,29            | 1,32           | 1,34            | 1,37           | 1,39            |            |                 |            |                 |            |
| Wasserinhalt je Element     | l/EL                            | 0,90            | 1,32           | 1,73            | 2,11           | 2,53            |            |                 |            |                 |            |
| Oberfläche je Element       | m²/EL                           | 0,15            | 0,23           | 0,31            | 0,39           | 0,46            |            |                 |            |                 |            |
| Gewicht je Element          | kg/EL                           | 1,55            | 2,25           | 3,11            | 3,86           | 4,61            |            |                 |            |                 |            |
| Preisgruppe                 |                                 | Preisgruppe 12  | Preisgruppe 12 | Preisgruppe 12  | Preisgruppe 12 | Preisgruppe 12  |            |                 |            |                 |            |
| Preis je Element            | €/EL                            | 49,74           | 58,30          | 77,19           | 94,38          | 104,71          |            |                 |            |                 |            |
| Anzahl Elemente *)          | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt | Preis ²) €     | 75/65/20°C Watt | Preis ²) €     | 75/65/20°C Watt | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt | Preis ²) € |
| 04                          | 180                             | 266,0           | 198,96         | 373,2           | 233,20         | 484,4           | 308,76     | 590,4           | 377,52     | 688,4           | 418,84     |
| 05                          | 225                             | 332,5           | 248,70         | 466,5           | 291,50         | 605,5           | 385,95     | 738,0           | 471,90     | 860,5           | 523,55     |
| 06                          | 270                             | 399,0           | 298,44         | 559,8           | 349,80         | 726,6           | 463,14     | 885,6           | 566,28     | 1032,6          | 628,26     |
| 07                          | 315                             | 465,5           | 348,18         | 653,1           | 408,10         | 847,7           | 540,33     | 1033,2          | 660,66     | 1204,7          | 732,97     |
| 08                          | 360                             | 532,0           | 397,92         | 746,4           | 466,40         | 968,8           | 617,52     | 1180,8          | 755,04     | 1376,8          | 837,68     |
| 09                          | 405                             | 598,5           | 447,66         | 839,7           | 524,70         | 1089,9          | 694,71     | 1328,4          | 849,42     | 1548,9          | 942,39     |
| 10                          | 450                             | 665,0           | 497,40         | 933,0           | 583,00         | 1211,0          | 771,90     | 1476,0          | 943,80     | 1721,0          | 1047,10    |
| 11                          | 495                             | 731,5           | 547,14         | 1026,3          | 641,30         | 1332,1          | 849,09     | 1623,6          | 1038,18    | 1893,1          | 1151,81    |
| 12                          | 540                             | 798,0           | 596,88         | 1119,6          | 699,60         | 1453,2          | 926,28     | 1771,2          | 1132,56    | 2065,2          | 1256,52    |
| 13                          | 585                             | 864,5           | 646,62         | 1212,9          | 757,90         | 1574,3          | 1003,47    | 1918,8          | 1226,94    | 2237,3          | 1361,23    |
| 14                          | 630                             | 931,0           | 696,36         | 1306,2          | 816,20         | 1695,4          | 1080,66    | 2066,4          | 1321,32    | 2409,4          | 1465,94    |
| 15                          | 675                             | 997,5           | 746,10         | 1399,5          | 874,50         | 1816,5          | 1157,85    | 2214,0          | 1415,70    | 2581,5          | 1570,65    |
| 16                          | 720                             | 1064,0          | 795,84         | 1492,8          | 932,80         | 1937,6          | 1235,04    | 2361,6          | 1510,08    | 2753,6          | 1675,36    |
| 17                          | 765                             | 1130,5          | 845,58         | 1586,1          | 991,10         | 2058,7          | 1312,23    | 2509,2          | 1604,46    | 2925,7          | 1780,07    |
| 18                          | 810                             | 1197,0          | 895,32         | 1679,4          | 1049,40        | 2179,8          | 1389,42    | 2656,8          | 1698,84    | 3097,8          | 1884,78    |
| 19                          | 855                             | 1263,5          | 945,06         | 1772,7          | 1107,70        | 2300,9          | 1466,61    | 2804,4          | 1793,22    | 3269,9          | 1989,49    |
| 20                          | 900                             | 1330,0          | 994,80         | 1866,0          | 1166,00        | 2422,0          | 1543,80    | 2952,0          | 1887,60    | 3442,0          | 2094,20    |
| 22                          | 990                             | 1463,0          | 1094,28        | 2052,6          | 1282,60        | 2664,2          | 1698,18    | 3247,2          | 2076,36    | 3786,2          | 2303,62    |
| 24                          | 1080                            | 1596,0          | 1193,76        | 2239,2          | 1399,20        | 2906,4          | 1852,56    | 3542,4          | 2265,12    | 4130,4          | 2513,04    |
| 26                          | 1170                            | 1729,0          | 1293,24        | 2425,8          | 1515,80        | 3148,6          | 2006,94    | 3837,6          | 2453,88    | 4474,6          | 2722,46    |
| 28                          | 1260                            | 1862,0          | 1392,72        | 2612,4          | 1632,40        | 3390,8          | 2161,32    | 4132,8          | 2642,64    | 4818,8          | 2931,88    |
| 30                          | 1350                            | 1995,0          | 1492,20        | 2799,0          | 1749,00        | 3633,0          | 2315,70    | 4428,0          | 2831,40    | 5163,0          | 3141,30    |
| 32                          | 1440                            | 2128,0          | 1591,68        | 2985,6          | 1865,60        | 3875,2          | 2470,08    | 4723,2          | 3020,16    | 5507,2          | 3350,72    |
| 34                          | 1530                            | 2261,0          | 1691,16        | 3172,2          | 1982,20        | 4117,4          | 2624,46    | 5018,4          | 3208,92    | 5851,4          | 3560,14    |
| 36                          | 1620                            | 2394,0          | 1790,64        | 3358,8          | 2098,80        | 4359,6          | 2778,84    | 5313,6          | 3397,68    | 6195,6          | 3769,56    |
| 38                          | 1710                            | 2527,0          | 1890,12        | 3545,4          | 2215,40        | 4601,8          | 2933,22    | 5608,8          | 3586,44    | 6539,8          | 3978,98    |
| 40                          | 1800                            | 2660,0          | 1989,60        | 3732,0          | 2332,00        | 4844,0          | 3087,60    | 5904,0          | 3775,20    | 6884,0          | 4188,40    |

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.  
 Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 280, und aus laufender Produktion siehe Seite 276.

Befestigungszubehör siehe Seiten 289 - 294.

### Wichtige Bestell-Hinweise:

Für Bestellungen aus Lagerinventar, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.

Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U3. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

**Bauhöhe 1065 mm, Nabenabstand 1000 mm**

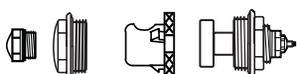
| <b>Bautyp</b>               |                                 | <b>2106</b>            |            | <b>3106</b>           |            | <b>4106</b>            |            | <b>5106</b>            |            | <b>6106</b>            |            |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| <b>Art.-Nr. 1)</b>          |                                 | <b>RA2106P__SW5T__</b> |            | <b>RA3106P__SW5</b>   |            | <b>RA4106P__SW5T__</b> |            | <b>RA5106P__SW5T__</b> |            | <b>RA6106P__SW5T__</b> |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                                 | 1065 x 65              |            | 1065 x 101            |            | 1065 x 139             |            | 1065 x 177             |            | 1065 x 215             |            |
| Nabenabstand N mm           |                                 | 1000                   |            | 1000                  |            | 1000                   |            | 1000                   |            | 1000                   |            |
| 90/70/20°C                  | Watt/Element                    | 91,9                   |            | 129,2                 |            | 167,9                  |            | 202,8                  |            | 240,2                  |            |
| 75/65/20°C                  | Watt/Element                    | 73,1                   |            | 102,4                 |            | 132,6                  |            | 159,6                  |            | 188,3                  |            |
| 70/55/20°C                  | Watt/Element                    | 58,6                   |            | 81,9                  |            | 105,6                  |            | 126,7                  |            | 149,0                  |            |
| 55/45/20°C                  | Watt/Element                    | 37,3                   |            | 51,8                  |            | 66,3                   |            | 79,0                   |            | 92,3                   |            |
| Exponent                    | n                               | 1,30                   |            | 1,32                  |            | 1,34                   |            | 1,36                   |            | 1,38                   |            |
| Wasserinhalt je Element     | l/EL                            | 0,98                   |            | 1,44                  |            | 1,89                   |            | 2,31                   |            | 2,77                   |            |
| Oberfläche je Element       | m²/EL                           | 0,17                   |            | 0,24                  |            | 0,34                   |            | 0,43                   |            | 0,51                   |            |
| Gewicht je Element          | kg/EL                           | 1,70                   |            | 2,56                  |            | 3,35                   |            | 4,21                   |            | 5,01                   |            |
| <b>Preisgruppe</b>          |                                 | <b>Preisgruppe 12</b>  |            | <b>Preisgruppe 12</b> |            | <b>Preisgruppe 12</b>  |            | <b>Preisgruppe 12</b>  |            | <b>Preisgruppe 12</b>  |            |
| Preis je Element €/EL       |                                 | 53,11                  |            | 65,60                 |            | 85,45                  |            | 103,59                 |            | 123,20                 |            |
| <b>Anzahl Elemente</b>      | Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm | 75/65/20°C Watt        | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt       | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt        | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt        | Preis ²) € | 75/65/20°C Watt        | Preis ²) € |
| *)                          |                                 |                        |            |                       |            |                        |            |                        |            |                        |            |
| 04                          | 180                             | 292,4                  | 212,44     | 409,6                 | 262,40     | 530,4                  | 341,80     | 638,4                  | 414,36     | 753,2                  | 492,80     |
| 05                          | 225                             | 365,5                  | 265,55     | 512,0                 | 328,00     | 663,0                  | 427,25     | 798,0                  | 517,95     | 941,5                  | 616,00     |
| 06                          | 270                             | 438,6                  | 318,66     | 614,4                 | 393,60     | 795,6                  | 512,70     | 957,6                  | 621,54     | 1129,8                 | 739,20     |
| 07                          | 315                             | 511,7                  | 371,77     | 716,8                 | 459,20     | 928,2                  | 598,15     | 1117,2                 | 725,13     | 1318,1                 | 862,40     |
| 08                          | 360                             | 584,8                  | 424,88     | 819,2                 | 524,80     | 1060,8                 | 683,60     | 1276,8                 | 828,72     | 1506,4                 | 985,60     |
| 09                          | 405                             | 657,9                  | 477,99     | 921,6                 | 590,40     | 1193,4                 | 769,05     | 1436,4                 | 932,31     | 1694,7                 | 1108,80    |
| 10                          | 450                             | 731,0                  | 531,10     | 1024,0                | 656,00     | 1326,0                 | 854,50     | 1596,0                 | 1035,90    | 1883,0                 | 1232,00    |
| 11                          | 495                             | 804,1                  | 584,21     | 1126,4                | 721,60     | 1458,6                 | 939,95     | 1755,6                 | 1139,49    | 2071,3                 | 1355,20    |
| 12                          | 540                             | 877,2                  | 637,32     | 1228,8                | 787,20     | 1591,2                 | 1025,40    | 1915,2                 | 1243,08    | 2259,6                 | 1478,40    |
| 13                          | 585                             | 950,3                  | 690,43     | 1331,2                | 852,80     | 1723,8                 | 1110,85    | 2074,8                 | 1346,67    | 2447,9                 | 1601,60    |
| 14                          | 630                             | 1023,4                 | 743,54     | 1433,6                | 918,40     | 1856,4                 | 1196,30    | 2234,4                 | 1450,26    | 2636,2                 | 1724,80    |
| 15                          | 675                             | 1096,5                 | 796,65     | 1536,0                | 984,00     | 1989,0                 | 1281,75    | 2394,0                 | 1553,85    | 2824,5                 | 1848,00    |
| 16                          | 720                             | 1169,6                 | 849,76     | 1638,4                | 1049,60    | 2121,6                 | 1367,20    | 2553,6                 | 1657,44    | 3012,8                 | 1971,20    |
| 17                          | 765                             | 1242,7                 | 902,87     | 1740,8                | 1115,20    | 2254,2                 | 1452,65    | 2713,2                 | 1761,03    | 3201,1                 | 2094,40    |
| 18                          | 810                             | 1315,8                 | 955,98     | 1843,2                | 1180,80    | 2386,8                 | 1538,10    | 2872,8                 | 1864,62    | 3389,4                 | 2217,60    |
| 19                          | 855                             | 1388,9                 | 1009,09    | 1945,6                | 1246,40    | 2519,4                 | 1623,55    | 3032,4                 | 1968,21    | 3577,7                 | 2340,80    |
| 20                          | 900                             | 1462,0                 | 1062,20    | 2048,0                | 1312,00    | 2652,0                 | 1709,00    | 3192,0                 | 2071,80    | 3766,0                 | 2464,00    |
| 22                          | 990                             | 1608,2                 | 1168,42    | 2252,8                | 1443,20    | 2917,2                 | 1879,90    | 3511,2                 | 2278,98    | 4142,6                 | 2710,40    |
| 24                          | 1080                            | 1754,4                 | 1274,64    | 2457,6                | 1574,40    | 3182,4                 | 2050,80    | 3830,4                 | 2486,16    | 4519,2                 | 2956,80    |
| 26                          | 1170                            | 1900,6                 | 1380,86    | 2662,4                | 1705,60    | 3447,6                 | 2221,70    | 4149,6                 | 2693,34    | 4895,8                 | 3203,20    |
| 28                          | 1260                            | 2046,8                 | 1487,08    | 2867,2                | 1836,80    | 3712,8                 | 2392,60    | 4468,8                 | 2900,52    | 5272,4                 | 3449,60    |
| 30                          | 1350                            | 2193,0                 | 1593,30    | 3072,0                | 1968,00    | 3978,0                 | 2563,50    | 4788,0                 | 3107,70    | 5649,0                 | 3696,00    |
| 32                          | 1440                            | 2339,2                 | 1699,52    | 3276,8                | 2099,20    | 4243,2                 | 2734,40    | 5107,2                 | 3314,88    | 6025,6                 | 3942,40    |
| 34                          | 1530                            | 2485,4                 | 1805,74    | 3481,6                | 2230,40    | 4508,4                 | 2905,30    | 5426,4                 | 3522,06    | 6402,2                 | 4188,80    |
| 36                          | 1620                            | 2631,6                 | 1911,96    | 3686,4                | 2361,60    | 4773,6                 | 3076,20    | 5745,6                 | 3729,24    | 6778,8                 | 4435,20    |
| 38                          | 1710                            | 2777,8                 | 2018,18    | 3891,2                | 2492,80    | 5038,8                 | 3247,10    | 6064,8                 | 3936,42    | 7155,4                 | 4681,60    |
| 40                          | 1800                            | 2924,0                 | 2124,40    | 4096,0                | 2624,00    | 5304,0                 | 3418,00    | 6384,0                 | 4143,60    | 7532,0                 | 4928,00    |

1) Anzahl Elemente in Art.-Nr. einfügen. Es werden auch nicht gelistete Elementzahlen geliefert. Anschlusscodes T\_\_ siehe Seite 266 (Produktion); aus Lagervorrat Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288 ergänzen. Blöcke mit 2 oder 3 Elementen sind lieferbar, es wird der Preis für 4 Elemente berechnet.  
 2) Preise für Block/Heizkörper mit 4 Naben DN 32 (5/4") im Standardfarbton Weiß 9016.  
 \*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genipgelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 280. Darüber hinaus für bauseitige Vermippelung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente (900mm).  
 Heizkörper über 100 kg Gewicht.  
 Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 280, aus laufender Produktion siehe Seite 276.

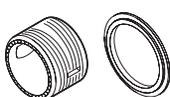
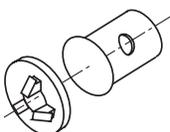
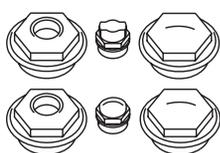
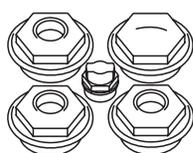
### Ventil oben



### Ventil unten



Thermostate siehe Seite 408.



**Vera-Ventilsets** für die Komplettierung von Röhrenradiatoren RM mit Sonderanschluss-Paar UG zu Vera Ventil-Röhrenradiatoren, bestehend aus

- Einbauventil DN 32 (5/4") Rechtsgewinde, Sichtflächen pulverbeschichtet, mit Dichtungskammer mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, Ventileinsatz mit Voreinstellung, Thermostat-Anschlußgewinde M30 x 1,5 und Baustellen-Schutzkappe.
- 1 Druckhülse und 2 flexible, montagefreundliche Spezial-Dichtscheiben, davon 1 mit Umlenkammer für die Set-Ausführung „Ventil unten“.

und

- für Ventil oben, 3 Stopfen pulverbeschichtet, mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, 1 x Blind rechts, 2 x Anschluss DN 32 (5/4") x DN 15 (1/2") links, Entleerungsstopfen DN 15 (1/2") und drehbarem Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2").

oder

- für Ventil unten, 3 Stopfen pulverbeschichtet, mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, 1x Anschluss DN 32 (5/4") x DN 15 (1/2") rechts, 2 x Anschluss DN 32 (5/4") x DN 15 (1/2") links, Entleerungsstopfen DN 15 (1/2") und 2 drehbaren Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2").

| Ausführung   | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.        | Preise (PG10)<br>€ |
|--------------|------------------------|-----------------|--------------------|
| Ventil oben  | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RVSETOSW</b> | <b>105,83</b>      |
| Ventil unten | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RVSETUSW</b> | <b>158,76</b>      |

**Stopfenset** für Röhrenradiatoren mit gleich- oder wechselseitigen Anschlüssen, bestehend aus 1 drehbarem Entlüftungsstopfen DN 10 (3/8") bzw. DN 15 (1/2"), Stopfen DN 32 (5/4") mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, 2 Anschlussstopfen DN 32 (5/4") rechts, 1 Anschlussstopfen DN 32 (5/4") links und 1 Blindstopfen DN 32 (5/4") links.

| Größe/Ausführung | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.          | Preise (PG10)<br>€ |
|------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| DN32 x DN10, Set | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZS38SETSW</b> | <b>24,80</b>       |
| DN32 x DN15, Set | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZS12SETSW</b> | <b>24,80</b>       |

**SAP-Stopfenset** für Röhrenradiatoren mit UG- und UW-Anschlüssen, bestehend aus 1 drehbarem Entlüftungsstopfen und 1 Blindstopfen DN 15 (1/2"), 2 Stopfen DN 32 (5/4") x DN 15 (1/2") links für Entlüftungs- und Blindstopfen mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, sowie 2 Blindstopfen DN 32 (5/4") rechts.

| Größe/Ausführung     | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.          | Preise (PG10)<br>€ |
|----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| DN32 x DN15, SAP-Set | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZSSAP12SW</b> | <b>38,02</b>       |

**Trennscheibe** mit Feder, für Anschluss von unten vertikal und reitende Anschlussweise von unten, zum Einsatz in den Vorlauf. Nicht 100 % dichtend, schwarz, ungründiert, zur Verwendung Kombination mit den Anschlussstopfen.

| Größe/Ausführung | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.     | Preise (PG10)<br>€ |
|------------------|------------------------|--------------|--------------------|
| DN32             | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZSTR</b> | <b>14,86</b>       |

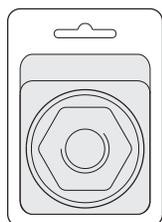
**Dichtscheibe** aus Gummi mit verschließender Druckhülse, für Anschlussweise Rücklauf oben und hermetischer Trennung zwischen 2 Anfangs- bzw. Endgliedern, zum Einsatz in Stopfen der Rücklaufseite. 100 % dichtend, zur Verwendung in Kombination mit den Stopfen DN 32 (5/4").

| Größe/Ausführung | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr.     | Preise (PG10)<br>€ |
|------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| DN32             | ---                | <b>RZSDF</b> | <b>31,43</b>       |

**Nippel DN 32 (5/4")** für Röhrenradiatoren und **Weißer BEMM-Nippeldichtung DN 32 (5/4")** in Spezialausführung aus weißem Silikongummi, T-Form.

| Größe/Ausführung    | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr.           | Preise (PG10)<br>€ |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| DN32 Nippel         | ---                | <b>RZXNIPPEL</b>   | <b>1,07</b>        |
| DN32 Nippeldichtung | ---                | <b>RZXDICHTXSW</b> | <b>1,40</b>        |

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.



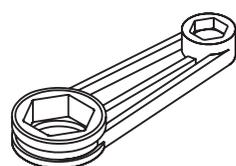
Blindstopfen



Anschlußstopfen

**Radiatorstopfen DN 32 (5/4" ), Ausführung mit Dichtungskammer mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, pulverbeschichtet im Farbton SW Weiß 9016 oder in NF/EF-Farbtönen. Weiße Stopfen in Blister-Einzelverpackung (farbige jeweils 4 Stück gemäß Bestellung im Karton am Radiator (Block) befestigt).**

| Größe/Ausführung                   | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.          | Preise (PG10)<br>€ |
|------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Weiß 9016 pulverbeschichtet</b> |                        |                   |                    |
| DN32 x Blind, Links                | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZSXBLLSW</b>  | <b>6,46</b>        |
| DN32 x Blind, Rechts               | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZSXBLRSW</b>  | <b>6,46</b>        |
| DN32 x DN10, Links                 | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZS38LSW</b>   | <b>6,46</b>        |
| DN32 x DN10, Rechts                | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZS38RSW</b>   | <b>6,46</b>        |
| DN32 x DN15, Links                 | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZS12LSW</b>   | <b>6,46</b>        |
| DN32 x DN15, Rechts                | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZS12RSW</b>   | <b>6,46</b>        |
| DN32 x DN20, Links                 | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZS34LSW</b>   | <b>6,46</b>        |
| DN32 x DN20, Rechts                | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZS34RSW</b>   | <b>6,46</b>        |
| DN32 x DN25, Links                 | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZS11LSW</b>   | <b>7,45</b>        |
| DN32 x DN25, Rechts                | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>RZS11RSW</b>   | <b>7,45</b>        |
| <b>farbig pulverbeschichtet</b>    |                        |                   |                    |
| DN32 x Blind, Links                | pulverbesch. farbig    | <b>RZSXBLL_**</b> | <b>9,09</b>        |
| DN32 x Blind, Rechts               | pulverbesch. farbig    | <b>RZSXBLR_**</b> | <b>9,09</b>        |
| DN32 x DN10, Links                 | pulverbesch. farbig    | <b>RZS38L_**</b>  | <b>9,09</b>        |
| DN32 x DN10, Rechts                | pulverbesch. farbig    | <b>RZS38R_**</b>  | <b>9,09</b>        |
| DN32 x DN15, Links                 | pulverbesch. farbig    | <b>RZS12L_**</b>  | <b>9,09</b>        |
| DN32 x DN15, Rechts                | pulverbesch. farbig    | <b>RZS12R_**</b>  | <b>9,09</b>        |
| DN32 x DN20, Links                 | pulverbesch. farbig    | <b>RZS34L_**</b>  | <b>9,09</b>        |
| DN32 x DN20, Rechts                | pulverbesch. farbig    | <b>RZS34R_**</b>  | <b>9,09</b>        |
| DN32 x DN25, Links                 | pulverbesch. farbig    | <b>RZS11L_**</b>  | <b>10,10</b>       |
| DN32 x DN25, Rechts                | pulverbesch. farbig    | <b>RZS11R_**</b>  | <b>10,10</b>       |

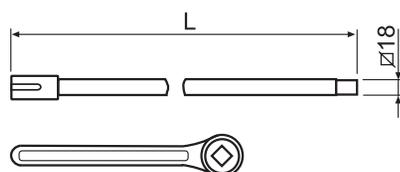


**BEMM-Montageschlüssel** aus Kunststoff mit Edelstahlring, für das Festziehen von pulverbeschichteten Stopfen DN32 in Röhrenradiatoren sowie DN15 (1/2") Entlüftungsstopfen (22 mm) und Entleerungsstopfen in Röhrenradiatoren, Konvektoren und Badheizkörpern.

| Größe/Ausführung | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr.       | Preise (PG10)<br>€ |
|------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| DN32 x DN15      | Kunststoff, rot    | <b>RZXSCHL</b> | <b>13,06</b>       |

**Nippelstange**, zum Nippeln der Mehssäuler-Röhrenradiatoren Mera/Vera und Aura, für 5/4" Nippel, Nippelstange in 2 Längen lieferbar.

**Windeisen**, Aufnahme 18 mm Vierkant, passend zu Nippelstange.



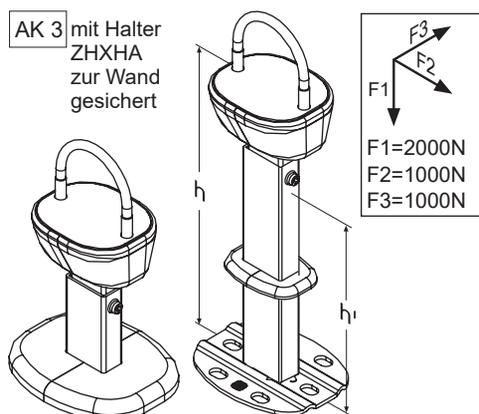
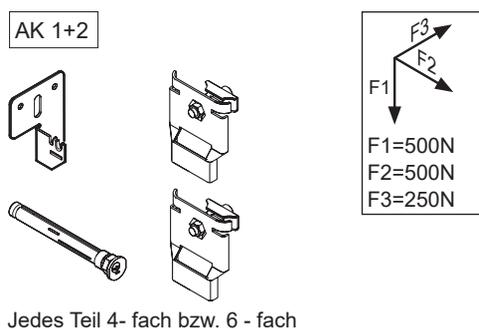
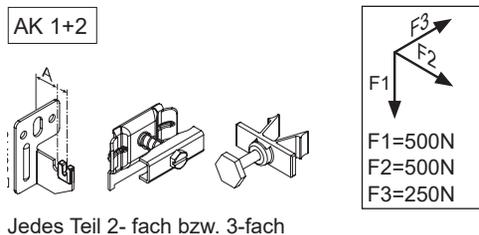
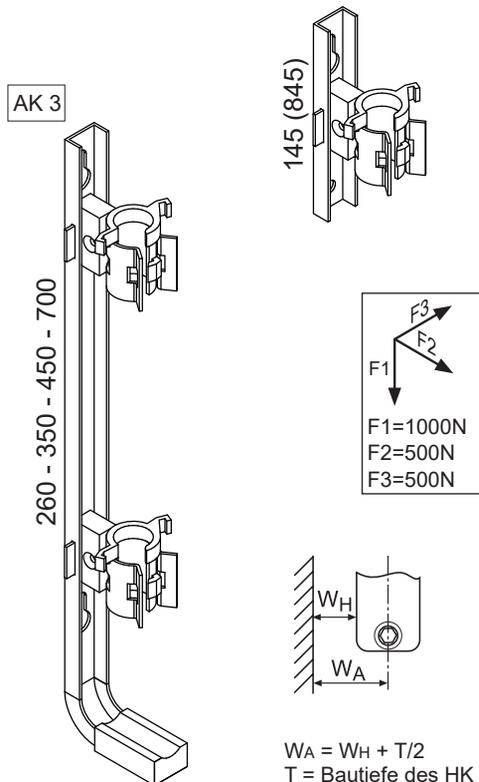
| L<br>mm | Größe<br>mm | Beschreibung                 | Art.-Nr.         | Preise (PG54)<br>€ |
|---------|-------------|------------------------------|------------------|--------------------|
| 530     | □ 18        | Nippelstange bis 10 Elemente | <b>WZXNS0530</b> | <b>94,6</b>        |
| 1150    | □ 18        | Nippelstange bis 24 Elemente | <b>WZXNS1150</b> | <b>133,16</b>      |
| 240     | □ 18        | Windeisen für Nippelstange   | <b>WZXWE0300</b> | <b>74,31</b>       |

**Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig. Zum Schutze der Silikongummi-Dichtungen darf dem Anlagenwasser kein Propylen-Glykol beigemischt werden. Äthylen-Glykol ist zulässig.**

\*\* Für farbige Ausführung „\_“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. **Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK\_ Geeignet für Anforderungsklasse AK\_ gemäß VDI 6036



**Klickfix-Konsolschiene**, für alle Mehrsäuler-Röhrenradiatoren (2- 6-Säuler) ab Bauhöhe 300 mm, Stahlschiene mit unterem Auflager mit Schallschutz und 2 Klemmhaltern für Rundrohr 25 mm mit Verriegelung und gleichzeitiger Aushebesicherung, aus transparentem Kunststoff, zur Befestigung am hinteren Rundrohr des Heizkörpers. Alle Metallteile weiß pulverbeschichtet, Schalldämmteile aus transparentem Kunststoff. Inklusiv erforderlicher Anzahl Schrauben und Dübel (für festes Mauerwerk).

### Die speziellen Vorteile

Einfache und sichere Montage - Schnelle und kostengünstige Montage - Umschließende Verriegelung des Rohres (kein Herausrutschen nach vorne möglich) - Sicherungsriegel gegen unbeabsichtigtes Öffnen der Halter - Kein Spezialwerkzeug zum bedienen der Verriegelungen erforderlich - Gleichzeitig gegen Ausheben gesichert - Horizontaler Toleranzausgleich durch gleitend gelagerte Halter (+/- 5 mm) - Unauffällig da hinter einem vertikalen Rundrohr - Inklusive erforderlicher Anzahl Schrauben und Dübel - Für die gängigsten Heizkörpergrößen müssen in der Regel nur noch 2 Befestigungselemente statt 4 Einzelkonsolen angezeichnet, gebohrt, montiert und ausgerichtet werden - Keine Ausrichtung zwischen oberen und unteren Befestigungen notwendig.

| Länge mm | für HK-Bauhöhe mm | Abstand W <sub>H</sub> mm | Oberfläche/Farbtone | Art.-Nr.    | Preise (PG54) €/Stück |
|----------|-------------------|---------------------------|---------------------|-------------|-----------------------|
| 260      | ab 300 bis 350    | 37                        | Weiß                | ZHXKFM026SW | 21,58                 |
| 350      | ab 365 bis 450    | 37                        | Weiß                | ZHXKFM035SW | 21,58                 |
| 450      | ab 500 bis 665    | 37                        | Weiß                | ZHXKFM045SW | 22,13                 |
| 700      | ab 750 bis 1000   | 37                        | Weiß                | ZHXKFM070SW | 22,13                 |
| 700+145  | ab 1065 bis 2500  | 37                        | Weiß                | ZHXKFM082SW | 33,30                 |

**Konsolensets**, bestehend aus Wandkonsole mit Klemmhalter und Abstandhalter als Kunststoffclip (ZHXXKOSSET).

| Abstand A mm |            | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.      | Preise (PG54) €/Set |
|--------------|------------|------------------------|---------------|---------------------|
| 20/30        | 2 Konsolen | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKOSSET2SW | 27,81               |
| 20/30        | 3 Konsolen | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKOSSET3SW | 40,39               |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | 2 Konsolen max. 28 EL max. 1000 N (100 kg) |  | 3 Konsolen max. 48 EL max. 1500 N (150 kg) | <input type="checkbox"/> Konsole<br><input type="checkbox"/> Abstandhalter |
|--|--|--|--|--|

**Konsolensets**, bestehend aus Wandkonsole mit Klemmhalter (ZHXXWKLSET) oder Bohrkonsolle mit Klemmhalter (ZHXXBK160SET).

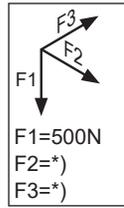
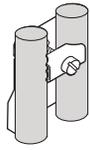
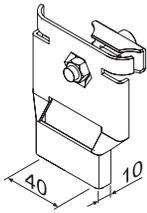
| Abstand A mm |              | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.        | Preise (PG54) €/Set |
|--------------|--------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| 20/30        | 2x2 Konsolen | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKLSET4SW    | 55,23               |
| 20/30        | 2x3 Konsolen | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKLSET6SW    | 79,95               |
| bis 80       | 2x2 Konsolen | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXXBK160SET4SW | 51,41               |
| bis 80       | 2x3 Konsolen | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXXBK160SET6SW | 74,64               |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | 2 x 2 Konsolen max. 28 EL max. 2000 N (200 kg) |  | 2 x 3 Konsolen max. 48 EL max. 3000 N (300 kg) | <input type="checkbox"/> Konsole<br><input type="checkbox"/> Konsole |
|--|--|--|--|--|

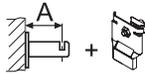
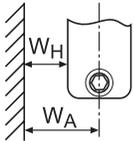
**Hubkonsole** für 2- bis 6-Säuler, in der Höhe h stufenlos verstellbar, Auflageplatte 85 mm tief / 70 mm breit mit Schalldämmauflage, Standrohr 40x20 mm, inkl. weiße Kunststoffabdeckungen für Oberteil und für komplette Bodenplatte (niedrige Konsole) bzw. Standrohr (hohe Konsole). Bei freistehender Montage bis zu HK-Bauhöhen von 450 mm, anderenfalls gemeinsam mit oberen Haltern ZHXHA.

| Höhe h mm | Höhe h' mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.       | Preise (PG54) €/Stück |
|-----------|------------|------------------------|----------------|-----------------------|
| 125-175   | 60         | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXHUB012009SW | 42,89                 |
| 125-175   | 60         | pulverbesch. farbig    | ZHXHUB012009__ | 86,79                 |
| 200-280   | 135        | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXHUB020009SW | 50,07                 |
| 200-280   | 135        | pulverbesch. farbig    | ZHXHUB020009__ | 98,46                 |

Hinweis: Die Ausführungen „pulverbesch. farbig“ werden ohne Kunststoffrosetten ausgeliefert.



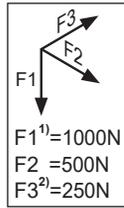
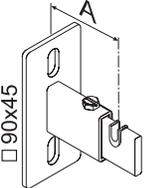
**Wandabstände**



$W_A = A + 10 + T/2$  [mm]  
 $W_H = A + 10$  [mm]  
T = Bautiefe des HK

AK 1+2

AK 3 mit Aushebesicherung  
(2 Stk. je Heizkörper)



F2=500N  
F3=500N

**Klemmhalter** für 2- bis 6-Säuler ab Bauhöhe 300 mm, mit Klemmteilen aus verzinktem Stahlblech, seitlicher Verschieberegion 40 mm, Abstand A von Heizkörperaußenkante 10 mm.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.    | Preise (PG54) €/Stück |
|--------------|----------|------------------------|-------------|-----------------------|
| 10           | 80x70    | verzinkt               | ZHXKHxRMVZ  | 3,54                  |
| 10           | 80x70    | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXKHxRMSW  | 5,40                  |
| 10           | 80x70    | pulverbesch. farbig    | ZHXKHxRM_** | 17,53                 |

\*) siehe Wandkonsole

**Wandkonsole, schwere Ausführung** für 2- bis 6-Säuler in Kombination mit Klemmhalter ZHXKH RM\_ mit Schalldämmteil, Wandauflegeplatte 90 x 45 mm, Wandabstand A = 50 - 70 mm verstellbar.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.  | Preise (PG54) €/Stück |
|--------------|----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 50-70        | 90x45    | verzinkt               | ZHXWKSxVZ | 16,33                 |
| 50-70        | 90x45    | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKSxSW | 18,65                 |
| 50-70        | 90x45    | pulverbesch. farbig    | ZHXWKS_** | 46,72                 |

<sup>1)</sup> mit Klemmhalter siehe F1 Klemmhalter ZHXKH

<sup>2)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

**Aushebesicherung für Wandkonsole, schwere Ausführung**, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

| Größe mm   | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.  | Preise (PG54) €/Stück |
|------------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 45 x 17 mm | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXASSxSW | 10,16                 |
| 45 x 17 mm | pulverbesch. farbig    | ZHXASS_** | 13,85                 |

**Wandkonsole, leichte Ausführung**, aus verzinktem Stahlblech, für 2- bis 6-Säuler in Kombination mit Klemmhalter ZHXKH RM\_ mit Schalldämmteil, Wandauflegeplatte 85 x 70 mm, Wandabstand A = 20 oder 30 mm.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.  | Preise (PG54) €/Stück |
|--------------|----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 20/30        | 85x70    | verzinkt               | ZHXWKLxVZ | 4,41                  |
| 20/30        | 85x70    | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKLxSW | 5,33                  |
| 20/30        | 85x70    | pulverbesch. farbig    | ZHXWKL_** | 21,49                 |

<sup>1)</sup> mit Klemmhalter siehe F1 Klemmhalter ZHXKH

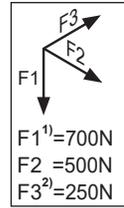
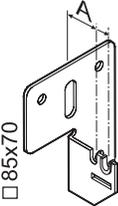
<sup>2)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

**Aushebesicherung für Wandkonsole, leichte Ausführung**, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung. Hinweis: Nur für Wandabstandsposition A=30 mm der ZHXWKL.

| Größe mm | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr. | Preise (PG54) €/Stück |
|----------|--------------------|----------|-----------------------|
| 70 mm    | verzinkt           | ZHXASLVZ | 6,01                  |

AK 1+2

AK 3 mit Aushebesicherung  
(2 Stk. je Heizkörper)



F2=500N  
F3=500N



**Bohrkonsole** für 2- bis 6-Säuler in Kombination mit Klemmhalter ZHXKH RM\_ mit Excenter für Höhenverstellung, mit Tiefenskala, 18 mm Durchmesser, verzinkt.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr. | Preise (PG54) €/Stück |
|--------------|----------|--------------------|----------|-----------------------|
| 12-35        | 100/18   | verzinkt           | ZHXBK100 | 4,27                  |
| 12-50        | 130/18   | verzinkt           | ZHXBK130 | 5,23                  |
| 12-80        | 160/18   | verzinkt           | ZHXBK160 | 4,95                  |
| 12-100       | 200/18   | verzinkt           | ZHXBK200 | 5,88                  |

<sup>1)</sup> mit Klemmhalter siehe F1 Klemmhalter ZHXKH

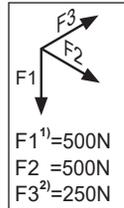
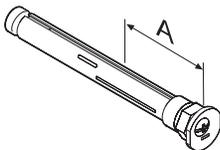
<sup>2)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

**Aushebesicherung für Bohrkonsole**, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

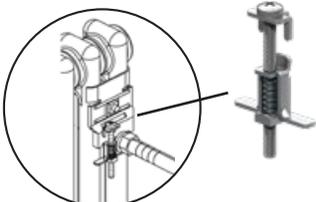
| Größe mm | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr. | Preise (PG54) €/Stück |
|----------|--------------------|----------|-----------------------|
| 75 mm    | verzinkt           | ZHXASBVZ | 6,34                  |

AK 1+2

AK 3 mit Aushebesicherung  
(2 Stk. je Heizkörper)

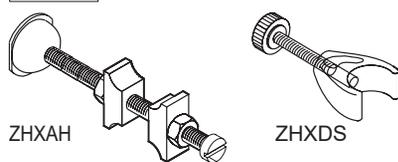


F2=500N  
F3=500N



Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltable im Anschluss dieser Seiten.  
\*\* Für farbige Ausführung „\_“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. Farbige Befestigungen nur auf ausdrückliche Bestellung mit einem farbigen Heizkörper. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

AK 1+2



ZHXA

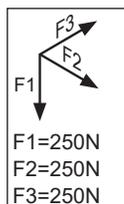
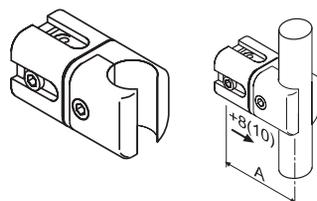
ZHXDS

**Abstandhalter** für 2- bis 6-Säuler aus weißem Nylon und verzinktem Gewinde mit verzinktem Teller, 6-teilig, Wandabstand 30 - 70 mm verstellbar.

**Distanzhalter** für pulverbeschichtete Ein-, 2- u. 3-Säuler, aus Acryl, naturfarben, Wandabstand 40 - 55 mm verstellbar.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr.  | Preise (PG54) €/Stück |
|--------------|----------|--------------------|-----------|-----------------------|
| 30-70        | ---      | Nylon, weiß        | ZHXAHRMSW | 6,92                  |
| 40-55        | ---      | Acryl, naturfarben | ZHXDS     | 5,72                  |

AK 1+2

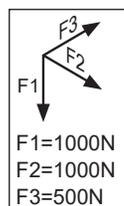
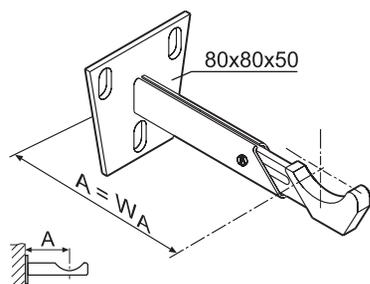


**Spezial-Befestigungszubehör** für 2- und 3-Säuler-Röhrenradiatoren Aura und Mera bis 29 Glieder, als Wand- oder Seitenkonsole, in eleganter, massiver Ausführung aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 25 mm, incl. Dübel 10 mm und Holzschraube.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.     | Preise (PG54) €/Stück |
|--------------|----------|------------------------|--------------|-----------------------|
| 62-70(72)    | 33x16x25 | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXCK255SW   | 38,96                 |
| 62-70(72)    | 33x16x25 | verchromt              | ZHXCK255CR   | 44,79                 |
| 62-70(72)    | 33x16x25 | pulverbesch. farbig    | ZHXCK255__** | 71,78                 |

AK 1+2 mit Abstand-/Distanzhalter

AK 3 mit Halter ZH\_HA



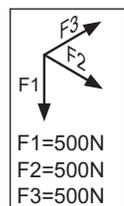
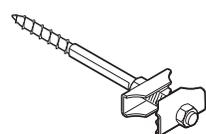
**Regulier-Wandkonsole** für 2- bis 6-Säuler, schwere Ausführung mit großer Wandauflegeplatte 80 x 80 mm, in der Länge L verstellbar, stabiles U-Profil mit schalldämmender, naturfarbener Kunststoffauflage. In 3 Oberflächenausführungen lieferbar (VZ = verzinkt, pulverbeschichtet Weiß 9016 und NF-Farbtöne, siehe U3).

| A = L mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.      | Preise (PG54) €/Stück |
|----------|----------|------------------------|---------------|-----------------------|
| 67-91    | 80x80x50 | verzinkt               | ZHXWKR008VZ   | 19,17                 |
| 67-91    | 80x80x50 | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKR008SW   | 21,23                 |
| 67-91    | 80x80x50 | pulverbesch. farbig    | ZHXWKR008__** | 46,72                 |
| 95-146   | 80x80x50 | verzinkt               | ZHXWKR012VZ   | 20,86                 |
| 95-146   | 80x80x50 | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKR012SW   | 22,98                 |
| 95-146   | 80x80x50 | pulverbesch. farbig    | ZHXWKR012__** | 50,07                 |
| 128-210  | 80x80x50 | verzinkt               | ZHXWKR017VZ   | 24,21                 |
| 128-210  | 80x80x50 | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKR017SW   | 25,92                 |
| 128-210  | 80x80x50 | pulverbesch. farbig    | ZHXWKR017__** | 56,73                 |

WA = A [mm]  
WH = A - T/2 [mm]  
T = Bautiefe des HK

| A = WA = L mm | Hinterer Wandabstand WH bei |        |        |        |        |
|---------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|
|               | 2-S                         | 3-S    | 4-S    | 5-S    | 6-S    |
| 67-91         | 35- 58                      | 17-40  | ---    | ---    | ---    |
| 95-146        | 63-113                      | 45-95  | 26-76  | 6-57   | ---    |
| 128-210       | 100-177                     | 78-159 | 59-140 | 40-121 | 21-102 |

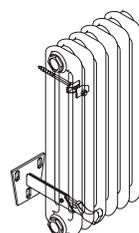
AK 3 mit Regulier-Wandkonsole mit Hubkonsole mit Standkonsole



**Halter**, gleichzeitig Aus- und Abhebesicherung, für 2- bis 6-Säuler, mit Stockschraube Ø 8 mm, mit 2 Muttern M8, 2 Klemnteilen aus verzinktem Stahlblech und Feder, als Ergänzung zu ZHXWKR, ZHXBK, ZHXWKL und ZHXWKS einsetzbar.

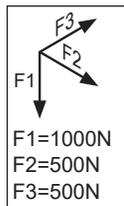
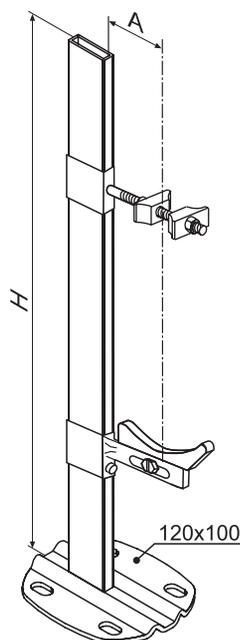
| L mm | Größe mm  | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.      | Preise (PG54) €/Stück |
|------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|
| 140  | 140x25x45 | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXHAX140SW   | 16,92                 |
| 140  | 140x25x45 | pulverbesch. farbig    | ZHXHAX140__** | 25,05                 |
| 180  | 180x25x45 | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXHAX180SW   | 17,10                 |
| 180  | 180x25x45 | pulverbesch. farbig    | ZHXHAX180__** | 26,71                 |

| L mm | hinterer Wandabstand WH bei Klemmung auf hinterer Rohrreihe |
|------|---|
| 140  | 20 - 60 mm  |
| 180  | 90 - 100 mm   |



Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltable im Anschluss dieser Seiten.  
\*\* Für farbige Ausführung „\_\_“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. Farbige Befestigungen nur auf ausdrückliche Bestellung mit einem farbigen Heizkörper. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

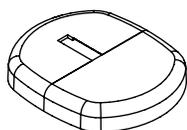
AK 3



**Standkonsole**, für Mehrsäuler-Röhrenradiatoren, stabiles Standrohr 35 x10 mm verschweißt mit Bodenplatte 120x100x10 mm, in der Höhe H kürzbar, mit weißem Abdeckstopfen, 1 Träger mit schalldämmender Kunststoffauflage zur Aufnahme der Radiator-Nabe unten sowie 1 Rückhalter oben, aus weißen Nylon Klemnteilen. In 2 Oberflächenausführungen lieferbar.

**Montagehinweis:** Für 2-Säuler muss der obere Halter anstatt zwischen einem hinteren Rohrpaar, an einem vorderen/frontalen Rohrpaar befestigt werden.

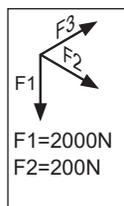
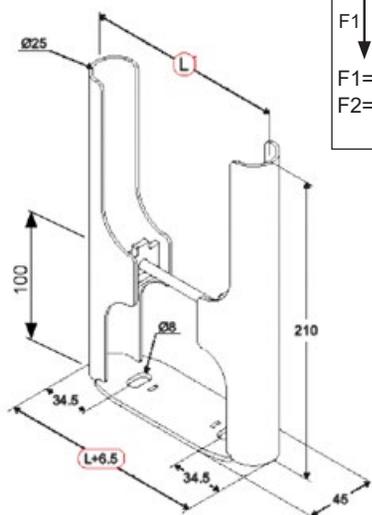
| Abstand A mm | Höhe mm | für HK-Bauhöhen [mm] | Oberfläche/Farbtone | Art.-Nr.       | Preise (PG54) €/Stück |
|--------------|---------|----------------------|---------------------|----------------|-----------------------|
| 26-40        | 670     | 200 - 500            | Weiß 9016           | ZHXSKM06760SW  | 46,75                 |
| 26-40        | 670     | 200 - 500            | farbig              | ZHXSKM06760_** | 90,11                 |
| 26-40        | 1150    | 200 - 900            | Weiß 9016           | ZHXSKM11560SW  | 54,86                 |
| 26-40        | 1150    | 200 - 900            | farbig              | ZHXSKM11560_** | 100,13                |



**Kunststoff-Abdeckung**, passend zu Bodenplatte 120x100 mm und Standrohr 35 x10 mm (Standkonsole ZHX SK\_), für komplette Bodenplatte oder Standrohr.

| Größe mm | Beschreibung/Farbtone           | Art.-Nr. | Preise (PG54) €/Stück |
|----------|---------------------------------|----------|-----------------------|
| 120x100  | für komplette Bodenplatte, weiß | ZHXFADO  | 6,71                  |
| 35x10    | für Standrohr, weiß             | ZHXSRAR  | 3,25                  |

AK 1+2



**Fußkonsole** für Röhrenradiatoren 3- bis 6-Säuler zur freistehenden Montage von HK-Bauhöhen bis einschließlich 900 mm, für die vertikale (stehende) Heizkörpermontage auf Fertigfußboden, auch zur Verwendung als Bankkonsole (Sitzbank), inkl. 2 Kunststoffabdeckungen. Gesamthöhe 210 mm mit 100 mm Abstand Unterkante Radiator zum Fußboden.

| Größe H x L mm | für Radiator Typ | Oberfläche/Farbtone     | Art.-Nr.      | Preise (PG54) €/Stück |
|----------------|------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| 210x101        | 3-Säuler         | pulverbesch. Weiss 9016 | ZHXFKR02110SW | 46,67                 |
| 210x139        | 4-Säuler         | pulverbesch. Weiss 9016 | ZHXFKR02113SW | 49,29                 |
| 210x177        | 5-Säuler         | pulverbesch. Weiss 9016 | ZHXFKR02117SW | 51,95                 |
| 210x215        | 6-Säuler         | pulverbesch. Weiss 9016 | ZHXFKR02121SW | 54,57                 |



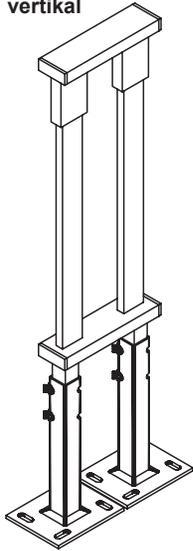
Empfohlene Anzahl bei Verwendung als Sitzbankkonsole für HK-Bauhöhen 300 mm

| Heizkörperlänge | Anzahl Konsolen |
|-----------------|-----------------|
| Elemente        | n               |
| ≤ 30            | 2               |
| 31 - 40         | 3               |
| 41 - 60         | 4               |

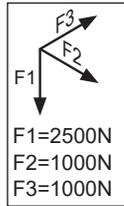
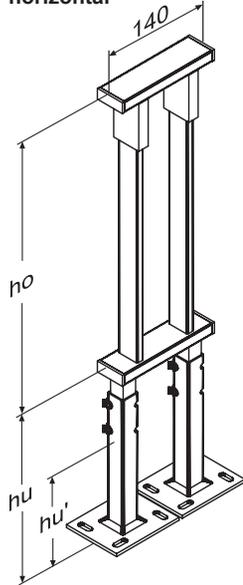
Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltabelle im Anschluss dieser Seiten.  
\*\* Für farbige Ausführung „\_“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. Farbige Befestigungen nur auf ausdrückliche Bestellung mit einem farbigen Heizkörper. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

AK 3

vertikal



horizontal



**Bankkonsole vertikal**, für Mehrsäuler Röhrenradiatoren 4- bis 6-Säuler geeignete Standkonsole für die vertikale (stehende) Heizkörpermontage und Verwendung als Sitzbank. Auflage für Sitzfläche oder Ablagefläche bauseits. Stabile quadratische Standrohre (Unterteil) 25 x 25 mm verschweißt mit Bodenplatte 100 x 80 mm, Trägerrohre (Oberteil) aus Recheckprofilen 30 x 10 mm mit Sims- /Sitzbankträger (140 mm Tiefe), Metallteile pulverbeschichtet.

**Bankkonsole horizontal**, für alle Mehrsäuler Röhrenradiatoren geeignete Standkonsole für die horizontale (liegende) Heizkörpermontage und Verwendung als Sitzbank. Auflage für Sitzfläche oder Ablagefläche bauseits. Stabile quadratische Standrohre (Unterteil) 25 x 25 mm verschweißt mit Bodenplatte 100 x 80 mm, Trägerrohre (Oberteil) aus Recheckprofilen 10 x 30 mm mit Sims- /Sitzbankträger (140 mm Tiefe), Metallteile pulverbeschichtet.

**Die speziellen Vorteile**

- Einfache Montage
- Robuste Ausführung
- Höhe stufenlos verstellbar
- Mit Sims- / Sitzbankträger
- Metallteile pulverbeschichtet

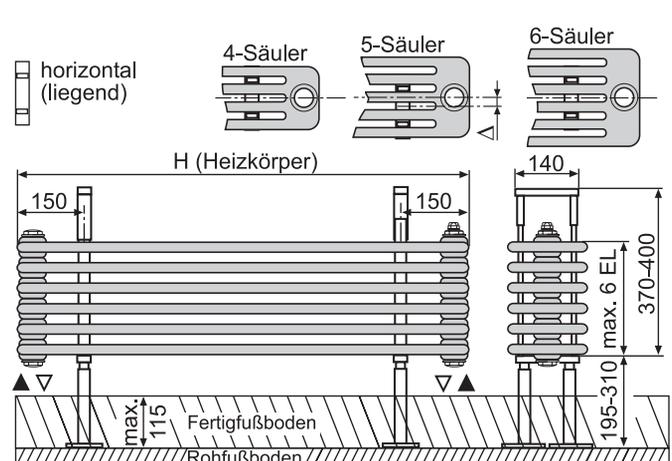
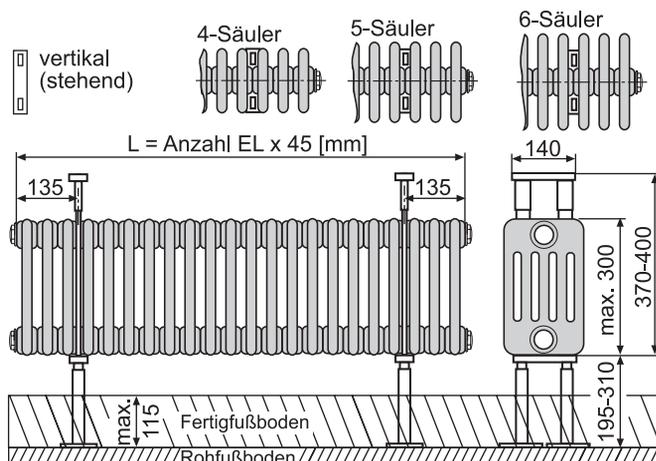
| für HK-Bauhöhe    | Höhe hu/hu' mm | Höhe ho mm | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr.       | Preise (PG54) €/Stück |
|-------------------|----------------|------------|--------------------|----------------|-----------------------|
| <b>Vertikal</b>   |                |            |                    |                |                       |
| max. 300 mm       | 195-310/115    | 370-400    | Weiß 9016          | ZHXBKV011037SW | 160,57                |
| <b>Horizontal</b> |                |            |                    |                |                       |
| max. 6 EL         | 195-310/115    | 370-400    | Weiß 9016          | ZHXBKH011037SW | 144,10                |

**Abdeckung für Bankkonsole Mera**, passend zur Bodenplatte oder Standrohr. Für jede Konsole sind jeweils 2 Abdeckungen erforderlich.

| Größe mm | Beschreibung/Farbton            | Art.-Nr.       | Preise (PG54) €/Stück |
|----------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 100x80   | für komplette Bodenplatte, weiß | ZHXADR100080SW | 6,82                  |
| 50x50    | für Standrohr, weiß             | ZHXADR050050SW | 2,64                  |

**Empfohlene Anzahl Konsolen**

| Heizkörperlänge |                | Anzahl Konsolen n |
|-----------------|----------------|-------------------|
| vertikal L/EL   | horizontal H/m |                   |
| ≤ 26            | ≤ 1,2          | 2                 |
| 27 - 44         | 1,5 - 2,0      | 3                 |
| 45 - 55         | 2,2 - 2,5      | 4                 |



## Befestigungszubehör Zuordnung nach VDI 6036

Die Vorschläge über die Anzahl der Konsolen gelten unter der Voraussetzung, dass die für die Konsolen vorgesehene Anzahl Schrauben/Befestigungsteile baueits vollständig eingesetzt werden sowie Montage auf bzw. in festem und tragfähigem Mauerwerk, ohne Anbringung zusätzlicher Anbauten am Heizkörper, anderenfalls ist eine Erhöhung erforderlich. Kraftaufnahme je Konsole siehe Artikel. Für Mera, Vera und Aura mindestens alle 900 mm (20 Elemente) Konsolen vorsehen. In den nachfolgenden Empfehlungen bereits berücksichtigt.

**F1= 500 N** für Bohrkonsole ZHXBK, Wandkonsole leichte Ausführung ZHXWKL, Wandkonsole schwere Ausführung ZHXWKS, jeweils in Verbindung mit Klemmhalter ZHXKH RM. Mit Aushebesicherung Anforderungsklasse 3. Bei 2 Konsolen zusätzlich Abstand/Distanzhalter.

**F1= 1000 N** für Klickfix-Konsolschiene ZHXKFM (ab BH 300 mm), Standkonsole ZHXSKM und Regulier-Wandkonsole ZHXWKR mit Haltern ZHXHA. Hinweis: Ab Bauhöhe 1000 mm Standkonsole in Kombination mit Haltern ZHXHA.

**F1= 2000 N** für Hubkonsole ZHXHUB. Hinweis: Ab Bauhöhe 500 mm Hubkonsole in Kombination mit Haltern ZHXHA.

| Elementzahl<br>von bis                      |    | VDI 6036 Anforderungsklasse 1 u. 2 |           |           |            |           |           |          |           |           | VDI 6036 Anforderungsklasse 3 |           |           |            |           |           |          |           |           |  |
|---|----|------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|--|
|   |    | Anzahl Konsolen                    |           |           |            |           |           |          |           |           | Anzahl Konsolen               |           |           |            |           |           |          |           |           |  |
|   |    | 2-3 Säuler                         |           |           | 4-5 Säuler |           |           | 6 Säuler |           |           | 2-3 Säuler                    |           |           | 4-5 Säuler |           |           | 6 Säuler |           |           |  |
|   |    | F1=500 N                           | F1=1000 N | F1=2000 N | F1=500 N   | F1=1000 N | F1=2000 N | F1=500 N | F1=1000 N | F1=2000 N | F1=500 N                      | F1=1000 N | F1=2000 N | F1=500 N   | F1=1000 N | F1=2000 N | F1=500 N | F1=1000 N | F1=2000 N |  |
| <b>Bauhöhen 195, 300, 350, 365 mm</b>       |    |                                    |           |           |            |           |           |          |           |           |                               |           |           |            |           |           |          |           |           |  |
| 4   | 8  | 2                                  | 2         | 2         | 2          | 2         | 2         | 2        | 2         | 2         | 2                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         |  |
| 9   | 13 | 2                                  | 2         | 2         | 2          | 2         | 2         | 2        | 2         | 2         | 2                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         |  |
| 14  | 18 | 2                                  | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         |  |
| 19  | 23 | 2                                  | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 6          | 3         | 2         | 6        | 3         | 2         |  |
| 24  | 28 | 3                                  | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         | 4                             | 2         | 2         | 6          | 3         | 2         | 6        | 3         | 2         |  |
| 29  | 33 | 3                                  | 3         | 3         | 4          | 3         | 3         | 4        | 3         | 3         | 4                             | 3         | 3         | 6          | 3         | 3         | 7        | 4         | 3         |  |
| 34  | 38 | 3                                  | 3         | 3         | 4          | 3         | 3         | 5        | 3         | 3         | 5                             | 3         | 3         | 8          | 4         | 3         | 9        | 5         | 3         |  |
| 39  | 43 | 3                                  | 3         | 3         | 4          | 3         | 3         | 5        | 3         | 3         | 5                             | 3         | 3         | 8          | 4         | 3         | 9        | 5         | 3         |  |
| 44  | 48 | 4                                  | 3         | 3         | 5          | 3         | 3         | 5        | 3         | 3         | 5                             | 3         | 3         | 11         | 6         | 3         | 12       | 6         | 3         |  |
| 49  | 58 | 4                                  | 4         | 4         | 5          | 4         | 4         | 6        | 4         | 4         | 6                             | 4         | 4         | 13         | 7         | 4         | 14       | 7         | 4         |  |
| 49  | 58 | 4                                  | 4         | 4         | 5          | 4         | 4         | 6        | 4         | 4         | 6                             | 4         | 4         | 13         | 7         | 4         | 14       | 7         | 4         |  |
| <b>Bauhöhen 400, 415, 450 mm</b>            |    |                                    |           |           |            |           |           |          |           |           |                               |           |           |            |           |           |          |           |           |  |
| 4   | 8  | 2                                  | 2         | 2         | 2          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         |  |
| 9   | 13 | 2                                  | 2         | 2         | 2          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         |  |
| 14  | 18 | 2                                  | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 4          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         |  |
| 19  | 23 | 3                                  | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         | 4                             | 2         | 2         | 6          | 3         | 2         | 6        | 3         | 2         |  |
| 24  | 28 | 3                                  | 2         | 2         | 4          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         | 4                             | 2         | 2         | 6          | 3         | 2         | 7        | 4         | 2         |  |
| 29  | 33 | 3                                  | 3         | 3         | 4          | 3         | 3         | 5        | 3         | 3         | 5                             | 3         | 3         | 6          | 3         | 3         | 7        | 4         | 3         |  |
| 34  | 38 | 3                                  | 3         | 3         | 4          | 3         | 3         | 5        | 3         | 3         | 5                             | 3         | 3         | 8          | 4         | 3         | 9        | 5         | 3         |  |
| 39  | 43 | 4                                  | 3         | 3         | 5          | 3         | 3         | 6        | 3         | 3         | 6                             | 3         | 3         | 9          | 5         | 3         | 10       | 5         | 3         |  |
| 44  | 48 | 4                                  | 3         | 3         | 5          | 3         | 3         | 6        | 3         | 3         | 6                             | 3         | 3         | 11         | 6         | 3         | 12       | 6         | 3         |  |
| 49  | 58 | 4                                  | 4         | 4         | 6          | 4         | 4         | 7        | 4         | 4         | 7                             | 4         | 4         | 14         | 7         | 4         | 15       | 8         | 4         |  |
| 49  | 58 | 4                                  | 4         | 4         | 6          | 4         | 4         | 7        | 4         | 4         | 7                             | 4         | 4         | 14         | 7         | 4         | 15       | 8         | 4         |  |
| <b>Bauhöhen 500, 550, 565, 600 mm</b>       |    |                                    |           |           |            |           |           |          |           |           |                               |           |           |            |           |           |          |           |           |  |
| 4   | 8  | 2                                  | 2         | 2         | 2          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         |  |
| 9   | 13 | 2                                  | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         |  |
| 14  | 18 | 3                                  | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         | 4                             | 2         | 2         | 4          | 2         | 2         | 5        | 3         | 2         |  |
| 19  | 23 | 3                                  | 2         | 2         | 4          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         | 4                             | 2         | 2         | 6          | 3         | 2         | 7        | 4         | 2         |  |
| 24  | 28 | 3                                  | 2         | 2         | 4          | 2         | 2         | 5        | 3         | 2         | 5                             | 3         | 2         | 6          | 3         | 2         | 7        | 4         | 2         |  |
| 29  | 33 | 4                                  | 3         | 3         | 5          | 3         | 3         | 6        | 3         | 3         | 6                             | 3         | 3         | 8          | 4         | 3         | 9        | 5         | 3         |  |
| 34  | 38 | 4                                  | 3         | 3         | 5          | 3         | 3         | 6        | 3         | 3         | 6                             | 3         | 3         | 9          | 5         | 3         | 10       | 5         | 3         |  |
| 39  | 43 | 4                                  | 3         | 3         | 6          | 3         | 3         | 7        | 4         | 3         | 7                             | 4         | 3         | 9          | 5         | 3         | 11       | 6         | 3         |  |
| 44  | 48 | 4                                  | 3         | 3         | 6          | 3         | 3         | 7        | 4         | 3         | 7                             | 4         | 3         | 12         | 6         | 3         | 13       | 7         | 4         |  |
| 49  | 58 | 5                                  | 4         | 4         | 7          | 4         | 4         | 8        | 4         | 4         | 8                             | 4         | 4         | 14         | 7         | 4         | 16       | 8         | 4         |  |
| 49  | 58 | 5                                  | 4         | 4         | 7          | 4         | 4         | 8        | 4         | 4         | 8                             | 4         | 4         | 14         | 7         | 4         | 16       | 8         | 4         |  |
| <b>Bauhöhen 665, 750, 900, 965, 1000 mm</b> |    |                                    |           |           |            |           |           |          |           |           |                               |           |           |            |           |           |          |           |           |  |
| 4   | 8  | 2                                  | 2         | 2         | 2          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         |  |
| 9   | 13 | 2                                  | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         |  |
| 14  | 18 | 3                                  | 2         | 2         | 4          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         | 4                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         |  |
| 19  | 23 | 3                                  | 2         | 2         | 4          | 2         | 2         | 5        | 3         | 2         | 5                             | 3         | 2         | 5          | 3         | 2         | 6        | 3         | 2         |  |
| 24  | 28 | 4                                  | 2         | 2         | 5          | 3         | 2         | 6        | 3         | 2         | 6                             | 3         | 2         | 6          | 3         | 2         | 7        | 4         | 2         |  |
| 29  | 33 | 4                                  | 3         | 3         | 6          | 3         | 3         | 7        | 4         | 3         | 7                             | 4         | 3         | 6          | 3         | 3         | 8        | 4         | 3         |  |
| 34  | 38 | 5                                  | 3         | 3         | 6          | 3         | 3         | 7        | 4         | 3         | 7                             | 4         | 3         | 8          | 4         | 3         | 9        | 5         | 3         |  |
| <b>Bauhöhen 1065, 1200, 1500 mm</b>         |    |                                    |           |           |            |           |           |          |           |           |                               |           |           |            |           |           |          |           |           |  |
| 4   | 8  | 2                                  | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 3        | 2         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         |  |
| 9   | 13 | 3                                  | 2         | 2         | 4          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         | 4                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         |  |
| 14  | 18 | 3                                  | 2         | 2         | 5          | 3         | 2         | 5        | 3         | 2         | 4                             | 2         | 2         | 4          | 2         | 2         | 5        | 3         | 2         |  |
| 19  | 23 | 4                                  | 2         | 2         | 6          | 3         | 2         | 7        | 4         | 2         | 6                             | 3         | 2         | 6          | 3         | 2         | 8        | 4         | 2         |  |
| 24  | 28 | 5                                  | 3         | 2         | 7          | 4         | 2         | 8        | 4         | 2         | 7                             | 4         | 2         | 7          | 4         | 2         | 9        | 5         | 3         |  |
| 29  | 33 | 5                                  | 3         | 3         | 8          | 4         | 3         | 9        | 5         | 3         | 7                             | 4         | 3         | 7          | 4         | 3         | 10       | 5         | 3         |  |
| 34  | 38 | 6                                  | 3         | 3         | 9          | 5         | 3         | 10       | 5         | 3         | 9                             | 5         | 3         | 9          | 5         | 3         | 12       | 6         | 3         |  |
| <b>Bauhöhen 1800, 2000, 2200 mm</b>         |    |                                    |           |           |            |           |           |          |           |           |                               |           |           |            |           |           |          |           |           |  |
| 4   | 8  | 2                                  | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 4        | 2         | 2         |  |
| 9   | 13 | 3                                  | 2         | 2         | 5          | 3         | 2         | 5        | 3         | 2         | 3                             | 2         | 2         | 3          | 2         | 2         | 5        | 3         | 2         |  |
| 14  | 18 | 4                                  | 2         | 2         | 6          | 3         | 2         | 7        | 4         | 2         | 4                             | 3         | 2         | 4          | 3         | 2         | 6        | 3         | 2         |  |
| 19  | 23 | 5                                  | 3         | 2         | 7          | 4         | 2         | 9        | 5         | 3         | 6                             | 3         | 2         | 6          | 3         | 2         | 8        | 4         | 2         |  |
| 24  | 28 | 6                                  | 3         | 2         | 9          | 5         | 3         | 10       | 5         | 3         | 7                             | 4         | 2         | 7          | 4         | 2         | 9        | 5         | 3         |  |
| 29  | 33 | 7                                  | 4         | 3         | 10         | 5         | 3         | 12       | 6         | 3         | 8                             | 4         | 3         | 7          | 4         | 3         | 10       | 5         | 3         |  |
| 34  | 38 | 7                                  | 4         | 3         | 12         | 6         | 3         | 14       | 7         | 4         | 9                             | 5         | 3         | 8          | 4         | 3         | 11       | 6         | 3         |  |
| 34  | 38 | 7                                  | 4         | 3         | 12         | 6         | 3         | 14       | 7         | 4         | 9                             | 5         | 3         | 9          | 5         | 3         | 13       | 7         | 4         |  |

Für nicht abgebildete Elementzahlen wenden Sie sich bitte an [info@bemm.de](mailto:info@bemm.de) oder Fon 05121 9300-0.



Klira, 3-Säuler 2000 x 760 mm (12 EL) im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).



Ventilheizkörper Klira V 2-reihig, 600 mm hoch, mit Klickfix-Konsolen, komplett im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

### Die Hightech-Produktion Laser-Röhrenradiatoren<sup>BEMM</sup>, die Perfektion der BEMM-Softline.

- Laser-Kopfstücke mit perfekter Außenkontur.
- Laser-Kopfstücke mit dem großen Softline-Kopfradius von 25 mm.
- Gut zu reinigende Hohlkehlen.
- Keine Beeinträchtigung der Ventil-Funktion durch Schweißabbrand aus den Kopfstücken.

### Die speziellen Vorteile

- 40 mm Abstand zwischen den Röhren ermöglicht eine optimale Reinigung.

**BEMM Klira Klinik-Röhrenradiator**, Elementbaulänge 65 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben DN 32 (5/4"), **Laser-Softline-Köpfe** aus mit 25 mm Kopfradius. Klinik-Röhrenradiator mit 40 mm Abstand zwischen den Röhren der Elemente zur optimalen Erreichbarkeit der Rohroberflächen zur Reinigung.

Klira entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016. Wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, geprüft von einem anerkannten Prüfinstitut.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



**BEMM Klira Ventil-Klinik-Röhrenradiator**, Elementbaulänge 65 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben DN 32 (5/4"), **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. Klinik-Röhrenradiator mit 40 mm Abstand zwischen den Röhren der Elemente zur optimalen Erreichbarkeit der Rohroberflächen zur Reinigung. Mit 2 zusätzlichen Anschlüssen IG DN 15 (1/2") von unten mit 50 mm Mittenabstand, komplett mit voreinstellbarem Einbauventil für den hydraulischen Abgleich, mit 4 Stopfen DN 32 (5/4") sowie Entlüftungs- und Entleerungsstopfen DN 15 (1/2"). Einbauventil wahlweise oben oder unten.

Klira Ventil entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016. Wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, geprüft von einem anerkannten Prüfinstitut.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



### Vario-Komponenten

- |   |      |
|---|------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | ja   |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein |
| • Accessoires                                 | nein |

### Spezialausführungen

- |   |    |           |
|---|----|-----------|
| • Ventilausführung                            | ja | Seite 301 |
| • Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung | ja |           |

### Lieferumfang mit T-Artikeln

Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß untenstehender Tabelle (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert. Genippelte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt auf Bestellung.

Längere Heizkörper werden im Interesse der Transportfähigkeit (Gewicht, Abmessungen) aus der max. Elementzahl gemäß Tabelle und weiteren Teilblöcken bis 890 mm Länge (14 Elemente) geliefert und sind bauseits zusammenzunippeln. Klira Spezial-Nippel und Dichtungen werden anteilig kostenlos mitgeliefert.

### Lieferumfang Klira Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Blind- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2") beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

### Lieferumfang Klira Ventil-Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Einbauventil, Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Entleer- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2") beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

**Maximale in einem Stück lieferbare Elementanzahl entspricht der ersten Zahl blockgeschweißt. Zweite Zahl genippelt ab Produktionswerk ohne Mehrkosten, darüber Nippel- und Konfektionierungskosten.**

**Nettomehrprijs je Heizkörper: € 59,- (nicht rabattierfähig). Für Elementanzahlen, die über der max. Anzahl in der Tabelle liegen.**

| Typ Bauhöhe | 2-Säuler | 3-Säuler | 4-Säuler | 5-Säuler | 6-Säuler |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 260-350     | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    |
| 400-450     | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    |
| 500-550     | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    |
| 600         | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    |
| 750         | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    |
| 900         | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    |
| 1000        | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    | 20/44    |
| 1100-1200   | 13/28    | 13/28    | 13/28    | 13/28    | 13/25    |
| 1500        | 13/26    | 13/22    | 13/18    | 13/16    | 13/16    |
| 1800        | 13/22    | 13/20    | 13/16    | 13/16    | 13/16    |
| 2000        | 13/22    | 13/20    | 13/16    | 13/16    | 13/16    |
| 2200        | 10/18    | 10/16    | 10/16    | 10/16    | 10/16    |
| 2500        | 10/18    | 10/16    | 10/16    | 10/16    | 10/16    |

Die Nennbaulänge - ohne Anschlussstopfen - beträgt: (Elementanzahl - 1) x 65 + 45 mm.

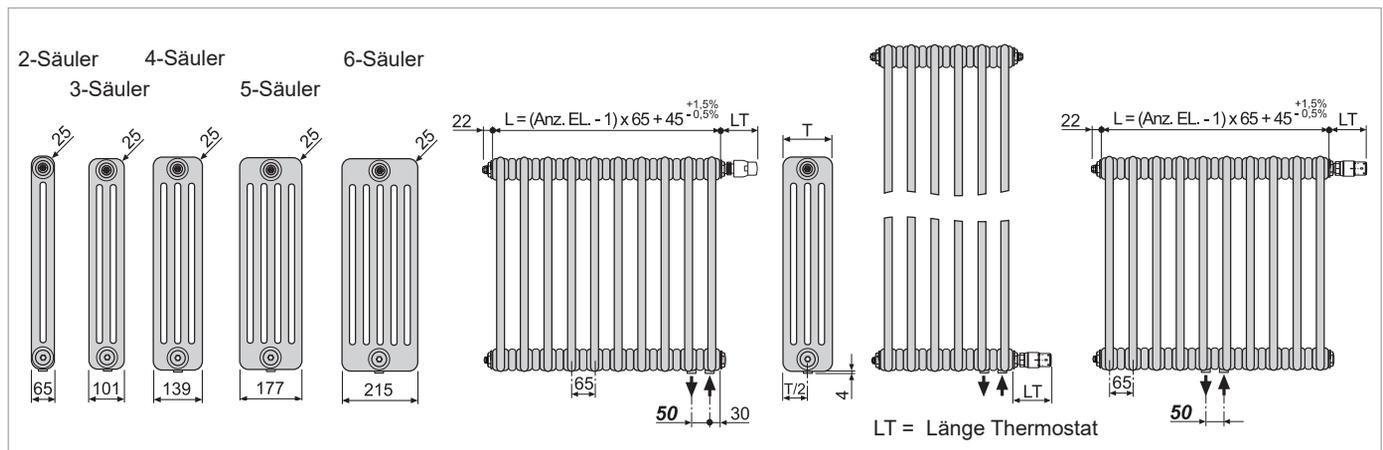
### Bestellhinweis und Beispiel

**Bestellung mit T-Artikeln (PG 12) zur Lieferung aus Produktion**  
Basis dieser Bestellform sind die Kalkulationsartikel 01\_T und T-Anschlüsse auf den folgenden Seiten, die in Kombination sowohl Normal- als auch Ventil-Röhrenradiatoren ergeben.

### Bestellbeispiel:

1 Stück Klira 3-Säuler H 600 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016, Anschluss DN15 (4x1/2")

| Artikelnummer    | Artikelkurztext   | Menge |
|------------------|---|-------|
| RK3060P20SW5/T02 | Klira RK3-H600x101x1280<br>20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016<br>Anschluss T02, 4 x DN15,<br>mit Entlüft.- und Blindstopfen | 1     |



### Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Artikel, Bauhöhen 300 - 750 mm

| Bauhöhe<br>H<br>mm | Bautiefe<br>T<br>mm | Art.-Nr.<br>aus laufender<br>Produktion<br>Preisgruppe 12 | Wärmeleistung<br>75/65/20°C<br>W/EL | Wärmeleistung<br>70/55/20°C<br>W/EL | Wärmeleistung<br>55/45/20°C<br>W/EL | Exponent<br>n | Wasserinhalt<br>l/EL | Oberfläche<br>m²/EL | Gewicht<br>leer<br>kg/EL | Preis<br>€/EL |
|--------------------|---------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| 260                | 101                 | RK3026P01SW5T   | 32,4                                | 26,2                                | 16,9                                | 1,26          | 0,57                 | 0,07                | 0,77                     | Auf Anfrage   |
|                    | 139                 | RK4026P01SW5T   | 40,6                                | 32,7                                | 21,0                                | 1,27          | 0,70                 | 0,09                | 1,03                     | Auf Anfrage   |
|                    | 177                 | RK5026P01SW5T   | 50,0                                | 40,3                                | 25,9                                | 1,27          | 0,82                 | 0,11                | 1,29                     | Auf Anfrage   |
|                    | 215                 | RK6026P01SW5T   | 59,3                                | 47,8                                | 30,8                                | 1,27          | 0,97                 | 0,13                | 1,49                     | Auf Anfrage   |
| 300                | 65                  | RK2030P01SW5T   | 27,6                                | 22,3                                | 14,4                                | 1,26          | 0,47                 | 0,05                | 0,63                     | 65,19         |
|                    | 101                 | RK3030P01SW5T   | 36,6                                | 29,6                                | 19,1                                | 1,26          | 0,62                 | 0,08                | 0,88                     | 74,42         |
|                    | 139                 | RK4030P01SW5T   | 46,0                                | 37,1                                | 23,8                                | 1,27          | 0,76                 | 0,11                | 1,18                     | 82,69         |
|                    | 177                 | RK5030P01SW5T   | 56,7                                | 45,7                                | 29,3                                | 1,28          | 0,88                 | 0,13                | 1,48                     | 92,47         |
|                    | 215                 | RK6030P01SW5T   | 67,3                                | 54,3                                | 34,9                                | 1,27          | 1,03                 | 0,16                | 1,68                     | 104,29        |
| 350                | 65                  | RK2035P01SW5T   | 31,8                                | 25,7                                | 16,6                                | 1,26          | 0,51                 | 0,06                | 0,73                     | 66,98         |
|                    | 101                 | RK3035P01SW5T   | 42,4                                | 34,2                                | 22,1                                | 1,26          | 0,68                 | 0,09                | 0,98                     | 74,88         |
|                    | 139                 | RK4035P01SW5T   | 53,2                                | 42,8                                | 27,5                                | 1,28          | 0,84                 | 0,12                | 1,28                     | 84,10         |
|                    | 177                 | RK5035P01SW5T   | 65,5                                | 52,7                                | 33,8                                | 1,28          | 0,98                 | 0,15                | 1,58                     | 93,06         |
|                    | 215                 | RK6035P01SW5T   | 77,7                                | 62,6                                | 40,3                                | 1,27          | 1,15                 | 0,18                | 1,88                     | 104,93        |
| 400                | 65                  | RK2040P01SW5T   | 36,0                                | 29,0                                | 18,7                                | 1,27          | 0,55                 | 0,07                | 0,78                     | 67,56         |
|                    | 101                 | RK3040P01SW5T   | 48,2                                | 38,9                                | 25,0                                | 1,27          | 0,74                 | 0,10                | 1,13                     | 75,55         |
|                    | 139                 | RK4040P01SW5T   | 60,4                                | 48,6                                | 31,1                                | 1,28          | 0,92                 | 0,14                | 1,43                     | 84,51         |
|                    | 177                 | RK5040P01SW5T   | 74,3                                | 59,8                                | 38,3                                | 1,28          | 1,08                 | 0,17                | 1,78                     | 95,28         |
|                    | 215                 | RK6040P01SW5T   | 88,1                                | 71,0                                | 45,6                                | 1,27          | 1,27                 | 0,21                | 2,08                     | 106,67        |
| 450                | 65                  | RK2045P01SW5T   | 40,2                                | 32,4                                | 20,9                                | 1,27          | 0,59                 | 0,08                | 0,88                     | 67,85         |
|                    | 101                 | RK3045P01SW5T   | 53,9                                | 43,4                                | 28,0                                | 1,27          | 0,80                 | 0,12                | 1,23                     | 75,17         |
|                    | 139                 | RK4045P01SW5T   | 67,6                                | 54,4                                | 34,8                                | 1,29          | 1,00                 | 0,16                | 1,58                     | 84,25         |
|                    | 177                 | RK5045P01SW5T   | 83,0                                | 66,7                                | 42,7                                | 1,28          | 1,18                 | 0,19                | 1,98                     | 97,30         |
|                    | 215                 | RK6045P01SW5T   | 98,5                                | 79,3                                | 51,0                                | 1,27          | 1,39                 | 0,23                | 2,33                     | 108,43        |
| 500                | 65                  | RK2050P01SW5T   | 44,3                                | 35,7                                | 23,0                                | 1,27          | 0,63                 | 0,09                | 0,93                     | 68,20         |
|                    | 101                 | RK3050P01SW5T   | 59,5                                | 47,9                                | 30,8                                | 1,27          | 0,86                 | 0,13                | 1,33                     | 76,91         |
|                    | 139                 | RK4050P01SW5T   | 74,7                                | 60,0                                | 38,4                                | 1,29          | 1,08                 | 0,17                | 1,73                     | 85,82         |
|                    | 177                 | RK5050P01SW5T   | 91,7                                | 73,7                                | 47,2                                | 1,29          | 1,28                 | 0,21                | 2,18                     | 97,39         |
|                    | 215                 | RK6050P01SW5T   | 108,7                               | 87,5                                | 56,1                                | 1,28          | 1,51                 | 0,25                | 2,53                     | 108,60        |
| 550                | 65                  | RK2055P01SW5T   | 48,4                                | 39,0                                | 25,1                                | 1,27          | 0,67                 | 0,10                | 1,03                     | 69,67         |
|                    | 101                 | RK3055P01SW5T   | 65,2                                | 52,5                                | 33,7                                | 1,28          | 0,92                 | 0,14                | 1,43                     | 77,87         |
|                    | 139                 | RK4055P01SW5T   | 81,8                                | 65,7                                | 41,9                                | 1,29          | 1,16                 | 0,19                | 1,88                     | 88,13         |
|                    | 177                 | RK5055P01SW5T   | 100,3                               | 80,6                                | 51,5                                | 1,29          | 1,38                 | 0,23                | 2,33                     | 100,50        |
|                    | 215                 | RK6055P01SW5T   | 118,9                               | 95,7                                | 61,4                                | 1,28          | 1,63                 | 0,28                | 2,78                     | 111,84        |
| 600                | 65                  | RK2060P01SW5T   | 52,5                                | 42,3                                | 27,2                                | 1,27          | 0,71                 | 0,11                | 1,08                     | 69,69         |
|                    | 101                 | RK3060P01SW5T   | 70,8                                | 57,0                                | 36,5                                | 1,28          | 0,98                 | 0,15                | 1,53                     | 78,73         |
|                    | 139                 | RK4060P01SW5T   | 88,8                                | 71,2                                | 45,4                                | 1,30          | 1,24                 | 0,20                | 2,03                     | 90,43         |
|                    | 177                 | RK5060P01SW5T   | 108,8                               | 87,4                                | 55,8                                | 1,29          | 1,48                 | 0,25                | 2,58                     | 101,62        |
|                    | 215                 | RK6060P01SW5T   | 129,0                               | 103,8                               | 66,5                                | 1,28          | 1,75                 | 0,30                | 3,03                     | 114,84        |
| 750                | 65                  | RK2075P01SW5T   | 64,7                                | 52,1                                | 33,4                                | 1,28          | 0,83                 | 0,13                | 1,33                     | 72,27         |
|                    | 101                 | RK3075P01SW5T   | 87,5                                | 70,2                                | 44,8                                | 1,29          | 1,16                 | 0,19                | 1,88                     | 84,38         |
|                    | 139                 | RK4075P01SW5T   | 109,7                               | 87,8                                | 55,7                                | 1,31          | 1,48                 | 0,25                | 2,48                     | 97,80         |
|                    | 177                 | RK5075P01SW5T   | 134,1                               | 107,5                               | 68,4                                | 1,30          | 1,78                 | 0,31                | 3,08                     | 111,72        |
|                    | 215                 | RK6075P01SW5T   | 159,0                               | 127,8                               | 81,7                                | 1,29          | 2,11                 | 0,37                | 3,68                     | 124,01        |

#### Baulängenermittlung

Baulänge ohne Radiatorstopfen/Ventil = (Elementanzahl - 1) x 65 mm + 45 mm

#### Preisermittlung

Preis für einen Komplettheizkörper = Elementanzahl x Preis je EL + Anschlusscode-Preis siehe Seiten 299 - 302.

#### Wichtige Bestell-Hinweise:

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.

Bei Lieferung aus laufender Produktion wird auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4 Rücknahmen.

### Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Artikel, Bauhöhen 900 - 2500 mm

| Bauhöhe<br>H<br>mm | Bautiefe<br>T<br>mm | Art.-Nr.<br>aus laufender<br>Produktion<br>Preisgruppe 12 | Wärmeleistung<br>75/65/20°C<br>W/EL | Wärmeleistung<br>70/55/20°C<br>W/EL | Wärmeleistung<br>55/45/20°C<br>W/EL | Exponent<br>n | Wasserinhalt<br>l/EL | Oberfläche<br>m²/EL | Gewicht<br>leer<br>kg/EL | Preis<br>€/EL |
|--------------------|---------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| 900                | 65                  | RK2090P01SW5T   | 76,8                                | 61,7                                | 39,5                                | 1,29          | 0,95                 | 0,15                | 1,53                     | 100,13        |
|                    | 101                 | RK3090P01SW5T   | 104,0                               | 83,3                                | 52,9                                | 1,31          | 1,34                 | 0,22                | 2,18                     | 114,59        |
|                    | 139                 | RK4090P01SW5T   | 130,4                               | 104,2                               | 65,9                                | 1,32          | 1,72                 | 0,30                | 2,98                     | 139,13        |
|                    | 177                 | RK5090P01SW5T   | 159,1                               | 127,4                               | 80,8                                | 1,31          | 2,08                 | 0,37                | 3,68                     | 153,37        |
|                    | 215                 | RK6090P01SW5T   | 188,5                               | 151,3                               | 96,5                                | 1,30          | 2,47                 | 0,44                | 4,38                     | 172,67        |
| 1000               | 65                  | RK2100P01SW5T   | 84,9                                | 68,2                                | 43,6                                | 1,29          | 1,03                 | 0,17                | 1,68                     | 102,83        |
|                    | 101                 | RK3100P01SW5T   | 114,9                               | 91,9                                | 58,2                                | 1,31          | 1,46                 | 0,24                | 2,48                     | 116,65        |
|                    | 139                 | RK4100P01SW5T   | 144,0                               | 114,9                               | 72,4                                | 1,33          | 1,88                 | 0,33                | 3,23                     | 140,79        |
|                    | 177                 | RK5100P01SW5T   | 175,6                               | 140,5                               | 89,0                                | 1,32          | 2,28                 | 0,41                | 4,03                     | 154,04        |
|                    | 215                 | RK6100P01SW5T   | 208,0                               | 166,8                               | 106,2                               | 1,30          | 2,71                 | 0,49                | 4,78                     | 176,26        |
| 1100               | 65                  | RK2110P01SW5T   | 91,6                                | 73,5                                | 46,8                                | 1,30          | 1,12                 | 0,19                | 1,85                     | Auf Anfrage   |
|                    | 101                 | RK3110P01SW5T   | 128,8                               | 103,0                               | 65,3                                | 1,31          | 1,60                 | 0,27                | 2,74                     | Auf Anfrage   |
|                    | 139                 | RK4110P01SW5T   | 165,7                               | 132,2                               | 83,3                                | 1,33          | 2,06                 | 0,36                | 3,57                     | Auf Anfrage   |
|                    | 177                 | RK5110P01SW5T   | 200,6                               | 160,5                               | 101,6                               | 1,32          | 2,51                 | 0,46                | 4,46                     | Auf Anfrage   |
|                    | 215                 | RK6110P01SW5T   | 235,3                               | 188,7                               | 120,2                               | 1,30          | 2,98                 | 0,54                | 5,29                     | Auf Anfrage   |
| 1200               | 65                  | RK2120P01SW5T   | 100,9                               | 81,0                                | 51,7                                | 1,30          | 1,19                 | 0,20                | 1,98                     | 109,23        |
|                    | 101                 | RK3120P01SW5T   | 136,6                               | 109,3                               | 69,2                                | 1,32          | 1,70                 | 0,29                | 2,93                     | 134,02        |
|                    | 139                 | RK4120P01SW5T   | 171,0                               | 136,5                               | 86,1                                | 1,33          | 2,20                 | 0,39                | 3,83                     | 158,60        |
|                    | 177                 | RK5120P01SW5T   | 208,1                               | 166,5                               | 105,4                               | 1,32          | 2,68                 | 0,49                | 4,78                     | 183,98        |
|                    | 215                 | RK6120P01SW5T   | 246,5                               | 197,7                               | 125,9                               | 1,30          | 3,19                 | 0,58                | 5,68                     | 207,93        |
| 1500               | 65                  | RK2150P01SW5T   | 125,1                               | 100,3                               | 63,8                                | 1,30          | 1,43                 | 0,25                | 2,43                     | 122,33        |
|                    | 101                 | RK3150P01SW5T   | 168,8                               | 135,0                               | 85,4                                | 1,32          | 2,06                 | 0,36                | 3,58                     | 154,11        |
|                    | 139                 | RK4150P01SW5T   | 210,9                               | 168,5                               | 106,4                               | 1,32          | 2,68                 | 0,49                | 4,73                     | 187,84        |
|                    | 177                 | RK5150P01SW5T   | 256,1                               | 204,9                               | 129,8                               | 1,31          | 3,28                 | 0,61                | 5,93                     | 224,76        |
|                    | 215                 | RK6150P01SW5T   | 303,3                               | 243,3                               | 154,9                               | 1,30          | 3,91                 | 0,73                | 7,03                     | 254,90        |
| 1800               | 65                  | RK2180P01SW5T   | 149,4                               | 119,6                               | 75,9                                | 1,31          | 1,67                 | 0,29                | 2,88                     | 130,43        |
|                    | 101                 | RK3180P01SW5T   | 200,5                               | 160,3                               | 101,4                               | 1,32          | 2,42                 | 0,44                | 4,28                     | 174,20        |
|                    | 139                 | RK4180P01SW5T   | 250,1                               | 199,9                               | 126,4                               | 1,32          | 3,16                 | 0,58                | 5,63                     | 207,56        |
|                    | 177                 | RK5180P01SW5T   | 303,1                               | 242,5                               | 153,7                               | 1,31          | 3,88                 | 0,72                | 7,03                     | 248,30        |
|                    | 215                 | RK6180P01SW5T   | 358,9                               | 287,4                               | 182,4                               | 1,31          | 4,63                 | 0,87                | 8,38                     | 286,02        |
| 2000               | 65                  | RK2200P01SW5T   | 165,7                               | 132,8                               | 84,4                                | 1,31          | 1,83                 | 0,32                | 3,18                     | 140,89        |
|                    | 101                 | RK3200P01SW5T   | 221,4                               | 177,0                               | 112,0                               | 1,32          | 2,66                 | 0,48                | 4,73                     | 183,43        |
|                    | 139                 | RK4200P01SW5T   | 275,8                               | 220,5                               | 139,4                               | 1,32          | 3,48                 | 0,64                | 6,23                     | 223,97        |
|                    | 177                 | RK5200P01SW5T   | 334,0                               | 267,2                               | 169,2                               | 1,32          | 4,28                 | 0,80                | 7,78                     | 266,48        |
|                    | 215                 | RK6200P01SW5T   | 395,4                               | 316,6                               | 200,9                               | 1,31          | 5,11                 | 0,96                | 9,28                     | 308,24        |
| 2200               | 65                  | RK2220P01SW5T   | 182,0                               | 145,9                               | 92,9                                | 1,30          | 1,95                 | 0,35                | 3,48                     | 151,06        |
|                    | 101                 | RK3220P01SW5T   | 242,2                               | 193,7                               | 122,6                               | 1,32          | 2,90                 | 0,53                | 5,17                     | 199,33        |
|                    | 139                 | RK4220P01SW5T   | 301,3                               | 240,9                               | 152,4                               | 1,32          | 3,80                 | 0,70                | 6,83                     | 244,33        |
|                    | 177                 | RK5220P01SW5T   | 364,5                               | 291,5                               | 184,6                               | 1,32          | 4,68                 | 0,88                | 8,54                     | 284,48        |
|                    | 215                 | RK6220P01SW5T   | 431,5                               | 344,9                               | 218,1                               | 1,32          | 5,59                 | 1,06                | 10,18                    | 330,47        |
| 2500               | 65                  | RK2250P01SW5T   | 206,8                               | 166,0                               | 105,9                               | 1,29          | 2,23                 | 0,40                | 3,93                     | 161,95        |
|                    | 101                 | RK3250P01SW5T   | 273,1                               | 218,4                               | 138,3                               | 1,32          | 3,26                 | 0,60                | 5,83                     | 217,06        |
|                    | 139                 | RK4250P01SW5T   | 339,1                               | 271,1                               | 171,5                               | 1,32          | 4,28                 | 0,80                | 7,73                     | 270,39        |
|                    | 177                 | RK5250P01SW5T   | 409,6                               | 327,5                               | 207,2                               | 1,32          | 5,28                 | 0,99                | 9,68                     | 311,44        |
|                    | 215                 | RK6250P01SW5T   | 484,9                               | 386,9                               | 243,8                               | 1,33          | 6,31                 | 1,20                | 11,53                    | 363,45        |

#### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
Normalfarbtöne NF:  
Hygieneweiß HW:

Preise gemäß Tabelle  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
20 % Aufschlag auf SW-Preise

#### Oberflächen

Exklusivfarbtöne EF:  
Galvanisch verzinkt:

40 % Aufschlag auf SW-Preise  
80 % Aufschlag auf SW/Farb-Preise

| Standardanschluss für externes Ventil |  |                        |                                       |                               | Preisgruppe 12 |
|---------------------------------------|--|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Anschlussart/<br>Anschlussbild        | Anschluss-<br>Dimension                                | Anschluss-<br>Art.-Nr. | An-<br>schluss-<br>Code <sup>1)</sup> | Mehr-<br>preis €/HK<br>(PG12) | Maßzeichnung   |
| <b>gleich- oder wechselseitig</b>     |  |                        |                                       |                               |                |
|                                       | <b>DN15</b><br><b>4 x 1/2"</b>                         | <b>RKSAPT02</b>        | <b>T02</b>                            | ---                           |                |
|                                       | <b>DN10</b><br><b>4 x 3/8"</b>                         | <b>RKSAPT05</b>        | <b>T05</b>                            | ---                           |                |
|                                       | Auch für Einpunktanschluss mit Lanzenventil horizontal |                        |                                       |                               |                |
| 1x1/2" Blindstopfen bauseits dazu     |  |                        |                                       |                               |                |
|                                       | <b>frei wählbar</b>                                    | <b>RKSAPTAM</b>        | <b>TAM</b>                            | <b>31,59</b>                  |                |
| <b>reitend unten</b>                  |  |                        |                                       |                               |                |
|                                       | <b>DN15 (1/2")</b>                                     | <b>RKSAPT08</b>        | <b>T08</b>                            | <b>24,91</b>                  |                |
|                                       | <b>DN10 (3/8")</b>                                     | <b>RKSAPT09</b>        | <b>T09</b>                            | <b>24,91</b>                  |                |
| <b>reitend oben</b>                   |  |                        |                                       |                               |                |
|                                       | <b>DN15 (1/2")</b>                                     | <b>RKSAPT12</b>        | <b>T12</b>                            | <b>64,80</b>                  |                |
|                                       | <b>DN10 (3/8")</b>                                     | <b>RKSAPT13</b>        | <b>T13</b>                            | <b>64,80</b>                  |                |
| <b>wechselseitig von/nach unten</b>   |  |                        |                                       |                               |                |
|                                       | <b>DN15 (1/2")</b>                                     | <b>RKSAPT16</b>        | <b>T16</b>                            | <b>147,90</b>                 |                |
| <b>wechselseitig von/nach oben</b>    |  |                        |                                       |                               |                |
|                                       | <b>DN15 (1/2")</b>                                     | <b>RKSAPT20</b>        | <b>T20</b>                            | <b>182,80</b>                 |                |

B: Radiator Blindstopfen 5/4"

b: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Blindstopfen 1/2" (3/8")

L: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Entlüftungsstopfen 1/2" (3/8")

<sup>1)</sup> **Anschluss-Code** wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnnummer verwendet.

Z.B. RK5045P20SW5**T08**

1 Stück

### Anschluss für externen Ventilblock 1/2" x 50 mm und Lanzenventil

Preisgruppe 12

| Anschlussart/<br>Anschlussbild                     | Anschluss-<br>Dimension | Anschluss-<br>Art.-Nr. | An-<br>schluss-<br>Code <sup>1)</sup> | Mehr-<br>preis €/HK<br>(PG12) | Maßzeichnung |
|--|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| <b>gleichseitig von/nach unten</b>                 |                         |                        |                                       |                               |              |
|  | DN15 (1/2")             | RKSAPT18               | T18                                   | 147,90                        |              |
| <b>gleichseitig von/nach oben</b>                  |                         |                        |                                       |                               |              |
|  | DN15 (1/2")             | RKSAPT21               | T21                                   | 182,80                        |              |
| <b>mittig von/nach unten</b>                       |                         |                        |                                       |                               |              |
|  | DN15 (1/2")             | RKSAPT50               | T50                                   | 132,94                        |              |
| <b>Einpunktanschluss für Lanzenventil vertikal</b> |                         |                        |                                       |                               |              |
|  | DN15 (1/2")             | RKSAPT24               | T24                                   | 69,80                         |              |

**Hinweis:**

B: Radiator Blindstopfen 5/4"

b: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Blindstopfen 1/2" (3/8")

L: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Entlüftungsstopfen 1/2" (3/8")

<sup>1)</sup> Anschluss-Code wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RK5045P20SW5 **T08**

1 Stück

**BEMM-M-Ventile:**

**Artikel**

M-Ventil Softline DN 15 (1/2")  
Eckausführung, Weiß 9016

**Artikel-Nr.**

ZMXVESW5

**PG54**

**Mehrpreis/€**  
106,58

M-Ventil Softline DN 15 (1/2")  
Durchgangsausf., Weiß 9016

ZMXVDSW5

106,58

Weitere BEMM-M-Ventile siehe ab Seite 444.

### Ventil-Röhrenradiator mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat) Preisgruppe 12

| Anschlussart/<br>Anschlussbild<br>Anschlussgröße             | Ventil-<br>Ausführung            | Anschluss-<br>Art.-Nr.           | An-<br>schluss-<br>Code <sup>1)</sup> | Mehr-<br>preis €/HK<br>(PG10) | Maßzeichnung  |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| <b>Ventil oben, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten</b>   |                                  |                                  |                                       |                               |   |
| <p>DN15 (1/2")</p>   | Standard<br>Feinstreg.<br>Q-tech | RKSAPT25<br>RKSAPF25<br>RKSAPQ25 | T25<br>F25<br>Q25                     | 262,57<br>317,76<br>404,77    | <p><math>L = (\text{Anz. EL.} - 1) \times 65 + 45^{+1.5\%}_{-0.5\%}</math></p> <p>22, 65, 50, 30, LT, T/2, 4</p> <p>LT = Länge Thermostat</p>   |
| <b>Ventil unten, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten</b>  |                                  |                                  |                                       |                               |   |
| <p>DN15 (1/2")</p>   | Standard<br>Feinstreg.<br>Q-tech | RKSAPT26<br>RKSAPF26<br>RKSAPQ26 | T26<br>F26<br>Q26                     | 315,74<br>370,93<br>457,94    | <p>25, 65, 101, 139, 177, 215</p>   |
| <b>Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach unten</b>         |                                  |                                  |                                       |                               |   |
| <p>DN15 (1/2")</p>   | Standard<br>Feinstreg.<br>Q-tech | RKSAPT52<br>RKSAPF52<br>RKSAPQ52 | T52<br>F52<br>Q52                     | 315,74<br>370,93<br>457,94    | <p><math>L = (\text{Anz. EL.} - 1) \times 65 + 45^{+1.5\%}_{-0.5\%}</math></p> <p>22, 65, 50, LT, T/2, 4</p> <p>T52, T56</p> <p>Ab 6 Elemente lieferbar. Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich.<br/>Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.</p> |
| <p>DN15 (1/2")</p>   | Standard<br>Feinstreg.<br>Q-tech | RKSAPT56<br>RKSAPF56<br>RKSAPQ56 | T56<br>F56<br>Q56                     | 315,74<br>370,93<br>457,94    |   |
| <b>Ventil oben, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten</b>  |                                  |                                  |                                       |                               |   |
| <p>DN15 (1/2")</p>   | Standard<br>Feinstreg.<br>Q-tech | RKSAPT65<br>RKSAPF65<br>RKSAPQ65 | T65<br>F65<br>Q65                     | 262,57<br>317,76<br>404,77    | <p><math>L = (\text{Anz. EL.} - 1) \times 65 + 45^{+1.5\%}_{-0.5\%}</math></p> <p>22, 22,5, L<sub>A</sub>, 22,5, LT, T/2, 4</p> <p><math>L_A = (\text{Anz. EL.} - 1) \times 65^{+1.5\%}_{-0.5\%}</math></p> <p>LT = Länge Thermostat</p>  |
| <b>Ventil unten, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten</b> |                                  |                                  |                                       |                               |   |
| <p>DN15 (1/2")</p>   | Standard<br>Feinstreg.<br>Q-tech | RKSAPT66<br>RKSAPF66<br>RKSAPQ66 | T66<br>F66<br>Q66                     | 315,74<br>370,93<br>457,94    |   |

**BEMM-Thermostate:**

 Artikel  
 BEMM-Thermostat Puro  
 Weiß 9016

 Artikel-Nr.  
 ZVXTOSW

 PG54  
 Mehrpreis/€  
 37,11


Weitere BEMM-Thermostate siehe ab Seite 444.

### Ventil-Röhrenradiator mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat)

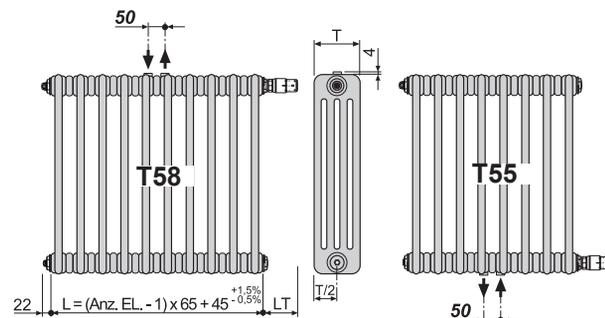
Preisgruppe 12

| Anschlussart/<br>Anschlussbild<br>Anschlussgröße | Ventil-<br>Ausführung | Anschluss-<br>Art.-Nr. | An-<br>schluss-<br>Code <sup>1)</sup> | Mehr-<br>preis €/HK<br>(PG12) | Maßzeichnung |
|--|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|--|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------|

#### Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach oben

|  |                   |          |     |        |
|--|-------------------|----------|-----|--------|
|  | <b>Standard</b>   | RKSAPT58 | T58 | 432,07 |
|  | <b>Feinstreg.</b> | RKSAPF58 | F58 | 487,26 |
|  | <b>Q-tech</b>     | RKSAPQ58 | Q58 | 574,27 |

DN15 (1/2")



#### Ventil unten, Anschlüsse mittig von/nach unten

|  |                   |          |     |        |
|--|-------------------|----------|-----|--------|
|  | <b>Standard</b>   | RKSAPT55 | T55 | 432,07 |
|  | <b>Feinstreg.</b> | RKSAPF55 | F55 | 487,26 |
|  | <b>Q-tech</b>     | RKSAPQ55 | Q55 | 574,27 |

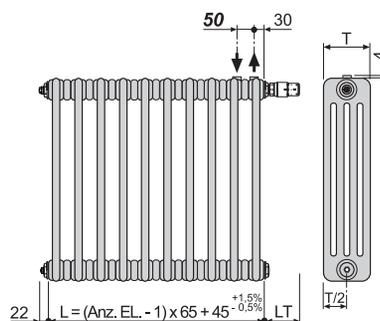
DN15 (1/2")

Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich.  
Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.

#### Ventil oben, Anschlüsse gleichseitig von/nach oben

|  |                   |          |     |        |
|--|-------------------|----------|-----|--------|
|  | <b>Standard</b>   | RKSAPT57 | T57 | 315,74 |
|  | <b>Feinstreg.</b> | RKSAPF57 | F57 | 370,93 |
|  | <b>Q-tech</b>     | RKSAPQ57 | Q57 | 457,94 |

DN15 (1/2")

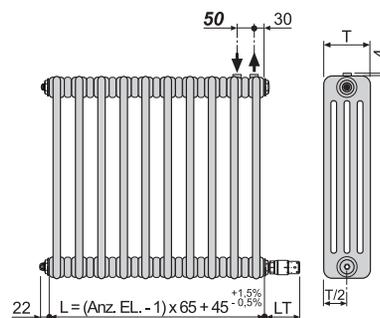


Max. lieferbare Elementzahl siehe Tabelle auf Seite 296, Wert für „blockgeschweißt“ (Zahl vor dem Querstrich)

#### Ventil unten, Anschlüsse gleichseitig von/nach oben

|  |                   |          |     |        |
|--|-------------------|----------|-----|--------|
|  | <b>Standard</b>   | RKSAPT69 | T69 | 315,74 |
|  | <b>Feinstreg.</b> | RKSAPF69 | F69 | 370,93 |
|  | <b>Q-tech</b>     | RKSAPQ69 | Q69 | 457,94 |

DN15 (1/2")



#### Hinweis:

- B: Radiator Blindstopfen 5/4"
- b: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Blindstopfen 1/2" (3/8")
- L: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Entlüftungsstopfen 1/2" (3/8")

<sup>1)</sup> Anschluss-Code wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiator-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RK5045P20SW5**T08**

1 Stück

**BEMM-Thermostate:**  
Artikel  
BEMM-Thermostat Puro  
Weiß 9016

Artikel-Nr.  
ZVXTOSW

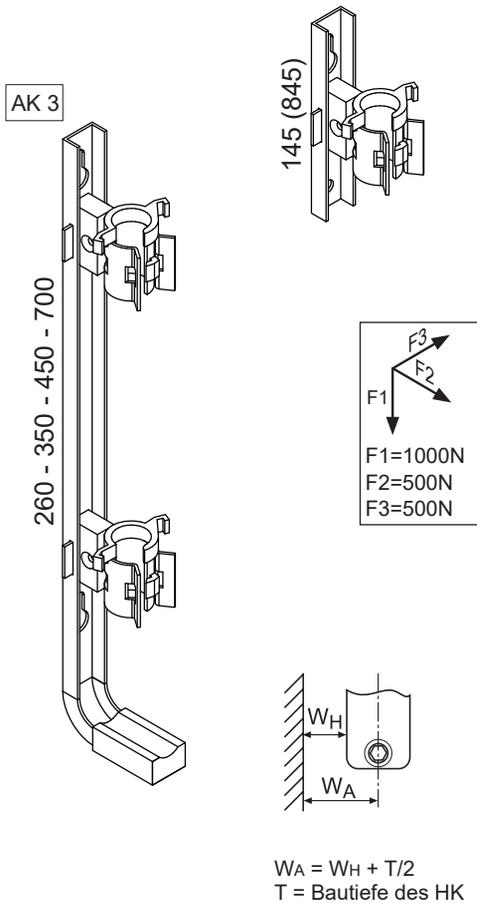
PG54  
Mehrpreis/€  
37,11



Weitere BEMM-Thermostate siehe ab Seite 444.

Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK\_ Geeignet für Anforderungsklasse AK\_ gemäß VDI 6036

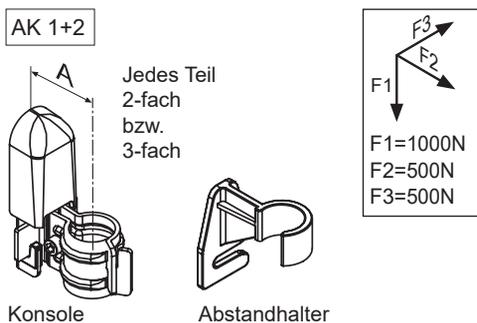


**Klickfix-Konsolschiene**, für alle Mehrsäuler-Röhrenradiatoren (2- 6-Säuler) ab Bauhöhe 300 mm, Stahlschiene mit unterem Auflager mit Schallschutz und 2 Klemmhaltern für Rundrohr 25 mm mit Verriegelung und gleichzeitiger Ausbebesicherung, aus transparentem Kunststoff, zur Befestigung am hinteren Rundrohr des Heizkörpers. Alle Metallteile weiß pulverbeschichtet, Schalldämmteile aus transparentem Kunststoff. Inklusiv erforderlicher Anzahl Schrauben und Dübel (für festes Mauerwerk).

**Die speziellen Vorteile**

- Einfache und sichere Montage
- Schnelle und kostengünstige Montage
- Umschließende Verriegelung des Rohres (kein Herausrutschen nach vorne möglich)
- Sicherungsriegel gegen unbeabsichtigtes Öffnen der Halter
- Kein Spezialwerkzeug zum Bedienen der Verriegelungen erforderlich
- Stabile, verbiegesichere U-Profil-Schiene
- Horizontaler Toleranzausgleich durch gleitend gelagerte Halter (+/- 5 mm)
- Vertikale Ausrichtung durch Langlöcher
- Unauffällig, da hinter einem vertikalen Rundrohr
- Inklusive erforderlicher Anzahl Schrauben und Dübel
- Für die gängigsten Heizkörpergrößen müssen in der Regel nur noch 2 Befestigungselemente statt 4 Einzelkonsolen angezeichnet, gebohrt, montiert und ausgerichtet werden
- Keine Ausrichtung zwischen oberen und unteren Befestigungen notwendig

| Länge mm | für HK-Bauhöhe mm | Abstand WH mm | Oberfläche/ Farbton | Art.-Nr.    | Preise (PG54) € |
|----------|-------------------|---------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 260      | ab 300 bis 350    | 37            | Weiß                | ZHXKFM026SW | 21,58           |
| 350      | ab 365 bis 450    | 37            | Weiß                | ZHXKFM035SW | 21,58           |
| 450      | ab 500 bis 665    | 37            | Weiß                | ZHXKFM045SW | 22,13           |
| 700      | ab 750 bis 1000   | 37            | Weiß                | ZHXKFM070SW | 22,13           |
| 700+145  | ab 1065 bis 2500  | 37            | Weiß                | ZHXKFM082SW | 33,30           |



**Konsolenset Klira**, bestehend aus Wandkonsole und Abstandhalter aus Kunststoff. Halbschalen weiß pulverbeschichtet, verzinkter Wandträger mit Schalldämmeinlage und Stellschraube zur Feinausrichtung der Höhe, Abdeckung aus weißem Kunststoff sowie Abstandhalter zum Verschrauben mit der Wand gegen Abheben. Inkl. Schrauben und Dübel.

**Montagehinweis:** Die Konsole (Klemmteile) muss direkt unter dem Kopfstück des Radiators montiert werden.

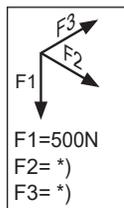
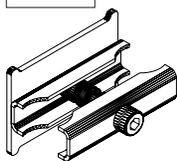
| Abstand A mm |            | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.     | Preise (PG54) € |
|--------------|------------|------------------------|--------------|-----------------|
| 48           | 2 Konsolen | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXGBTSET2SW | 29,77           |
| 48           | 3 Konsolen | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXGBTSET3SW | 44,68           |

- ■ 2 Konsolen max. 15 EL max. 1000 N (100 kg)
- ■ ■ 3 Konsolen max. 25 EL max. 1500 N (150 kg)
- Konsole
- Abstandhalter

Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltable im Anschluss dieser Seiten.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

AK 1+2



**Klira-Klemmhalter** für Klira Klinik-Röhrenradiator Bauhöhe 300 - 2500 mm, mit Klemmteilen aus Stahlblech pulverbeschichtet, seitlicher Verschieberegion li/re je 20 mm, Abstand A von Heizkörperaußenkante 10 mm. Speziell für Klinik-Röhrenradiatoren in Kombination mit Klira-Wandregulierkonsole.

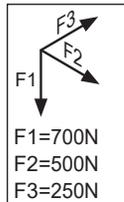
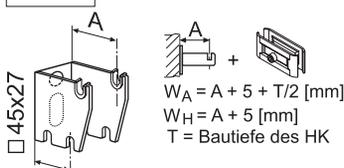
| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.           | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|------------------------|--------------------|-----------------|
| 10           | 50x73    | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXKHXRKSW</b>  | <b>9,06</b>     |
| 10           | 50x73    | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXKHXRK_**</b> | <b>17,76</b>    |

### Achtung:

In Verbindung mit Klemmhalter gilt für alle folgenden Konsolen maximal 500N!

\*) siehe Wandkonsole

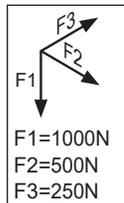
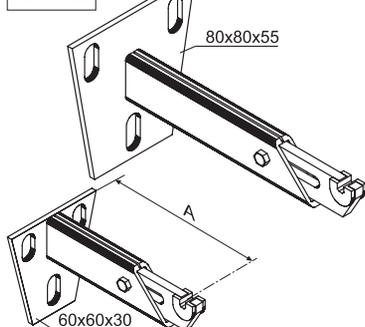
AK 1+2



**Wandkonsole, kleine Ausführung**, zwei Schenkel, mit Schalldämmteil, Wandauflegeplatte 45 x 27 mm, Wandabstand A = 30 oder 25.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.        | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|------------------------|-----------------|-----------------|
| 30/25        | 45x27    | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKKSW</b> | <b>5,22</b>     |
| 30/25        | 45x27    | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKK_*</b> | <b>14,43</b>    |

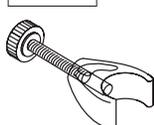
AK 1+2



**Klira-Wandregulierkonsole**, in der Tiefe A stufenlos verstellbar, mit großer Wandauflegeplatte, stabiles U-Profil pulverbeschichtet mit schalldämmender, weißer Kunststoffauflage. Speziell in Kombination mit Klira-Klemmhalter geeignet.

| A mm    | Größe mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.             | Preise (PG54) € |
|---------|----------|------------------------|----------------------|-----------------|
| 54-76   | 60x60x30 | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKRK005SW</b>  | <b>20,35</b>    |
| 54-76   | 60x60x30 | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKRK005_**</b> | <b>41,12</b>    |
| 85-105  | 60x60x30 | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKRK009SW</b>  | <b>22,10</b>    |
| 85-105  | 60x60x30 | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKRK009_**</b> | <b>43,28</b>    |
| 110-160 | 80x80x55 | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKRK011SW</b>  | <b>23,16</b>    |
| 110-160 | 80x80x55 | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKRK011_**</b> | <b>48,07</b>    |
| 145-200 | 80x80x55 | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKRK015SW</b>  | <b>27,30</b>    |
| 145-200 | 80x80x55 | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKRK015_**</b> | <b>50,09</b>    |

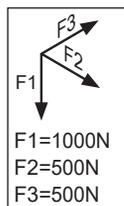
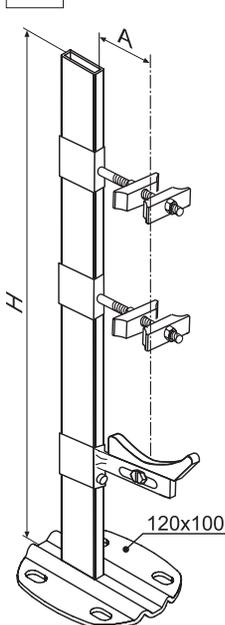
AK 1+2



**Distanzhalter** für pulverbeschichtete Ein-, 2- bis 6-Säuler, aus Acryl, naturfarben, Wandabstand 40 - 55 mm verstellbar.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbtone | Art.-Nr.     | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|---------------------|--------------|-----------------|
| 40-55        | ---      | Acryl, naturfarben  | <b>ZHXDS</b> | <b>5,72</b>     |

AK 3



**Klira-Standkonsole**, für Klira Klinik-Röhrenradiatoren, stabiles Standrohr 35 x 10 mm verschweißt mit Bodenplatte 120x100x10 mm, in der Höhe H kürzbar, mit weißem Abdeckstopfen, 1 Träger mit schalldämmender Kunststoffauflage zur Aufnahme der Radiator-Nabe unten sowie 2 Rückhalter für unten und oben zwischen zwei vertikalen Rohren, aus weißen Nylon Klemmteilen, speziell für den weiteren Rohrabstand (40 mm) bei Klira.

**Montagehinweis:** Für 2-Säuler müssen die Rückhalter anstatt zwischen einem hinteren Rohrpaar, an einem vorderen/frontalen Rohrpaar befestigt werden.

| Abstand A mm | Höhe mm | für HK-Bauhöhe bis [mm] | Oberfläche/Farbtone | Art.-Nr.              | Preise (PG54) € |
|--------------|---------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| 26-40        | 670     | 500                     | Weiß 9016           | <b>ZHXSKK06760SW</b>  | <b>60,63</b>    |
| 26-40        | 670     | 500                     | farbig              | <b>ZHXSKK06760_**</b> | <b>92,23</b>    |
| 26-40        | 1150    | 900                     | Weiß 9016           | <b>ZHXSKK11560SW</b>  | <b>69,51</b>    |
| 26-40        | 1150    | 900                     | farbig              | <b>ZHXSKK11560_**</b> | <b>106,67</b>   |

**Kunststoff-Abdeckung**, passend zu Bodenplatte 120x100 mm und Standrohr 35 x 10 mm (Standkonsole ZHXXSK\_), für komplette Bodenplatte oder Standrohr.

| Größe mm | Beschreibung/Farbtone           | Art.-Nr.       | Preise (PG54) € |
|----------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| 120x100  | für komplette Bodenplatte, weiß | <b>ZHXFADO</b> | <b>6,71</b>     |
| 35x10    | für Standrohr, weiß             | <b>ZHXSRAR</b> | <b>3,25</b>     |

Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltable im Anschluss dieser Seiten.

\*\* Für farbige Ausführung „\_\*\*“ in Artikelnummer durch Farbcodes ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. Farbige Befestigungen nur auf ausdrückliche Bestellung mit einem farbigen Heizkörper. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

Befestigungszubehör Zuordnung nach VDI 6036

Die Vorschläge über die Anzahl der Konsolen gelten unter der Voraussetzung, dass die für die Konsolen vorgesehene Anzahl Schrauben/Befestigungsteile bauseits vollständig eingesetzt werden sowie Montage auf bzw. in festem und tragfähigem Mauerwerk, ohne Anbringung zusätzlicher Anbauten am Heizkörper, anderenfalls ist eine Erhöhung erforderlich. Kraftaufnahme je Konsole siehe Artikel. Für Klira mindestens alle 650 mm (10 Elemente) Konsolen vorsehen. - in den nachfolgenden Empfehlungen bereits berücksichtigt -.

**F1= 500 N** für Wandkonsole kleine Ausführung ZHXWKK, Klira-Wandregulierkonsole ZHXWKRK, jeweils in Verbindung mit Klira-Klemmhalter ZHXKHXRK, bei 2 Konsolen zusätzlich Distanzhalter ZHXDS

**F1= 1000 N** für Klickfix-Konsolschiene ZHXKFM (ab BH 300 mm), Klira-Standkonsole ZHXSKK (bis BH 900 mm)

| Elementzahl<br>von bis             |    | VDI 6036 Anforderungsklasse 1 u. 2 |           |          |           |          |           |          |           |          |           | VDI 6036 Anforderungsklasse 3 |           |           |           |          |
|------------------------------------|----|------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                                    |    | Anzahl Konsolen                    |           |          |           |          |           |          |           |          |           | Anzahl Konsolen               |           |           |           |          |
|                                    |    | 2 Säuler                           |           | 3 Säuler |           | 4 Säuler |           | 5 Säuler |           | 6 Säuler |           | 2-Säuler                      | 3-Säuler  | 4-Säuler  | 5-Säuler  | 6-Säuler |
|                                    |    | F1=500 N                           | F1=1000 N | F1=500 N | F1=1000 N | F1=500 N | F1=1000 N | F1=350 N | F1=1000 N | F1=500 N | F1=1000 N | F1=1000 N                     | F1=1000 N | F1=1000 N | F1=1000 N |          |
| <b>Bauhöhen 195, 300, 350 mm</b>   |    |                                    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |                               |           |           |           |          |
| 4                                  | 8  | 2                                  | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 2         | 2        |
| 9                                  | 13 | 3                                  | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 2         | 2        |
| 14                                 | 18 | 3                                  | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 3                             | 3         | 3         | 4         | 4        |
| 19                                 | 23 | 3                                  | 3         | 4        | 3         | 4        | 3         | 4        | 3         | 5        | 3         | 3                             | 3         | 3         | 4         | 4        |
| 24                                 | 28 | 4                                  | 3         | 4        | 3         | 4        | 3         | 5        | 3         | 6        | 3         | 4                             | 4         | 5         | 5         | 5        |
| 29                                 | 33 | 4                                  | 4         | 4        | 4         | 5        | 4         | 5        | 4         | 6        | 4         | 5                             | 6         | 6         | 7         | 7        |
| 34                                 | 38 | 4                                  | 4         | 5        | 4         | 5        | 4         | 6        | 4         | 7        | 4         | 6                             | 6         | 6         | 7         | 7        |
| 39                                 | 48 | 5                                  | 5         | 5        | 5         | 6        | 5         | 6        | 5         | 8        | 5         | 8                             | 8         | 8         | 10        | 10       |
| <b>Bauhöhen 400, 450, 500 mm</b>   |    |                                    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |                               |           |           |           |          |
| 4                                  | 8  | 3                                  | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 2         | 2        |
| 9                                  | 13 | 3                                  | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 2         | 2        |
| 14                                 | 18 | 3                                  | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 5        | 2         | 3                             | 3         | 3         | 4         | 4        |
| 19                                 | 23 | 4                                  | 3         | 4        | 3         | 5        | 3         | 5        | 3         | 6        | 3         | 3                             | 3         | 4         | 4         | 4        |
| 24                                 | 28 | 4                                  | 3         | 4        | 3         | 5        | 3         | 6        | 3         | 7        | 3         | 4                             | 4         | 5         | 6         | 6        |
| 29                                 | 33 | 4                                  | 4         | 5        | 4         | 5        | 4         | 6        | 4         | 7        | 4         | 5                             | 6         | 6         | 7         | 7        |
| 34                                 | 38 | 4                                  | 4         | 5        | 4         | 6        | 4         | 7        | 4         | 8        | 4         | 6                             | 6         | 6         | 8         | 8        |
| 39                                 | 48 | 5                                  | 5         | 6        | 5         | 7        | 5         | 8        | 5         | 9        | 5         | 8                             | 8         | 9         | 11        | 11       |
| <b>Bauhöhe 550, 600 mm</b>         |    |                                    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |                               |           |           |           |          |
| 4                                  | 8  | 3                                  | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 2         | 2        |
| 9                                  | 13 | 3                                  | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 3         | 3        |
| 14                                 | 18 | 3                                  | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 5        | 2         | 3                             | 3         | 3         | 4         | 4        |
| 19                                 | 23 | 4                                  | 3         | 4        | 3         | 5        | 3         | 5        | 3         | 6        | 3         | 3                             | 3         | 4         | 4         | 4        |
| 24                                 | 28 | 4                                  | 3         | 5        | 3         | 5        | 3         | 6        | 3         | 7        | 3         | 4                             | 4         | 5         | 6         | 6        |
| 29                                 | 33 | 4                                  | 4         | 5        | 4         | 6        | 4         | 7        | 4         | 8        | 4         | 5                             | 6         | 6         | 8         | 8        |
| 34                                 | 38 | 5                                  | 4         | 5        | 4         | 6        | 4         | 7        | 4         | 9        | 4         | 6                             | 6         | 6         | 8         | 8        |
| 39                                 | 48 | 5                                  | 5         | 6        | 5         | 7        | 5         | 9        | 5         | 10       | 5         | 8                             | 8         | 9         | 11        | 11       |
| <b>Bauhöhe 750 mm</b>              |    |                                    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |                               |           |           |           |          |
| 4                                  | 8  | 2                                  | 2         | 2        | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 2         | 2        |
| 14                                 | 18 | 3                                  | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 5        | 2         | 2                             | 3         | 3         | 3         | 3        |
| 24                                 | 28 | 4                                  | 3         | 4        | 3         | 5        | 3         | 6        | 3         | 7        | 3         | 3                             | 4         | 4         | 4         | 4        |
| 34                                 | 38 | 4                                  | 4         | 5        | 4         | 7        | 4         | 8        | 4         | 9        | 4         | 4                             | 5         | 5         | 6         | 6        |
| 39                                 | 48 | 5                                  | 5         | 6        | 5         | 8        | 5         | 9        | 5         | 10       | 5         | 6                             | 6         | 7         | 8         | 8        |
| <b>Bauhöhe 900 mm</b>              |    |                                    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |                               |           |           |           |          |
| 4                                  | 8  | 2                                  | 2         | 2        | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 2         | 2        |
| 9                                  | 13 | 3                                  | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 2         | 2        |
| 14                                 | 18 | 3                                  | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 5        | 2         | 5        | 2         | 2                             | 3         | 3         | 3         | 3        |
| 19                                 | 23 | 4                                  | 3         | 4        | 3         | 5        | 3         | 6        | 3         | 7        | 3         | 3                             | 3         | 3         | 4         | 4        |
| 24                                 | 28 | 4                                  | 3         | 5        | 3         | 6        | 3         | 7        | 3         | 8        | 3         | 3                             | 4         | 4         | 5         | 5        |
| 29                                 | 33 | 4                                  | 4         | 5        | 4         | 7        | 4         | 8        | 4         | 9        | 4         | 4                             | 5         | 5         | 6         | 6        |
| 34                                 | 38 | 5                                  | 4         | 6        | 4         | 7        | 4         | 9        | 4         | 10       | 4         | 4                             | 5         | 5         | 6         | 6        |
| 39                                 | 48 | 6                                  | 5         | 7        | 5         | 9        | 5         | 10       | 5         | 12       | 5         | 6                             | 7         | 7         | 8         | 8        |
| <b>Bauhöhe 1000, 1200, 1500 mm</b> |    |                                    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |                               |           |           |           |          |
| 4                                  | 8  | 3                                  | 2         | 3        | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 2         | 2        |
| 14                                 | 18 | 4                                  | 2         | 5        | 2         | 6        | 2         | 7        | 3         | 8        | 3         | 3                             | 3         | 4         | 4         | 4        |
| 24                                 | 28 | 5                                  | 3         | 7        | 3         | 8        | 3         | 10       | 4         | 11       | 4         | 4                             | 4         | 5         | 6         | 6        |
| 34                                 | 38 | 6                                  | 4         | 8        | 4         | 11       | 4         | 13       | 5         | 15       | 5         | 5                             | 6         | 7         | 8         | 8        |
| <b>Bauhöhen 1800 mm</b>            |    |                                    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |                               |           |           |           |          |
| 4                                  | 8  | 3                                  | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 5        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 2         | 2        |
| 9                                  | 13 | 3                                  | 2         | 4        | 2         | 5        | 2         | 6        | 2         | 7        | 3         | 2                             | 2         | 3         | 3         | 3        |
| 14                                 | 18 | 4                                  | 2         | 5        | 2         | 6        | 3         | 8        | 3         | 9        | 3         | 3                             | 3         | 4         | 4         | 4        |
| 19                                 | 23 | 5                                  | 3         | 7        | 3         | 8        | 3         | 10       | 4         | 11       | 4         | 3                             | 4         | 4         | 5         | 5        |
| 24                                 | 28 | 6                                  | 3         | 8        | 3         | 9        | 4         | 11       | 4         | 13       | 5         | 4                             | 5         | 5         | 6         | 7        |
| 29                                 | 33 | 6                                  | 4         | 9        | 4         | 11       | 4         | 13       | 5         | 15       | 6         | 5                             | 6         | 7         | 7         | 8        |
| 34                                 | 38 | 7                                  | 4         | 10       | 4         | 12       | 5         | 15       | 5         | 17       | 6         | 5                             | 6         | 7         | 8         | 9        |
| <b>Bauhöhen 2000, 2200 mm</b>      |    |                                    |           |          |           |          |           |          |           |          |           |                               |           |           |           |          |
| 4                                  | 8  | 2                                  | 2         | 3        | 2         | 4        | 2         | 4        | 2         | 5        | 2         | 2                             | 2         | 2         | 2         | 2        |
| 9                                  | 13 | 3                                  | 2         | 4        | 2         | 5        | 2         | 6        | 3         | 7        | 3         | 2                             | 2         | 3         | 3         | 3        |
| 14                                 | 18 | 4                                  | 2         | 6        | 2         | 7        | 3         | 8        | 3         | 10       | 4         | 2                             | 3         | 3         | 4         | 4        |
| 28                                 | 28 | 6                                  | 3         | 8        | 3         | 10       | 4         | 13       | 5         | 15       | 6         | 3                             | 4         | 5         | 6         | 6        |

Für nicht abgebildete Elementzahlen wenden Sie sich bitte an info@bemm.de oder Fon 05121 9300-0.

# Mera EK Elektrokomplett-Röhrenradiator

## Produktbeschreibung

**BEMM**

Mera EK 600 x 968 mm ( 20 EL) im Farbton Weiß RAL 9016 mit integriertem Heizstab mit elektronischer Regelung mit Uhrenraumthermostat.

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Mera EK Elektrokomplett-Röhrenradiator**, Röhrenradiator mit Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben 5/4", **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab inklusive elektronischer Regelung mit Uhrenraumthermostat unten seitlich rechts montiert.

Integrierter Heizstab mit elektronischer Regelung mit Uhrenraumthermostat, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP24, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel und Litze (L, N, Steuer-/Pilotleitung) für den Festanschluss. Uhrenraumthermostat digital mit Wochenprogramm mit 3 voreingestellten Programmen sowie individuell programmierbarem Wochenprogramm, Frostschutzfunktion, ON/Standby, Einstellbereich 7 - 35 °C, Gehäuse und Anschlusskabel aus weissem Kunststoff. Gehäusemaße 51x168x81 mm (BxHxT).

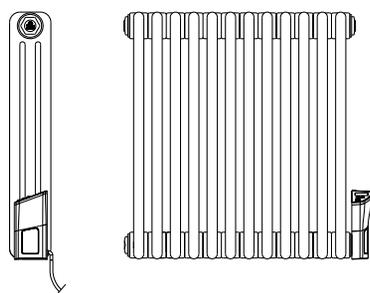
Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiss RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 4 Konsolen mit Schrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Erfüllt die Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



Mera EK serienmäßig mit integriertem Heizstab mit elektronischer Regelung mit Uhrenraumthermostat. Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



### Die speziellen Vorteile

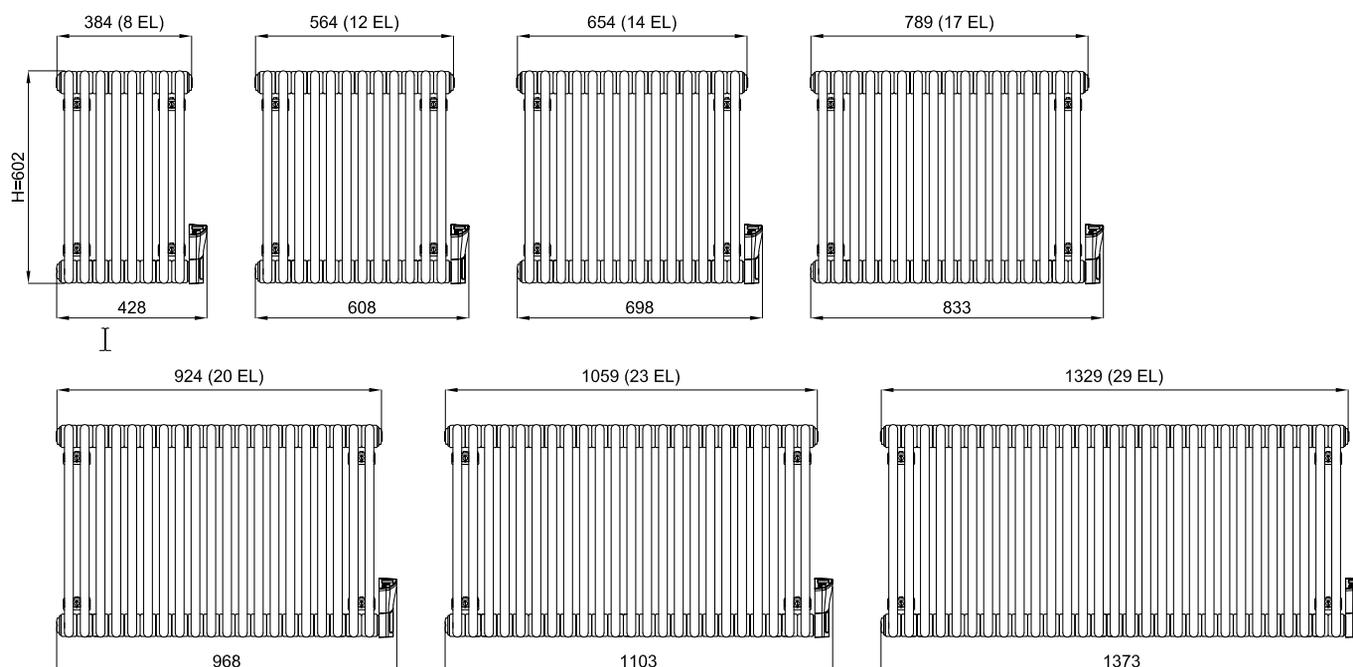
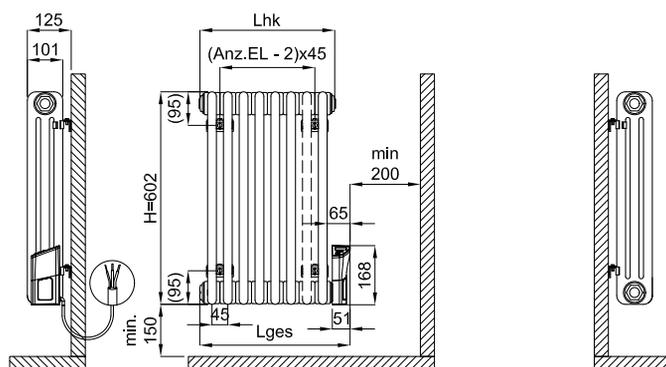
- Inklusiv Heizstab mit elektronischem Regler mit Uhrenraumthermostat
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung

### Vario-Komponenten

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| • Raumteiler-Sonderzubehör | nein           |
| • Vergrößerter Wandabstand | nein           |
| • Accessoires              | nein Seite 460 |



| H                  | T                   | Lges                | Lhk                 | Bautyp          | Gewicht | Elektrische   | Preise (PG 44)                      |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------|---|-------------------------------------|
| Bau-<br>höhe<br>mm | Bau-<br>tiefe<br>mm | Bau-<br>länge<br>mm | Bau-<br>länge<br>mm | Art.-Nr.        | kg      | Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Oberflächengruppen<br>SW<br>€/Stück |
| 600                | 101                 | 428                 | 384                 | RM3060P08SWE04R | 17,8    | 400 Watt  | 1232,86                             |
| 600                | 101                 | 608                 | 564                 | RM3060P12SWE06R | 26,2    | 600 Watt  | 1350,51                             |
| 600                | 101                 | 698                 | 654                 | RM3060P14SWE08R | 30,4    | 800 Watt  | 1497,95                             |
| 600                | 101                 | 833                 | 789                 | RM3060P17SWE10R | 36,7    | 1000 Watt   | 1523,05                             |
| 600                | 101                 | 968                 | 924                 | RM3060P20SWE12R | 43,0    | 1200 Watt   | 1675,18                             |
| 600                | 101                 | 1103                | 1059                | RM3060P23SWE15R | 49,3    | 1500 Watt   | 1819,47                             |
| 600                | 101                 | 1373                | 1329                | RM3060P29SWE20R | 61,9    | 2000 Watt   | 2084,58                             |





Ellipsis - Der Top-Raumwärmer mit ellipsenförmigen Röhren  
hier in 1-reihiger Ausführung horizontal montiert im Farbton  
Weiß RAL 9016 (Nr. 01) und Thermostat Puro in Chrom.

# TOP - RAUMWÄRMER

Ellipsis  
Sax  
Piano, Piano EK  
Era  
Krera  
Extra

Inhalt

Arte-Designer

Hybrid-HK

Top-BHK

Komfort-BHK

Standard-BHK

Röhrenradiator

Top-RHK

Pako, Pawa

Zubehör

Allgemeines



Sax 1

Farbton: Schwarz samtmatt (Nr. K1)



Piano 2

Farbton: Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N)



Piano EK

Farbton: Tabakbraun matt (Nr. 1B)



Era 1

Farbton: Gun Graphitmeallc (Nr. 7K)



Krera 2

Farbton: Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N)



Extra 2

Farbton: Gun Graphitmeallc (Nr. 7K)

# Ellipsis H Top-Raumwärmer

## Produktbeschreibung

**BEMM**



Ellipsis 2 H 600 x 1820 mm (10 EL) im Farbton Agave samtmat (Nr. 9N), horizontal montiert.

### Ausschreibungstext

**BEMM Raumheizkörper Ellipsis, Serie EL1 (einreihig) und EL2 (zweireihig)**, aus horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten vertikalen, ellipsenförmigen Profilrohren 50 x 25 mm verbunden. Internationales Geschmacksmuster Nr. 006148086-0001 und Nr. 006148086-0002. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und ellipsenförmige Profilrohre horizontal. Elementteilung 60 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2").

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel. Gemäß Tabelle Seite 313.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

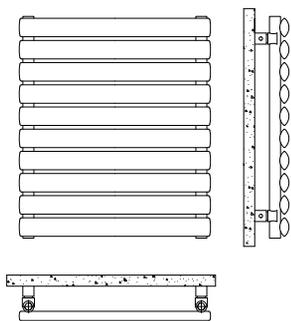
|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 95 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar |

**CE**

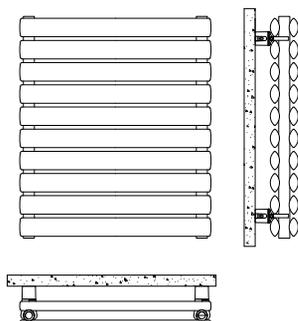


Ellipsis 2 H - Design der Rohrenden

### Ellipsis 1



### Ellipsis 2



### Die speziellen Vorteile

- Flaches Design, lichte Bauweise
- Inklusiv Wandbefestigungen

### Vario-Komponenten

- |   |      |
|---|------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | nein |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein |
| • Accessoires                                 | nein |

### Spezialausführungen

- |   |                |
|---|----------------|
| • Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch | nein           |
| • Sonderanschlüsse gleichseitig                   | ja Folgeseiten |
| • Ventilausführung                                | nein           |

### Bauhöhe 360 - 960 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)  |                           | EL1<br>EL1__P06012     | EL2<br>EL2__P06012 | EL1<br>EL1__P08012     | EL2<br>EL2__P08012 | EL1<br>EL1__P10012     | EL2<br>EL2__P10012 |                        |            |                        |            |          |         |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|----------|---------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                           | 360 x 53               |                    | 360 x 76               |                    | 480 x 53               |                    | 480 x 76               |            | 600 x 53               |            | 600 x 76 |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter                | 404,4                  | 628,8              | 538,0                  | 838,0              | 673,0                  | 1048,0             |                        |            |                        |            |          |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter                | 327,6                  | 505,0              | 436,9                  | 674,6              | 547,8                  | 846,0              |                        |            |                        |            |          |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter                | 212,9                  | 322,5              | 285,3                  | 432,9              | 359,5                  | 545,9              |                        |            |                        |            |          |         |
| Exponent                    | n                         | 1,241                  | 1,292              | 1,227                  | 1,278              | 1,213                  | 1,262              |                        |            |                        |            |          |         |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                       | 6,78                   | 13,14              | 9,04                   | 17,52              | 11,30                  | 21,90              |                        |            |                        |            |          |         |
| Gewicht je Meter            | kg/m                      | 8,76                   | 16,74              | 11,68                  | 22,32              | 14,60                  | 27,90              |                        |            |                        |            |          |         |
| Baulänge<br>mm              | Längen-<br>kennung<br>(m) | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€         | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€         | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€         | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |          |         |
| 520                         | 052                       | 210                    | 340,39             | 327                    | 577,81             | 280                    | 388,05             | 436                    | 651,56     | 350                    | 435,71     | 545      | 725,31  |
| 700                         | 070                       | 283                    | 367,12             | 440                    | 612,75             | 377                    | 419,33             | 587                    | 687,48     | 471                    | 471,53     | 734      | 762,22  |
| 920                         | 092                       | 372                    | 379,95             | 578                    | 681,35             | 495                    | 435,30             | 771                    | 766,14     | 619                    | 490,65     | 964      | 850,94  |
| 1220                        | 122                       | 493                    | 456,52             | 767                    | 804,55             | 656                    | 525,46             | 1022                   | 904,76     | 821                    | 594,40     | 1279     | 1004,98 |
| 1520                        | 152                       | 615                    | 497,30             | 956                    | 867,57             | 818                    | 575,57             | 1274                   | 986,38     | 1023                   | 653,83     | 1593     | 1105,19 |
| 1820                        | 182                       | 736                    | 538,09             | 1144                   | 930,68             | 979                    | 625,69             | 1525                   | 1068,11    | 1225                   | 713,28     | 1907     | 1205,55 |
| 2020                        | 202                       | 817                    | 594,45             | 1270                   | 1032,07            | 1087                   | 686,36             | 1693                   | 1181,11    | 1359                   | 778,27     | 2117     | 1330,15 |

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)  |                           | EL1<br>EL1__P12012     | EL2<br>EL2__P12012 | EL1<br>EL1__P14012     | EL2<br>EL2__P14012 | EL1<br>EL1__P16012     | EL2<br>EL2__P16012 |                        |            |                        |            |          |         |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|----------|---------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                           | 720 x 53               |                    | 720 x 76               |                    | 840 x 53               |                    | 840 x 76               |            | 960 x 53               |            | 960 x 76 |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter                | 807,6                  | 1257,6             | 942,2                  | 1467,2             | 1076,8                 | 1676,8             |                        |            |                        |            |          |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter                | 658,9                  | 1018,1             | 770,6                  | 1191,0             | 882,7                  | 1365,1             |                        |            |                        |            |          |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter                | 434,6                  | 660,8              | 510,7                  | 777,4              | 587,9                  | 896,2              |                        |            |                        |            |          |         |
| Exponent                    | n                         | 1,199                  | 1,245              | 1,185                  | 1,229              | 1,171                  | 1,212              |                        |            |                        |            |          |         |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                       | 13,56                  | 26,28              | 15,82                  | 30,66              | 18,08                  | 35,04              |                        |            |                        |            |          |         |
| Gewicht je Meter            | kg/m                      | 17,52                  | 33,48              | 20,44                  | 39,06              | 23,36                  | 44,64              |                        |            |                        |            |          |         |
| Baulänge<br>mm              | Längen-<br>kennung<br>(m) | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€         | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€         | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€         | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |          |         |
| 520                         | 052                       | 420                    | 483,37             | 654                    | 799,05             | 490                    | 531,03             | 763                    | 872,80     | 560                    | 578,68     | 872      | 946,55  |
| 700                         | 070                       | 565                    | 523,74             | 880                    | 836,96             | 660                    | 575,94             | 1027                   | 911,70     | 754                    | 628,15     | 1174     | 986,44  |
| 920                         | 092                       | 743                    | 546,01             | 1157                   | 935,73             | 867                    | 601,36             | 1350                   | 1020,53    | 991                    | 656,72     | 1543     | 1105,32 |
| 1220                        | 122                       | 985                    | 663,33             | 1534                   | 1105,19            | 1149                   | 732,27             | 1790                   | 1205,41    | 1314                   | 801,21     | 2046     | 1305,62 |
| 1520                        | 152                       | 1228                   | 732,10             | 1912                   | 1224,00            | 1432                   | 810,36             | 2230                   | 1342,82    | 1637                   | 888,63     | 2549     | 1461,63 |
| 1820                        | 182                       | 1470                   | 800,87             | 2289                   | 1342,99            | 1715                   | 888,47             | 2670                   | 1480,43    | 1960                   | 976,06     | 3052     | 1617,87 |
| 2020                        | 202                       | 1631                   | 870,18             | 2540                   | 1479,19            | 1903                   | 962,08             | 2964                   | 1628,23    |                        |            |          |         |

1) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „\_\_“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkenning) ergänzen.

01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).**

**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.**

### Bauhöhe 1080 - 1200 mm

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)  |                           | EL1<br>EL1__P18012     |            | EL2<br>EL2__P18012     |            | EL1<br>EL1__P20012     |            | EL2<br>EL2__P20012     |            |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                           | 1080 x 53              |            | 1080 x 76              |            | 1200 x 53              |            | 1200 x 76              |            |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter                | 1211,4                 |            | 1886,4                 |            | 1346,0                 |            | 2096,0                 |            |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter                | 995,5                  |            | 1539,9                 |            | 1108,7                 |            | 1715,6                 |            |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter                | 666,2                  |            | 1016,7                 |            | 745,6                  |            | 1139,0                 |            |
| Exponent                    | n                         | 1,157                  |            | 1,196                  |            | 1,143                  |            | 1,180                  |            |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                       | 20,34                  |            | 39,42                  |            | 22,60                  |            | 43,80                  |            |
| Gewicht je Meter            | kg/m                      | 26,28                  |            | 50,22                  |            | 29,20                  |            | 55,80                  |            |
| Baulänge<br>mm              | Längen-<br>kennung<br>(m) | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |
| 520                         | 052                       | 630                    | 626,34     | 981                    | 1020,30    | 700                    | 674,00     | 1090                   | 1094,04    |
| 700                         | 070                       | 848                    | 680,36     | 1320                   | 1061,18    | 942                    | 732,56     | 1467                   | 1135,92    |
| 920                         | 092                       | 1114                   | 712,07     | 1735                   | 1190,12    | 1238                   | 767,43     | 1928                   | 1274,91    |
| 1220                        | 122                       | 1478                   | 870,15     | 2301                   | 1405,84    | 1642                   | 939,09     | 2557                   | 1506,05    |
| 1520                        | 152                       | 1841                   | 966,89     | 2867                   | 1580,44    | 2046                   | 1045,16    | 3186                   | 1699,25    |
| 1820                        | 182                       | 2205                   | 1063,65    |                        |            | 2450                   | 1151,25    |                        |            |
| 2020                        | 202                       | 2447                   | 1145,90    |                        |            | 2719                   | 1237,81    |                        |            |

1) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „\_\_\_“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkenung) ergänzen.  
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).  
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.**

Ellipsis 2-reihig H 600 x 1820 mm (8 EL) im Farbton Aluperlmetallic (Nr. GP), horizontal montiert.



| Anschlussarten<br>(Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen) | Mehrpreis<br>€/HK (PG44) |
|--|--------------------------|
| Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")<br>                       | ohne                     |
| Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")<br>                             | 87,12                    |

### Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

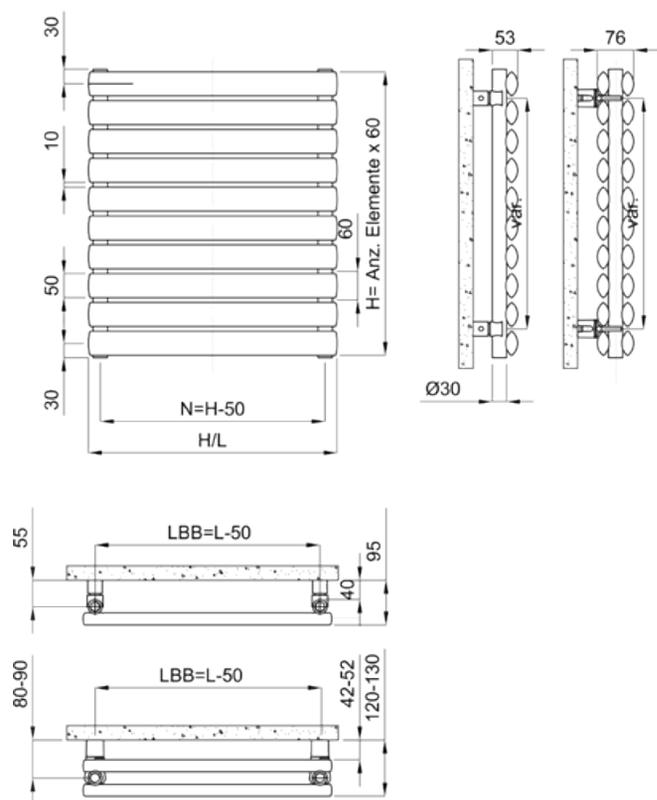
#### Ellipsis H - Modellreihe EL1

| Baulänge<br>Bauhöhe | EL    | 520-700 | 920 | 1020 | 1220 | 1520 | 1820 | 2020 |
|---------------------|-------|---------|-----|------|------|------|------|------|
| 360-960             | 06-16 | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1080                | 18    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1200                | 20    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1320                | 22    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1440                | 24    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1560                | 26    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1680                | 28    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1800                | 30    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |

#### Ellipsis H - Modellreihe EL2

| Baulänge<br>Bauhöhe | EL    | 520-700 | 920 | 1020 | 1220 | 1520 | 1820 | 2020 |
|---------------------|-------|---------|-----|------|------|------|------|------|
| 360-960             | 06-16 | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1080                | 18    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1200                | 20    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1320                | 22    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 4    | 6    |
| 1440                | 24    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 6    | 6    |
| 1560                | 26    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 6    | 6    |
| 1680                | 28    | 4       | 4   | 4    | 4    | 4    | 6    | 6    |
| 1800                | 30    | 4       | 4   | 4    | 4    | 6    | 6    | 6    |

### Bau- und Anschlussmaße



### Befestigungszubehör Ellipsis (PG54)

**Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 1, 2**  
Befestigungen aus Aluminium-Druckguss für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.



Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **42,50**  
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:  
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1\_**, farbig pulverbeschichtet € **122,65**

**Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 2, 2**  
Befestigungen aus Aluminium-Druckguss für ellipsenförmige Profilrohre 50x25 mm, für lichten Wandabstand 42-52 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.



Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **150,00**  
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:  
Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2\_**, farbig pulverbeschichtet € **225,00**

# Ellipsis V Top-Raumwärmer

## Produktbeschreibung

**BEMM**



Ellipsis 1-reihig 1820 x 600 mm (10 EL) mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Edelweiß matt (Nr. 34).

### Ausschreibungstext

**BEMM Raumheizkörper Ellipsis, Serie EL1 (einreihig) und EL2 (zweireihig)**, aus horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten vertikalen, ellipsenförmigen Profilrohren 50 x 25 mm verbunden. Internationales Geschmacksmuster Nr. 006148086-0001 und Nr. 006148086-0002. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und ellipsenförmige Profilrohre horizontal. Elementteilung 60 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2").

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel. Gemäß Tabelle Seite 317.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 95 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar |



Ellipsis 1 - Design der Rohrenden

### Die speziellen Vorteile

- Flaches Design, lichte Bauweise
- Perfekte Anslusstechnik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Inklusiv Wandbefestigungen

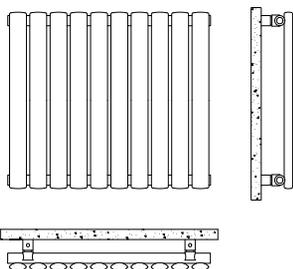
### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | ja   | ab Seite 444 |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein |              |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein |              |
| • Accessoires                                 | nein |              |

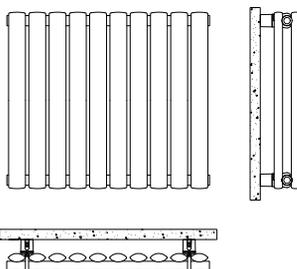
### Spezialausführungen

|   |      |             |
|---|------|-------------|
| • Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch | nein |             |
| • Sonderanschlüsse von/nach unten                 | ja   | Folgeseiten |
| • Ventilausführung                                | nein |             |

Ellipsis 1



Ellipsis 2



## Bauhöhe 520 - 920 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)     |                    | EL1<br>EL1052P__012 | EL2<br>EL2052P__012 | EL1<br>EL1070P__012 | EL2<br>EL2070P__012 | EL1<br>EL1092P__012 | EL2<br>EL2092P__012 |                 |         |                 |         |
|--------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm    |                    | 520 x 53            | 520 x 76            | 700 x 53            | 700 x 76            | 920 x 53            | 920 x 76            |                 |         |                 |         |
| Nabenabstand N mm              |                    | 470                 | 470                 | 650                 | 650                 | 870                 | 870                 |                 |         |                 |         |
| <b>75/65/20°C</b> Watt/Element |                    | <b>39,4</b>         | <b>57,5</b>         | <b>50,2</b>         | <b>77,4</b>         | <b>65,3</b>         | <b>100,4</b>        |                 |         |                 |         |
| 70/55/20°C Watt/Element        |                    | 31,7                | 46,1                | 40,3                | 62,0                | 52,2                | 80,3                |                 |         |                 |         |
| 55/45/20°C Watt/Element        |                    | 20,3                | 29,4                | 25,7                | 39,4                | 33,1                | 50,8                |                 |         |                 |         |
| Exponent n                     |                    | 1,280               | 1,296               | 1,295               | 1,305               | 1,314               | 1,317               |                 |         |                 |         |
| Wasserinhalt je Element l/EL   |                    | 0,50                | 0,94                | 0,65                | 1,25                | 0,84                | 1,62                |                 |         |                 |         |
| Gewicht je Element kg/EL       |                    | 0,75                | 1,34                | 0,93                | 1,70                | 1,15                | 2,15                |                 |         |                 |         |
| Baulänge mm                    | Längenkennung (EL) | 75/65/20°C Watt     | Preis €             | 75/65/20°C Watt     | Preis €             | 75/65/20°C Watt     | Preis €             | 75/65/20°C Watt | Preis € | 75/65/20°C Watt | Preis € |
| 360                            | 06                 | 236                 | 340,39              | 345                 | 577,81              | 301                 | 367,12              | 464             | 612,75  | 392             | 379,95  |
| 480                            | 08                 | 315                 | 388,05              | 460                 | 651,56              | 402                 | 419,33              | 619             | 687,48  | 522             | 435,30  |
| 600                            | 10                 | 394                 | 435,71              | 575                 | 725,31              | 502                 | 471,53              | 774             | 762,22  | 653             | 490,65  |
| 720                            | 12                 | 473                 | 483,37              | 690                 | 799,05              | 602                 | 523,74              | 929             | 836,96  | 784             | 546,01  |
| 840                            | 14                 | 552                 | 531,03              | 805                 | 872,80              | 703                 | 575,94              | 1084            | 911,70  | 914             | 601,36  |
| 960                            | 16                 | 630                 | 578,68              | 920                 | 946,55              | 803                 | 628,15              | 1238            | 986,44  | 1045            | 656,72  |
| 1080                           | 18                 | 709                 | 626,34              | 1035                | 1020,30             | 904                 | 680,36              | 1393            | 1061,18 | 1175            | 712,07  |
| 1200                           | 20                 | 788                 | 674,00              | 1150                | 1094,04             | 1004                | 732,56              | 1548            | 1135,92 | 1306            | 767,43  |
| 1320                           | 22                 | 867                 | 721,66              | 1265                | 1167,79             | 1104                | 784,77              | 1703            | 1210,65 | 1437            | 822,78  |
| 1440                           | 24                 | 946                 | 769,32              | 1380                | 1241,54             | 1205                | 836,98              | 1858            | 1285,39 | 1567            | 878,13  |
| 1560                           | 26                 | 1024                | 816,98              | 1495                | 1315,29             | 1305                | 889,18              | 2012            | 1360,13 | 1698            | 933,49  |
| 1680                           | 28                 | 1103                | 864,64              | 1610                | 1389,03             | 1406                | 941,39              | 2167            | 1434,87 | 1828            | 988,84  |
| 1800                           | 30                 | 1182                | 912,30              | 1725                | 1462,78             | 1506                | 993,59              | 2322            | 1509,61 | 1959            | 1044,20 |

1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „\_\_“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen.

01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).**

**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungstopfen verchromt.**

Ellipsis 1-reihig 1820 x 600 mm (10 EL) im Farbton Graubeige matt RAL 1019 (Nr. 3V) mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro.



## Bauhöhe 1220 - 2020 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe                 |                            | EL1                    | EL2          | EL1                    | EL2          | EL1                    | EL2          |                        |            |      |         |      |         |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|------|---------|------|---------|
| Art.-Nr. <sup>1)</sup>      |                            | EL1122P__012           | EL2122P__012 | EL1152P__012           | EL2152P__012 | EL1182P__012           | EL2182P__012 |                        |            |      |         |      |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                            | 1220 x 53              | 1220 x 76    | 1520 x 53              | 1520 x 76    | 1820 x 53              | 1820 x 76    |                        |            |      |         |      |         |
| Nabenabstand N mm           |                            | 1170                   | 1170         | 1470                   | 1470         | 1770                   | 1770         |                        |            |      |         |      |         |
| <b>75/65/20°C</b>           | <b>Watt/Element</b>        | <b>85,1</b>            | <b>130,1</b> | <b>105,3</b>           | <b>160,3</b> | <b>125,6</b>           | <b>190,1</b> |                        |            |      |         |      |         |
| <b>70/55/20°C</b>           | <b>Watt/Element</b>        | <b>68,1</b>            | <b>104,1</b> | <b>84,4</b>            | <b>128,2</b> | <b>100,7</b>           | <b>152,1</b> |                        |            |      |         |      |         |
| <b>55/45/20°C</b>           | <b>Watt/Element</b>        | <b>43,2</b>            | <b>65,9</b>  | <b>53,6</b>            | <b>81,2</b>  | <b>64,1</b>            | <b>96,4</b>  |                        |            |      |         |      |         |
| Exponent                    | n                          | 1,310                  | 1,316        | 1,306                  | 1,315        | 1,302                  | 1,314        |                        |            |      |         |      |         |
| Wasserinhalt je Element     | l/EL                       | 1,09                   | 2,12         | 1,35                   | 2,63         | 1,60                   | 3,14         |                        |            |      |         |      |         |
| Gewicht je Element          | kg/EL                      | 1,45                   | 2,75         | 1,75                   | 3,35         | 2,05                   | 3,95         |                        |            |      |         |      |         |
| Baulänge mm                 | Längen-<br>kennung<br>(EL) | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |      |         |      |         |
| 360                         | 06                         | 511                    | 456,52       | 781                    | 804,55       | 632                    | 497,30       | 962                    | 867,57     | 754  | 538,09  | 1141 | 930,68  |
| 480                         | 08                         | 681                    | 525,46       | 1041                   | 904,76       | 842                    | 575,57       | 1282                   | 986,38     | 1005 | 625,69  | 1521 | 1068,11 |
| 600                         | 10                         | 851                    | 594,40       | 1301                   | 1004,98      | 1053                   | 653,83       | 1603                   | 1105,19    | 1256 | 713,28  | 1901 | 1205,55 |
| 720                         | 12                         | 1021                   | 663,33       | 1561                   | 1105,19      | 1264                   | 732,10       | 1924                   | 1224,00    | 1507 | 800,87  | 2281 | 1342,99 |
| 840                         | 14                         | 1191                   | 732,27       | 1821                   | 1205,41      | 1474                   | 810,36       | 2244                   | 1342,82    | 1758 | 888,47  | 2661 | 1480,43 |
| 960                         | 16                         | 1362                   | 801,21       | 2082                   | 1305,62      | 1685                   | 888,63       | 2565                   | 1461,63    | 2010 | 976,06  | 3042 | 1617,87 |
| 1080                        | 18                         | 1532                   | 870,15       | 2342                   | 1405,84      | 1895                   | 966,89       | 2885                   | 1580,44    | 2261 | 1063,65 |      |         |
| 1200                        | 20                         | 1702                   | 939,09       | 2602                   | 1506,05      | 2106                   | 1045,16      | 3206                   | 1699,25    | 2512 | 1151,25 |      |         |
| 1320                        | 22                         | 1872                   | 1008,02      | 2862                   | 1606,27      | 2317                   | 1123,43      |                        |            | 2763 | 1238,84 |      |         |
| 1440                        | 24                         | 2042                   | 1076,96      | 3122                   | 1706,48      | 2527                   | 1201,69      |                        |            | 3014 | 1326,44 |      |         |
| 1560                        | 26                         | 2213                   | 1145,90      |                        |              | 2738                   | 1279,96      |                        |            |      |         |      |         |
| 1680                        | 28                         | 2383                   | 1214,84      |                        |              | 2948                   | 1358,22      |                        |            |      |         |      |         |
| 1800                        | 30                         | 2553                   | 1283,78      |                        |              | 3159                   | 1436,49      |                        |            |      |         |      |         |

| Modellreihe                 |                            | EL1                    | EL2          |                        |            |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|
| Art.-Nr. <sup>1)</sup>      |                            | EL1202P__012           | EL2202P__012 |                        |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                            | 2020 x 53              | 2020 x 76    |                        |            |
| Nabenabstand N mm           |                            | 1970                   | 1970         |                        |            |
| <b>75/65/20°C</b>           | <b>Watt/Element</b>        | <b>139,0</b>           | <b>209,4</b> |                        |            |
| <b>70/55/20°C</b>           | <b>Watt/Element</b>        | <b>111,5</b>           | <b>167,4</b> |                        |            |
| <b>55/45/20°C</b>           | <b>Watt/Element</b>        | <b>71,0</b>            | <b>105,9</b> |                        |            |
| Exponent                    | n                          | 1,300                  | 1,319        |                        |            |
| Wasserinhalt je Element     | l/EL                       | 1,77                   | 3,48         |                        |            |
| Gewicht je Element          | kg/EL                      | 2,25                   | 4,35         |                        |            |
| Baulänge mm                 | Längen-<br>kennung<br>(EL) | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |
| 360                         | 06                         | 834                    | 594,45       | 1256                   | 1032,07    |
| 480                         | 08                         | 1112                   | 686,36       | 1675                   | 1181,11    |
| 600                         | 10                         | 1390                   | 778,27       | 2094                   | 1330,15    |
| 720                         | 12                         | 1668                   | 870,18       | 2513                   | 1479,19    |
| 840                         | 14                         | 1946                   | 962,08       | 2932                   | 1628,23    |
| 960                         | 16                         | 2224                   | 1053,99      |                        |            |
| 1080                        | 18                         | 2502                   | 1145,90      |                        |            |
| 1200                        | 20                         | 2780                   | 1237,81      |                        |            |
| 1320                        | 22                         | 3058                   | 1329,71      |                        |            |
| 1440                        | 24                         |                        |              |                        |            |
| 1560                        | 26                         |                        |              |                        |            |
| 1680                        | 28                         |                        |              |                        |            |
| 1800                        | 30                         |                        |              |                        |            |

<sup>1)</sup> Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „\_\_“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. 01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).**

**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.**

Ellipsis 1-reihig mit Mittenanschluss und M-Ventil Purline mit Thermostat, farblich passend zum Heizkörper, alles im Farbton Nachtblau perlmat (Nr. 6C).



| Anschlussarten<br>(Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)                          | Mehrpreis<br>€/HK (PG44)         |
|---|----------------------------------|
| <b>Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")</b><br><br>= WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2") | ohne                             |
| <b>Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")</b><br>   | 49,77<br><br>87,12<br><br>104,88 |

### Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

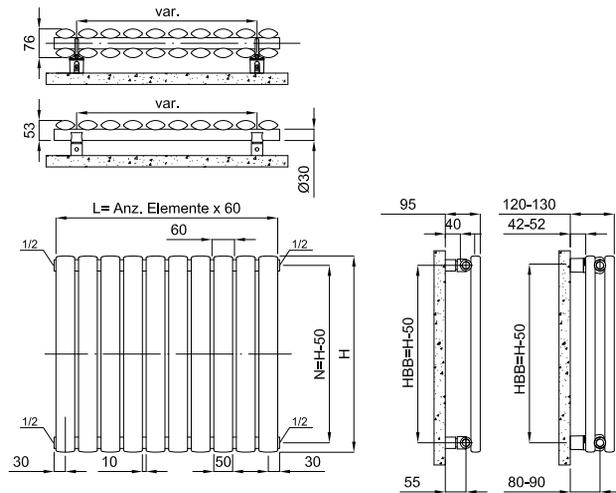
#### Ellipsis V - Modellreihe EL1

| Längenkennung (EL)<br>Bauhöhe | 06-16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
|-------------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| 520-700                       | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 920                           | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 1020                          | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 1220                          | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 1520                          | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 1820                          | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 2020                          | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |

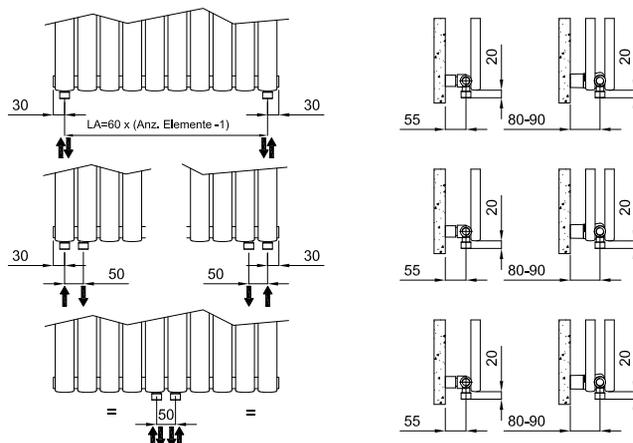
#### Ellipsis V - Modellreihe EL2

| Längenkennung (EL)<br>Bauhöhe | 06-16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
|-------------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| 520-700                       | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 920                           | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 1020                          | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 1220                          | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 1520                          | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 1820                          | 4     | 4  | 4  | 4  | 6  | 6  | 6  | 6  |
| 2020                          | 4     | 4  | 4  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  |

### Bau- und Anschlussmaße



Alle Anschlussgewinde IG 1/2



### Befestigungszubehör Ellipsis (PG54)

**Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 1, 2**  
 Befestigungen aus Aluminium-Druckguss für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.



Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **42,50**

Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1\_**, farbig pulverbeschichtet € **122,65**

**Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 2, 2**  
 Befestigungen aus Aluminium-Druckguss für ellipsenförmige Profilrohre 50x25 mm, für lichten Wandabstand 42-52 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.



Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **150,00**

Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2\_**, farbig pulverbeschichtet € **225,00**

# Sax H Top-Raumwärmer

## Produktbeschreibung

# BEMM



Sax H 2-reihig 720 x 1800 mm im Farbton Weißperlmatallic (Nr. 16), optional mit Thermostat Puro verchromt.

### Ausschreibungstext

**BEMM Raumheizkörper Sax, Serie SA1 (einreihig) und SA2 (zwei-reihig)**, aus horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten an den Enden angeschrägten vertikalen Rechteckrohren 20x25 mm verbunden. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und Rechteckrohre horizontal. Elementteilung 40 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel. Gemäß Tabelle Seite 322.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 95 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar |

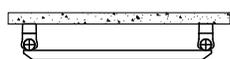
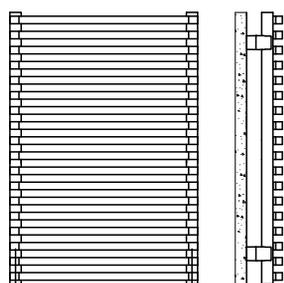


Seitenprofil: Sax H 2-reihig 720 x 1800 mm im Farbton Weißperlmatallic (Nr. 16).

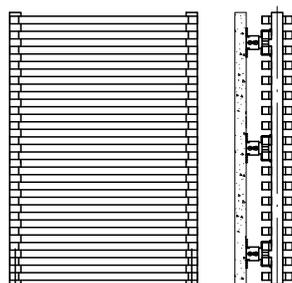


Seitenprofil: Sax H 2-reihig 640 x 2000 mm im Farbton Weißperlmatallic (Nr. 16).

Sax 1



Sax 2



### Die speziellen Vorteile

- Architektonischer, puristischer Raumheizkörper
- Pflegefreundliche offene Bauweise
- Inklusiv Wandbefestigungen

### Vario-Komponenten

- |   |      |
|---|------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | nein |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein |
| • Accessoires                                 | nein |

### Spezialausführungen

- |   |      |
|---|------|
| • Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch | nein |
| • Sonderanschlüsse von/nach unten                 | nein |
| • Ventilausführung                                | nein |

## Bauhöhe 320 - 720 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe                 |                    | SA1            | SA2         | SA1            | SA2         | SA1            | SA2         |                |         |      |        |      |         |
|-----------------------------|--------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|---------|------|--------|------|---------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | SA1__P08012    | SA2__P08012 | SA1__P10012    | SA2__P10012 | SA1__P12012    | SA2__P12012 |                |         |      |        |      |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 320 x 54       | 320 x 77    | 400 x 54       | 400 x 77    | 480 x 54       | 480 x 77    |                |         |      |        |      |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | 357,2          | 612,4       | 446,5          | 765,6       | 535,8          | 918,7       |                |         |      |        |      |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 286,3          | 486,9       | 358,0          | 610,9       | 430,4          | 736,2       |                |         |      |        |      |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 182,1          | 304,6       | 227,8          | 385,0       | 274,9          | 468,0       |                |         |      |        |      |         |
| Exponent                    | n                  | 1,304          | 1,351       | 1,302          | 1,330       | 1,291          | 1,305       |                |         |      |        |      |         |
| Wasserinhalt je Element     | l/m                | 6,48           | 12,24       | 8,10           | 15,30       | 9,72           | 18,36       |                |         |      |        |      |         |
| Gewicht je Element          | kg/m               | 13,44          | 25,04       | 16,80          | 31,30       | 20,16          | 37,56       |                |         |      |        |      |         |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis       | 75/65/<br>20°C | Preis       | 75/65/<br>20°C | Preis       | 75/65/<br>20°C | Preis   |      |        |      |         |
| mm                          | (m)                | Watt           | €           | Watt           | €           | Watt           | €           | Watt           | €       |      |        |      |         |
| 500                         | 050                | 179            | 453,88      | 306            | 888,16      | 223            | 487,56      | 383            | 957,88  | 268  | 521,25 | 459  | 1027,58 |
| 680                         | 068                | 243            | 937,04      | 416            | 503,28      | 304            | 544,74      | 521            | 1016,27 | 364  | 586,23 | 625  | 1095,47 |
| 900                         | 090                | 321            | 542,52      | 551            | 977,42      | 402            | 590,83      | 689            | 1063,99 | 482  | 639,11 | 827  | 1150,56 |
| 1500                        | 150                | 536            | 595,09      | 919            | 1074,11     | 670            | 654,06      | 1148           | 1183,20 | 804  | 713,07 | 1378 | 1292,30 |
| 1800                        | 180                | 643            | 628,87      | 1102           | 1159,78     | 804            | 696,06      | 1378           | 1277,04 | 964  | 763,23 | 1654 | 1394,29 |
| 2000                        | 200                | 714            | 643,09      | 1225           | 1220,52     | 893            | 713,58      | 1531           | 1344,11 | 1072 | 784,10 | 1837 | 1467,69 |

| Modellreihe                 |                    | SA1            | SA2         | SA1            | SA2         | SA1            | SA2         |                |         |      |        |      |         |
|-----------------------------|--------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|---------|------|--------|------|---------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | SA1__P14012    | SA2__P14012 | SA1__P16012    | SA2__P16012 | SA1__P18012    | SA2__P18012 |                |         |      |        |      |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 560 x 54       | 560 x 77    | 640 x 54       | 640 x 77    | 720 x 54       | 720 x 77    |                |         |      |        |      |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | 625,1          | 1071,8      | 714,4          | 1224,9      | 803,8          | 1378,0      |                |         |      |        |      |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 503,5          | 862,5       | 577,1          | 989,9       | 651,3          | 1118,0      |                |         |      |        |      |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 323,4          | 553,1       | 372,9          | 640,3       | 423,5          | 729,0       |                |         |      |        |      |         |
| Exponent                    | n                  | 1,275          | 1,280       | 1,258          | 1,255       | 1,240          | 1,232       |                |         |      |        |      |         |
| Wasserinhalt je Element     | l/m                | 11,34          | 21,42       | 12,96          | 24,48       | 14,58          | 27,54       |                |         |      |        |      |         |
| Gewicht je Element          | kg/m               | 23,52          | 43,82       | 26,88          | 50,08       | 30,24          | 56,34       |                |         |      |        |      |         |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis       | 75/65/<br>20°C | Preis       | 75/65/<br>20°C | Preis       | 75/65/<br>20°C | Preis   |      |        |      |         |
| mm                          | (m)                | Watt           | €           | Watt           | €           | Watt           | €           | Watt           | €       |      |        |      |         |
| 500                         | 050                | 313            | 554,94      | 536            | 1097,31     | 357            | 588,62      | 612            | 1167,03 | 402  | 622,29 | 689  | 622,29  |
| 680                         | 068                | 425            | 627,72      | 729            | 1174,69     | 486            | 669,20      | 833            | 1253,92 | 547  | 710,68 | 937  | 1333,14 |
| 900                         | 090                | 563            | 687,42      | 965            | 1237,11     | 643            | 735,70      | 1102           | 1323,70 | 723  | 784,00 | 1240 | 1410,26 |
| 1500                        | 150                | 938            | 772,07      | 1608           | 1401,42     | 1072           | 831,10      | 1837           | 1510,52 | 1206 | 890,09 | 2067 | 1619,62 |
| 1800                        | 180                | 1125           | 830,40      | 1929           | 1511,53     | 1286           | 897,59      | 2205           | 1628,78 | 1447 | 964,77 | 2480 | 1746,04 |
| 2000                        | 200                | 1250           | 854,60      | 2144           | 1591,28     | 1429           | 925,11      | 2450           | 1714,86 | 1608 | 995,62 | 2756 | 1838,45 |

1) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „\_\_“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenbezeichnung) ergänzen.

01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbbezeichnung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).**

**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.**

## Bauhöhe 800 - 1200 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe                 |                    | SA1            |         | SA2            |         | SA1            |         | SA2            |         | SA1            |         | SA2            |         |
|-----------------------------|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | SA1__P20012    |         | SA2__P20012    |         | SA1__P22012    |         | SA2__P22012    |         | SA1__P24012    |         | SA2__P24012    |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 800 x 54       |         | 800 x 77       |         | 880 x 54       |         | 880 x 77       |         | 960 x 54       |         | 960 x 77       |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | 1081,6         |         | 1477,0         |         | 1187,3         |         | 1603,6         |         | 1290,4         |         | 1726,2         |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 879,0          |         | 1202,8         |         | 967,7          |         | 1310,4         |         | 1054,8         |         | 1415,4         |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 575,1          |         | 790,3          |         | 636,9          |         | 866,9          |         | 698,3          |         | 942,9          |         |
| Exponent                    | n                  | 1,222          |         | 1,210          |         | 1,205          |         | 1,190          |         | 1,188          |         | 1,170          |         |
| Wasserinhalt je Element     | l/m                | 16,20          |         | 30,60          |         | 17,82          |         | 33,66          |         | 19,44          |         | 36,72          |         |
| Gewicht je Element          | kg/m               | 33,60          |         | 62,60          |         | 36,96          |         | 68,86          |         | 40,32          |         | 75,12          |         |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis   |
| mm                          | (m)                | Watt           | €       |
| 500                         | 050                | 541            | 655,97  | 739            | 1306,45 | 594            | 689,68  | 802            | 1376,16 | 645            | 723,35  | 863            | 1445,88 |
| 680                         | 068                | 735            | 752,15  | 1004           | 1412,37 | 807            | 793,64  | 1090           | 1491,59 | 877            | 835,10  | 1174           | 1570,79 |
| 900                         | 090                | 973            | 832,30  | 1329           | 1496,84 | 1069           | 880,59  | 1443           | 1583,40 | 1161           | 928,89  | 1554           | 1669,99 |
| 1500                        | 150                | 1622           | 949,09  | 2216           | 1728,72 | 1781           | 1008,11 | 2405           | 1837,82 | 1936           | 1067,10 | 2589           | 1946,92 |
| 1800                        | 180                | 1947           | 1031,95 | 2659           | 1863,27 | 2137           | 1099,13 | 2886           | 1980,52 | 2323           | 1166,30 | 3107           | 2097,77 |
| 2000                        | 200                | 2163           | 1066,12 | 2954           | 1962,03 | 2375           | 1136,63 | 3207           | 2085,62 | 2581           | 1207,13 | 3452           | 2209,20 |

| Modellreihe                 |                    | SA1            |         | SA2            |         | SA1            |         | SA2            |         | SA1            |         | SA2            |         |
|-----------------------------|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | SA1__P26012    |         | SA2__P26012    |         | SA1__P28012    |         | SA2__P28012    |         | SA1__P30012    |         | SA2__P30012    |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 1040 x 54      |         | 1040 x 77      |         | 1120 x 54      |         | 1120 x 77      |         | 1200 x 54      |         | 1200 x 77      |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | 1161,0         |         | 1990,4         |         | 1250,3         |         | 2143,5         |         | 1339,6         |         | 2296,7         |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 951,6          |         | 1637,0         |         | 1027,6         |         | 1768,0         |         | 1103,8         |         | 1899,5         |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 633,5          |         | 1097,4         |         | 687,9          |         | 1192,2         |         | 742,8          |         | 1288,0         |         |
| Exponent                    | n                  | 1,172          |         | 1,152          |         | 1,156          |         | 1,135          |         | 1,141          |         | 1,119          |         |
| Wasserinhalt je Element     | l/m                | 21,06          |         | 39,78          |         | 22,68          |         | 42,84          |         | 24,30          |         | 45,90          |         |
| Gewicht je Element          | kg/m               | 43,68          |         | 81,38          |         | 47,04          |         | 87,64          |         | 50,40          |         | 93,90          |         |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis   |
| mm                          | (m)                | Watt           | €       |
| 500                         | 050                | 581            | 757,02  | 995            | 1515,60 | 625            | 790,71  | 1072           | 1585,30 | 670            | 824,40  | 1148           | 1655,02 |
| 680                         | 068                | 789            | 876,59  | 1353           | 1650,02 | 850            | 918,08  | 1458           | 1729,24 | 911            | 959,56  | 1562           | 1808,47 |
| 900                         | 090                | 1045           | 977,16  | 1791           | 1756,56 | 1125           | 1025,47 | 1929           | 1843,14 | 1206           | 1073,75 | 2067           | 1929,70 |
| 1500                        | 150                | 1742           | 1126,10 | 2986           | 2056,04 | 1875           | 1185,12 | 3215           | 2165,14 | 2009           | 1244,11 | 3445           | 2274,24 |
| 1800                        | 180                | 2090           | 1233,49 | 3583           | 2215,02 | 2251           | 1300,67 | 3858           | 2332,27 | 2411           | 1367,84 | 4134           | 2449,50 |
| 2000                        | 200                | 2322           | 1277,64 | 3981           | 2332,77 | 2501           | 1348,16 | 4287           | 2456,37 | 2679           | 1418,65 | 4593           | 2579,96 |

1) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „\_\_“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkenning) ergänzen.

01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).**

**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.**

### Bauhöhe 1280 mm

Preisgruppe 44

|                             |                    |                    |                |                    |                |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
|                             |                    |                    |                |                    |                |
| <b>Modellreihe</b>          |                    | <b>SA1</b>         |                | <b>SA2</b>         |                |
| <b>Art.-Nr. 1)</b>          |                    | <b>SA1__P32012</b> |                | <b>SA2__P32012</b> |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 1280 x 54          |                | 1280 x 77          |                |
| <b>75/65/20°C</b>           | <b>Watt/Meter</b>  | <b>1428,9</b>      |                | <b>2449,8</b>      |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 1180,2             |                | 2031,6             |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 798,0              |                | 1385,3             |                |
| Exponent                    | n                  | 1,127              |                | 1,103              |                |
| Wasserinhalt je Element     | l/m                | 25,92              |                | 48,96              |                |
| Gewicht je Element          | kg/m               | 53,76              |                | 100,16             |                |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C     | <b>Preis</b>   | 75/65/<br>20°C     | <b>Preis</b>   |
| mm                          | (m)                | Watt               | €              | Watt               | €              |
| 500                         | <b>050</b>         | 714                | <b>858,09</b>  | 1225               | <b>1724,75</b> |
| 680                         | <b>068</b>         | 972                | <b>959,56</b>  | 1666               | <b>1887,69</b> |
| 900                         | <b>090</b>         | 1286               | <b>1122,06</b> | 2205               | <b>2016,29</b> |
| 1500                        | <b>150</b>         | 2143               | <b>1303,11</b> | 3675               | <b>2383,35</b> |
| 1800                        | <b>180</b>         | 2572               | <b>1435,02</b> | 4410               | <b>2566,76</b> |
| 2000                        | <b>200</b>         | 2858               | <b>1489,18</b> | 4900               | <b>2703,53</b> |

1) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „\_\_“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.

01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).**

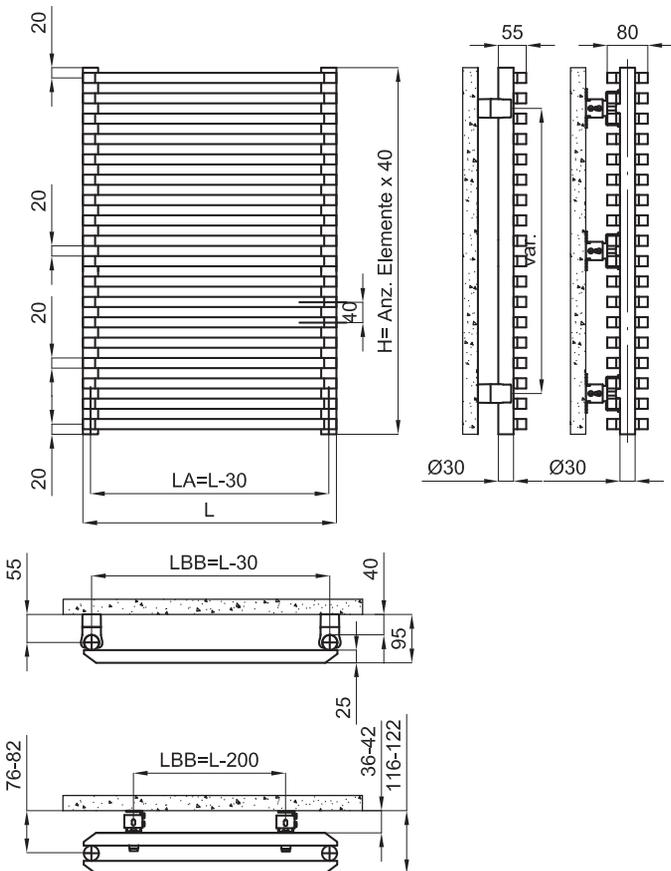
**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.**

Sax H 1-reihig 560 x 1800 mm im Farbton Alt Bronzeperlmetallic (Nr. 5K), optional mit Thermostat Puro verchromt und Sax-Handtuchhalter verchromt.



### Bau- und Anschlussmaße

Zeichnungen zeigen vertikale Montage mit Anschlüssen seitlich und Sonderanschlüsse im unteren Sammelrohr. Für horizontale Montage wird der Heizkörper um 90° gedreht (Sonderanschlüsse DN15 x 50 mm nicht möglich).



### Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

#### Sax H - Modellreihe SA1

| Baulänge | EL    | 500 | 680 | 900 | 1500 | 1800 | 2000 |
|----------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|
| 320-1280 | 08-40 | 4   | 4   | 4   | 4    | 4    | 4    |

#### Sax H - Modellreihe SA2

| Baulänge | EL    | 500 | 680 | 900 | 1500 | 1800 | 2000 |
|----------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|
| 320-1040 | 08-26 | 3   | 3   | 3   | 3    | 3    | 3    |
| 1120     | 28    | 3   | 3   | 3   | 3    | 3    | 4    |
| 1200     | 30    | 3   | 3   | 3   | 3    | 3    | 4    |
| 1280     | 32    | 3   | 3   | 3   | 3    | 4    | 4    |

### Befestigungszubehör Sax (PG54)

**Befestigungssatz**, 2-fach, für Sax 1, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **42,50**

Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1\_\_**, farbig pulverbeschichtet € **122,65**



**Befestigungssatz**, 2-fach, für Sax 2, 2 Befestigungen aus Stahl für Rechteckrohr 20x25 mm, für lichten Wandabstand 36-42mm, inkl. 4 Dübel 10 mm und 4 Holzschrauben.

Art.-Nr.: **ZHXZUB2SA2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **150,00**

Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

Art.-Nr.: **ZHXZUB2SA2\_\_**, farbig pulverbeschichtet € **225,00**

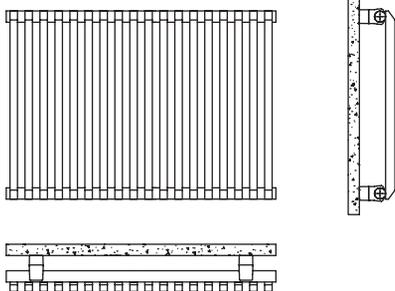


| Anschlussarten<br>(Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen) | Mehrpreis<br>€/HK (PG44) |
|--|--------------------------|
| Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")<br>                       | ohne                     |
| Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")<br>                             | 87,12                    |

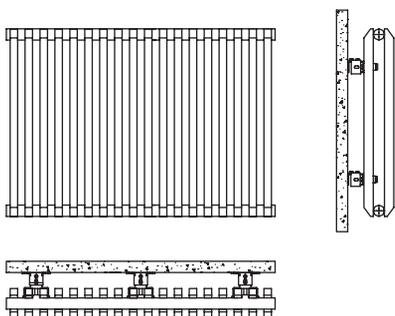


Sax V 1-reihig 1800 x 720 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

Sax 1



Sax 2



### Ausschreibungstext

**BEMM Raumheizkörper Sax, Serie SA1 (einreihig) und SA2 (zwei-reihig)**, aus horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten an den Enden angeschrägten vertikalen Rechteckrohren 20x25 mm verbunden. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und Rechteckrohre horizontal. Elementteilung 40 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2").

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel. Gemäß Tabelle Seite 326.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 95 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar |



Design der Rohrenden: Sax V 1-reihig im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).



Design der Rohrenden: Sax V 2-reihig im Farbton Weißperlmetallic (Nr. 16).

### Die speziellen Vorteile

- Architektonischer, puristischer Raumheizkörper
- Pflegefreundliche offene Bauweise
- Perfekte Anschlussstechnik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Inklusiv Wandbefestigungen

### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | ja   | ab Seite 444 |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein |              |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein |              |
| • Accessoires                                 | nein |              |

### Spezialausführungen

|   |      |             |
|---|------|-------------|
| • Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch | nein |             |
| • Sonderanschlüsse von/nach unten                 | ja   | Folgeseiten |
| • Ventilausführung                                | nein |             |

### Bauhöhe 500 - 900 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe                  |                            | SA1                    |            | SA2                    |            | SA1                    |            | SA2                    |            | SA1                    |            | SA2                    |            |
|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| Art.-Nr. 1)                  |                            | SA1050P__012           |            | SA2050P__012           |            | SA1068P__012           |            | SA2068P__012           |            | SA1090P__012           |            | SA2090P__012           |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm  |                            | 500 x 54               |            | 500 x 77               |            | 680 x 54               |            | 680 x 77               |            | 900 x 54               |            | 900 x 77               |            |
| Nabenabstand N mm            |                            | 470                    |            | 470                    |            | 650                    |            | 650                    |            | 870                    |            | 870                    |            |
| 75/65/20°C                   | Watt/Element               | 29,2                   |            | 48,8                   |            | 38,4                   |            | 66,3                   |            | 49,5                   |            | 87,3                   |            |
| 70/55/20°C                   | Watt/Element               | 23,7                   |            | 39,2                   |            | 31,1                   |            | 53,3                   |            | 40,0                   |            | 70,1                   |            |
| 55/45/20°C                   | Watt/Element               | 15,4                   |            | 25,0                   |            | 20,2                   |            | 34,0                   |            | 25,9                   |            | 44,8                   |            |
| Exponent                     | n                          | 1,236                  |            | 1,291                  |            | 1,243                  |            | 1,291                  |            | 1,250                  |            | 1,290                  |            |
| Wasserinhalt je Element l/EL |                            | 0,25                   |            | 0,41                   |            | 0,32                   |            | 0,55                   |            | 0,41                   |            | 0,73                   |            |
| Gewicht je Element kg/EL     |                            | 0,45                   |            | 0,83                   |            | 0,61                   |            | 1,13                   |            | 0,81                   |            | 1,50                   |            |
| Baulänge mm                  | Längen-<br>kennung<br>(EL) | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |
| 320                          | 08                         | 234                    | 453,88     | 390                    | 888,16     | 307                    | 503,28     | 530                    | 937,04     | 396                    | 542,52     | 698                    | 977,42     |
| 400                          | 10                         | 292                    | 487,56     | 488                    | 957,88     | 384                    | 544,74     | 663                    | 1016,27    | 495                    | 590,83     | 873                    | 1063,99    |
| 480                          | 12                         | 350                    | 521,25     | 586                    | 1027,58    | 461                    | 586,23     | 796                    | 1095,47    | 594                    | 639,11     | 1048                   | 1150,56    |
| 560                          | 14                         | 409                    | 554,94     | 683                    | 1097,31    | 538                    | 627,72     | 928                    | 1174,69    | 693                    | 687,42     | 1222                   | 1237,11    |
| 640                          | 16                         | 467                    | 588,62     | 781                    | 1167,03    | 614                    | 669,20     | 1061                   | 1253,92    | 792                    | 735,70     | 1397                   | 1323,70    |
| 720                          | 18                         | 526                    | 622,29     | 878                    | 1236,75    | 691                    | 710,68     | 1193                   | 1333,14    | 891                    | 784,00     | 1571                   | 1410,26    |
| 800                          | 20                         | 584                    | 655,97     | 976                    | 1306,45    | 768                    | 752,15     | 1326                   | 1412,37    | 990                    | 832,30     | 1746                   | 1496,84    |
| 880                          | 22                         | 642                    | 689,68     | 1074                   | 1376,16    | 845                    | 793,64     | 1459                   | 1491,59    | 1089                   | 880,59     | 1921                   | 1583,40    |
| 960                          | 24                         | 701                    | 723,35     | 1171                   | 1445,88    | 922                    | 835,10     | 1591                   | 1570,79    | 1188                   | 928,89     | 2095                   | 1669,99    |
| 1040                         | 26                         | 759                    | 757,02     | 1269                   | 1515,60    | 998                    | 876,59     | 1724                   | 1650,02    | 1287                   | 977,16     | 2270                   | 1756,56    |
| 1120                         | 28                         | 818                    | 790,71     | 1366                   | 1585,30    | 1075                   | 918,08     | 1856                   | 1729,24    | 1386                   | 1025,47    | 2444                   | 1843,14    |
| 1200                         | 30                         | 876                    | 824,40     | 1464                   | 1655,02    | 1152                   | 959,56     | 1989                   | 1808,47    | 1485                   | 1073,75    | 2619                   | 1929,70    |
| 1280                         | 32                         | 934                    | 858,09     | 1562                   | 1724,75    | 1229                   | 1001,03    | 2122                   | 1887,69    | 1584                   | 1122,06    | 2794                   | 2016,29    |
| 1360                         | 34                         | 993                    | 891,78     | 1659                   | 1794,46    | 1306                   | 1042,51    | 2254                   | 1966,91    | 1683                   | 1170,34    | 2968                   | 2102,85    |
| 1440                         | 36                         | 1051                   | 925,45     | 1757                   | 1864,17    | 1382                   | 1083,99    | 2387                   | 2046,14    | 1782                   | 1218,64    | 3143                   | 2189,43    |
| 1520                         | 38                         | 1110                   | 959,14     | 1854                   | 1933,88    | 1459                   | 1125,46    | 2519                   | 2125,34    | 1881                   | 1266,93    | 3317                   | 2275,98    |
| 1600                         | 40                         | 1168                   | 992,82     | 1952                   | 2003,60    | 1536                   | 1166,96    | 2652                   | 2204,56    | 1980                   | 1315,23    | 3492                   | 2362,57    |

1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „\_\_“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. 01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle).

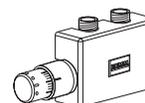
Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).**

**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungstopfen verchromt.**

| Anschlussarten<br>(Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)                          | Mehrpreis<br>€/HK (PG44) |
|---|--------------------------|
| <b>Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")</b><br><br>= WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2") | ohne                     |
| <b>Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")</b><br>   | 49,77                    |
|   | 87,12                    |
|   | 104,88                   |

Optional mit M-Ventil  
z.B. Purline oder Softline mit und ohne  
Thermostat, siehe ab Seite 445.



### Bauhöhe 1500 - 2000 mm

Preisgruppe 44

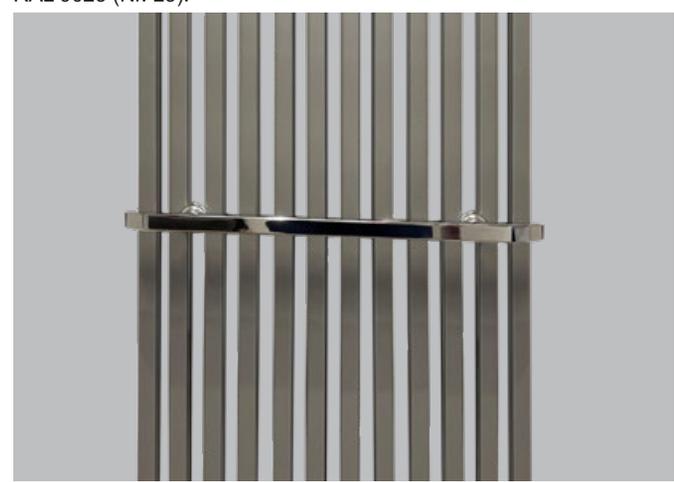
| Modellreihe                 |              | SA1          | SA2          | SA1          | SA2          | SA1          | SA2          |        |         |        |         |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|---------|--------|---------|
| Art.-Nr. 1)                 |              | SA1150P__012 | SA2150P__012 | SA1180P__012 | SA2180P__012 | SA1200P__012 | SA2200P__012 |        |         |        |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |              | 1500 x 54    | 1500 x 77    | 1800 x 54    | 1800 x 77    | 2000 x 54    | 2000 x 77    |        |         |        |         |
| Nabenabstand N mm           |              | 1470         | 1470         | 1770         | 1770         | 1970         | 1970         |        |         |        |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/Element | 79,7         | 140,0        | 95,3         | 150,0        | 105,8        | 160,0        |        |         |        |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Element | 64,3         | 112,5        | 76,8         | 120,6        | 85,3         | 128,5        |        |         |        |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Element | 41,4         | 71,9         | 49,4         | 77,1         | 54,9         | 82,1         |        |         |        |         |
| Exponent                    | n            | 1,265        | 1,289        | 1,272        | 1,288        | 1,270        | 1,291        |        |         |        |         |
| Wasserinhalt je Element     | l/EL         | 0,65         | 1,22         | 0,78         | 1,46         | 0,86         | 1,62         |        |         |        |         |
| Gewicht je Element          | kg/EL        | 1,34         | 2,50         | 1,61         | 3,00         | 1,79         | 3,33         |        |         |        |         |
| Baulänge                    | Längen-      | 75/65/       | Preis        | 75/65/       | Preis        | 75/65/       | Preis        | 75/65/ | Preis   | 75/65/ | Preis   |
| mm                          | kennung      | 20°C         | €            | 20°C         | €            | 20°C         | €            | 20°C   | €       | 20°C   | €       |
|                             | (EL)         | Watt         |              | Watt         |              | Watt         |              | Watt   |         | Watt   |         |
| 320                         | 08           | 638          | 595,09       | 1120         | 1074,11      | 762          | 628,87       | 1200   | 1159,78 | 846    | 643,09  |
| 400                         | 10           | 797          | 654,06       | 1400         | 1183,20      | 953          | 696,06       | 1500   | 1277,04 | 1058   | 713,58  |
| 480                         | 12           | 956          | 713,07       | 1680         | 1292,30      | 1144         | 763,23       | 1800   | 1394,29 | 1270   | 784,10  |
| 560                         | 14           | 1116         | 772,07       | 1960         | 1401,42      | 1334         | 830,40       | 2100   | 1511,53 | 1481   | 854,60  |
| 640                         | 16           | 1275         | 831,10       | 2240         | 1510,52      | 1525         | 897,59       | 2400   | 1628,78 | 1693   | 925,11  |
| 720                         | 18           | 1435         | 890,09       | 2520         | 1619,62      | 1715         | 964,77       | 2700   | 1746,04 | 1904   | 995,62  |
| 800                         | 20           | 1594         | 949,09       | 2800         | 1728,72      | 1906         | 1031,95      | 3000   | 1863,27 | 2116   | 1066,12 |
| 880                         | 22           | 1753         | 1008,11      | 3080         | 1837,82      | 2097         | 1099,13      | 3300   | 1980,52 | 2328   | 1136,63 |
| 960                         | 24           | 1913         | 1067,10      | 3360         | 1946,92      | 2287         | 1166,30      | 3600   | 2097,77 | 2539   | 1207,13 |
| 1040                        | 26           | 2072         | 1126,10      | 3640         | 2056,04      | 2478         | 1233,49      | 3900   | 2215,02 | 2751   | 1277,64 |
| 1120                        | 28           | 2232         | 1185,12      | 3920         | 2165,14      | 2668         | 1300,67      | 4200   | 2332,27 | 2962   | 1348,16 |
| 1200                        | 30           | 2391         | 1244,11      | 4200         | 2274,24      | 2859         | 1367,84      | 4500   | 2449,50 | 3174   | 1418,65 |
| 1280                        | 32           | 2550         | 1303,11      | 4480         | 2383,35      | 3050         | 1435,02      | 4800   | 2566,76 | 3386   | 1489,18 |
| 1360                        | 34           | 2710         | 1362,11      | 4760         | 2492,44      | 3240         | 1502,20      | 5100   | 2684,00 | 3597   | 1559,66 |
| 1440                        | 36           | 2869         | 1421,12      | 5040         | 2601,56      | 3431         | 1569,39      | 5400   | 2801,25 | 3809   | 1630,18 |
| 1520                        | 38           | 3029         | 1480,15      | 5320         | 2710,63      | 3621         | 1636,56      | 5700   | 2918,50 | 4020   | 1700,68 |
| 1600                        | 40           | 3188         | 1539,12      | 5600         | 2819,76      | 3812         | 1703,74      | 6000   | 3035,74 | 4232   | 1771,20 |

1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „\_\_“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. 01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle).  
 Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.  
**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).**  
**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.**

Sax V 1-reihig 1800 x 720 mm mit Thermostat NOW, beides im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).



Hang up Handtuchhalter, verchromt (Art.-Nr. ZAXHTGU045025CR). Hier am Sax 1-reihig 1890 x 480 mm im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3).



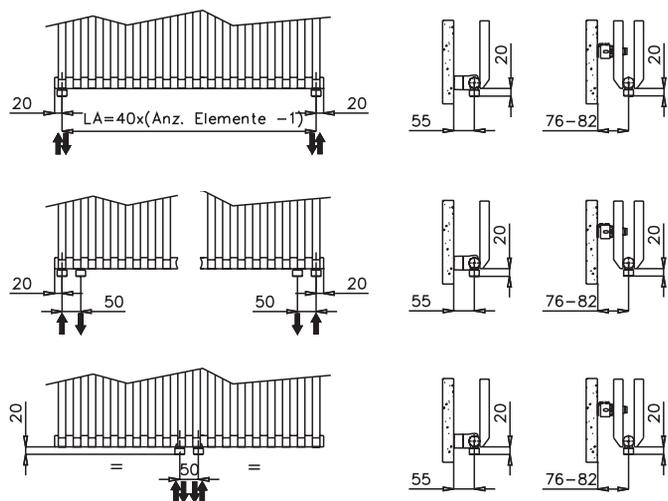
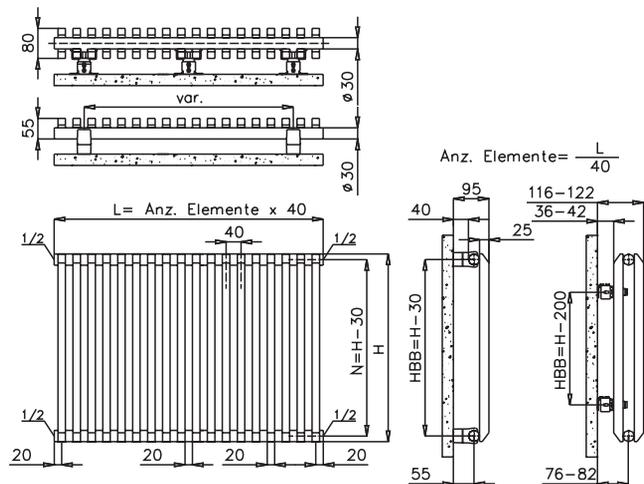
# Sax V Raumheizkörper

## Produktbeschreibung



### Bau- und Anschlussmaße

Zeichnungen zeigen vertikale Montage mit Anschlüssen seitlich und Sonderanschlüsse im unteren Sammelrohr. Für horizontale Montage wird der Heizkörper um 90° gedreht (Sonderanschlüsse DN15 x 50 mm nicht möglich).



### Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

#### Sax V - Modellreihe SA1

| Längenkennung (EL)<br>Bauhöhe | 08-<br>20 | 22-<br>30 | 32-<br>40 |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 500                           | 4         | 4         | 4         |
| 680                           | 4         | 4         | 4         |
| 900                           | 4         | 4         | 4         |
| 1500                          | 4         | 4         | 4         |
| 1800                          | 4         | 4         | 4         |
| 2000                          | 4         | 4         | 4         |

#### Sax V - Modellreihe SA2

| Längenkennung (EL)<br>Bauhöhe | 08-<br>26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |
|-------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|
| 500                           | 3         | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 680                           | 3         | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 900                           | 3         | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 1500                          | 3         | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  |
| 1800                          | 3         | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 2000                          | 3         | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  |

### Befestigungszubehör Sax (PG54)

**Befestigungssatz**, 2-fach, für Sax 1, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **42,50**

Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1\_**, farbig pulverbeschichtet € **122,65**



**Befestigungssatz**, 2-fach, für Sax 2, 2 Befestigungen aus Stahl für Rechteckrohr 20x25 mm, für lichten Wandabstand 36-42mm, inkl. 4 Dübel 10 mm und 4 Holzschrauben.

Art.-Nr.: **ZHXZUB2SA2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **150,00**

Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

Art.-Nr.: **ZHXZUB2SA2\_**, farbig pulverbeschichtet € **225,00**





Piano 1 H 680 x 1520 mm im Farbton Nordseeblau perl matt (Nr. 1P).

### Ausschreibungstext

**BEMM Raumheizkörper Piano, Serie PA1 (einreihig) und PA2 (zweireihig)**, aus vertikalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten horizontalen, abgerundeten Flachprofilrohren 50 x 10 mm verbunden. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und Flachprofilrohre horizontal. Elementteilung 56 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2").

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel. Gemäß Tabelle Seite 330.

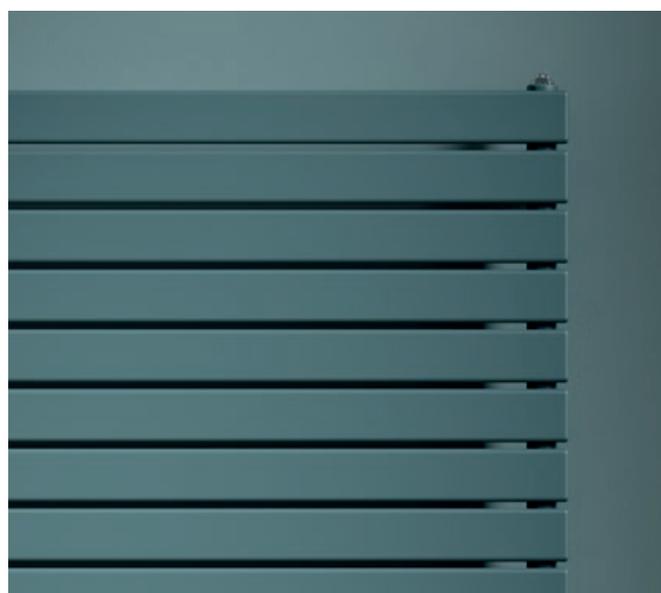
Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck

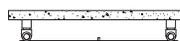
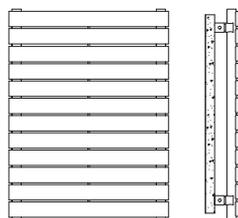


95 °C  
4 bar



Piano 1 H - Design der Flachpaneelrohre

### Piano 1



### Piano 2

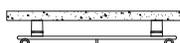
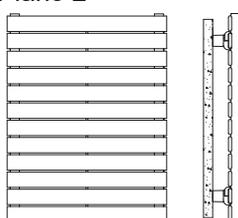


Tabelle mit der Anzahl der Befestigungen siehe Seite 330.

### Die speziellen Vorteile

- Plane, lichte Bauweise
- Inklusiv Wandbefestigungen

### Vario-Komponenten

|   |              |
|---|--------------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | nein         |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein         |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein         |
| • Accessoires                                 | ja Seite 461 |

### Spezialausführungen

|   |              |
|---|--------------|
| • Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch | nein         |
| • Sonderanschlüsse gleichseitig                   | ja Seite 331 |
| • Ventilausführung                                | nein         |

**Bauhöhe 344 - 904 mm**

**Preisgruppe 44**

|                             |                   | PA1          |               | PA2          |               | PA1          |               | PA2          |                | PA1          |               | PA2          |                |
|-----------------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| Modellreihe                 |                   | PA1          |               | PA2          |               | PA1          |               | PA2          |                | PA1          |               | PA2          |                |
| Art.-Nr. 1)                 |                   | PA1__P06012  |               | PA2__P06012  |               | PA1__P08012  |               | PA2__P08012  |                | PA1__P10012  |               | PA2__P10012  |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                   | 344 x 38     |               | 344 x 46     |               | 456 x 38     |               | 456 x 46     |                | 568 x 38     |               | 568 x 46     |                |
| <b>75/65/20°C</b>           | <b>Watt/Meter</b> | <b>388,8</b> |               | <b>606,3</b> |               | <b>511,4</b> |               | <b>768,5</b> |                | <b>631,1</b> |               | <b>922,3</b> |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter        | 315,0        |               | 491,3        |               | 415,3        |               | 626,1        |                | 513,7        |               | 755,4        |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter        | 204,7        |               | 319,4        |               | 271,2        |               | 411,6        |                | 337,1        |               | 502,2        |                |
| Exponent                    | n                 | 1,241        |               | 1,240        |               | 1,227        |               | 1,208        |                | 1,213        |               | 1,176        |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m               | 3,12         |               | 6,00         |               | 4,16         |               | 8,00         |                | 5,20         |               | 10,00        |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m              | 8,88         |               | 16,80        |               | 11,84        |               | 22,40        |                | 14,80        |               | 28,00        |                |
| Baulänge                    | Längen-           | 75/65/       | Preis         | 75/65/       | Preis         | 75/65/       | Preis         | 75/65/       | Preis          | 75/65/       | Preis         | 75/65/       | Preis          |
| mm                          | kennung           | 20°C         | €             | 20°C         | €             | 20°C         | €             | 20°C         | €              | 20°C         | €             | 20°C         | €              |
|                             | (m)               | Watt         |               | Watt         |               | Watt         |               | Watt         |                | Watt         |               | Watt         |                |
| 520                         | <b>052</b>        | 202          | <b>293,11</b> | 315          | <b>497,53</b> | 266          | <b>334,13</b> | 400          | <b>561,06</b>  | 328          | <b>375,17</b> | 480          | <b>624,57</b>  |
| 700                         | <b>070</b>        | 272          | <b>316,10</b> | 424          | <b>527,60</b> | 358          | <b>361,05</b> | 538          | <b>591,96</b>  | 442          | <b>406,00</b> | 646          | <b>656,32</b>  |
| 920                         | <b>092</b>        | 358          | <b>327,12</b> | 558          | <b>586,63</b> | 470          | <b>374,75</b> | 707          | <b>659,63</b>  | 581          | <b>422,42</b> | 849          | <b>732,64</b>  |
| 1220                        | <b>122</b>        | 474          | <b>375,93</b> | 740          | <b>651,55</b> | 624          | <b>430,67</b> | 938          | <b>732,63</b>  | 770          | <b>485,47</b> | 1125         | <b>813,72</b>  |
| 1520                        | <b>152</b>        | 591          | <b>428,09</b> | 922          | <b>746,95</b> | 777          | <b>495,45</b> | 1168         | <b>849,26</b>  | 959          | <b>562,80</b> | 1402         | <b>951,54</b>  |
| 1820                        | <b>182</b>        | 708          | <b>463,40</b> | 1103         | <b>801,20</b> | 931          | <b>538,86</b> | 1399         | <b>919,50</b>  | 1149         | <b>614,31</b> | 1679         | <b>1037,80</b> |
| 2020                        | <b>202</b>        | 785          | <b>511,88</b> | 1225         | <b>888,60</b> | 1033         | <b>591,02</b> | 1552         | <b>1016,91</b> | 1275         | <b>670,19</b> | 1863         | <b>1145,26</b> |
| 2220                        | <b>222</b>        | 863          | <b>533,80</b> | 1346         | <b>923,74</b> | 1135         | <b>616,87</b> | 1706         | <b>1063,55</b> | 1401         | <b>699,95</b> | 2048         | <b>1203,33</b> |
| 2520                        | <b>252</b>        | 980          | <b>548,68</b> | 1528         | <b>926,26</b> | 1289         | <b>645,93</b> | 1937         | <b>1073,87</b> | 1590         | <b>738,97</b> | 2324         | <b>1211,54</b> |

|                             |                   | PA1          |               | PA2           |                | PA1          |               | PA2           |                | PA1          |               | PA2           |                |
|-----------------------------|-------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Modellreihe                 |                   | PA1          |               | PA2           |                | PA1          |               | PA2           |                | PA1          |               | PA2           |                |
| Art.-Nr. 1)                 |                   | PA1__P12012  |               | PA2__P12012   |                | PA1__P14012  |               | PA2__P14012   |                | PA1__P16012  |               | PA2__P16012   |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                   | 680 x 38     |               | 680 x 46      |                | 792 x 38     |               | 792 x 46      |                | 904 x 38     |               | 904 x 46      |                |
| <b>75/65/20°C</b>           | <b>Watt/Meter</b> | <b>747,9</b> |               | <b>1069,3</b> |                | <b>862,0</b> |               | <b>1210,3</b> |                | <b>973,2</b> |               | <b>1346,0</b> |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter        | 610,2        |               | 876,0         |                | 705,0        |               | 991,8         |                | 797,8        |               | 1103,4        |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter        | 402,4        |               | 582,6         |                | 467,2        |               | 660,1         |                | 531,3        |               | 734,8         |                |
| Exponent                    | n                 | 1,199        |               | 1,175         |                | 1,185        |               | 1,173         |                | 1,171        |               | 1,171         |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m               | 6,24         |               | 12,00         |                | 7,28         |               | 14,00         |                | 8,32         |               | 16,00         |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m              | 17,76        |               | 33,60         |                | 20,72        |               | 39,20         |                | 23,68        |               | 44,80         |                |
| Baulänge                    | Längen-           | 75/65/       | Preis         | 75/65/        | Preis          | 75/65/       | Preis         | 75/65/        | Preis          | 75/65/       | Preis         | 75/65/        | Preis          |
| mm                          | kennung           | 20°C         | €             | 20°C          | €              | 20°C         | €             | 20°C          | €              | 20°C         | €             | 20°C          | €              |
|                             | (m)               | Watt         |               | Watt          |                | Watt         |               | Watt          |                | Watt         |               | Watt          |                |
| 520                         | <b>052</b>        | 389          | <b>416,20</b> | 556           | <b>688,09</b>  | 448          | <b>457,25</b> | 629           | <b>751,59</b>  | 506          | <b>498,29</b> | 700           | <b>815,10</b>  |
| 700                         | <b>070</b>        | 524          | <b>450,96</b> | 749           | <b>720,68</b>  | 603          | <b>495,92</b> | 847           | <b>785,05</b>  | 681          | <b>540,86</b> | 942           | <b>849,42</b>  |
| 920                         | <b>092</b>        | 688          | <b>470,09</b> | 984           | <b>805,67</b>  | 793          | <b>517,72</b> | 1113          | <b>878,67</b>  | 895          | <b>565,39</b> | 1238          | <b>951,70</b>  |
| 1220                        | <b>122</b>        | 912          | <b>540,24</b> | 1305          | <b>894,84</b>  | 1052         | <b>594,98</b> | 1477          | <b>975,92</b>  | 1187         | <b>649,77</b> | 1642          | <b>1057,03</b> |
| 1520                        | <b>152</b>        | 1137         | <b>630,17</b> | 1625          | <b>1053,83</b> | 1310         | <b>697,53</b> | 1840          | <b>1156,13</b> | 1479         | <b>764,88</b> | 2046          | <b>1258,42</b> |
| 1820                        | <b>182</b>        | 1361         | <b>689,75</b> | 1946          | <b>1156,11</b> | 1569         | <b>765,22</b> | 2203          | <b>1274,41</b> | 1771         | <b>840,66</b> | 2450          | <b>1392,72</b> |
| 2020                        | <b>202</b>        | 1511         | <b>749,33</b> | 2160          | <b>1273,58</b> | 1741         | <b>828,50</b> | 2445          | <b>1401,88</b> | 1966         | <b>907,63</b> | 2719          | <b>1530,21</b> |
| 2220                        | <b>222</b>        | 1660         | <b>783,03</b> | 2374          | <b>1343,12</b> | 1914         | <b>866,09</b> | 2687          | <b>1482,91</b> | 2161         | <b>949,16</b> | 2988          | <b>1622,68</b> |
| 2520                        | <b>252</b>        | 1885         | <b>827,05</b> | 2695          | <b>1359,63</b> | 2172         | <b>911,18</b> | 3050          | <b>1507,72</b> | 2452         | <b>997,46</b> | 3392          | <b>1647,95</b> |

1) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „\_\_“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkenung) ergänzen.  
 01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).  
 Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.**

### Bauhöhe 1016 - 1576 mm

Preisgruppe 44

|                             |            | PA1         |         | PA2         |         | PA1         |         | PA2         |         | PA1         |         | PA2         |         |
|-----------------------------|------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| Art.-Nr. 1)                 |            | PA1__P18012 |         | PA2__P18012 |         | PA1__P20012 |         | PA2__P20012 |         | PA1__P22012 |         | PA2__P22012 |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |            | 1016 x 38   |         | 1016 x 46   |         | 1128 x 38   |         | 1128 x 46   |         | 1240 x 38   |         | 1240 x 46   |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter | 1081,6      |         | 1477,0      |         | 1187,3      |         | 1603,6      |         | 1290,4      |         | 1726,2      |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter | 888,8       |         | 1211,2      |         | 978,0       |         | 1315,5      |         | 1062,0      |         | 1416,3      |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter | 594,8       |         | 807,2       |         | 657,7       |         | 877,3       |         | 712,9       |         | 944,9       |         |
| Exponent                    | n          | 1,157       |         | 1,169       |         | 1,143       |         | 1,167       |         | 1,148       |         | 1,166       |         |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m        | 9,36        |         | 18,00       |         | 10,40       |         | 20,00       |         | 11,44       |         | 22,00       |         |
| Gewicht je Meter            | kg/m       | 26,64       |         | 50,40       |         | 29,60       |         | 56,00       |         | 32,56       |         | 61,60       |         |
| Baulänge                    | Längen-    | 75/65/      | Preis   |
| mm                          | kennung    | 20°C        | €       |
|                             | (m)        | Watt        |         |
| 520                         | 052        | 562         | 539,31  | 768         | 878,61  | 617         | 580,35  | 834         | 942,13  | 671         | 621,38  | 898         | 1005,64 |
| 700                         | 070        | 757         | 585,82  | 1034        | 913,79  | 831         | 630,79  | 1123        | 978,15  | 903         | 675,74  | 1208        | 1042,51 |
| 920                         | 092        | 995         | 613,03  | 1359        | 1024,70 | 1092        | 660,69  | 1475        | 1097,74 | 1187        | 708,33  | 1588        | 1170,74 |
| 1220                        | 122        | 1320        | 704,51  | 1802        | 1138,11 | 1449        | 759,29  | 1956        | 1219,22 | 1574        | 814,04  | 2106        | 1300,30 |
| 1520                        | 152        | 1644        | 832,25  | 2245        | 1360,72 | 1805        | 899,60  | 2437        | 1463,01 | 1961        | 966,95  | 2624        | 1565,32 |
| 1820                        | 182        | 1969        | 916,14  | 2688        | 1511,02 | 2161        | 991,58  | 2919        | 1629,33 | 2349        | 1067,05 | 3142        | 1747,63 |
| 2020                        | 202        | 2185        | 986,80  | 2984        | 1658,54 | 2398        | 1065,94 | 3239        | 1786,85 | 2607        | 1145,08 | 3487        | 1915,18 |
| 2220                        | 222        | 2401        | 1032,22 | 3279        | 1762,45 | 2636        | 1115,30 | 3560        | 1902,24 | 2865        | 1198,38 | 3832        | 2042,03 |
| 2520                        | 252        | 2726        | 1073,03 | 3722        | 1793,52 | 2992        | 1161,37 | 4041        | 1933,90 | 3252        | 1249,74 | 4350        | 2076,01 |

|                             |            | PA1         |         | PA2         |         | PA1         |         | PA2         |         | PA1         |         | PA2         |         |
|-----------------------------|------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| Art.-Nr. 1)                 |            | PA1__P24012 |         | PA2__P24012 |         | PA1__P26012 |         | PA2__P26012 |         | PA1__P28012 |         | PA2__P28012 |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |            | 1352 x 38   |         | 1352 x 46   |         | 1464 x 38   |         | 1464 x 46   |         | 1576 x 38   |         | 1576 x 46   |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter | 1390,8      |         | 1845,0      |         | 1488,6      |         | 1960,2      |         | 1583,9      |         | 2072,1      |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter | 1143,8      |         | 1514,3      |         | 1223,2      |         | 1609,4      |         | 1300,4      |         | 1701,9      |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter | 766,8       |         | 1010,9      |         | 818,6       |         | 1075,2      |         | 868,8       |         | 1137,7      |         |
| Exponent                    | n          | 1,152       |         | 1,164       |         | 1,157       |         | 1,162       |         | 1,162       |         | 1,160       |         |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m        | 12,48       |         | 24,00       |         | 13,52       |         | 26,00       |         | 14,56       |         | 28,00       |         |
| Gewicht je Meter            | kg/m       | 35,52       |         | 67,20       |         | 38,48       |         | 72,80       |         | 41,44       |         | 78,40       |         |
| Baulänge                    | Längen-    | 75/65/      | Preis   |
| mm                          | kennung    | 20°C        | €       |
|                             | (m)        | Watt        |         |
| 520                         | 052        | 723         | 662,43  | 959         | 1069,15 | 774         | 703,47  | 1019        | 1132,67 | 824         | 744,49  | 1077        | 1196,18 |
| 700                         | 070        | 974         | 720,68  | 1292        | 1106,86 | 1042        | 765,65  | 1372        | 1171,24 | 1109        | 810,61  | 1450        | 1235,60 |
| 920                         | 092        | 1280        | 756,00  | 1697        | 1243,77 | 1370        | 803,64  | 1803        | 1316,78 | 1457        | 851,30  | 1906        | 1389,78 |
| 1220                        | 122        | 1697        | 868,82  | 2251        | 1381,42 | 1816        | 923,58  | 2391        | 1462,51 | 1932        | 978,35  | 2528        | 1543,59 |
| 1520                        | 152        | 2114        | 1034,33 | 2804        | 1667,60 | 2263        | 1101,68 | 2980        | 1769,89 | 2408        | 1169,02 | 3150        | 1872,20 |
| 1820                        | 182        | 2531        | 1142,49 | 3358        | 1865,93 | 2709        | 1217,96 | 3568        | 1984,23 | 2883        | 1293,41 | 3771        | 2102,54 |
| 2020                        | 202        | 2809        | 1224,25 | 3727        | 2043,51 | 3007        | 1303,39 | 3960        | 2171,83 | 3199        | 1382,55 | 4186        | 2300,16 |
| 2220                        | 222        | 3088        | 1281,46 | 4096        | 2181,80 | 3305        | 1364,52 | 4352        | 2321,59 | 3516        | 1447,58 | 4600        | 2461,38 |
| 2520                        | 252        | 3505        | 1340,34 | 4649        | 2218,11 | 3751        | 1427,22 | 4940        | 2360,23 | 3991        | 1514,10 | 5222        | 2502,34 |

1) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „\_\_“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.

01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).**

**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungstopfen verchromt.**

### Bauhöhe 1688 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe                 |            | PA1         |                | PA2         |                |
|-----------------------------|------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |            | PA1__P30012 |                | PA2__P30012 |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |            | 1688 x 38   |                | 1688 x 46   |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter | 1677,5      |                | 2180,8      |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter | 1376,1      |                | 1791,7      |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter | 917,7       |                | 1198,6      |                |
| Exponent                    | n          | 1,167       |                | 1,158       |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m        | 15,60       |                | 30,00       |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m       | 44,40       |                | 84,00       |                |
| Baulänge                    | Längen-    | 75/65/      | Preis          | 75/65/      | Preis          |
| mm                          | kennung    | 20°C        | €              | 20°C        | €              |
|                             | (m)        | Watt        |                | Watt        |                |
| 520                         | <b>052</b> | 872         | <b>785,53</b>  | 1134        | <b>1259,69</b> |
| 700                         | <b>070</b> | 1174        | <b>855,56</b>  | 1527        | <b>1299,98</b> |
| 920                         | <b>092</b> | 1543        | <b>898,97</b>  | 2006        | <b>1462,80</b> |
| 1220                        | <b>122</b> | 2047        | <b>1033,13</b> | 2661        | <b>1624,69</b> |
| 1520                        | <b>152</b> | 2550        | <b>1236,40</b> | 3315        | <b>1974,51</b> |
| 1820                        | <b>182</b> | 3053        | <b>1368,87</b> | 3969        | <b>2220,84</b> |
| 2020                        | <b>202</b> | 3389        | <b>1461,69</b> | 4405        | <b>2428,46</b> |
| 2220                        | <b>222</b> | 3724        | <b>1530,65</b> | 4841        | <b>2601,16</b> |
| 2520                        | <b>252</b> | 4227        | <b>1600,98</b> | 5496        | <b>2644,45</b> |

1) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „\_\_“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längen-

kennung) ergänzen.

01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle).

Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

#### Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung:

Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01). Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

### Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Baulänge und Bauhöhe (EL)

#### Piano H - Modellreihe PA1

| Baulänge Bauhöhe | EL    | 520-920 | 1220 | 1520 | 1820 | 2020 | 2220 | 2520 |
|------------------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|
| 344-680          | 06-12 | 2       | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 792              | 14    | 2       | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 4    |
| 904              | 16    | 2       | 2    | 2    | 2    | 2    | 4    | 4    |
| 1016             | 18    | 2       | 2    | 2    | 2    | 4    | 4    | 4    |
| 1128             | 20    | 2       | 2    | 2    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1240-1464        | 22-26 | 2       | 2    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1576             | 28    | 2       | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 6    |
| 1688             | 30    | 2       | 4    | 4    | 4    | 4    | 6    | 6    |

Bei 2 Befestigungen zusätzlich 1 Acryl-Distanzhalter

#### Piano H - Modellreihe PA2

| Baulänge Bauhöhe | EL    | 520-1220 | 1520 | 1820 | 2020 | 2220 | 2520 |
|------------------|-------|----------|------|------|------|------|------|
| 344-904          | 06-16 | 4        | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 1016             | 18    | 4        | 4    | 4    | 4    | 4    | 6    |
| 1128             | 20    | 4        | 4    | 4    | 4    | 6    | 6    |
| 1240             | 22    | 4        | 4    | 4    | 6    | 6    | 6    |
| 1352             | 24    | 4        | 4    | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 1464             | 26    | 4        | 4    | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 1576             | 28    | 4        | 4    | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 1688             | 30    | 4        | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |

### Befestigungszubehör Piano (PG54)

**Befestigungssatz**, 2-fach, für Piano 1, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **42,50**

Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1\_\_**, farbig pulverbeschichtet € **122,65**

**Befestigungssatz**, 2-fach, für Piano 2, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguß für Flachprofilrohr 50x10 mm, für lichten Wandabstand 51-61mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **42,50**

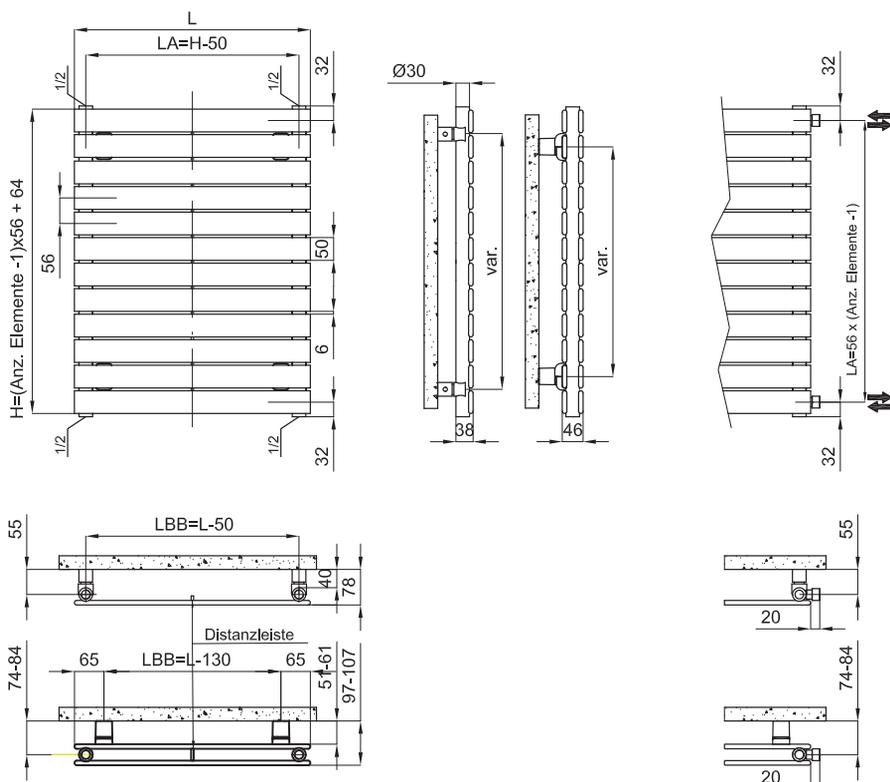
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA2\_\_**, farbig pulverbeschichtet € **122,65**

Piano 2 H 792 x 1800 mm mit Thermostat NOW, beides im Farbton Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N).



### Bau- und Anschlussmaße



| Anschlussarten<br>(Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen) | Mehrpreis<br>€/HK (PG44) |
|--|--------------------------|
| <b>Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")</b><br>                | ohne                     |
| <b>Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")</b><br>                      | 87,12                    |

Piano 2 H 568 x 1520 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional mit Magnet-Handtuchhalter universal (Art.-Nr. ZAXMHTH4K1) im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1), siehe Zubehör/Accessoires.



Piano 2 H 568 x 1520 mm im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3), optional mit Handtuchhalter Universal, verchromt (Art.-Nr. ZAXHTH7CR), siehe Zubehör/Accessoires.





Piano 2 V 2020 x 792 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N).

### Ausschreibungstext

**BEMM Raumheizkörper Piano, Serie PA1 (einreihig) und PA2 (zwei-reihig)**, aus horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten vertikalen, abgerundeten Flachprofilrohren 50 x 10 mm verbunden. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und Flachprofilrohre horizontal. Elementteilung 56 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2").

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel. Gemäß Tabelle Seite 336.

Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

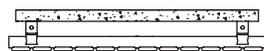
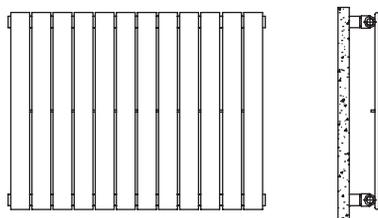
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 95 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 4 bar |



Piano 2 V - Design der Flachpaneelrohre

Piano 1



Piano 2

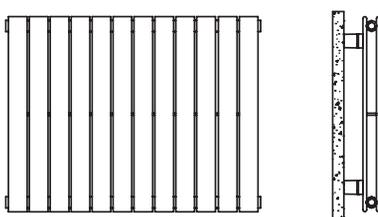


Tabelle mit der Anzahl der Befestigungen siehe Seite 34.

### Die speziellen Vorteile

- Plane, lichte Bauweise
- Perfekte Anschluss technik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Inklusiv Wandbefestigungen

### Vario-Komponenten

|   |              |
|---|--------------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | ja           |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein         |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein         |
| • Accessoires                                 | ja Seite 461 |

### Spezialausführungen

|   |                |
|---|----------------|
| • Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch | nein           |
| • Sonderanschlüsse von/nach unten                 | ja Folgeseiten |
| • Ventilausführung                                | nein           |

## Bauhöhe 520 - 920 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)  |                            | PA1<br>PA1052P__012    | PA2<br>PA2052P__012 | PA1<br>PA1070P__012    | PA2<br>PA2070P__012 | PA1<br>PA1092P__012    | PA2<br>PA2092P__012 |                        |            |                        |            |      |         |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------|---------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                            | 520 x 38               | 520 x 46            | 700 x 38               | 700 x 46            | 920 x 38               | 920 x 46            |                        |            |                        |            |      |         |
| Nabenabstand N mm           |                            | 470                    | 470                 | 650                    | 650                 | 870                    | 870                 |                        |            |                        |            |      |         |
| <b>75/65/20°C</b>           | <b>Watt/Element</b>        | <b>34,1</b>            | <b>50,2</b>         | <b>44,8</b>            | <b>65,5</b>         | <b>57,2</b>            | <b>83,8</b>         |                        |            |                        |            |      |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Element               | 27,4                   | 40,3                | 36,0                   | 52,5                | 45,8                   | 67,0                |                        |            |                        |            |      |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Element               | 17,6                   | 25,7                | 22,9                   | 33,4                | 29,0                   | 42,4                |                        |            |                        |            |      |         |
| Exponent                    | n                          | 1,280                  | 1,296               | 1,295                  | 1,305               | 1,314                  | 1,317               |                        |            |                        |            |      |         |
| Wasserinhalt je Element     | l/EL                       | 0,24                   | 0,43                | 0,31                   | 0,55                | 0,38                   | 0,71                |                        |            |                        |            |      |         |
| Gewicht je Element          | kg/EL                      | 0,67                   | 1,16                | 0,85                   | 1,52                | 1,07                   | 1,96                |                        |            |                        |            |      |         |
| Baulänge<br>mm              | Längen-<br>kennung<br>(EL) | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |      |         |
| 344                         | 06                         | 205                    | 293,11              | 301                    | 497,53              | 269                    | 316,10              | 393                    | 527,60     | 343                    | 327,12     | 503  | 586,63  |
| 456                         | 08                         | 273                    | 334,13              | 402                    | 561,06              | 358                    | 361,05              | 524                    | 591,96     | 458                    | 374,75     | 670  | 659,63  |
| 568                         | 10                         | 341                    | 375,17              | 502                    | 624,57              | 448                    | 406,00              | 655                    | 656,32     | 572                    | 422,42     | 838  | 732,64  |
| 680                         | 12                         | 409                    | 416,20              | 602                    | 688,09              | 538                    | 450,96              | 786                    | 720,68     | 686                    | 470,09     | 1006 | 805,67  |
| 792                         | 14                         | 477                    | 457,25              | 703                    | 751,59              | 627                    | 495,92              | 917                    | 785,05     | 801                    | 517,72     | 1173 | 878,67  |
| 904                         | 16                         | 546                    | 498,29              | 803                    | 815,10              | 717                    | 540,86              | 1048                   | 849,42     | 915                    | 565,39     | 1341 | 951,70  |
| 1016                        | 18                         | 614                    | 539,31              | 904                    | 878,61              | 806                    | 585,82              | 1179                   | 913,79     | 1030                   | 613,03     | 1508 | 1024,70 |
| 1128                        | 20                         | 682                    | 580,35              | 1004                   | 942,13              | 896                    | 630,79              | 1310                   | 978,15     | 1144                   | 660,69     | 1676 | 1097,74 |
| 1240                        | 22                         | 750                    | 621,38              | 1104                   | 1005,64             | 986                    | 675,74              | 1441                   | 1042,51    | 1258                   | 708,33     | 1844 | 1170,74 |
| 1352                        | 24                         | 818                    | 662,43              | 1205                   | 1069,15             | 1075                   | 720,68              | 1572                   | 1106,86    | 1373                   | 756,00     | 2011 | 1243,77 |
| 1464                        | 26                         | 887                    | 703,47              | 1305                   | 1132,67             | 1165                   | 765,65              | 1703                   | 1171,24    | 1487                   | 803,64     | 2179 | 1316,78 |
| 1576                        | 28                         | 955                    | 744,49              | 1406                   | 1196,18             | 1254                   | 810,61              | 1834                   | 1235,60    | 1602                   | 851,30     | 2346 | 1389,78 |
| 1688                        | 30                         | 1023                   | 785,53              | 1506                   | 1259,69             | 1344                   | 855,56              | 1965                   | 1299,98    | 1716                   | 898,97     | 2514 | 1462,80 |

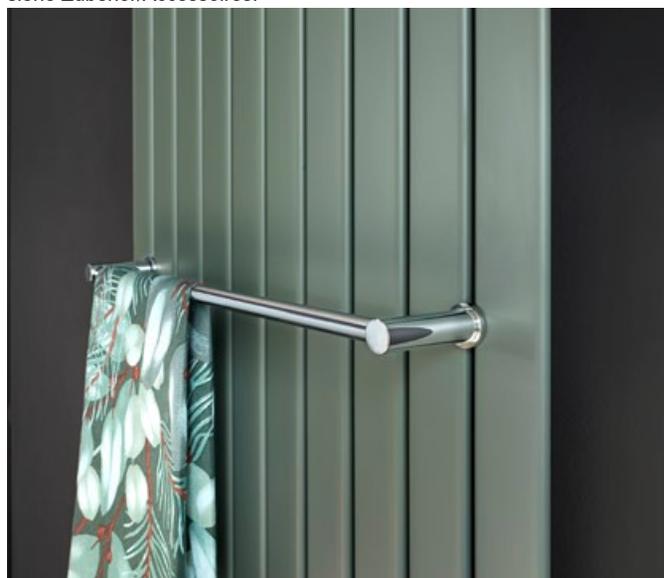
1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „\_\_“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen.

01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).**

**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.**

Piano 1 V 1820 x 568 mm im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).  
Optional mit Handtuchhalter Universal (Art.-Nr. ZAXHTH7CR), verchromt,  
siehe Zubehör/Accessoires.



Piano 1 V 1820 x 568 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro,  
alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).





## Bauhöhe 2020 - 2520 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe                  |                            | PA1                    |            | PA2                    |            | PA1                    |            | PA2                    |            | PA1                    |            | PA2                    |            |
|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| Art.-Nr. 1)                  |                            | PA1202P__012           |            | PA2202P__012           |            | PA1222P__012           |            | PA2222P__012           |            | PA1252P__012           |            | PA2252P__012           |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm  |                            | 2020 x 38              |            | 2020 x 46              |            | 2220 x 38              |            | 2220 x 46              |            | 2520 x 38              |            | 2520 x 46              |            |
| Nabenabstand N mm            |                            | 1970                   |            | 1970                   |            | 2170                   |            | 2170                   |            | 2470                   |            | 2470                   |            |
| <b>75/65/20°C</b>            | <b>Watt/Element</b>        | <b>121,6</b>           |            | <b>171,3</b>           |            | <b>133,5</b>           |            | <b>186,9</b>           |            | <b>151,3</b>           |            | <b>210,1</b>           |            |
| 70/55/20°C                   | Watt/Element               | 97,5                   |            | 136,9                  |            | 107,1                  |            | 149,3                  |            | 121,5                  |            | 167,6                  |            |
| 55/45/20°C                   | Watt/Element               | 62,1                   |            | 86,6                   |            | 68,3                   |            | 94,3                   |            | 77,6                   |            | 105,5                  |            |
| Exponent                     | n                          | 1,300                  |            | 1,319                  |            | 1,297                  |            | 1,324                  |            | 1,293                  |            | 1,332                  |            |
| Wasserinhalt je Element l/EL |                            | 0,77                   |            | 1,48                   |            | 0,84                   |            | 1,61                   |            | 0,94                   |            | 1,82                   |            |
| Gewicht je Element kg/EL     |                            | 2,17                   |            | 4,16                   |            | 2,37                   |            | 4,61                   |            | 2,64                   |            | 5,16                   |            |
| Baulänge mm                  | Längen-<br>kennung<br>(EL) | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |
| 344                          | 06                         | 730                    | 511,88     | 1028                   | 888,60     | 801                    | 533,80     | 1121                   | 923,74     | 908                    | 548,68     | 1261                   | 926,26     |
| 456                          | 08                         | 973                    | 591,02     | 1370                   | 1016,91    | 1068                   | 616,87     | 1495                   | 1063,55    | 1210                   | 645,93     | 1681                   | 1073,87    |
| 568                          | 10                         | 1216                   | 670,19     | 1713                   | 1145,26    | 1335                   | 699,95     | 1869                   | 1203,33    | 1513                   | 738,97     | 2101                   | 1211,54    |
| 680                          | 12                         | 1459                   | 749,33     | 2056                   | 1273,58    | 1602                   | 783,03     | 2243                   | 1343,12    | 1816                   | 827,05     | 2521                   | 1359,63    |
| 792                          | 14                         | 1702                   | 828,50     | 2398                   | 1401,88    | 1869                   | 866,09     | 2617                   | 1482,91    | 2118                   | 911,18     | 2941                   | 1507,72    |
| 904                          | 16                         | 1946                   | 907,63     | 2741                   | 1530,21    | 2136                   | 949,16     | 2990                   | 1622,68    | 2421                   | 997,46     | 3362                   | 1647,95    |
| 1016                         | 18                         | 2189                   | 986,80     | 3083                   | 1658,54    | 2403                   | 1032,22    | 3364                   | 1762,45    | 2723                   | 1073,03    | 3782                   | 1793,52    |
| 1128                         | 20                         | 2432                   | 1065,94    | 3426                   | 1786,85    | 2670                   | 1115,30    | 3738                   | 1902,24    | 3026                   | 1161,37    | 4202                   | 1933,90    |
| 1240                         | 22                         | 2675                   | 1145,08    | 3769                   | 1915,18    | 2937                   | 1198,38    | 4112                   | 2042,03    | 3329                   | 1249,74    | 4622                   | 2076,01    |
| 1352                         | 24                         | 2918                   | 1224,25    | 4111                   | 2043,51    | 3204                   | 1281,46    | 4486                   | 2181,80    | 3631                   | 1340,34    | 5042                   | 2218,11    |
| 1464                         | 26                         | 3162                   | 1303,39    | 4454                   | 2171,83    | 3471                   | 1364,52    | 4859                   | 2321,59    | 3934                   | 1427,22    | 5463                   | 2360,23    |
| 1576                         | 28                         | 3405                   | 1382,55    | 4796                   | 2300,16    | 3738                   | 1447,58    | 5233                   | 2461,38    | 4236                   | 1514,10    | 5883                   | 2502,34    |
| 1688                         | 30                         | 3648                   | 1461,69    | 5139                   | 2428,46    | 4005                   | 1530,65    | 5607                   | 2601,16    | 4539                   | 1600,98    | 6303                   | 2644,45    |

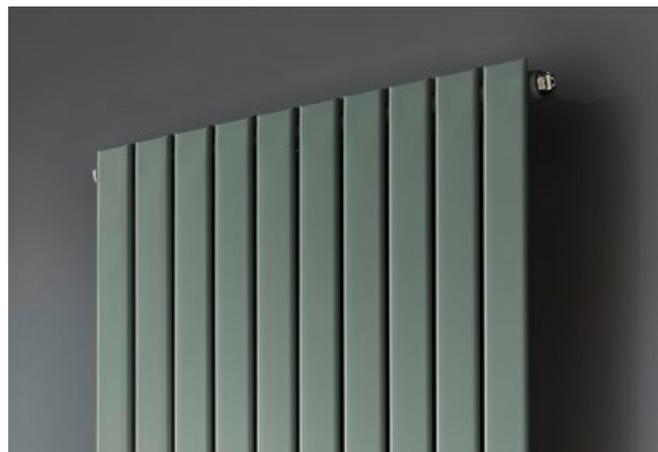
1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „\_\_“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. 01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01). Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.**

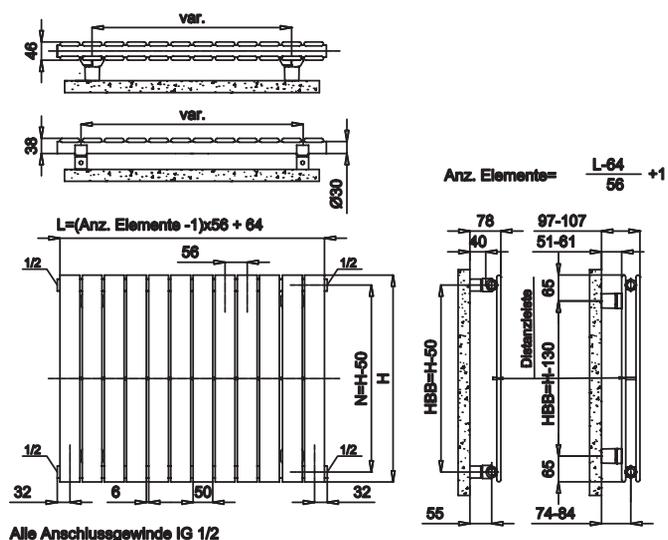
Piano 2 V 456 x 1820 mm im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA), optional mit Magnet-Handtuchhalter universal (Art.-Nr. ZAXMHTH4K1) im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1), siehe Seite 463.



Piano 1 V 1820 x 568 mm im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N) - Detailansicht.



### Bau- und Anschlussmaße



### Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

#### Piano V - Modellreihe PA1

| Längenkennung (EL) | 06-12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22-26 | 28 | 30 |
|--------------------|-------|----|----|----|----|-------|----|----|
| 520-920            | 2     | 2  | 2  | 2  | 2  | 2     | 2  | 2  |
| 1220               | 2     | 2  | 2  | 2  | 2  | 2     | 4  | 4  |
| 1520               | 2     | 2  | 2  | 2  | 2  | 4     | 4  | 4  |
| 1820               | 2     | 2  | 2  | 2  | 4  | 4     | 4  | 4  |
| 2020               | 2     | 2  | 2  | 4  | 4  | 4     | 4  | 4  |
| 2220               | 2     | 2  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4  | 6  |
| 2520               | 2     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 6  | 6  |

Bei 2 Befestigungen zusätzlich 1 Acryl-Distanzhalter

#### Piano V - Modellreihe PA2

| Längenkennung (EL) | 06-16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
|--------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| 520-1220           | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 1520               | 4     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 6  |
| 1820               | 4     | 4  | 4  | 4  | 6  | 6  | 6  | 6  |
| 2020               | 4     | 4  | 4  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  |
| 2220               | 4     | 4  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  |
| 2520               | 4     | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  |

### Befestigungszubehör Piano (PG54)

**Befestigungssatz, 2-fach, für Piano 1, 2 Befestigungen** aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **42,50**  
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1\_**, farbig pulverbeschichtet € **122,65**

**Befestigungssatz, 2-fach, für Piano 2, 2 Befestigungen** aus Aluminium-Druckguß für Flachprofilrohr 50x10 mm, für lichten Wandabstand 51-61 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € **42,50**  
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA2\_**, farbig pulverbeschichtet € **122,65**

Piano 1 V 1820 x 568 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N). Optional mit Handtuchhalter Universal (Art.-Nr. ZAXHTH7CR), verchromt, siehe S. 461.





Piano EK 1800 x 667 mm im Farbton Tabakbraun matt (Nr. 1B), optional mit LED.

### Ausschreibungstext

**BEMM Piano EK Elektrokomplett-Raumheizkörper, Serie PAE/PAL**, aus horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten vertikalen, abgerundeten Flachprofilrohren 50 x 10 mm verbunden. Wahlweise mit eingebauter seitlicher LED-Beleuchtung (Serie PAL). Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis -6 °C) und integriertem Elektroheizstab „NOW2“. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP44, über ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker. Steuerung via WiFi über IRSAP Now-App, mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten wie u.a. Tages- und Wochenprogramm.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Elektroheizstab „NOW“, app-gesteuert mit intelligenter Temperaturregung und weiteren Funktionen. 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln.

Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



### Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App

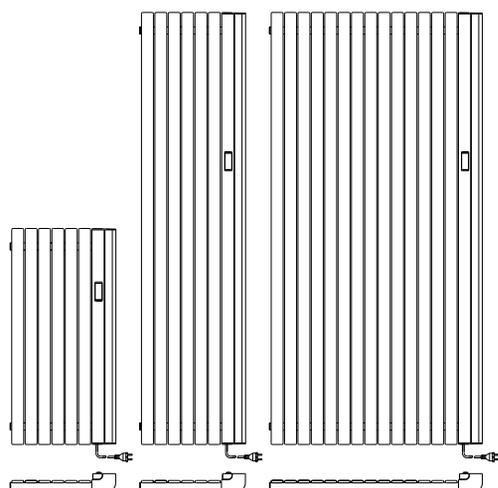


- works with Alexa & Google Assistant



### Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.



### Die speziellen Vorteile

- Plane, lichte Bauweise
- Inklusiv Wandbefestigungen
- Steuerung via WiFi über „NOW“-App
- Messung der Luftfeuchtigkeit

### Vario-Komponenten

|   |              |
|---|--------------|
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein         |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein         |
| • Accessoires                                 | ja Seite 461 |

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br><br>Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>(Nennleistung in Watt) | Preise (PG 44)<br>Oberflächengruppen <sup>2)</sup> |               |               |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|--|---------------|---------------|
|                         |                          |                          |                                      |  | SW<br>€/Stück                                      | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |
| 900                     | 80                       | 443                      | PAE090044__E                         | 500 Watt   | 1298,33  | 1557,99       | 1817,65       |
| 900                     | 80                       | 667                      | PAE090066__E                         | 750 Watt   | 1423,97  | 1708,76       | 1993,55       |
| 1800                    | 80                       | 443                      | PAE180044__E                         | 1000 Watt  | 1513,72  | 1816,45       | 2119,20       |
| 1800                    | 80                       | 667                      | PAE180066__E                         | 1500 Watt  | 1717,14  | 2060,57       | 2403,99       |
| 1800                    | 80                       | 891                      | PAE180089__E                         | 1800 Watt  | 1914,58  | 2297,49       | 2680,41       |
| <b>mit LED</b>          |                          |                          |                                      |  |  |               |               |
| 900                     | 80                       | 443                      | PAL090044__E                         | 500 Watt   | 1591,49  | 1909,79       | 2228,09       |
| 900                     | 80                       | 667                      | PAL090066__E                         | 750 Watt   | 1717,14  | 2060,57       | 2403,99       |
| 1800                    | 80                       | 443                      | PAL180044__E                         | 1000 Watt  | 1812,87  | 2175,44       | 2538,01       |
| 1800                    | 80                       | 667                      | PAL180066__E                         | 1500 Watt  | 2010,31  | 2412,36       | 2814,43       |
| 1800                    | 80                       | 891                      | PAL180089__E                         | 1800 Watt  | 2207,75  | 2649,30       | 3090,85       |

<sup>1)</sup> Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern „SW“ für Standardfarbton „Weiss 9016“ oder gemäß Farbpalette ergänzen.

<sup>2)</sup> Erläuterung der Oberflächengruppen, siehe letzte Seiten.

**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

Piano EK 1800 x 667 mm im Farbton Tabakbraun matt (Nr. 1B), optional mit LED, Detailansicht.

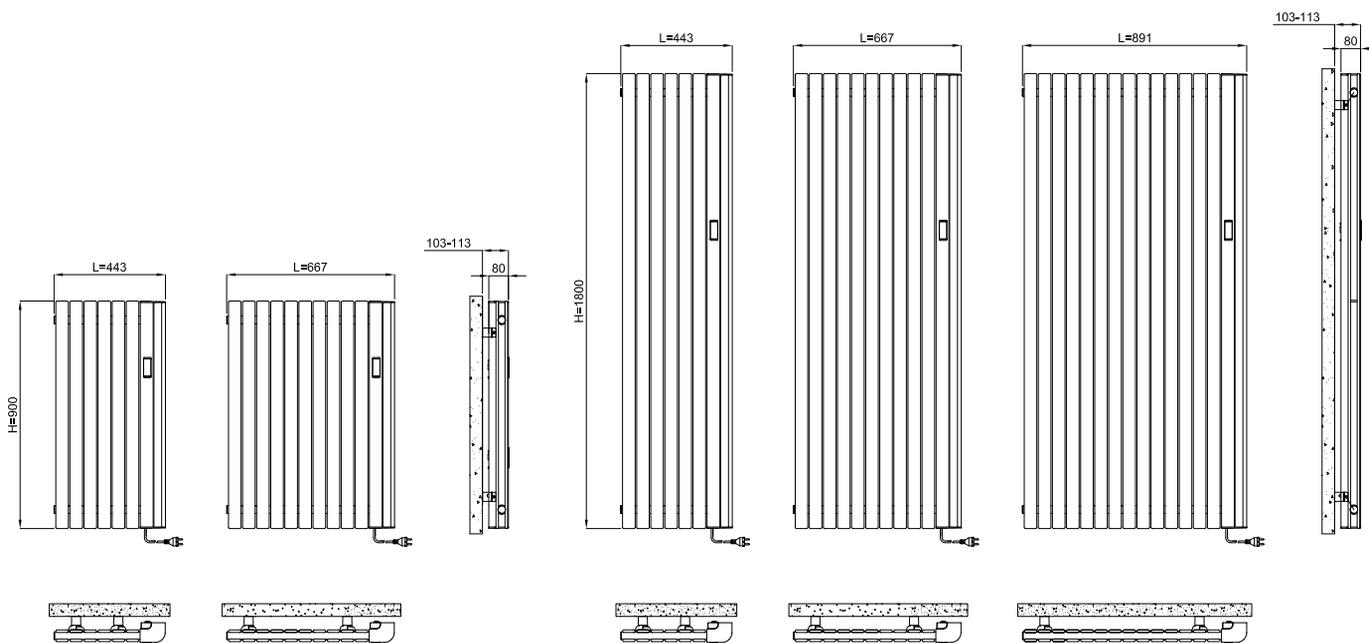


Piano EK im Farbton Steinbeige perl matt (Nr. 2D), optional LED-Beleuchtung und Magnet-Handtuchhalter (Art.-Nr. ZAXMHTH5CR) in Oberfläche verchromt, siehe Zubehör/Accessoires.

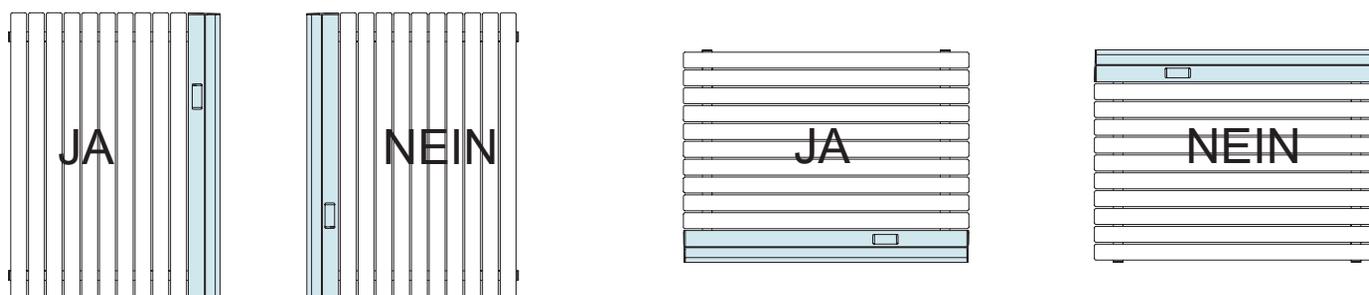


# Piano EK

## Abmessungen, Technische Daten



### Montageschema für Ausführung mit LED-Beleuchtung



### Technische Daten

| H Bauhöhe mm    | L Baulänge mm | T Bautiefe mm | Bautyp           | Gewicht (leer) kg | Elektrische Heizleistung W |
|-----------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|----------------------------|
| <b>Piano EK</b> |               |               |                  |                   |                            |
| 900             | 443           | 80            | <b>PAE090044</b> | 21,2              | 500                        |
| 900             | 667           | 80            | <b>PAE090066</b> | 32,0              | 750                        |
| 1800            | 443           | 80            | <b>PAE180044</b> | 40,3              | 1000                       |
| 1800            | 667           | 80            | <b>PAE180066</b> | 60,4              | 1500                       |
| 1800            | 891           | 80            | <b>PAE180089</b> | 80,4              | 1800                       |



Era 1-reihig, 1800 x 621 (17 EL) mm mit M-Anschluss und M-Ventil Purline mit Thermostat Puro, alles im Farbton Gun Graphitmetallic (Nr. 7K).

**BEMM Era Einsäuler, Serie RE1 (einreihig) und RE2 (zweireihig)**, aus horizontalen Halb-Ovalrohren 30 x 40 mm, Wandstärke 1,5 mm, und senkrechten Rundrohren 25 mm, Wandstärke 1,5 mm, im Spezialverfahren (ohne sichtbare Schweißnähte) verbunden, Elementbaulänge 36 mm. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2") werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen. Serienmäßig mit Aufhängelaschen.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfallversicherer (GUV), zugelassen für Schulen und Kindergärten.

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |

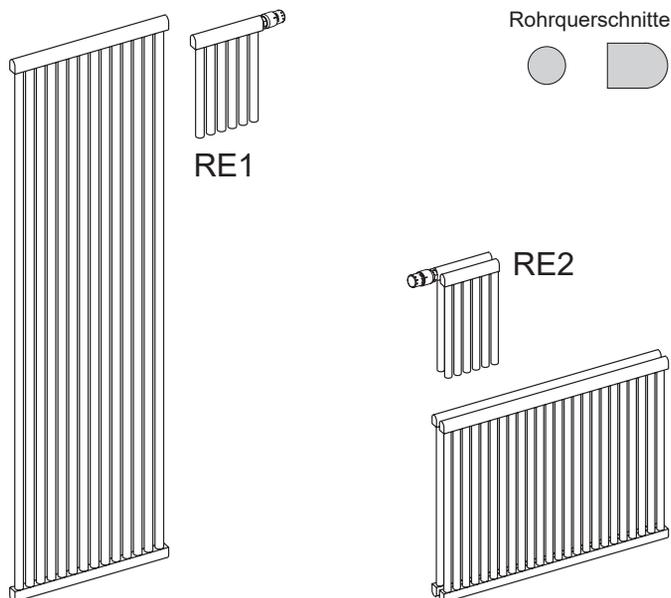


**Ventilausführung OBEN:** Era wie zuvor beschrieben mit voreinstellbarem Einbauventil oben seitlich links oder rechts für Thermostatanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten, wahlweise gleichseitig oder mittig IG DN15 (1/2") x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungstopfen. Hahnblock bauseits.

**Ventilausführung UNTEN:** Era wie zuvor beschrieben, mit unterem Anschluss links, mittig oder rechts IG DN15(1/2") x 50 mm, ergänzt durch separat zu bestellendes BEMM-M-Ventil, Thermostatanschluss immer linksseitig am M-Ventil.



Era 2-reihig 600 x 1149 (40 EL) mm im Farbton Weiß RAL 9016.



### Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefen
- Pflegefreundliche offene Bauweise
- Perfekte Anschluss technik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Als Ventilheizkörper mit gleichseitigem oder mittlerem Anschluss
- Serienmäßige Austausch-Ausführungen
- Mit Aufhängelaschen für alle gängigen Konsolen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

### Vario-Komponenten

|   |    |              |
|---|----|--------------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | ja | ab Seite 444 |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | ja | Seite 348    |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | ja | Seite 348    |
| • Accessoires                                 | ja | Seite 460    |

### Spezialausführungen

|   |    |             |
|---|----|-------------|
| • Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse von/nach unten und oben        | ja | Folgeseiten |
| • Ventilausführung                                | ja | Folgeseiten |
| • Ohne Aufhängelaschen                            | ja | Folgeseiten |

| Anschlussarten<br>(Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen) |                    | Mehrpreis<br>€/HK (PG44) |
|--|--------------------|--------------------------|
| <b>Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")</b>                    |                    |                          |
| <p>= WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2")</p>                    |                    | ohne                     |
| <b>Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")</b>                          |                    |                          |
|  |                    | 25,80                    |
|  |                    | 60,13                    |
|  |                    | 128,84                   |
| <b>Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2")</b>              |                    |                          |
|  |                    | 240,51                   |
|  | 10 bis 50 Elemente | 343,60                   |

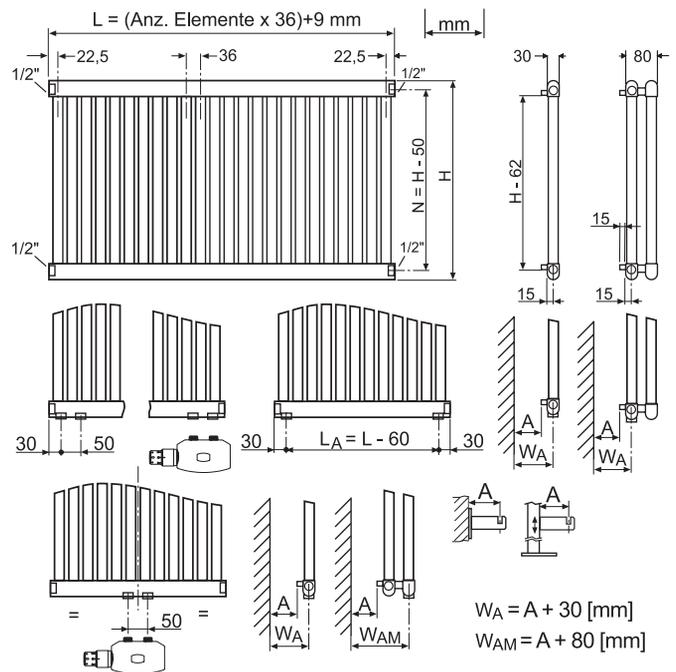
**Min./Max. lieferbare Anzahl Elemente (Baulängen)**

| Modellreihe | Bauhöhe mm    | Anzahl |      | Baulänge/mm |      |
|-------------|---------------|--------|------|-------------|------|
|             |               | min.   | max. | min.        | max. |
| RE1         | 350 bis 1200  | 6      | 100  | 225         | 3609 |
| RE1         | 1500 bis 1800 | 6      | 100  | 225         | 3609 |
| RE1         | 2000 bis 2200 | 6      | 50   | 225         | 1809 |
| RE2         | 350 bis 1000  | 6      | 100  | 225         | 3609 |
| RE2         | 1050 bis 1200 | 6      | 78   | 225         | 2817 |
| RE2         | 1500 bis 1800 | 6      | 58   | 225         | 2097 |
| RE2         | 2000 bis 2200 | 6      | 50   | 225         | 1809 |

Größere Baulängen mit spezieller Transportverpackung auf Anfrage. Lieferung ab 50 Elementen erfolgt in zwei gleichen Teilen zusammengeschweißt (Schweißnaht sichtbar).

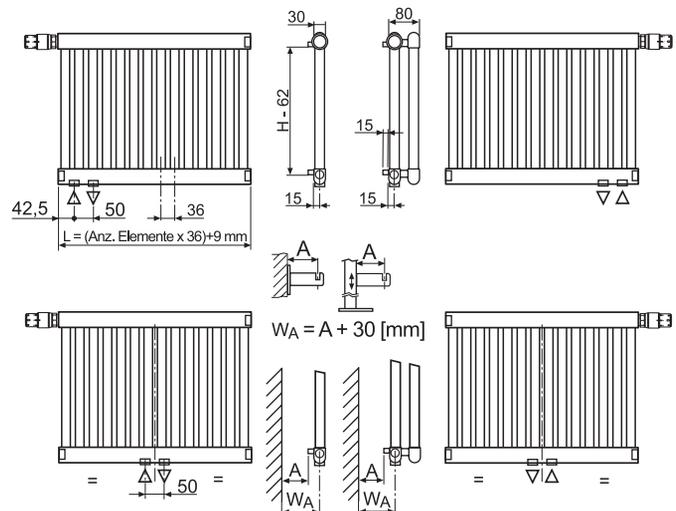
Ab einer Bauhöhe über 1500 mm wird ein Verbindungssteg zur Stabilisierung der vertikalen Rundrohre auf halber Bauhöhe rückseitig vorgesehen.

**Bau- und Anschlussmaße Normalausführung**



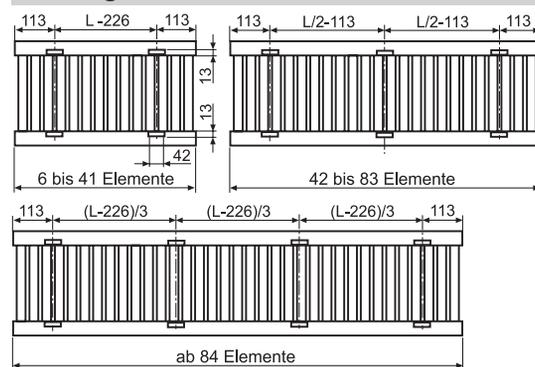
Bei Verwendung des M-Ventil Eck ist  $W_{Amin} = 47 \text{ mm}$ . Das Wand-Anschlussmaß (WA) ist abhängig von der gewählten Konsole. Befestigungen und Maße für A siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 359 - 360.

**Bau- und Anschlussmaße Ventilausführung**



Thermostate, siehe ab Seite 444.

**Aufhängelaschen**



Serienmäßig mit Laschen. Auf Wunsch auch ohne Laschen lieferbar.

## Bauhöhe 350 - 450 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe   |                    | RE1                    | RE2           | RE1                    | RE2           | RE1                    | RE2          |                        |            |                        |            |      |         |
|---|--------------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------|---------|
| Art.-Nr. 1)   |                    | RE1035P__SW5           | RE2035P__SW5  | RE1040P__SW5           | RE2040P__SW5  | RE1045P__SW5           | RE2045P__SW5 |                        |            |                        |            |      |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                                 |                    | 350 x 30               | 350 x 80      | 400 x 30               | 400 x 80      | 450 x 30               | 450 x 80     |                        |            |                        |            |      |         |
| Nabenabstand 2) N mm  |                    | 300 <b>AT</b>          | 300 <b>AT</b> | 350 <b>AT</b>          | 350 <b>AT</b> | 400                    | 400          |                        |            |                        |            |      |         |
| 90/70/20°C  | Watt/Element       | 21,1                   | 36,0          | 23,7                   | 40,3          | 26,3                   | 44,5         |                        |            |                        |            |      |         |
| 75/65/20°C  | Watt/Element       | 16,9                   | 28,8          | 19,0                   | 32,2          | 21,1                   | 35,5         |                        |            |                        |            |      |         |
| 70/55/20°C  | Watt/Element       | 13,7                   | 23,2          | 15,4                   | 26,0          | 17,0                   | 28,6         |                        |            |                        |            |      |         |
| 55/45/20°C  | Watt/Element       | 8,9                    | 14,9          | 10,0                   | 16,7          | 11,0                   | 18,3         |                        |            |                        |            |      |         |
| Exponent  | n                  | 1,25                   | 1,27          | 1,25                   | 1,27          | 1,26                   | 1,28         |                        |            |                        |            |      |         |
| Wasserinhalt je Element                                     | l/EL               | 0,16                   | 0,32          | 0,18                   | 0,36          | 0,20                   | 0,40         |                        |            |                        |            |      |         |
| Oberfläche je Element                                       | m²/EL              | 0,03                   | 0,06          | 0,04                   | 0,08          | 0,04                   | 0,08         |                        |            |                        |            |      |         |
| Gewicht je Element  | kg/EL              | 0,32                   | 0,65          | 0,36                   | 0,72          | 0,39                   | 0,79         |                        |            |                        |            |      |         |
| Preis je Element  | €/EL               | 15,29                  | 27,35         | 15,85                  | 28,43         | 17,32                  | 30,98        |                        |            |                        |            |      |         |
| Grundpreis je HK  | €/HK               | 148,36                 | 418,62        | 148,36                 | 418,62        | 148,36                 | 418,62       |                        |            |                        |            |      |         |
| Baulänge  | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€    | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€    | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |      |         |
| mm  |                    |                        |               |                        |               |                        |              |                        |            |                        |            |      |         |
| 225   | 06                 | 101                    | 240,10        | 173                    | 582,72        | 114                    | 243,46       | 193                    | 589,20     | 127                    | 252,28     | 213  | 604,50  |
| 297   | 08                 | 135                    | 270,68        | 230                    | 637,42        | 152                    | 275,16       | 258                    | 646,06     | 169                    | 286,92     | 284  | 666,46  |
| 369   | 10                 | 169                    | 301,26        | 288                    | 692,12        | 190                    | 306,86       | 322                    | 702,92     | 211                    | 321,56     | 355  | 728,42  |
| 405   | 11                 | 186                    | 316,55        | 317                    | 719,47        | 209                    | 322,71       | 354                    | 731,35     | 232                    | 338,88     | 391  | 759,40  |
| 441   | 12                 | 203                    | 331,84        | 346                    | 746,82        | 228                    | 338,56       | 386                    | 759,78     | 253                    | 356,20     | 426  | 790,38  |
| 477   | 13                 | 220                    | 347,13        | 374                    | 774,17        | 247                    | 354,41       | 419                    | 788,21     | 274                    | 373,52     | 462  | 821,36  |
| 513   | 14                 | 237                    | 362,42        | 403                    | 801,52        | 266                    | 370,26       | 451                    | 816,64     | 295                    | 390,84     | 497  | 852,34  |
| 549   | 15                 | 254                    | 377,71        | 432                    | 828,87        | 285                    | 386,11       | 483                    | 845,07     | 317                    | 408,16     | 533  | 883,32  |
| 585   | 16                 | 270                    | 393,00        | 461                    | 856,22        | 304                    | 401,96       | 515                    | 873,50     | 338                    | 425,48     | 568  | 914,30  |
| 621   | 17                 | 287                    | 408,29        | 490                    | 883,57        | 323                    | 417,81       | 547                    | 901,93     | 359                    | 442,80     | 604  | 945,28  |
| 657   | 18                 | 304                    | 423,58        | 518                    | 910,92        | 342                    | 433,66       | 580                    | 930,36     | 380                    | 460,12     | 639  | 976,26  |
| 729   | 20                 | 338                    | 454,16        | 576                    | 965,62        | 380                    | 465,36       | 644                    | 987,22     | 422                    | 494,76     | 710  | 1038,22 |
| 801   | 22                 | 372                    | 484,74        | 634                    | 1020,32       | 418                    | 497,06       | 708                    | 1044,08    | 464                    | 529,40     | 781  | 1100,18 |
| 873   | 24                 | 406                    | 515,32        | 691                    | 1075,02       | 456                    | 528,76       | 773                    | 1100,94    | 506                    | 564,04     | 852  | 1162,14 |
| 945   | 26                 | 439                    | 545,90        | 749                    | 1129,72       | 494                    | 560,46       | 837                    | 1157,80    | 549                    | 598,68     | 923  | 1224,10 |
| 1017  | 28                 | 473                    | 576,48        | 806                    | 1184,42       | 532                    | 592,16       | 902                    | 1214,66    | 591                    | 633,32     | 994  | 1286,06 |
| 1089  | 30                 | 507                    | 607,06        | 864                    | 1239,12       | 570                    | 623,86       | 966                    | 1271,52    | 633                    | 667,96     | 1065 | 1348,02 |
| 1161  | 32                 | 541                    | 637,64        | 922                    | 1293,82       | 608                    | 655,56       | 1030                   | 1328,38    | 675                    | 702,60     | 1136 | 1409,98 |
| 1233  | 34                 | 575                    | 668,22        | 979                    | 1348,52       | 646                    | 687,26       | 1095                   | 1385,24    | 717                    | 737,24     | 1207 | 1471,94 |
| 1305  | 36                 | 608                    | 698,80        | 1037                   | 1403,22       | 684                    | 718,96       | 1159                   | 1442,10    | 760                    | 771,88     | 1278 | 1533,90 |
| 1377  | 38                 | 642                    | 729,38        | 1094                   | 1457,92       | 722                    | 750,66       | 1224                   | 1498,96    | 802                    | 806,52     | 1349 | 1595,86 |
| 1449  | 40                 | 676                    | 759,96        | 1152                   | 1512,62       | 760                    | 782,36       | 1288                   | 1555,82    | 844                    | 841,16     | 1420 | 1657,82 |
| 1521  | 42                 | 710                    | 790,54        | 1210                   | 1567,32       | 798                    | 814,06       | 1352                   | 1612,68    | 886                    | 875,80     | 1491 | 1719,78 |
| 1593  | 44                 | 744                    | 821,12        | 1267                   | 1622,02       | 836                    | 845,76       | 1417                   | 1669,54    | 928                    | 910,44     | 1562 | 1781,74 |
| 1665  | 46                 | 777                    | 851,70        | 1325                   | 1676,72       | 874                    | 877,46       | 1481                   | 1726,40    | 971                    | 945,08     | 1633 | 1843,70 |
| 1737  | 48                 | 811                    | 882,28        | 1382                   | 1731,42       | 912                    | 909,16       | 1546                   | 1783,26    | 1013                   | 979,72     | 1704 | 1905,66 |
| 1809  | 50                 | 845                    | 912,86        | 1440                   | 1786,12       | 950                    | 940,86       | 1610                   | 1840,12    | 1055                   | 1014,36    | 1775 | 1967,62 |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b> |                    |                        |               |                        |               | €/HK                   | 240,51       | Thermostate            |            |                        |            |      |         |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b> |                    |                        |               |                        |               | €/HK                   | 343,60       | siehe ab Seite 444     |            |                        |            |      |         |

1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 1 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 341) lieferbar.

2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 344).

**AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

 Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

Bauhöhe 500 - 600 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe  |                    | RE1                    | RE2          | RE1                    | RE2           | RE1                    | RE2          |                        |            |                        |            |      |         |
|--|--------------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------|---------|
| Art.-Nr. 1)  |                    | RE1050P__SW5           | RE2050P__SW5 | RE1055P__SW5           | RE2055P__SW5  | RE1060P__SW5           | RE2060P__SW5 |                        |            |                        |            |      |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                          |                    | 500 x 30               | 500 x 80     | 550 x 30               | 550 x 80      | 600 x 30               | 600 x 80     |                        |            |                        |            |      |         |
| Nabenabstand 2) N mm                                 |                    | 450                    | 450          | 500 <b>AT</b>          | 500 <b>AT</b> | 550                    | 550          |                        |            |                        |            |      |         |
| 90/70/20°C   | Watt/Element       | 28,8                   | 48,6         | 31,3                   | 52,8          | 33,8                   | 56,8         |                        |            |                        |            |      |         |
| 75/65/20°C   | Watt/Element       | 23,1                   | 38,8         | 25,1                   | 42,1          | 27,1                   | 45,3         |                        |            |                        |            |      |         |
| 70/55/20°C   | Watt/Element       | 18,7                   | 31,2         | 20,3                   | 33,9          | 21,9                   | 36,5         |                        |            |                        |            |      |         |
| 55/45/20°C   | Watt/Element       | 12,0                   | 20,0         | 13,1                   | 21,7          | 14,1                   | 23,4         |                        |            |                        |            |      |         |
| Exponent   | n                  | 1,26                   | 1,28         | 1,26                   | 1,28          | 1,26                   | 1,28         |                        |            |                        |            |      |         |
| Wasserinhalt je Element                              | l/EL               | 0,22                   | 0,44         | 0,24                   | 0,48          | 0,26                   | 0,52         |                        |            |                        |            |      |         |
| Oberfläche je Element                                | m²/EL              | 0,04                   | 0,08         | 0,05                   | 0,10          | 0,05                   | 0,10         |                        |            |                        |            |      |         |
| Gewicht je Element                                   | kg/EL              | 0,43                   | 0,86         | 0,46                   | 0,93          | 0,50                   | 1,00         |                        |            |                        |            |      |         |
| Preis je Element                                     | €/EL               | 18,24                  | 32,64        | 19,31                  | 34,99         | 19,68                  | 35,18        |                        |            |                        |            |      |         |
| Grundpreis je HK                                     | €/HK               | 148,36                 | 418,62       | 148,36                 | 418,62        | 148,36                 | 418,62       |                        |            |                        |            |      |         |
| Baulänge mm  | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€    | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |      |         |
| 225  | 06                 | 139                    | 257,80       | 233                    | 614,46        | 151                    | 264,22       | 253                    | 628,56     | 163                    | 266,44     | 272  | 629,70  |
| 297  | 08                 | 185                    | 294,28       | 310                    | 679,74        | 201                    | 302,84       | 337                    | 698,54     | 217                    | 305,80     | 362  | 700,06  |
| 369  | 10                 | 231                    | 330,76       | 388                    | 745,02        | 251                    | 341,46       | 421                    | 768,52     | 271                    | 345,16     | 453  | 770,42  |
| 405  | 11                 | 254                    | 349,00       | 427                    | 777,66        | 276                    | 360,77       | 463                    | 803,51     | 298                    | 364,84     | 498  | 805,60  |
| 441  | 12                 | 277                    | 367,24       | 466                    | 810,30        | 301                    | 380,08       | 505                    | 838,50     | 325                    | 384,52     | 544  | 840,78  |
| 477  | 13                 | 300                    | 385,48       | 504                    | 842,94        | 326                    | 399,39       | 547                    | 873,49     | 352                    | 404,20     | 589  | 875,96  |
| 513  | 14                 | 323                    | 403,72       | 543                    | 875,58        | 351                    | 418,70       | 589                    | 908,48     | 379                    | 423,88     | 634  | 911,14  |
| 549  | 15                 | 347                    | 421,96       | 582                    | 908,22        | 377                    | 438,01       | 632                    | 943,47     | 407                    | 443,56     | 680  | 946,32  |
| 585  | 16                 | 370                    | 440,20       | 621                    | 940,86        | 402                    | 457,32       | 674                    | 978,46     | 434                    | 463,24     | 725  | 981,50  |
| 621  | 17                 | 393                    | 458,44       | 660                    | 973,50        | 427                    | 476,63       | 716                    | 1013,45    | 461                    | 482,92     | 770  | 1016,68 |
| 657  | 18                 | 416                    | 476,68       | 698                    | 1006,14       | 452                    | 495,94       | 758                    | 1048,44    | 488                    | 502,60     | 815  | 1051,86 |
| 729  | 20                 | 462                    | 513,16       | 776                    | 1071,42       | 502                    | 534,56       | 842                    | 1118,42    | 542                    | 541,96     | 906  | 1122,22 |
| 801  | 22                 | 508                    | 549,64       | 854                    | 1136,70       | 552                    | 573,18       | 926                    | 1188,40    | 596                    | 581,32     | 997  | 1192,58 |
| 873  | 24                 | 554                    | 586,12       | 931                    | 1201,98       | 602                    | 611,80       | 1010                   | 1258,38    | 650                    | 620,68     | 1087 | 1262,94 |
| 945  | 26                 | 601                    | 622,60       | 1009                   | 1267,26       | 653                    | 650,42       | 1095                   | 1328,36    | 705                    | 660,04     | 1178 | 1333,30 |
| 1017   | 28                 | 647                    | 659,08       | 1086                   | 1332,54       | 703                    | 689,04       | 1179                   | 1398,34    | 759                    | 699,40     | 1268 | 1403,66 |
| 1089   | 30                 | 693                    | 695,56       | 1164                   | 1397,82       | 753                    | 727,66       | 1263                   | 1468,32    | 813                    | 738,76     | 1359 | 1474,02 |
| 1161   | 32                 | 739                    | 732,04       | 1242                   | 1463,10       | 803                    | 766,28       | 1347                   | 1538,30    | 867                    | 778,12     | 1450 | 1544,38 |
| 1233   | 34                 | 785                    | 768,52       | 1319                   | 1528,38       | 853                    | 804,90       | 1431                   | 1608,28    | 921                    | 817,48     | 1540 | 1614,74 |
| 1305   | 36                 | 832                    | 805,00       | 1397                   | 1593,66       | 904                    | 843,52       | 1516                   | 1678,26    | 976                    | 856,84     | 1631 | 1685,10 |
| 1377   | 38                 | 878                    | 841,48       | 1474                   | 1658,94       | 954                    | 882,14       | 1600                   | 1748,24    | 1030                   | 896,20     | 1721 | 1755,46 |
| 1449   | 40                 | 924                    | 877,96       | 1552                   | 1724,22       | 1004                   | 920,76       | 1684                   | 1818,22    | 1084                   | 935,56     | 1812 | 1825,82 |
| 1521   | 42                 | 970                    | 914,44       | 1630                   | 1789,50       | 1054                   | 959,38       | 1768                   | 1888,20    | 1138                   | 974,92     | 1903 | 1896,18 |
| 1593   | 44                 | 1016                   | 950,92       | 1707                   | 1854,78       | 1104                   | 998,00       | 1852                   | 1958,18    | 1192                   | 1014,28    | 1993 | 1966,54 |
| 1665   | 46                 | 1063                   | 987,40       | 1785                   | 1920,06       | 1155                   | 1036,62      | 1937                   | 2028,16    | 1247                   | 1053,64    | 2084 | 2036,90 |
| 1737   | 48                 | 1109                   | 1023,88      | 1862                   | 1985,34       | 1205                   | 1075,24      | 2021                   | 2098,14    | 1301                   | 1093,00    | 2174 | 2107,26 |
| 1809   | 50                 | 1155                   | 1060,36      | 1940                   | 2050,62       | 1255                   | 1113,86      | 2105                   | 2168,12    | 1355                   | 1132,36    | 2265 | 2177,62 |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC |                    |                        |              | €/HK                   | 240,51        | Thermostate            |              |                        |            |                        |            |      |         |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC |                    |                        |              | €/HK                   | 343,60        | siehe ab Seite 444     |              |                        |            |                        |            |      |         |

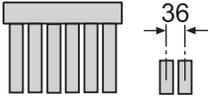


BEMM Era 1-reihig mit Einbauventil.



## Bauhöhe 950 - 1050 mm

Preisgruppe 44

|                             |              |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |  |
|-----------------------------|--------------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|--|
| Modellreihe                 |              | RE1   |         | RE2   |         | RE1   |         | RE2   |         | RE1   |         | RE2   |         |   |  |
| Art.-Nr. 1)                 |              | RE1095P__SW5  |         | RE2095P__SW5  |         | RE1100P__SW5  |         | RE2100P__SW5  |         | RE1105P__SW5  |         | RE2105P__SW5  |         |   |  |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |              | 950x 30   |         | 950x 80   |         | 1000x 30  |         | 1000x 80  |         | 1050x 30  |         | 1050x 80  |         |   |  |
| Nabenabstand 2) N mm        |              | 900 <b>AT</b>   |         | 900 <b>AT</b>   |         | 950   |         | 950   |         | 1000 <b>AT</b>  |         | 1000 <b>AT</b>  |         |   |  |
| 90/70/20°C                  | Watt/Element | 51,5  |         | 84,5  |         | 54,0  |         | 88,6  |         | 56,5  |         | 92,5  |         |   |  |
| 75/65/20°C                  | Watt/Element | 41,1  |         | 67,2  |         | 43,1  |         | 70,3  |         | 45,1  |         | 73,4  |         |   |  |
| 70/55/20°C                  | Watt/Element | 33,1  |         | 53,9  |         | 34,7  |         | 56,3  |         | 36,3  |         | 58,8  |         |   |  |
| 55/45/20°C                  | Watt/Element | 21,2  |         | 34,3  |         | 22,2  |         | 35,7  |         | 23,3  |         | 37,3  |         |   |  |
| Exponent                    | n            | 1,28  |         | 1,30  |         | 1,28  |         | 1,31  |         | 1,28  |         | 1,31  |         |   |  |
| Wasserinhalt je Element     | l/EL         | 0,40  |         | 0,80  |         | 0,42  |         | 0,84  |         | 0,45  |         | 0,88  |         |   |  |
| Oberfläche je Element       | m²/EL        | 0,08  |         | 0,17  |         | 0,09  |         | 0,18  |         | 0,10  |         | 0,21  |         |   |  |
| Gewicht je Element          | kg/EL        | 0,75  |         | 1,49  |         | 0,78  |         | 1,56  |         | 0,82  |         | 1,64  |         |   |  |
| Preis je Element            | €/EL         | <b>25,33</b>  |         | <b>45,57</b>  |         | <b>25,33</b>  |         | <b>45,57</b>  |         | <b>28,09</b>  |         | <b>50,49</b>  |         |   |  |
| Grundpreis je HK            | €/HK         | <b>148,36</b>   |         | <b>418,62</b>   |         | <b>148,36</b>   |         | <b>418,62</b>   |         | <b>148,36</b>   |         | <b>418,62</b>   |         |   |  |
| Baulänge                    | Längen-      | 75/65/  | Preis   | 75/65/  | Preis   | 75/65/  | Preis   | 75/65/  | Preis   | 75/65/  | Preis   | 75/65/  | Preis   |   |  |
| mm                          | kennung      | 20°C  | €       | 20°C  | €       | 20°C  | €       | 20°C  | €       | 20°C  | €       | 20°C  | €       |   |  |
|                             |              | Watt  |         | Watt  |         | Watt  |         | Watt  |         | Watt  |         | Watt  |         |   |  |
| 225                         | 06           | 247   | 300,34  | 403   | 692,04  | 259   | 300,34  | 422   | 692,04  | 271   | 316,90  | 440   | 721,56  |   |  |
| 297                         | 08           | 329   | 351,00  | 538   | 783,18  | 345   | 351,00  | 562   | 783,18  | 361   | 373,08  | 587   | 822,54  |   |  |
| 369                         | 10           | 411   | 401,66  | 672   | 874,32  | 431   | 401,66  | 703   | 874,32  | 451   | 429,26  | 734   | 923,52  |   |  |
| 405                         | 11           | 452   | 426,99  | 739   | 919,89  | 474   | 426,99  | 773   | 919,89  | 496   | 457,35  | 807   | 974,01  |   |  |
| 441                         | 12           | 493   | 452,32  | 806   | 965,46  | 517   | 452,32  | 844   | 965,46  | 541   | 485,44  | 881   | 1024,50 |   |  |
| 477                         | 13           | 534   | 477,65  | 874   | 1011,03 | 560   | 477,65  | 914   | 1011,03 | 586   | 513,53  | 954   | 1074,99 |   |  |
| 513                         | 14           | 575   | 502,98  | 941   | 1056,60 | 603   | 502,98  | 984   | 1056,60 | 631   | 541,62  | 1028  | 1125,48 |   |  |
| 549                         | 15           | 617   | 528,31  | 1008  | 1102,17 | 647   | 528,31  | 1055  | 1102,17 | 677   | 569,71  | 1101  | 1175,97 |   |  |
| 585                         | 16           | 658   | 553,64  | 1075  | 1147,74 | 690   | 553,64  | 1125  | 1147,74 | 722   | 597,80  | 1174  | 1226,46 |   |  |
| 621                         | 17           | 699   | 578,97  | 1142  | 1193,31 | 733   | 578,97  | 1195  | 1193,31 | 767   | 625,89  | 1248  | 1276,95 |   |  |
| 657                         | 18           | 740   | 604,30  | 1210  | 1238,88 | 776   | 604,30  | 1265  | 1238,88 | 812   | 653,98  | 1321  | 1327,44 |   |  |
| 729                         | 20           | 822   | 654,96  | 1344  | 1330,02 | 862   | 654,96  | 1406  | 1330,02 | 902   | 710,16  | 1468  | 1428,42 |   |  |
| 801                         | 22           | 904   | 705,62  | 1478  | 1421,16 | 948   | 705,62  | 1547  | 1421,16 | 992   | 766,34  | 1615  | 1529,40 |   |  |
| 873                         | 24           | 986   | 756,28  | 1613  | 1512,30 | 1034  | 756,28  | 1687  | 1512,30 | 1082  | 822,52  | 1762  | 1630,38 |   |  |
| 945                         | 26           | 1069  | 806,94  | 1747  | 1603,44 | 1121  | 806,94  | 1828  | 1603,44 | 1173  | 878,70  | 1908  | 1731,36 |   |  |
| 1017                        | 28           | 1151  | 857,60  | 1882  | 1694,58 | 1207  | 857,60  | 1968  | 1694,58 | 1263  | 934,88  | 2055  | 1832,34 |   |  |
| 1089                        | 30           | 1233  | 908,26  | 2016  | 1785,72 | 1293  | 908,26  | 2109  | 1785,72 | 1353  | 991,06  | 2202  | 1933,32 |   |  |
| 1161                        | 32           | 1315  | 958,92  | 2150  | 1876,86 | 1379  | 958,92  | 2250  | 1876,86 | 1443  | 1047,24 | 2349  | 2034,30 |   |  |
| 1233                        | 34           | 1397  | 1009,58 | 2285  | 1968,00 | 1465  | 1009,58 | 2390  | 1968,00 | 1533  | 1103,42 | 2496  | 2135,28 |   |  |
| 1305                        | 36           | 1480  | 1060,24 | 2419  | 2059,14 | 1552  | 1060,24 | 2531  | 2059,14 | 1624  | 1159,60 | 2642  | 2236,26 |   |  |
| 1377                        | 38           | 1562  | 1110,90 | 2554  | 2150,28 | 1638  | 1110,90 | 2671  | 2150,28 | 1714  | 1215,78 | 2789  | 2337,24 |   |  |
| 1449                        | 40           | 1644  | 1161,56 | 2688  | 2241,42 | 1724  | 1161,56 | 2812  | 2241,42 | 1804  | 1271,96 | 2936  | 2438,22 |   |  |
| 1521                        | 42           | 1726  | 1212,22 | 2822  | 2332,56 | 1810  | 1212,22 | 2953  | 2332,56 | 1894  | 1328,14 | 3083  | 2539,20 |   |  |
| 1593                        | 44           | 1808  | 1262,88 | 2957  | 2423,70 | 1896  | 1262,88 | 3093  | 2423,70 | 1984  | 1384,32 | 3230  | 2640,18 |   |  |
| 1665                        | 46           | 1891  | 1313,54 | 3091  | 2514,84 | 1983  | 1313,54 | 3234  | 2514,84 | 2075  | 1440,50 | 3376  | 2741,16 |   |  |
| 1737                        | 48           | 1973  | 1364,20 | 3226  | 2605,98 | 2069  | 1364,20 | 3374  | 2605,98 | 2165  | 1496,68 | 3523  | 2842,14 |   |  |
| 1809                        | 50           | 2055  | 1414,86 | 3360  | 2697,12 | 2155  | 1414,86 | 3515  | 2697,12 | 2255  | 1552,86 | 3670  | 2943,12 |   |  |

Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC  
Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC

€/HK **240,51**  
€/HK **343,60**

Thermostate  
siehe ab Seite 444

## Oberflächen

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „CW“ für Cremeweiß ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

**Hygieneweiß HW:** Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. HW ergänzen **20 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Exklusivfarbtöne EF:** Hochwertige metallisierbare Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten.

In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetall ersetzen.

**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Feuerverzinkte Ausführung mit Strukturlack auf Anfrage**

## Bauhöhe 1100 - 1500 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)                           |                    | RE1<br>RE1110P__SW5 |                 | RE2<br>RE2110P__SW5 |                 | RE1<br>RE1120P__SW5 |                 | RE2<br>RE2120P__SW5 |                 | RE1<br>RE1150P__SW5 |                 | RE2<br>RE2150P__SW5 |                 |
|--|--------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                          |                    | 1100x 30            |                 | 1100x 80            |                 | 1200x 30            |                 | 1200x 80            |                 | 1500x 30            |                 | 1500x 80            |                 |
| Nabenabstand 2) N mm                                 |                    | 1050                |                 | 1050                |                 | 1150                |                 | 1150                |                 | 1450                |                 | 1450                |                 |
| 90/70/20°C   | Watt/Element       | 59,0                |                 | 96,5                |                 | 64,0                |                 | 104,4               |                 | 79,9                |                 | 127,8               |                 |
| 75/65/20°C   | Watt/Element       | 47,1                |                 | 76,5                |                 | 51,1                |                 | 82,7                |                 | 63,5                |                 | 101,1               |                 |
| 70/55/20°C   | Watt/Element       | 37,9                |                 | 61,1                |                 | 41,1                |                 | 66,1                |                 | 50,9                |                 | 80,7                |                 |
| 55/45/20°C   | Watt/Element       | 24,3                |                 | 38,7                |                 | 26,4                |                 | 41,8                |                 | 32,4                |                 | 50,8                |                 |
| Exponent   | n                  | 1,28                |                 | 1,32                |                 | 1,28                |                 | 1,32                |                 | 1,30                |                 | 1,33                |                 |
| Wasserinhalt je Element                              | l/EL               | 0,47                |                 | 0,93                |                 | 0,51                |                 | 1,01                |                 | 0,64                |                 | 1,26                |                 |
| Oberfläche je Element                                | m²/EL              | 0,13                |                 | 0,26                |                 | 0,09                |                 | 0,18                |                 | 0,11                |                 | 0,22                |                 |
| Gewicht je Element                                   | kg/EL              | 0,85                |                 | 1,71                |                 | 0,92                |                 | 1,85                |                 | 1,13                |                 | 2,27                |                 |
| Preis je Element                                     | €/EL               | 28,09               |                 | 50,49               |                 | 30,44               |                 | 54,71               |                 | 35,73               |                 | 64,14               |                 |
| Grundpreis je HK                                     | €/HK               | 148,36              |                 | 418,62              |                 | 148,36              |                 | 418,62              |                 | 148,36              |                 | 418,62              |                 |
| Baulänge<br>mm                                       | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C      |                 |
|  |                    | Preis<br>Watt €     | Preis<br>Watt € |
| 225  | 06                 | 283                 | 316,90          | 459                 | 721,56          | 307                 | 331,00          | 496                 | 746,88          | 381                 | 362,74          | 607                 | 803,46          |
| 297  | 08                 | 377                 | 373,08          | 612                 | 822,54          | 409                 | 391,88          | 662                 | 856,30          | 508                 | 434,20          | 809                 | 931,74          |
| 369  | 10                 | 471                 | 429,26          | 765                 | 923,52          | 511                 | 452,76          | 827                 | 965,72          | 635                 | 505,66          | 1011                | 1060,02         |
| 405  | 11                 | 518                 | 457,35          | 842                 | 974,01          | 562                 | 483,20          | 910                 | 1020,43         | 699                 | 541,39          | 1112                | 1124,16         |
| 441  | 12                 | 565                 | 485,44          | 918                 | 1024,50         | 613                 | 513,64          | 992                 | 1075,14         | 762                 | 577,12          | 1213                | 1188,30         |
| 477  | 13                 | 612                 | 513,53          | 995                 | 1074,99         | 664                 | 544,08          | 1075                | 1129,85         | 826                 | 612,85          | 1314                | 1252,44         |
| 513  | 14                 | 659                 | 541,62          | 1071                | 1125,48         | 715                 | 574,52          | 1158                | 1184,56         | 889                 | 648,58          | 1415                | 1316,58         |
| 549  | 15                 | 707                 | 569,71          | 1148                | 1175,97         | 767                 | 604,96          | 1241                | 1239,27         | 953                 | 684,31          | 1517                | 1380,72         |
| 585  | 16                 | 754                 | 597,80          | 1224                | 1226,46         | 818                 | 635,40          | 1323                | 1293,98         | 1016                | 720,04          | 1618                | 1444,86         |
| 621  | 17                 | 801                 | 625,89          | 1301                | 1276,95         | 869                 | 665,84          | 1406                | 1348,69         | 1080                | 755,77          | 1719                | 1509,00         |
| 657  | 18                 | 848                 | 653,98          | 1377                | 1327,44         | 920                 | 696,28          | 1489                | 1403,40         | 1143                | 791,50          | 1820                | 1573,14         |
| 729  | 20                 | 942                 | 710,16          | 1530                | 1428,42         | 1022                | 757,16          | 1654                | 1512,82         | 1270                | 862,96          | 2022                | 1701,42         |
| 801  | 22                 | 1036                | 766,34          | 1683                | 1529,40         | 1124                | 818,04          | 1819                | 1622,24         | 1397                | 934,42          | 2224                | 1829,70         |
| 873  | 24                 | 1130                | 822,52          | 1836                | 1630,38         | 1226                | 878,92          | 1985                | 1731,66         | 1524                | 1005,88         | 2426                | 1957,98         |
| 945  | 26                 | 1225                | 878,70          | 1989                | 1731,36         | 1329                | 939,80          | 2150                | 1841,08         | 1651                | 1077,34         | 2629                | 2086,26         |
| 1017   | 28                 | 1319                | 934,88          | 2142                | 1832,34         | 1431                | 1000,68         | 2316                | 1950,50         | 1778                | 1148,80         | 2831                | 2214,54         |
| 1089   | 30                 | 1413                | 991,06          | 2295                | 1933,32         | 1533                | 1061,56         | 2481                | 2059,92         | 1905                | 1220,26         | 3033                | 2342,82         |
| 1161   | 32                 | 1507                | 1047,24         | 2448                | 2034,30         | 1635                | 1122,44         | 2646                | 2169,34         | 2032                | 1291,72         | 3235                | 2471,10         |
| 1233   | 34                 | 1601                | 1103,42         | 2601                | 2135,28         | 1737                | 1183,32         | 2812                | 2278,76         | 2159                | 1363,18         | 3437                | 2599,38         |
| 1305   | 36                 | 1696                | 1159,60         | 2754                | 2236,26         | 1840                | 1244,20         | 2977                | 2388,18         | 2286                | 1434,64         | 3640                | 2727,66         |
| 1377   | 38                 | 1790                | 1215,78         | 2907                | 2337,24         | 1942                | 1305,08         | 3143                | 2497,60         | 2413                | 1506,10         | 3842                | 2855,94         |
| 1449   | 40                 | 1884                | 1271,96         | 3060                | 2438,22         | 2044                | 1365,96         | 3308                | 2607,02         | 2540                | 1577,56         | 4044                | 2984,22         |
| 1521   | 42                 | 1978                | 1328,14         | 3213                | 2539,20         | 2146                | 1426,84         | 3473                | 2716,44         | 2667                | 1649,02         | 4246                | 3112,50         |
| 1593   | 44                 | 2072                | 1384,32         | 3366                | 2640,18         | 2248                | 1487,72         | 3639                | 2825,86         | 2794                | 1720,48         | 4448                | 3240,78         |
| 1665   | 46                 | 2167                | 1440,50         | 3519                | 2741,16         | 2351                | 1548,60         | 3804                | 2935,28         | 2921                | 1791,94         | 4651                | 3369,06         |
| 1737   | 48                 | 2261                | 1496,68         | 3672                | 2842,14         | 2453                | 1609,48         | 3970                | 3044,70         | 3048                | 1863,40         | 4853                | 3497,34         |
| 1809   | 50                 | 2355                | 1552,86         | 3825                | 2943,12         | 2555                | 1670,36         | 4135                | 3154,12         | 3175                | 1934,86         | 5055                | 3625,62         |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC |                    |                     |                 |                     |                 | €/HK                |                 | 240,51              |                 | Thermostate         |                 |                     |                 |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC |                    |                     |                 |                     |                 | €/HK                |                 | 343,60              |                 | siehe ab Seite 444  |                 |                     |                 |

1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 1 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 341) lieferbar.

2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 344).

AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

☐ Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

Befestigungszubehör siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seiten 359 - 360.

Bauhöhe 1800 - 2200 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe  |                | RE1             | RE2          | RE1             | RE2          | RE1                            | RE2          |
|--|----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| Art.-Nr. 1)  |                | RE1180P__SW5    | RE2180P__SW5 | RE1200P__SW5    | RE2200P__SW5 | RE1220P__SW5                   | RE2220P__SW5 |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                          |                | 1800x 30        | 1800x 80     | 2000x 30        | 2000x 80     | 2200x 30                       | 2200x 80     |
| Nabenabstand 2) N mm                                 |                | 1750            | 1750         | 1950            | 1950         | 2150                           | 2150         |
| 90/70/20°C   | Watt/Element   | 95,9            | 151,9        | 107,0           | 167,7        | 118,3                          | 183,8        |
| 75/65/20°C   | Watt/Element   | 76,4            | 119,7        | 85,2            | 132,2        | 94,2                           | 144,9        |
| 70/55/20°C   | Watt/Element   | 61,4            | 95,2         | 68,4            | 105,1        | 75,7                           | 115,2        |
| 55/45/20°C   | Watt/Element   | 39,2            | 59,6         | 43,7            | 65,8         | 48,4                           | 72,1         |
| Exponent   | n              | 1,29            | 1,35         | 1,29            | 1,35         | 1,29                           | 1,35         |
| Wasserinhalt je Element l/EL                         |                | 0,76            | 1,50         | 0,84            | 1,66         | 0,92                           | 1,82         |
| Oberfläche je Element m²/EL                          |                | 0,14            | 0,28         | 0,15            | 0,30         | 0,17                           | 0,34         |
| Gewicht je Element kg/EL                             |                | 1,35            | 2,70         | 1,49            | 2,99         | 1,64                           | 3,28         |
| Preis je Element €/EL                                |                | 41,39           | 74,36        | 44,44           | 79,65        | 49,40                          | 88,74        |
| Grundpreis je HK €/HK                                |                | 148,36          | 418,62       | 148,36          | 418,62       | 148,36                         | 418,62       |
| Baulänge mm  | Längen-kennung | 75/65/20°C Watt | Preis €      | 75/65/20°C Watt | Preis €      | 75/65/20°C Watt                | Preis €      |
| 225  | 06             | 458             | 396,70       | 718             | 864,78       | 511                            | 415,00       |
| 297  | 08             | 611             | 479,48       | 958             | 1013,50      | 682                            | 503,88       |
| 369  | 10             | 764             | 562,26       | 1197            | 1162,22      | 852                            | 592,76       |
| 405  | 11             | 840             | 603,65       | 1317            | 1236,58      | 937                            | 637,20       |
| 441  | 12             | 917             | 645,04       | 1436            | 1310,94      | 1022                           | 681,64       |
| 477  | 13             | 993             | 686,43       | 1556            | 1385,30      | 1108                           | 726,08       |
| 513  | 14             | 1070            | 727,82       | 1676            | 1459,66      | 1193                           | 770,52       |
| 549  | 15             | 1146            | 769,21       | 1796            | 1534,02      | 1278                           | 814,96       |
| 585  | 16             | 1222            | 810,60       | 1915            | 1608,38      | 1363                           | 859,40       |
| 621  | 17             | 1299            | 851,99       | 2035            | 1682,74      | 1448                           | 903,84       |
| 657  | 18             | 1375            | 893,38       | 2155            | 1757,10      | 1534                           | 948,28       |
| 729  | 20             | 1528            | 976,16       | 2394            | 1905,82      | 1704                           | 1037,16      |
| 801  | 22             | 1681            | 1058,94      | 2633            | 2054,54      | 1874                           | 1126,04      |
| 873  | 24             | 1834            | 1141,72      | 2873            | 2203,26      | 2045                           | 1214,92      |
| 945  | 26             | 1986            | 1224,50      | 3112            | 2351,98      | 2215                           | 1303,80      |
| 1017   | 28             | 2139            | 1307,28      | 3352            | 2500,70      | 2386                           | 1392,68      |
| 1089   | 30             | 2292            | 1390,06      | 3591            | 2649,42      | 2556                           | 1481,56      |
| 1161   | 32             | 2445            | 1472,84      | 3830            | 2798,14      | 2726                           | 1570,44      |
| 1233   | 34             | 2598            | 1555,62      | 4070            | 2946,86      | 2897                           | 1659,32      |
| 1305   | 36             | 2750            | 1638,40      | 4309            | 3095,58      | 3067                           | 1748,20      |
| 1377   | 38             | 2903            | 1721,18      | 4549            | 3244,30      | 3238                           | 1837,08      |
| 1449   | 40             | 3056            | 1803,96      | 4788            | 3393,02      | 3408                           | 1925,96      |
| 1521   | 42             | 3209            | 1886,74      | 5027            | 3541,74      | 3578                           | 2014,84      |
| 1593   | 44             | 3362            | 1969,52      | 5267            | 3690,46      | 3749                           | 2103,72      |
| 1665   | 46             | 3514            | 2052,30      | 5506            | 3839,18      | 3919                           | 2192,60      |
| 1737   | 48             | 3667            | 2135,08      | 5746            | 3987,90      | 4090                           | 2281,48      |
| 1809   | 50             | 3820            | 2217,86      | 5985            | 4136,62      | 4260                           | 2370,36      |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC |                |                 |              |                 |              | €/HK                           | 240,51       |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC |                |                 |              |                 |              | €/HK                           | 343,60       |
|  |                |                 |              |                 |              | Thermostate siehe ab Seite 444 |              |

### Raumteilerzubehör (PG54)

**Seitenkonsole** mit Schraube und Dübel für seitliche Befestigung der Einsäuler-Röhrenradiatoren Era bis 20 Elemente als Raumteiler, A = 62-70(72) für lichten Wandabstand von ca. 40 - 50 mm.

Empfohlene Anzahl: 2 Stück bis H = 1200 mm,  
3 Stück bis H = 1800 mm, 4 Stück bis H = 2500 mm.

Art.-Nr.: **ZHXCK255SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € 38,96

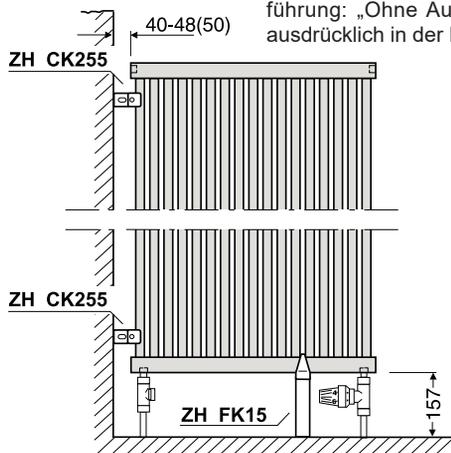
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:  
Art.-Nr.: **ZHXCK255\_**, farbig pulverbeschichtet € 71,78

**Fußkonsole** für Raumteilermontage der Era mit Klemmhalter für Halb-Ovalrohr 40 x 30 mm und Standrohr 35 x 35 mm für 157 mm Bodenabstand, mit Dübel und Schraube.

Art.-Nr.: **ZHXFK15SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € 102,16

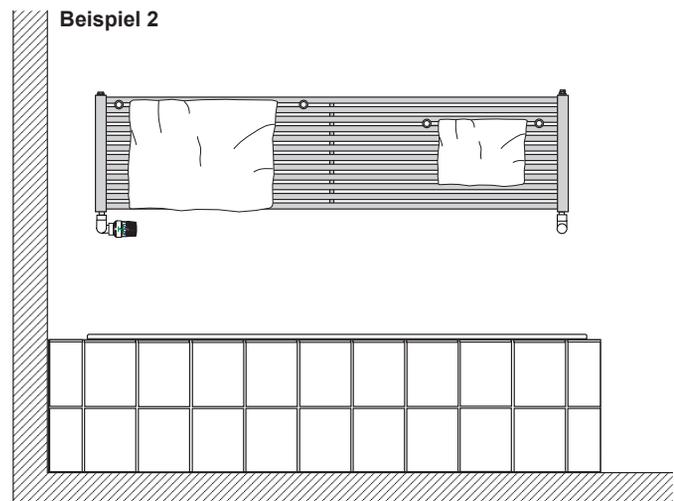
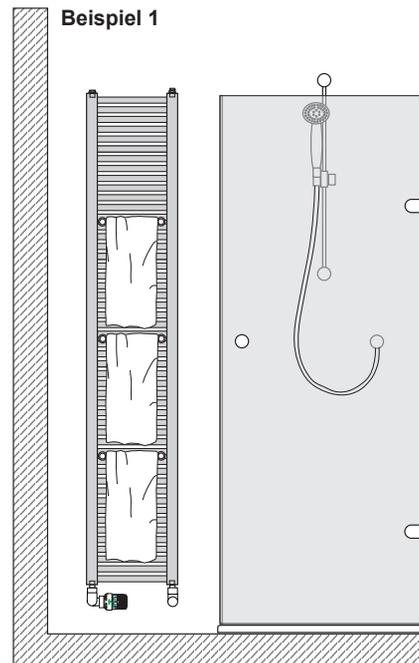
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:  
Art.-Nr.: **ZHXFK15\_**, farbig pulverbeschichtet € 167,53

Für Raumteiler empfehlen wir Sonderausführung: „Ohne Aufhängelaschen“. Bitte ausdrücklich in der Bestellung angeben.



Zum Beispiel:  
Era 1-reihig  
(ohne Laschen,  
da wendbar)  
Anschluss  
LN2 oder NL2  
als Raumteiler.

### Anwendungsbeispiele



### Spezial-Befestigungssatz zur Montage ohne Laschen (PG54)

**Befestigungssatz, 3-fach**, für Era und Krera ohne Befestigungslaschen, bestehend aus 3 Spezial-Halterungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 25 mm, A = 62 - 70(72) für lichten hinteren Wandabstand von ca. 50 - 60 mm, inkl. 3 Dübel 10 mm und 3 Holzschrauben.

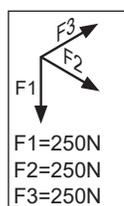
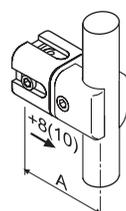
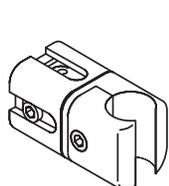
Art.-Nr.: **ZHXBSC3SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € 87,53

Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:  
Art.-Nr.: **ZHXBSC3\_**, farbig pulverbeschichtet € 136,71

**Befestigungssatz, 4-fach**, wie oben beschrieben, jedoch bestehend aus 4 Spezial-Halterungen aus Aluminium-Druckguß, Wandabstand 50 - 60 mm, 4 Dübel 10 mm und 4 Holzschrauben.

Art.-Nr.: **ZHXBSC4SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € 115,86

Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:  
Art.-Nr.: **ZHXBSC4\_**, farbig pulverbeschichtet € 180,88



**Beispiel 1**

Era ohne Aufhängelaschen mit geringer Bauhöhe und großer Baulänge um 90° gekippt, zur Montage in Bädern oder Räumen mit wenig freien Wandflächen.

**Beispiel 2**

Era ohne Aufhängelaschen mit großer Bauhöhe und geringer Baulänge um 90° gekippt, zur Montage in Bädern oder Räumen mit wenig freien Wandflächen.

**Modellreihen**

RE1 (RE2 auch möglich)

**Anschlüsse** serienmäßige Anschlüsse DN15

**Anschlusscode** nicht erforderlich

**Anschlussart** von/nach unten wechselseitig

**Wandbefestigung** Spezial-Befestigungssatz 4-fach

**Accessoires** Handtuchhalter Universal

**Abbildung** Era 350x1809 (HxL)

mit 3 Handtuchhalter Universal

**Modellreihen**

RE1 (RE2 auch möglich)

**Anschlüsse** serienmäßige Anschlüsse DN15

**Anschlusscode** nicht erforderlich

**Anschlussart** von/nach unten wechselseitig

**Wandbefestigung** Spezial-Befestigungssatz 4-fach

**Accessoires** Handtuchhalter Universal

**Abbildung** Era 1800x441 (HxL)

mit 2 Handtuchhalter Universal

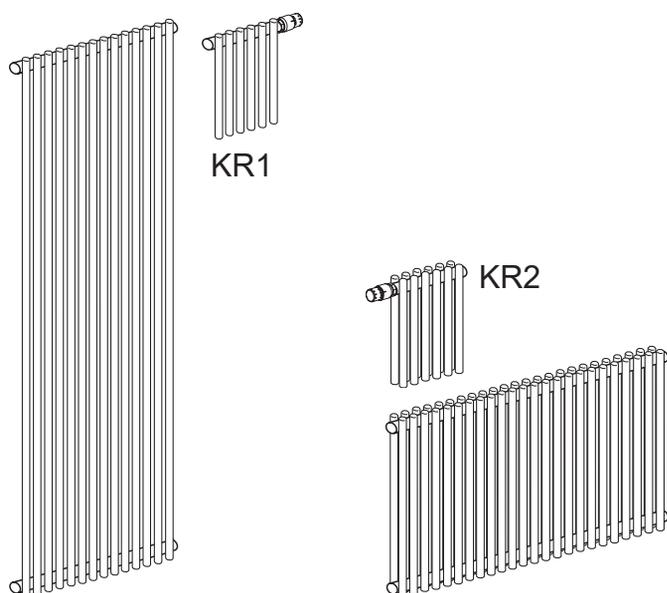
# Krera Kreuzrohrradiatoren, 1- und 2-reihig

## Produktbeschreibung

# BEMM



Krera 2-reihig, 2000 x 615 (16 EL) mm mit M-Anschluss und M-Ventil Purline mit Thermostat Puro, alles im Farbton Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N).



**BEMM Krera Kreuzrohr radiator, Serie KR1 (einreihig) und KR2 (zwei-reihig)**, aus horizontalen Rundrohren 35 mm, Wandstärke 1,5 mm, und senkrechten Rundrohren 25 mm, Wandstärke 1,5 mm, im energiesparenden Widerstandsschweißverfahren verbunden, Elementbaulänge 38 mm. Mit 4-6 Anschlüssen. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2") werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen. Serienmäßig mit Aufhängelaschen.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfallversicherer (GUV), zugelassen für Schulen und Kindergärten.

Wärmeleistungen  $\Phi_t$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar |



**Ventilaußführung OBEN:** Krera wie zuvor beschrieben mit voreinstellbarem Einbauventil oben seitlich links oder rechts für Thermostatanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten, wahlweise gleichseitig oder mittig IG DN15 (1/2") x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungstopfen. Hahnblock bauseits.

**Ventilaußführung UNTEN:** Krera wie zuvor beschrieben, mit unterem Anschluss links, mittig oder rechts IG DN15(1/2") x 50 mm, ergänzt durch separat zu bestellendes BEMM-M-Ventil, Thermostatanschluss immer linksseitig am M-Ventil.



Krera 2-reihig - Rohrgeometrie im Detail und zum Heizkörper farblich passendes M-Ventil Purline.

### Die speziellen Vorteile

- Pflegefreundliche offene Bauweise
- Perfekte Anschluss technik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Als Ventilheizkörper mit gleichseitigem oder mittlerem Anschluss
- Serienmäßige Austausch-Ausführungen
- Mit Aufhängelaschen für alle gängigen Konsolen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | ja   | ab Seite 444 |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein |              |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | ja   | ab Seite 359 |
| • Accessoires                                 | nein |              |

### Spezialausführungen

|   |    |             |
|---|----|-------------|
| • Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse von/nach unten und oben        | ja | Folgeseiten |
| • Ventilaußführung                                | ja | Folgeseiten |
| • Ohne Aufhängelaschen                            | ja | Folgeseiten |

| Anschlussarten<br>(Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)                          |  | Mehrpreis<br>€/HK (PG44) |
|---|--|--------------------------|
| <b>Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")</b><br><br>= WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2") |  | ohne                     |
| <b>Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")</b><br>   |  | 25,80                    |
|   |  | 60,13                    |
| <b>Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2")</b><br>                                   |  | 240,51                   |
| <br><b>10 bis 50 Elemente</b>   |  | 343,60                   |

### Min./Max. lieferbare Anzahl Elemente (Baulängen)

| Modellreihe | Bauhöhe<br>mm | Anzahl |      | Baulänge/mm |      |
|-------------|---------------|--------|------|-------------|------|
|             |               | min.   | max. | min.        | max. |
| KR1         | 350 bis 1400  | 6      | 100  | 235         | 3807 |
| KR1         | 1500 bis 1900 | 6      | 100  | 235         | 3807 |
| KR1         | 2000 bis 2200 | 6      | 50   | 235         | 1907 |
| KR2         | 350 bis 1000  | 6      | 100  | 235         | 3807 |
| KR2         | 1050 bis 1400 | 6      | 78   | 235         | 2971 |
| KR2         | 1500 bis 1900 | 6      | 58   | 235         | 2211 |
| KR2         | 2000 bis 2200 | 6      | 50   | 235         | 1907 |

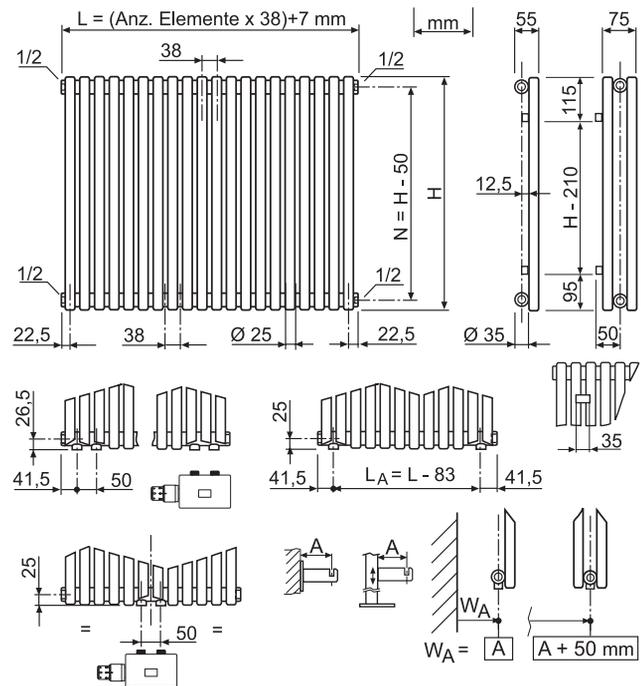
Größere Baulängen mit spezieller Transportverpackung auf Anfrage. Lieferung ab 50 Elementen erfolgt in zwei gleichen Teilen zusammenschweißt (Schweißnaht sichtbar).

Ab einer Bauhöhe über 1500 mm wird ein Verbindungssteg zur Stabilisierung der vertikalen Rundrohre auf halber Bauhöhe rückseitig vorgesehen.



Krera 2-reihig, 500 x 2933 (77 EL) mm im Farbton Lichtgrau samt matt (Nr. 8N). Modernisierung an vorhandenen Anschlüssen.

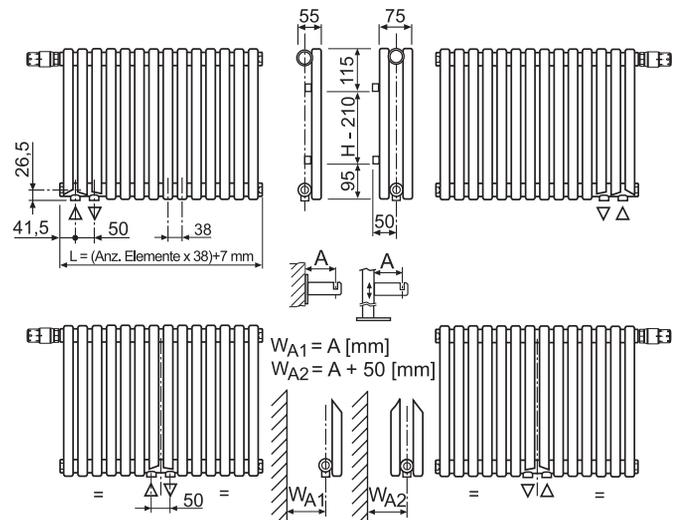
### Bau- und Anschlussmaße



Bei Verwendung des M-Ventil Eck ist  $W_{Amin} = 47 \text{ mm}$ .

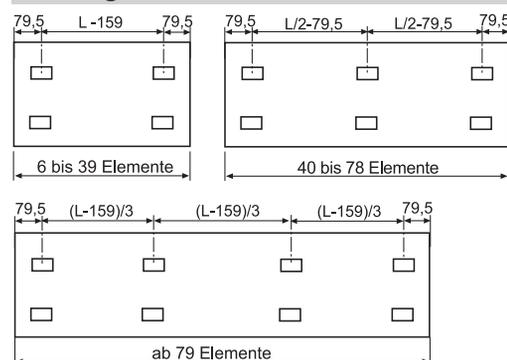
Das Wand-Anschlussmaß ( $W_A$ ) ist abhängig von der gewählten Konsole. Befestigungen und Maße für A siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 359-360.

### Bau- und Anschlussmaße Ventilausführung



Thermostate, siehe Seite 444.

### Aufhängelaschen



Serienmäßig mit Laschen. Auf Wunsch auch ohne Laschen lieferbar.

**Bauhöhe 350 - 450 mm**

**Preisgruppe 44**

| <b>Modellreihe</b>  |                    | <b>KR1</b>             | <b>KR2</b>          | <b>KR1</b>             | <b>KR2</b>          | <b>KR1</b>             | <b>KR2</b>          |                        |                |                        |               |      |                |
|---|--------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------|------------------------|---------------|------|----------------|
| <b>Art.-Nr. 1)</b>  |                    | <b>KR1035P__SW5</b>    | <b>KR2035P__SW5</b> | <b>KR1040P__SW5</b>    | <b>KR2040P__SW5</b> | <b>KR1045P__SW5</b>    | <b>KR2045P__SW5</b> |                        |                |                        |               |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                                 |                    | 350x 55                | 350x 75             | 400x 55                | 400x 75             | 450x 55                | 450x 75             |                        |                |                        |               |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm  |                    | 300 <b>AT</b>          | 300 <b>AT</b>       | 350 <b>AT</b>          | 350 <b>AT</b>       | 400                    | 400                 |                        |                |                        |               |      |                |
| 90/70/20°C  | Watt/Element       | 23,8                   | 39,2                | 26,9                   | 44,0                | 30,1                   | 48,6                |                        |                |                        |               |      |                |
| 75/65/20°C  | Watt/Element       | <b>19,0</b>            | <b>31,3</b>         | <b>21,5</b>            | <b>35,1</b>         | <b>24,0</b>            | <b>38,8</b>         |                        |                |                        |               |      |                |
| 70/55/20°C  | Watt/Element       | 15,3                   | 25,2                | 17,3                   | 28,2                | 19,3                   | 31,2                |                        |                |                        |               |      |                |
| 55/45/20°C  | Watt/Element       | 9,8                    | 16,2                | 11,1                   | 18,1                | 12,4                   | 20,0                |                        |                |                        |               |      |                |
| Exponent  | n                  | 1,28                   | 1,28                | 1,28                   | 1,28                | 1,28                   | 1,28                |                        |                |                        |               |      |                |
| Wasserinhalt je Element l/EL                                |                    | 0,17                   | 0,31                | 0,19                   | 0,35                | 0,21                   | 0,39                |                        |                |                        |               |      |                |
| Oberfläche je Element m²/EL                                 |                    | 0,03                   | 0,06                | 0,04                   | 0,07                | 0,04                   | 0,08                |                        |                |                        |               |      |                |
| Gewicht je Element kg/EL                                    |                    | 0,40                   | 0,65                | 0,44                   | 0,72                | 0,47                   | 0,79                |                        |                |                        |               |      |                |
| Preis je Element €/EL                                       |                    | <b>9,26</b>            | <b>17,35</b>        | <b>10,39</b>           | <b>18,27</b>        | <b>11,11</b>           | <b>19,89</b>        |                        |                |                        |               |      |                |
| Grundpreis je HK €/HK                                       |                    | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>       | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>       | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>       |                        |                |                        |               |      |                |
| Baulänge mm   | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€    |      |                |
| 235   | <b>06</b>          | 114                    | <b>166,31</b>       | 188                    | <b>390,60</b>       | 129                    | <b>173,09</b>       | 211                    | <b>396,12</b>  | 144                    | <b>177,41</b> | 233  | <b>405,84</b>  |
| 311   | <b>08</b>          | 152                    | <b>184,83</b>       | 250                    | <b>425,30</b>       | 172                    | <b>193,87</b>       | 281                    | <b>432,66</b>  | 192                    | <b>199,63</b> | 310  | <b>445,62</b>  |
| 387   | <b>10</b>          | 190                    | <b>203,35</b>       | 313                    | <b>460,00</b>       | 215                    | <b>214,65</b>       | 351                    | <b>469,20</b>  | 240                    | <b>221,85</b> | 388  | <b>485,40</b>  |
| 463   | <b>12</b>          | 228                    | <b>221,87</b>       | 376                    | <b>494,70</b>       | 258                    | <b>235,43</b>       | 421                    | <b>505,74</b>  | 288                    | <b>244,07</b> | 466  | <b>525,18</b>  |
| 539   | <b>14</b>          | 266                    | <b>240,39</b>       | 438                    | <b>529,40</b>       | 301                    | <b>256,21</b>       | 491                    | <b>542,28</b>  | 336                    | <b>266,29</b> | 543  | <b>564,96</b>  |
| 615   | <b>16</b>          | 304                    | <b>258,91</b>       | 501                    | <b>564,10</b>       | 344                    | <b>276,99</b>       | 562                    | <b>578,82</b>  | 384                    | <b>288,51</b> | 621  | <b>604,74</b>  |
| 691   | <b>18</b>          | 342                    | <b>277,43</b>       | 563                    | <b>598,80</b>       | 387                    | <b>297,77</b>       | 632                    | <b>615,36</b>  | 432                    | <b>310,73</b> | 698  | <b>644,52</b>  |
| 767   | <b>20</b>          | 380                    | <b>295,95</b>       | 626                    | <b>633,50</b>       | 430                    | <b>318,55</b>       | 702                    | <b>651,90</b>  | 480                    | <b>332,95</b> | 776  | <b>684,30</b>  |
| 843   | <b>22</b>          | 418                    | <b>314,47</b>       | 689                    | <b>668,20</b>       | 473                    | <b>339,33</b>       | 772                    | <b>688,44</b>  | 528                    | <b>355,17</b> | 854  | <b>724,08</b>  |
| 919   | <b>24</b>          | 456                    | <b>332,99</b>       | 751                    | <b>702,90</b>       | 516                    | <b>360,11</b>       | 842                    | <b>724,98</b>  | 576                    | <b>377,39</b> | 931  | <b>763,86</b>  |
| 995   | <b>26</b>          | 494                    | <b>351,51</b>       | 814                    | <b>737,60</b>       | 559                    | <b>380,89</b>       | 913                    | <b>761,52</b>  | 624                    | <b>399,61</b> | 1009 | <b>803,64</b>  |
| 1071  | <b>28</b>          | 532                    | <b>370,03</b>       | 876                    | <b>772,30</b>       | 602                    | <b>401,67</b>       | 983                    | <b>798,06</b>  | 672                    | <b>421,83</b> | 1086 | <b>843,42</b>  |
| 1147  | <b>30</b>          | 570                    | <b>388,55</b>       | 939                    | <b>807,00</b>       | 645                    | <b>422,45</b>       | 1053                   | <b>834,60</b>  | 720                    | <b>444,05</b> | 1164 | <b>883,20</b>  |
| 1223  | <b>32</b>          | 608                    | <b>407,07</b>       | 1002                   | <b>841,70</b>       | 688                    | <b>443,23</b>       | 1123                   | <b>871,14</b>  | 768                    | <b>466,27</b> | 1242 | <b>922,98</b>  |
| 1299  | <b>34</b>          | 646                    | <b>425,59</b>       | 1064                   | <b>876,40</b>       | 731                    | <b>464,01</b>       | 1193                   | <b>907,68</b>  | 816                    | <b>488,49</b> | 1319 | <b>962,76</b>  |
| 1375  | <b>36</b>          | 684                    | <b>444,11</b>       | 1127                   | <b>911,10</b>       | 774                    | <b>484,79</b>       | 1264                   | <b>944,22</b>  | 864                    | <b>510,71</b> | 1397 | <b>1002,54</b> |
| 1451  | <b>38</b>          | 722                    | <b>462,63</b>       | 1189                   | <b>945,80</b>       | 817                    | <b>505,57</b>       | 1334                   | <b>980,76</b>  | 912                    | <b>532,93</b> | 1474 | <b>1042,32</b> |
| 1527  | <b>40</b>          | 760                    | <b>481,15</b>       | 1252                   | <b>980,50</b>       | 860                    | <b>526,35</b>       | 1404                   | <b>1017,30</b> | 960                    | <b>555,15</b> | 1552 | <b>1082,10</b> |
| 1603  | <b>42</b>          | 798                    | <b>499,67</b>       | 1315                   | <b>1015,20</b>      | 903                    | <b>547,13</b>       | 1474                   | <b>1053,84</b> | 1008                   | <b>577,37</b> | 1630 | <b>1121,88</b> |
| 1679  | <b>44</b>          | 836                    | <b>518,19</b>       | 1377                   | <b>1049,90</b>      | 946                    | <b>567,91</b>       | 1544                   | <b>1090,38</b> | 1056                   | <b>599,59</b> | 1707 | <b>1161,66</b> |
| 1755  | <b>46</b>          | 874                    | <b>536,71</b>       | 1440                   | <b>1084,60</b>      | 989                    | <b>588,69</b>       | 1615                   | <b>1126,92</b> | 1104                   | <b>621,81</b> | 1785 | <b>1201,44</b> |
| 1831  | <b>48</b>          | 912                    | <b>555,23</b>       | 1502                   | <b>1119,30</b>      | 1032                   | <b>609,47</b>       | 1685                   | <b>1163,46</b> | 1152                   | <b>644,03</b> | 1862 | <b>1241,22</b> |
| 1907  | <b>50</b>          | 950                    | <b>573,75</b>       | 1565                   | <b>1154,00</b>      | 1075                   | <b>630,25</b>       | 1755                   | <b>1200,00</b> | 1200                   | <b>666,25</b> | 1940 | <b>1281,00</b> |
| 1983  | <b>52</b>          | 988                    | <b>592,27</b>       | 1628                   | <b>1188,70</b>      | 1118                   | <b>651,03</b>       | 1825                   | <b>1236,54</b> | 1248                   | <b>688,47</b> | 2018 | <b>1320,78</b> |
| 2059  | <b>54</b>          | 1026                   | <b>610,79</b>       | 1690                   | <b>1223,40</b>      | 1161                   | <b>671,81</b>       | 1895                   | <b>1273,08</b> | 1296                   | <b>710,69</b> | 2095 | <b>1360,56</b> |
| 2135  | <b>56</b>          | 1064                   | <b>629,31</b>       | 1753                   | <b>1258,10</b>      | 1204                   | <b>692,59</b>       | 1966                   | <b>1309,62</b> | 1344                   | <b>732,91</b> | 2173 | <b>1400,34</b> |
| 2211  | <b>58</b>          | 1102                   | <b>647,83</b>       | 1815                   | <b>1292,80</b>      | 1247                   | <b>713,37</b>       | 2036                   | <b>1346,16</b> | 1392                   | <b>755,13</b> | 2250 | <b>1440,12</b> |
| 2287  | <b>60</b>          | 1140                   | <b>666,35</b>       | 1878                   | <b>1327,50</b>      | 1290                   | <b>734,15</b>       | 2106                   | <b>1382,70</b> | 1440                   | <b>777,35</b> | 2328 | <b>1479,90</b> |
| 2363  | <b>62</b>          | 1178                   | <b>684,87</b>       | 1941                   | <b>1362,20</b>      | 1333                   | <b>754,93</b>       | 2176                   | <b>1419,24</b> | 1488                   | <b>799,57</b> | 2406 | <b>1519,68</b> |
| 2439  | <b>64</b>          | 1216                   | <b>703,39</b>       | 2003                   | <b>1396,90</b>      | 1376                   | <b>775,71</b>       | 2246                   | <b>1455,78</b> | 1536                   | <b>821,79</b> | 2483 | <b>1559,46</b> |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b> |                    |                        |                     |                        |                     | €/HK                   | <b>240,51</b>       | Thermostate            |                |                        |               |      |                |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b> |                    |                        |                     |                        |                     | €/HK                   | <b>343,60</b>       | siehe Seite 444        |                |                        |               |      |                |

1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 2 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 350) lieferbar.  
 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 358).  
**AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.  
 Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

**Befestigungszubehör** siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 359-360.

**Bauhöhe 500 - 600 mm**

**Preisgruppe 44**

| <b>Modellreihe</b>          |                    | <b>KR1</b>             | <b>KR2</b>          | <b>KR1</b>             | <b>KR2</b>          | <b>KR1</b>             | <b>KR2</b>          |                        |                |                        |               |      |                |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------|------------------------|---------------|------|----------------|
| <b>Art.-Nr. 1)</b>          |                    | <b>KR1050P__SW5</b>    | <b>KR2050P__SW5</b> | <b>KR1055P__SW5</b>    | <b>KR2055P__SW5</b> | <b>KR1060P__SW5</b>    | <b>KR2060P__SW5</b> |                        |                |                        |               |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 500 x 55               | 500 x 75            | 550 x 55               | 550 x 75            | 600 x 55               | 600 x 75            |                        |                |                        |               |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 450                    | 450                 | 500 <b>AT</b>          | 500 <b>AT</b>       | 550                    | 550                 |                        |                |                        |               |      |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Element       | 33,1                   | 53,1                | 36,1                   | 57,6                | 39,1                   | 62,0                |                        |                |                        |               |      |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Element       | 26,4                   | 42,4                | 28,8                   | 46,0                | 31,2                   | 49,5                |                        |                |                        |               |      |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Element       | 21,2                   | 34,1                | 23,2                   | 37,0                | 25,1                   | 39,8                |                        |                |                        |               |      |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Element       | 13,6                   | 21,9                | 14,9                   | 23,7                | 16,1                   | 25,5                |                        |                |                        |               |      |                |
| Exponent                    | n                  | 1,28                   | 1,28                | 1,28                   | 1,28                | 1,28                   | 1,28                |                        |                |                        |               |      |                |
| Wasserinhalt je Element     | l/EL               | 0,23                   | 0,43                | 0,25                   | 0,47                | 0,27                   | 0,58                |                        |                |                        |               |      |                |
| Oberfläche je Element       | m²/EL              | 0,04                   | 0,08                | 0,05                   | 0,09                | 0,05                   | 0,10                |                        |                |                        |               |      |                |
| Gewicht je Element          | kg/EL              | 0,51                   | 0,86                | 0,54                   | 0,93                | 0,58                   | 1,00                |                        |                |                        |               |      |                |
| Preis je Element            | €/EL               | <b>11,55</b>           | <b>20,79</b>        | <b>12,03</b>           | <b>21,94</b>        | <b>12,95</b>           | <b>23,34</b>        |                        |                |                        |               |      |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>       | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>       | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>       |                        |                |                        |               |      |                |
| Baulänge mm                 | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€    |      |                |
| 235                         | <b>06</b>          | 158                    | <b>180,05</b>       | 254                    | <b>411,24</b>       | 173                    | <b>182,93</b>       | 276                    | <b>418,14</b>  | 187                    | <b>188,45</b> | 297  | <b>426,54</b>  |
| 311                         | <b>08</b>          | 211                    | <b>203,15</b>       | 339                    | <b>452,82</b>       | 230                    | <b>206,99</b>       | 368                    | <b>462,02</b>  | 250                    | <b>214,35</b> | 396  | <b>473,22</b>  |
| 387                         | <b>10</b>          | 264                    | <b>226,25</b>       | 424                    | <b>494,40</b>       | 288                    | <b>231,05</b>       | 460                    | <b>505,90</b>  | 312                    | <b>240,25</b> | 495  | <b>519,90</b>  |
| 463                         | <b>12</b>          | 317                    | <b>249,35</b>       | 509                    | <b>535,98</b>       | 346                    | <b>255,11</b>       | 552                    | <b>549,78</b>  | 374                    | <b>266,15</b> | 594  | <b>566,58</b>  |
| 539                         | <b>14</b>          | 370                    | <b>272,45</b>       | 594                    | <b>577,56</b>       | 403                    | <b>279,17</b>       | 644                    | <b>593,66</b>  | 437                    | <b>292,05</b> | 693  | <b>613,26</b>  |
| 615                         | <b>16</b>          | 422                    | <b>295,55</b>       | 678                    | <b>619,14</b>       | 461                    | <b>303,23</b>       | 736                    | <b>637,54</b>  | 499                    | <b>317,95</b> | 792  | <b>659,94</b>  |
| 691                         | <b>18</b>          | 475                    | <b>318,65</b>       | 763                    | <b>660,72</b>       | 518                    | <b>327,29</b>       | 828                    | <b>681,42</b>  | 562                    | <b>343,85</b> | 891  | <b>706,62</b>  |
| 767                         | <b>20</b>          | 528                    | <b>341,75</b>       | 848                    | <b>702,30</b>       | 576                    | <b>351,35</b>       | 920                    | <b>725,30</b>  | 624                    | <b>369,75</b> | 990  | <b>753,30</b>  |
| 843                         | <b>22</b>          | 581                    | <b>364,85</b>       | 933                    | <b>743,88</b>       | 634                    | <b>375,41</b>       | 1012                   | <b>769,18</b>  | 686                    | <b>395,65</b> | 1089 | <b>799,98</b>  |
| 919                         | <b>24</b>          | 634                    | <b>387,95</b>       | 1018                   | <b>785,46</b>       | 691                    | <b>399,47</b>       | 1104                   | <b>813,06</b>  | 749                    | <b>421,55</b> | 1188 | <b>846,66</b>  |
| 995                         | <b>26</b>          | 686                    | <b>411,05</b>       | 1102                   | <b>827,04</b>       | 749                    | <b>423,53</b>       | 1196                   | <b>856,94</b>  | 811                    | <b>447,45</b> | 1287 | <b>893,34</b>  |
| 1071                        | <b>28</b>          | 739                    | <b>434,15</b>       | 1187                   | <b>868,62</b>       | 806                    | <b>447,59</b>       | 1288                   | <b>900,82</b>  | 874                    | <b>473,35</b> | 1386 | <b>940,02</b>  |
| 1147                        | <b>30</b>          | 792                    | <b>457,25</b>       | 1272                   | <b>910,20</b>       | 864                    | <b>471,65</b>       | 1380                   | <b>944,70</b>  | 936                    | <b>499,25</b> | 1485 | <b>986,70</b>  |
| 1223                        | <b>32</b>          | 845                    | <b>480,35</b>       | 1357                   | <b>951,78</b>       | 922                    | <b>495,71</b>       | 1472                   | <b>988,58</b>  | 998                    | <b>525,15</b> | 1584 | <b>1033,38</b> |
| 1299                        | <b>34</b>          | 898                    | <b>503,45</b>       | 1442                   | <b>993,36</b>       | 979                    | <b>519,77</b>       | 1564                   | <b>1032,46</b> | 1061                   | <b>551,05</b> | 1683 | <b>1080,06</b> |
| 1375                        | <b>36</b>          | 950                    | <b>526,55</b>       | 1526                   | <b>1034,94</b>      | 1037                   | <b>543,83</b>       | 1656                   | <b>1076,34</b> | 1123                   | <b>576,95</b> | 1782 | <b>1126,74</b> |
| 1451                        | <b>38</b>          | 1003                   | <b>549,65</b>       | 1611                   | <b>1076,52</b>      | 1094                   | <b>567,89</b>       | 1748                   | <b>1120,22</b> | 1186                   | <b>602,85</b> | 1881 | <b>1173,42</b> |
| 1527                        | <b>40</b>          | 1056                   | <b>572,75</b>       | 1696                   | <b>1118,10</b>      | 1152                   | <b>591,95</b>       | 1840                   | <b>1164,10</b> | 1248                   | <b>628,75</b> | 1980 | <b>1220,10</b> |
| 1603                        | <b>42</b>          | 1109                   | <b>595,85</b>       | 1781                   | <b>1159,68</b>      | 1210                   | <b>616,01</b>       | 1932                   | <b>1207,98</b> | 1310                   | <b>654,65</b> | 2079 | <b>1266,78</b> |
| 1679                        | <b>44</b>          | 1162                   | <b>618,95</b>       | 1866                   | <b>1201,26</b>      | 1267                   | <b>640,07</b>       | 2024                   | <b>1251,86</b> | 1373                   | <b>680,55</b> | 2178 | <b>1313,46</b> |
| 1755                        | <b>46</b>          | 1214                   | <b>642,05</b>       | 1950                   | <b>1242,84</b>      | 1325                   | <b>664,13</b>       | 2116                   | <b>1295,74</b> | 1435                   | <b>706,45</b> | 2277 | <b>1360,14</b> |
| 1831                        | <b>48</b>          | 1267                   | <b>665,15</b>       | 2035                   | <b>1284,42</b>      | 1382                   | <b>688,19</b>       | 2208                   | <b>1339,62</b> | 1498                   | <b>732,35</b> | 2376 | <b>1406,82</b> |
| 1907                        | <b>50</b>          | 1320                   | <b>688,25</b>       | 2120                   | <b>1326,00</b>      | 1440                   | <b>712,25</b>       | 2300                   | <b>1383,50</b> | 1560                   | <b>758,25</b> | 2475 | <b>1453,50</b> |
| 1983                        | <b>52</b>          | 1373                   | <b>711,35</b>       | 2205                   | <b>1367,58</b>      | 1498                   | <b>736,31</b>       | 2392                   | <b>1427,38</b> | 1622                   | <b>784,15</b> | 2574 | <b>1500,18</b> |
| 2059                        | <b>54</b>          | 1426                   | <b>734,45</b>       | 2290                   | <b>1409,16</b>      | 1555                   | <b>760,37</b>       | 2484                   | <b>1471,26</b> | 1685                   | <b>810,05</b> | 2673 | <b>1546,86</b> |
| 2135                        | <b>56</b>          | 1478                   | <b>757,55</b>       | 2374                   | <b>1450,74</b>      | 1613                   | <b>784,43</b>       | 2576                   | <b>1515,14</b> | 1747                   | <b>835,95</b> | 2772 | <b>1593,54</b> |
| 2211                        | <b>58</b>          | 1531                   | <b>780,65</b>       | 2459                   | <b>1492,32</b>      | 1670                   | <b>808,49</b>       | 2668                   | <b>1559,02</b> | 1810                   | <b>861,85</b> | 2871 | <b>1640,22</b> |
| 2287                        | <b>60</b>          | 1584                   | <b>803,75</b>       | 2544                   | <b>1533,90</b>      | 1728                   | <b>832,55</b>       | 2760                   | <b>1602,90</b> | 1872                   | <b>887,75</b> | 2970 | <b>1686,90</b> |
| 2363                        | <b>62</b>          | 1637                   | <b>826,85</b>       | 2629                   | <b>1575,48</b>      | 1786                   | <b>856,61</b>       | 2852                   | <b>1646,78</b> | 1934                   | <b>913,65</b> | 3069 | <b>1733,58</b> |
| 2439                        | <b>64</b>          | 1690                   | <b>849,95</b>       | 2714                   | <b>1617,06</b>      | 1843                   | <b>880,67</b>       | 2944                   | <b>1690,66</b> | 1997                   | <b>939,55</b> | 3168 | <b>1780,26</b> |

Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC €/HK **240,51** Thermostate  
 Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC €/HK **343,60** siehe Seite 444

**Oberflächen**

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016 **Preise gemäß Tabelle**

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „WE“ für Weinrot ersetzen.

**20 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Hygieneweiß HW:** Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. **HW** ergänzen **20 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Exklusivfarbtöne EF:** Hochwertige metallisfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallisch ersetzen.

**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Bauhöhe 650 - 800 mm**

**Preisgruppe 44**

| Modellreihe   |                    | KR1                    | KR2            | KR1                    | KR2            | KR1                    | KR2            |                        |                |                        |                |      |                |
|---|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------|----------------|
| Art.-Nr. 1)   |                    | KR1065P__SW5           | KR2065P__SW5   | KR1070P__SW5           | KR2070P__SW5   | KR1080P__SW5           | KR2080P__SW5   |                        |                |                        |                |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                                 |                    | 650x 55                | 650x 75        | 700x 55                | 700x 75        | 800x 55                | 800x 75        |                        |                |                        |                |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm  |                    | 600 <b>AT</b>          | 600 <b>AT</b>  | 650                    | 650            | 750                    | 750            |                        |                |                        |                |      |                |
| 90/70/20°C  | Watt/Element       | 42,0                   | 66,4           | 45,0                   | 70,8           | 50,9                   | 79,5           |                        |                |                        |                |      |                |
| 75/65/20°C  | Watt/Element       | <b>33,5</b>            | <b>53,0</b>    | <b>35,9</b>            | <b>56,5</b>    | <b>40,6</b>            | <b>63,3</b>    |                        |                |                        |                |      |                |
| 70/55/20°C  | Watt/Element       | 27,0                   | 42,7           | 28,9                   | 45,5           | 32,7                   | 50,9           |                        |                |                        |                |      |                |
| 55/45/20°C  | Watt/Element       | 17,3                   | 27,4           | 18,5                   | 29,2           | 21,0                   | 32,5           |                        |                |                        |                |      |                |
| Exponent  | n                  | 1,28                   | 1,28           | 1,28                   | 1,28           | 1,28                   | 1,29           |                        |                |                        |                |      |                |
| Wasserinhalt je Element l/EL                                |                    | 0,29                   | 0,56           | 0,31                   | 0,59           | 0,35                   | 0,67           |                        |                |                        |                |      |                |
| Oberfläche je Element m²/EL                                 |                    | 0,06                   | 0,11           | 0,06                   | 0,11           | 0,07                   | 0,13           |                        |                |                        |                |      |                |
| Gewicht je Element kg/EL                                    |                    | 0,62                   | 1,07           | 0,65                   | 1,14           | 0,72                   | 1,29           |                        |                |                        |                |      |                |
| Preis je Element €/EL                                       |                    | <b>14,35</b>           | <b>25,66</b>   | <b>14,35</b>           | <b>25,66</b>   | <b>15,71</b>           | <b>28,19</b>   |                        |                |                        |                |      |                |
| Grundpreis je HK €/HK                                       |                    | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>  | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>  | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>  |                        |                |                        |                |      |                |
| Baulänge mm   | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     |      |                |
| 235   | <b>06</b>          | 201                    | <b>196,85</b>  | 318                    | <b>440,46</b>  | 215                    | <b>196,85</b>  | 339                    | <b>440,46</b>  | 244                    | <b>205,01</b>  | 380  | <b>455,64</b>  |
| 311   | <b>08</b>          | 268                    | <b>225,55</b>  | 424                    | <b>491,78</b>  | 287                    | <b>225,55</b>  | 452                    | <b>491,78</b>  | 325                    | <b>236,43</b>  | 506  | <b>512,02</b>  |
| 387   | <b>10</b>          | 335                    | <b>254,25</b>  | 530                    | <b>543,10</b>  | 359                    | <b>254,25</b>  | 565                    | <b>543,10</b>  | 406                    | <b>267,85</b>  | 633  | <b>568,40</b>  |
| 463   | <b>12</b>          | 402                    | <b>282,95</b>  | 636                    | <b>594,42</b>  | 431                    | <b>282,95</b>  | 678                    | <b>594,42</b>  | 487                    | <b>299,27</b>  | 760  | <b>624,78</b>  |
| 539   | <b>14</b>          | 469                    | <b>311,65</b>  | 742                    | <b>645,74</b>  | 503                    | <b>311,65</b>  | 791                    | <b>645,74</b>  | 568                    | <b>330,69</b>  | 886  | <b>681,16</b>  |
| 615   | <b>16</b>          | 536                    | <b>340,35</b>  | 848                    | <b>697,06</b>  | 574                    | <b>340,35</b>  | 904                    | <b>697,06</b>  | 650                    | <b>362,11</b>  | 1013 | <b>737,54</b>  |
| 691   | <b>18</b>          | 603                    | <b>369,05</b>  | 954                    | <b>748,38</b>  | 646                    | <b>369,05</b>  | 1017                   | <b>748,38</b>  | 731                    | <b>393,53</b>  | 1139 | <b>793,92</b>  |
| 767   | <b>20</b>          | 670                    | <b>397,75</b>  | 1060                   | <b>799,70</b>  | 718                    | <b>397,75</b>  | 1130                   | <b>799,70</b>  | 812                    | <b>424,95</b>  | 1266 | <b>850,30</b>  |
| 843   | <b>22</b>          | 737                    | <b>426,45</b>  | 1166                   | <b>851,02</b>  | 790                    | <b>426,45</b>  | 1243                   | <b>851,02</b>  | 893                    | <b>456,37</b>  | 1393 | <b>906,68</b>  |
| 919   | <b>24</b>          | 804                    | <b>455,15</b>  | 1272                   | <b>902,34</b>  | 862                    | <b>455,15</b>  | 1356                   | <b>902,34</b>  | 974                    | <b>487,79</b>  | 1519 | <b>963,06</b>  |
| 995   | <b>26</b>          | 871                    | <b>483,85</b>  | 1378                   | <b>953,66</b>  | 933                    | <b>483,85</b>  | 1469                   | <b>953,66</b>  | 1056                   | <b>519,21</b>  | 1646 | <b>1019,44</b> |
| 1071  | <b>28</b>          | 938                    | <b>512,55</b>  | 1484                   | <b>1004,98</b> | 1005                   | <b>512,55</b>  | 1582                   | <b>1004,98</b> | 1137                   | <b>550,63</b>  | 1772 | <b>1075,82</b> |
| 1147  | <b>30</b>          | 1005                   | <b>541,25</b>  | 1590                   | <b>1056,30</b> | 1077                   | <b>541,25</b>  | 1695                   | <b>1056,30</b> | 1218                   | <b>582,05</b>  | 1899 | <b>1132,20</b> |
| 1223  | <b>32</b>          | 1072                   | <b>569,95</b>  | 1696                   | <b>1107,62</b> | 1149                   | <b>569,95</b>  | 1808                   | <b>1107,62</b> | 1299                   | <b>613,47</b>  | 2026 | <b>1188,58</b> |
| 1299  | <b>34</b>          | 1139                   | <b>598,65</b>  | 1802                   | <b>1158,94</b> | 1221                   | <b>598,65</b>  | 1921                   | <b>1158,94</b> | 1380                   | <b>644,89</b>  | 2152 | <b>1244,96</b> |
| 1375  | <b>36</b>          | 1206                   | <b>627,35</b>  | 1908                   | <b>1210,26</b> | 1292                   | <b>627,35</b>  | 2034                   | <b>1210,26</b> | 1462                   | <b>676,31</b>  | 2279 | <b>1301,34</b> |
| 1451  | <b>38</b>          | 1273                   | <b>656,05</b>  | 2014                   | <b>1261,58</b> | 1364                   | <b>656,05</b>  | 2147                   | <b>1261,58</b> | 1543                   | <b>707,73</b>  | 2405 | <b>1357,72</b> |
| 1527  | <b>40</b>          | 1340                   | <b>684,75</b>  | 2120                   | <b>1312,90</b> | 1436                   | <b>684,75</b>  | 2260                   | <b>1312,90</b> | 1624                   | <b>739,15</b>  | 2532 | <b>1414,10</b> |
| 1603  | <b>42</b>          | 1407                   | <b>713,45</b>  | 2226                   | <b>1364,22</b> | 1508                   | <b>713,45</b>  | 2373                   | <b>1364,22</b> | 1705                   | <b>770,57</b>  | 2659 | <b>1470,48</b> |
| 1679  | <b>44</b>          | 1474                   | <b>742,15</b>  | 2332                   | <b>1415,54</b> | 1580                   | <b>742,15</b>  | 2486                   | <b>1415,54</b> | 1786                   | <b>801,99</b>  | 2785 | <b>1526,86</b> |
| 1755  | <b>46</b>          | 1541                   | <b>770,85</b>  | 2438                   | <b>1466,86</b> | 1651                   | <b>770,85</b>  | 2599                   | <b>1466,86</b> | 1868                   | <b>833,41</b>  | 2912 | <b>1583,24</b> |
| 1831  | <b>48</b>          | 1608                   | <b>799,55</b>  | 2544                   | <b>1518,18</b> | 1723                   | <b>799,55</b>  | 2712                   | <b>1518,18</b> | 1949                   | <b>864,83</b>  | 3038 | <b>1639,62</b> |
| 1907  | <b>50</b>          | 1675                   | <b>828,25</b>  | 2650                   | <b>1569,50</b> | 1795                   | <b>828,25</b>  | 2825                   | <b>1569,50</b> | 2030                   | <b>896,25</b>  | 3165 | <b>1696,00</b> |
| 1983  | <b>52</b>          | 1742                   | <b>856,95</b>  | 2756                   | <b>1620,82</b> | 1867                   | <b>856,95</b>  | 2938                   | <b>1620,82</b> | 2111                   | <b>927,67</b>  | 3292 | <b>1752,38</b> |
| 2059  | <b>54</b>          | 1809                   | <b>885,65</b>  | 2862                   | <b>1672,14</b> | 1939                   | <b>885,65</b>  | 3051                   | <b>1672,14</b> | 2192                   | <b>959,09</b>  | 3418 | <b>1808,76</b> |
| 2135  | <b>56</b>          | 1876                   | <b>914,35</b>  | 2968                   | <b>1723,46</b> | 2010                   | <b>914,35</b>  | 3164                   | <b>1723,46</b> | 2274                   | <b>990,51</b>  | 3545 | <b>1865,14</b> |
| 2211  | <b>58</b>          | 1943                   | <b>943,05</b>  | 3074                   | <b>1774,78</b> | 2082                   | <b>943,05</b>  | 3277                   | <b>1774,78</b> | 2355                   | <b>1021,93</b> | 3671 | <b>1921,52</b> |
| 2287  | <b>60</b>          | 2010                   | <b>971,75</b>  | 3180                   | <b>1826,10</b> | 2154                   | <b>971,75</b>  | 3390                   | <b>1826,10</b> | 2436                   | <b>1053,35</b> | 3798 | <b>1977,90</b> |
| 2363  | <b>62</b>          | 2077                   | <b>1000,45</b> | 3286                   | <b>1877,42</b> | 2226                   | <b>1000,45</b> | 3503                   | <b>1877,42</b> | 2517                   | <b>1084,77</b> | 3925 | <b>2034,28</b> |
| 2439  | <b>64</b>          | 2144                   | <b>1029,15</b> | 3392                   | <b>1928,74</b> | 2298                   | <b>1029,15</b> | 3616                   | <b>1928,74</b> | 2598                   | <b>1116,19</b> | 4051 | <b>2090,66</b> |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b> |                    |                        |                | €/HK                   |                | <b>240,51</b>          |                | Thermostate            |                |                        |                |      |                |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b> |                    |                        |                | €/HK                   |                | <b>343,60</b>          |                | siehe Seite 444        |                |                        |                |      |                |

1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 2 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 350) lieferbar.  
 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 358).  
**AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.  
 Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

**Befestigungszubehör** siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 359 - 360.

**Bauhöhe 900 - 1000 mm**

Preisgruppe 44

| Modellreihe                 |                    | KR1                    | KR2            | KR1                    | KR2            | KR1                    | KR2            |                        |                |                        |                |      |                |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | KR1090P__SW5           | KR2090P__SW5   | KR1095P__SW5           | KR2095P__SW5   | KR1100P__SW5           | KR2100P__SW5   |                        |                |                        |                |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 900x 55                | 900x 75        | 950x 55                | 950x 75        | 1000x 55               | 1000x 75       |                        |                |                        |                |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 850                    | 850            | 900 <b>AT</b>          | 900 <b>AT</b>  | 950                    | 950            |                        |                |                        |                |      |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Element       | 56,6                   | 87,9           | 59,5                   | 92,0           | 62,3                   | 96,3           |                        |                |                        |                |      |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Element       | <b>45,2</b>            | <b>70,0</b>    | <b>47,5</b>            | <b>73,3</b>    | <b>49,7</b>            | <b>76,7</b>    |                        |                |                        |                |      |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Element       | 36,4                   | 56,2           | 38,2                   | 58,9           | 40,0                   | 61,6           |                        |                |                        |                |      |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Element       | 23,3                   | 35,9           | 24,5                   | 37,6           | 25,6                   | 39,4           |                        |                |                        |                |      |                |
| Exponent                    | n                  | 1,28                   | 1,29           | 1,28                   | 1,29           | 1,28                   | 1,29           |                        |                |                        |                |      |                |
| Wasserinhalt je Element     | l/EL               | 0,39                   | 0,75           | 0,41                   | 0,79           | 0,43                   | 0,83           |                        |                |                        |                |      |                |
| Oberfläche je Element       | m²/EL              | 0,07                   | 0,15           | 0,08                   | 0,15           | 0,08                   | 0,16           |                        |                |                        |                |      |                |
| Gewicht je Element          | kg/EL              | 0,79                   | 1,43           | 0,83                   | 1,50           | 0,86                   | 1,57           |                        |                |                        |                |      |                |
| Preis je Element            | €/EL               | <b>17,12</b>           | <b>30,51</b>   | <b>18,47</b>           | <b>32,82</b>   | <b>18,47</b>           | <b>32,82</b>   |                        |                |                        |                |      |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>  | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>  | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>  |                        |                |                        |                |      |                |
| Baulänge mm                 | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     |      |                |
| 235                         | <b>06</b>          | 271                    | <b>213,47</b>  | 420                    | <b>469,56</b>  | 285                    | <b>221,57</b>  | 440                    | <b>483,42</b>  | 298                    | <b>221,57</b>  | 460  | <b>483,42</b>  |
| 311                         | <b>08</b>          | 362                    | <b>247,71</b>  | 560                    | <b>530,58</b>  | 380                    | <b>258,51</b>  | 586                    | <b>549,06</b>  | 398                    | <b>258,51</b>  | 614  | <b>549,06</b>  |
| 387                         | <b>10</b>          | 452                    | <b>281,95</b>  | 700                    | <b>591,60</b>  | 475                    | <b>295,45</b>  | 733                    | <b>614,70</b>  | 497                    | <b>295,45</b>  | 767  | <b>614,70</b>  |
| 463                         | <b>12</b>          | 542                    | <b>316,19</b>  | 840                    | <b>652,62</b>  | 570                    | <b>332,39</b>  | 880                    | <b>680,34</b>  | 596                    | <b>332,39</b>  | 920  | <b>680,34</b>  |
| 539                         | <b>14</b>          | 633                    | <b>350,43</b>  | 980                    | <b>713,64</b>  | 665                    | <b>369,33</b>  | 1026                   | <b>745,98</b>  | 696                    | <b>369,33</b>  | 1074 | <b>745,98</b>  |
| 615                         | <b>16</b>          | 723                    | <b>384,67</b>  | 1120                   | <b>774,66</b>  | 760                    | <b>406,27</b>  | 1173                   | <b>811,62</b>  | 795                    | <b>406,27</b>  | 1227 | <b>811,62</b>  |
| 691                         | <b>18</b>          | 814                    | <b>418,91</b>  | 1260                   | <b>835,68</b>  | 855                    | <b>443,21</b>  | 1319                   | <b>877,26</b>  | 895                    | <b>443,21</b>  | 1381 | <b>877,26</b>  |
| 767                         | <b>20</b>          | 904                    | <b>453,15</b>  | 1400                   | <b>896,70</b>  | 950                    | <b>480,15</b>  | 1466                   | <b>942,90</b>  | 994                    | <b>480,15</b>  | 1534 | <b>942,90</b>  |
| 843                         | <b>22</b>          | 994                    | <b>487,39</b>  | 1540                   | <b>957,72</b>  | 1045                   | <b>517,09</b>  | 1613                   | <b>1008,54</b> | 1093                   | <b>517,09</b>  | 1687 | <b>1008,54</b> |
| 919                         | <b>24</b>          | 1085                   | <b>521,63</b>  | 1680                   | <b>1018,74</b> | 1140                   | <b>554,03</b>  | 1759                   | <b>1074,18</b> | 1193                   | <b>554,03</b>  | 1841 | <b>1074,18</b> |
| 995                         | <b>26</b>          | 1175                   | <b>555,87</b>  | 1820                   | <b>1079,76</b> | 1235                   | <b>590,97</b>  | 1906                   | <b>1139,82</b> | 1292                   | <b>590,97</b>  | 1994 | <b>1139,82</b> |
| 1071                        | <b>28</b>          | 1266                   | <b>590,11</b>  | 1960                   | <b>1140,78</b> | 1330                   | <b>627,91</b>  | 2052                   | <b>1205,46</b> | 1392                   | <b>627,91</b>  | 2148 | <b>1205,46</b> |
| 1147                        | <b>30</b>          | 1356                   | <b>624,35</b>  | 2100                   | <b>1201,80</b> | 1425                   | <b>664,85</b>  | 2199                   | <b>1271,10</b> | 1491                   | <b>664,85</b>  | 2301 | <b>1271,10</b> |
| 1223                        | <b>32</b>          | 1446                   | <b>658,59</b>  | 2240                   | <b>1262,82</b> | 1520                   | <b>701,79</b>  | 2346                   | <b>1336,74</b> | 1590                   | <b>701,79</b>  | 2454 | <b>1336,74</b> |
| 1299                        | <b>34</b>          | 1537                   | <b>692,83</b>  | 2380                   | <b>1323,84</b> | 1615                   | <b>738,73</b>  | 2492                   | <b>1402,38</b> | 1690                   | <b>738,73</b>  | 2608 | <b>1402,38</b> |
| 1375                        | <b>36</b>          | 1627                   | <b>727,07</b>  | 2520                   | <b>1384,86</b> | 1710                   | <b>775,67</b>  | 2639                   | <b>1468,02</b> | 1789                   | <b>775,67</b>  | 2761 | <b>1468,02</b> |
| 1451                        | <b>38</b>          | 1718                   | <b>761,31</b>  | 2660                   | <b>1445,88</b> | 1805                   | <b>812,61</b>  | 2785                   | <b>1533,66</b> | 1889                   | <b>812,61</b>  | 2915 | <b>1533,66</b> |
| 1527                        | <b>40</b>          | 1808                   | <b>795,55</b>  | 2800                   | <b>1506,90</b> | 1900                   | <b>849,55</b>  | 2932                   | <b>1599,30</b> | 1988                   | <b>849,55</b>  | 3068 | <b>1599,30</b> |
| 1603                        | <b>42</b>          | 1898                   | <b>829,79</b>  | 2940                   | <b>1567,92</b> | 1995                   | <b>886,49</b>  | 3079                   | <b>1664,94</b> | 2087                   | <b>886,49</b>  | 3221 | <b>1664,94</b> |
| 1679                        | <b>44</b>          | 1989                   | <b>864,03</b>  | 3080                   | <b>1628,94</b> | 2090                   | <b>923,43</b>  | 3225                   | <b>1730,58</b> | 2187                   | <b>923,43</b>  | 3375 | <b>1730,58</b> |
| 1755                        | <b>46</b>          | 2079                   | <b>898,27</b>  | 3220                   | <b>1689,96</b> | 2185                   | <b>960,37</b>  | 3372                   | <b>1796,22</b> | 2286                   | <b>960,37</b>  | 3528 | <b>1796,22</b> |
| 1831                        | <b>48</b>          | 2170                   | <b>932,51</b>  | 3360                   | <b>1750,98</b> | 2280                   | <b>997,31</b>  | 3518                   | <b>1861,86</b> | 2386                   | <b>997,31</b>  | 3682 | <b>1861,86</b> |
| 1907                        | <b>50</b>          | 2260                   | <b>966,75</b>  | 3500                   | <b>1812,00</b> | 2375                   | <b>1034,25</b> | 3665                   | <b>1927,50</b> | 2485                   | <b>1034,25</b> | 3835 | <b>1927,50</b> |
| 1983                        | <b>52</b>          | 2350                   | <b>1000,99</b> | 3640                   | <b>1873,02</b> | 2470                   | <b>1071,19</b> | 3812                   | <b>1993,14</b> | 2584                   | <b>1071,19</b> | 3988 | <b>1993,14</b> |
| 2059                        | <b>54</b>          | 2441                   | <b>1035,23</b> | 3780                   | <b>1934,04</b> | 2565                   | <b>1108,13</b> | 3958                   | <b>2058,78</b> | 2684                   | <b>1108,13</b> | 4142 | <b>2058,78</b> |
| 2135                        | <b>56</b>          | 2531                   | <b>1069,47</b> | 3920                   | <b>1995,06</b> | 2660                   | <b>1145,07</b> | 4105                   | <b>2124,42</b> | 2783                   | <b>1145,07</b> | 4295 | <b>2124,42</b> |
| 2211                        | <b>58</b>          | 2622                   | <b>1103,71</b> | 4060                   | <b>2056,08</b> | 2755                   | <b>1182,01</b> | 4251                   | <b>2190,06</b> | 2883                   | <b>1182,01</b> | 4449 | <b>2190,06</b> |
| 2287                        | <b>60</b>          | 2712                   | <b>1137,95</b> | 4200                   | <b>2117,10</b> | 2850                   | <b>1218,95</b> | 4398                   | <b>2255,70</b> | 2982                   | <b>1218,95</b> | 4602 | <b>2255,70</b> |
| 2363                        | <b>62</b>          | 2802                   | <b>1172,19</b> | 4340                   | <b>2178,12</b> | 2945                   | <b>1255,89</b> | 4545                   | <b>2321,34</b> | 3081                   | <b>1255,89</b> | 4755 | <b>2321,34</b> |
| 2439                        | <b>64</b>          | 2893                   | <b>1206,43</b> | 4480                   | <b>2239,14</b> | 3040                   | <b>1292,83</b> | 4691                   | <b>2386,98</b> | 3181                   | <b>1292,83</b> | 4909 | <b>2386,98</b> |

Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC €/HK **240,51** Thermostate  
 Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC €/HK **343,60** siehe Seite 444

**Oberflächen**

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016 **Preise gemäß Tabelle**

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „WE“ für Weinrot ersetzen.

**20 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Hygieneweiß HW:** Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. **HW** ergänzen **20 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Exklusivfarbtöne EF:** Hochwertige metallisfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallisch ersetzen.

**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Bauhöhe 1050 - 1200 mm**

**Preisgruppe 44**

| Modellreihe   |                    | KR1                    | KR2            | KR1                    | KR2            | KR1                    | KR2            |                        |                |                        |                |      |                |
|---|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------|----------------|
| Art.-Nr. 1)   |                    | KR1105P__SW5           | KR2105P__SW5   | KR1110P__SW5           | KR2110P__SW5   | KR1120P__SW5           | KR2120P__SW5   |                        |                |                        |                |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                                 |                    | 1050x 55               | 1050x 75       | 1100x 55               | 1100x 75       | 1200x 55               | 1200x 75       |                        |                |                        |                |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm  |                    | 1000 <b>AT</b>         | 1000 <b>AT</b> | 1050                   | 1050           | 1150                   | 1150           |                        |                |                        |                |      |                |
| 90/70/20°C  | Watt/Element       | 65,0                   | 100,3          | 67,9                   | 104,4          | 73,3                   | 112,6          |                        |                |                        |                |      |                |
| 75/65/20°C  | Watt/Element       | <b>52,0</b>            | <b>79,9</b>    | <b>54,3</b>            | <b>83,2</b>    | <b>58,6</b>            | <b>89,7</b>    |                        |                |                        |                |      |                |
| 70/55/20°C  | Watt/Element       | 41,9                   | 64,2           | 43,8                   | 66,8           | 47,2                   | 72,1           |                        |                |                        |                |      |                |
| 55/45/20°C  | Watt/Element       | 27,0                   | 41,0           | 28,2                   | 42,7           | 30,4                   | 46,1           |                        |                |                        |                |      |                |
| Exponent  | n                  | 1,27                   | 1,29           | 1,27                   | 1,29           | 1,27                   | 1,29           |                        |                |                        |                |      |                |
| Wasserinhalt je Element l/EL                                |                    | 0,45                   | 0,87           | 0,48                   | 0,92           | 0,52                   | 1,00           |                        |                |                        |                |      |                |
| Oberfläche je Element m²/EL                                 |                    | 0,09                   | 0,17           | 0,09                   | 0,18           | 0,10                   | 0,19           |                        |                |                        |                |      |                |
| Gewicht je Element kg/EL                                    |                    | 0,90                   | 1,64           | 0,93                   | 1,71           | 1,01                   | 1,86           |                        |                |                        |                |      |                |
| Preis je Element €/EL                                       |                    | <b>19,89</b>           | <b>35,13</b>   | <b>19,89</b>           | <b>35,13</b>   | <b>21,23</b>           | <b>37,44</b>   |                        |                |                        |                |      |                |
| Grundpreis je HK €/HK                                       |                    | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>  | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>  | <b>110,75</b>          | <b>286,50</b>  |                        |                |                        |                |      |                |
| Baulänge mm   | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     |      |                |
| 235   | <b>06</b>          | 312                    | <b>230,09</b>  | 479                    | <b>497,28</b>  | 326                    | <b>230,09</b>  | 499                    | <b>497,28</b>  | 352                    | <b>238,13</b>  | 538  | <b>511,14</b>  |
| 311   | <b>08</b>          | 416                    | <b>269,87</b>  | 639                    | <b>567,54</b>  | 434                    | <b>269,87</b>  | 666                    | <b>567,54</b>  | 469                    | <b>280,59</b>  | 718  | <b>586,02</b>  |
| 387   | <b>10</b>          | 520                    | <b>309,65</b>  | 799                    | <b>637,80</b>  | 543                    | <b>309,65</b>  | 832                    | <b>637,80</b>  | 586                    | <b>323,05</b>  | 897  | <b>660,90</b>  |
| 463   | <b>12</b>          | 624                    | <b>349,43</b>  | 959                    | <b>708,06</b>  | 652                    | <b>349,43</b>  | 998                    | <b>708,06</b>  | 703                    | <b>365,51</b>  | 1076 | <b>735,78</b>  |
| 539   | <b>14</b>          | 728                    | <b>389,21</b>  | 1119                   | <b>778,32</b>  | 760                    | <b>389,21</b>  | 1165                   | <b>778,32</b>  | 820                    | <b>407,97</b>  | 1256 | <b>810,66</b>  |
| 615   | <b>16</b>          | 832                    | <b>428,99</b>  | 1278                   | <b>848,58</b>  | 869                    | <b>428,99</b>  | 1331                   | <b>848,58</b>  | 938                    | <b>450,43</b>  | 1435 | <b>885,54</b>  |
| 691   | <b>18</b>          | 936                    | <b>468,77</b>  | 1438                   | <b>918,84</b>  | 977                    | <b>468,77</b>  | 1498                   | <b>918,84</b>  | 1055                   | <b>492,89</b>  | 1615 | <b>960,42</b>  |
| 767   | <b>20</b>          | 1040                   | <b>508,55</b>  | 1598                   | <b>989,10</b>  | 1086                   | <b>508,55</b>  | 1664                   | <b>989,10</b>  | 1172                   | <b>535,35</b>  | 1794 | <b>1035,30</b> |
| 843   | <b>22</b>          | 1144                   | <b>548,33</b>  | 1758                   | <b>1059,36</b> | 1195                   | <b>548,33</b>  | 1830                   | <b>1059,36</b> | 1289                   | <b>577,81</b>  | 1973 | <b>1110,18</b> |
| 919   | <b>24</b>          | 1248                   | <b>588,11</b>  | 1918                   | <b>1129,62</b> | 1303                   | <b>588,11</b>  | 1997                   | <b>1129,62</b> | 1406                   | <b>620,27</b>  | 2153 | <b>1185,06</b> |
| 995   | <b>26</b>          | 1352                   | <b>627,89</b>  | 2077                   | <b>1199,88</b> | 1412                   | <b>627,89</b>  | 2163                   | <b>1199,88</b> | 1524                   | <b>662,73</b>  | 2332 | <b>1259,94</b> |
| 1071  | <b>28</b>          | 1456                   | <b>667,67</b>  | 2237                   | <b>1270,14</b> | 1520                   | <b>667,67</b>  | 2330                   | <b>1270,14</b> | 1641                   | <b>705,19</b>  | 2512 | <b>1334,82</b> |
| 1147  | <b>30</b>          | 1560                   | <b>707,45</b>  | 2397                   | <b>1340,40</b> | 1629                   | <b>707,45</b>  | 2496                   | <b>1340,40</b> | 1758                   | <b>747,65</b>  | 2691 | <b>1409,70</b> |
| 1223  | <b>32</b>          | 1664                   | <b>747,23</b>  | 2557                   | <b>1410,66</b> | 1738                   | <b>747,23</b>  | 2662                   | <b>1410,66</b> | 1875                   | <b>790,11</b>  | 2870 | <b>1484,58</b> |
| 1299  | <b>34</b>          | 1768                   | <b>787,01</b>  | 2717                   | <b>1480,92</b> | 1846                   | <b>787,01</b>  | 2829                   | <b>1480,92</b> | 1992                   | <b>832,57</b>  | 3050 | <b>1559,46</b> |
| 1375  | <b>36</b>          | 1872                   | <b>826,79</b>  | 2876                   | <b>1551,18</b> | 1955                   | <b>826,79</b>  | 2995                   | <b>1551,18</b> | 2110                   | <b>875,03</b>  | 3229 | <b>1634,34</b> |
| 1451  | <b>38</b>          | 1976                   | <b>866,57</b>  | 3036                   | <b>1621,44</b> | 2063                   | <b>866,57</b>  | 3162                   | <b>1621,44</b> | 2227                   | <b>917,49</b>  | 3409 | <b>1709,22</b> |
| 1527  | <b>40</b>          | 2080                   | <b>906,35</b>  | 3196                   | <b>1691,70</b> | 2172                   | <b>906,35</b>  | 3328                   | <b>1691,70</b> | 2344                   | <b>959,95</b>  | 3588 | <b>1784,10</b> |
| 1603  | <b>42</b>          | 2184                   | <b>946,13</b>  | 3356                   | <b>1761,96</b> | 2281                   | <b>946,13</b>  | 3494                   | <b>1761,96</b> | 2461                   | <b>1002,41</b> | 3767 | <b>1858,98</b> |
| 1679  | <b>44</b>          | 2288                   | <b>985,91</b>  | 3516                   | <b>1832,22</b> | 2389                   | <b>985,91</b>  | 3661                   | <b>1832,22</b> | 2578                   | <b>1044,87</b> | 3947 | <b>1933,86</b> |
| 1755  | <b>46</b>          | 2392                   | <b>1025,69</b> | 3675                   | <b>1902,48</b> | 2498                   | <b>1025,69</b> | 3827                   | <b>1902,48</b> | 2696                   | <b>1087,33</b> | 4126 | <b>2008,74</b> |
| 1831  | <b>48</b>          | 2496                   | <b>1065,47</b> | 3835                   | <b>1972,74</b> | 2606                   | <b>1065,47</b> | 3994                   | <b>1972,74</b> | 2813                   | <b>1129,79</b> | 4306 | <b>2083,62</b> |
| 1907  | <b>50</b>          | 2600                   | <b>1105,25</b> | 3995                   | <b>2043,00</b> | 2715                   | <b>1105,25</b> | 4160                   | <b>2043,00</b> | 2930                   | <b>1172,25</b> | 4485 | <b>2158,50</b> |
| 1983  | <b>52</b>          | 2704                   | <b>1145,03</b> | 4155                   | <b>2113,26</b> | 2824                   | <b>1145,03</b> | 4326                   | <b>2113,26</b> | 3047                   | <b>1214,71</b> | 4664 | <b>2233,38</b> |
| 2059  | <b>54</b>          | 2808                   | <b>1184,81</b> | 4315                   | <b>2183,52</b> | 2932                   | <b>1184,81</b> | 4493                   | <b>2183,52</b> | 3164                   | <b>1257,17</b> |      |                |
| 2135  | <b>56</b>          | 2912                   | <b>1224,59</b> | 4474                   | <b>2253,78</b> | 3041                   | <b>1224,59</b> | 4659                   | <b>2253,78</b> | 3282                   | <b>1299,63</b> |      |                |
| 2211  | <b>58</b>          | 3016                   | <b>1264,37</b> | 4634                   | <b>2324,04</b> | 3149                   | <b>1264,37</b> | 4826                   | <b>2324,04</b> | 3399                   | <b>1342,09</b> |      |                |
| 2287  | <b>60</b>          | 3120                   | <b>1304,15</b> | 4794                   | <b>2394,30</b> | 3258                   | <b>1304,15</b> | 4992                   | <b>2394,30</b> | 3516                   | <b>1384,55</b> |      |                |
| 2363  | <b>62</b>          | 3224                   | <b>1343,93</b> | 4954                   | <b>2464,56</b> | 3367                   | <b>1343,93</b> | 5158                   | <b>2464,56</b> | 3633                   | <b>1427,01</b> |      |                |
| 2439  | <b>64</b>          | 3328                   | <b>1383,71</b> | 5114                   | <b>2534,82</b> | 3475                   | <b>1383,71</b> | 5325                   | <b>2534,82</b> | 3750                   | <b>1469,47</b> |      |                |
| <b>Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b> |                    |                        |                | €/HK                   |                | <b>240,51</b>          |                | Thermostate            |                |                        |                |      |                |
| <b>Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b> |                    |                        |                | €/HK                   |                | <b>343,60</b>          |                | siehe Seite 444        |                |                        |                |      |                |

1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 2 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 350) lieferbar.  
 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 358).  
**AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.  
 Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

**Befestigungszubehör** siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 359 - 360.

Bauhöhe 1300 - 1500 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe  |               | KR1             |         | KR2             |         | KR1             |         | KR2             |         | KR1             |         | KR2             |         |
|--|---------------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Art.-Nr. 1)  |               | KR1130P__SW5    |         | KR2130P__SW5    |         | KR1140P__SW5    |         | KR2140P__SW5    |         | KR1150P__SW5    |         | KR2150P__SW5    |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                          |               | 1300 x 55       |         | 1300 x 75       |         | 1400 x 55       |         | 1400 x 75       |         | 1500 x 55       |         | 1500 x 75       |         |
| Nabenabstand 2) N mm                                 |               | 1250            |         | 1250            |         | 1350            |         | 1350            |         | 1450            |         | 1450            |         |
| 90/70/20°C   | Watt/Element  | 79,1            |         | 121,0           |         | 84,7            |         | 128,9           |         | 90,2            |         | 137,0           |         |
| 75/65/20°C   | Watt/Element  | 63,2            |         | 96,2            |         | 67,7            |         | 102,5           |         | 72,1            |         | 108,9           |         |
| 70/55/20°C   | Watt/Element  | 50,9            |         | 77,2            |         | 54,6            |         | 82,2            |         | 58,1            |         | 87,3            |         |
| 55/45/20°C   | Watt/Element  | 32,8            |         | 49,1            |         | 35,1            |         | 52,4            |         | 37,4            |         | 55,6            |         |
| Exponent   | n             | 1,27            |         | 1,30            |         | 1,27            |         | 1,30            |         | 1,27            |         | 1,30            |         |
| Wasserinhalt je Element                              | l/EL          | 0,57            |         | 1,08            |         | 0,61            |         | 1,17            |         | 0,66            |         | 1,25            |         |
| Oberfläche je Element                                | m²/EL         | 0,11            |         | 0,21            |         | 0,11            |         | 0,22            |         | 0,12            |         | 0,24            |         |
| Gewicht je Element                                   | kg/EL         | 1,08            |         | 2,00            |         | 1,15            |         | 2,15            |         | 1,22            |         | 2,29            |         |
| Preis je Element                                     | €/EL          | 22,65           |         | 39,98           |         | 24,04           |         | 42,31           |         | 25,18           |         | 44,88           |         |
| Grundpreis je HK                                     | €/HK          | 110,75          |         | 286,50          |         | 110,75          |         | 286,50          |         | 110,75          |         | 286,50          |         |
| Baulänge mm  | Längenkennung | 75/65/20°C Watt | Preis € |
| 235  | 06            | 379             | 246,65  | 577             | 526,38  | 406             | 254,99  | 615             | 540,36  | 433             | 261,83  | 653             | 555,78  |
| 311  | 08            | 506             | 291,95  | 770             | 606,34  | 542             | 303,07  | 820             | 624,98  | 577             | 312,19  | 871             | 645,54  |
| 387  | 10            | 632             | 337,25  | 962             | 686,30  | 677             | 351,15  | 1025            | 709,60  | 721             | 362,55  | 1089            | 735,30  |
| 463  | 12            | 758             | 382,55  | 1154            | 766,26  | 812             | 399,23  | 1230            | 794,22  | 865             | 412,91  | 1307            | 825,06  |
| 539  | 14            | 885             | 427,85  | 1347            | 846,22  | 948             | 447,31  | 1435            | 878,84  | 1009            | 463,27  | 1525            | 914,82  |
| 615  | 16            | 1011            | 473,15  | 1539            | 926,18  | 1083            | 495,39  | 1640            | 963,46  | 1154            | 513,63  | 1742            | 1004,58 |
| 691  | 18            | 1138            | 518,45  | 1732            | 1006,14 | 1219            | 543,47  | 1845            | 1048,08 | 1298            | 563,99  | 1960            | 1094,34 |
| 767  | 20            | 1264            | 563,75  | 1924            | 1086,10 | 1354            | 591,55  | 2050            | 1132,70 | 1442            | 614,35  | 2178            | 1184,10 |
| 843  | 22            | 1390            | 609,05  | 2116            | 1166,06 | 1489            | 639,63  | 2255            | 1217,32 | 1586            | 664,71  | 2396            | 1273,86 |
| 919  | 24            | 1517            | 654,35  | 2309            | 1246,02 | 1625            | 687,71  | 2460            | 1301,94 | 1730            | 715,07  | 2614            | 1363,62 |
| 995  | 26            | 1643            | 699,65  | 2501            | 1325,98 | 1760            | 735,79  | 2665            | 1386,56 | 1875            | 765,43  | 2831            | 1453,38 |
| 1071   | 28            | 1770            | 744,95  | 2694            | 1405,94 | 1896            | 783,87  | 2870            | 1471,18 | 2019            | 815,79  | 3049            | 1543,14 |
| 1147   | 30            | 1896            | 790,25  | 2886            | 1485,90 | 2031            | 831,95  | 3075            | 1555,80 | 2163            | 866,15  | 3267            | 1632,90 |
| 1223   | 32            | 2022            | 835,55  | 3078            | 1565,86 | 2166            | 880,03  | 3280            | 1640,42 | 2307            | 916,51  | 3485            | 1722,66 |
| 1299   | 34            | 2149            | 880,85  | 3271            | 1645,82 | 2302            | 928,11  | 3485            | 1725,04 | 2451            | 966,87  | 3703            | 1812,42 |
| 1375   | 36            | 2275            | 926,15  | 3463            | 1725,78 | 2437            | 976,19  | 3690            | 1809,66 | 2596            | 1017,23 | 3920            | 1902,18 |
| 1451   | 38            | 2402            | 971,45  | 3656            | 1805,74 | 2573            | 1024,27 | 3895            | 1894,28 | 2740            | 1067,59 | 4138            | 1991,94 |
| 1527   | 40            | 2528            | 1016,75 | 3848            | 1885,70 | 2708            | 1072,35 | 4100            | 1978,90 | 2884            | 1117,95 | 4356            | 2081,70 |
| 1603   | 42            | 2654            | 1062,05 | 4040            | 1965,66 | 2843            | 1120,43 | 4305            | 2063,52 | 3028            | 1168,31 | 4574            | 2171,46 |
| 1679   | 44            | 2781            | 1107,35 | 4233            | 2045,62 | 2979            | 1168,51 | 4510            | 2148,14 | 3172            | 1218,67 | 4792            | 2261,22 |
| 1755   | 46            | 2907            | 1152,65 | 4425            | 2125,58 | 3114            | 1216,59 | 4715            | 2232,76 | 3317            | 1269,03 |                 |         |
| 1831   | 48            | 3034            | 1197,95 | 4618            | 2205,54 | 3250            | 1264,67 | 4920            | 2317,38 | 3461            | 1319,39 |                 |         |
| 1907   | 50            | 3160            | 1243,25 | 4810            | 2285,50 | 3385            | 1312,75 | 5125            | 2402,00 | 3605            | 1369,75 |                 |         |
| 1983   | 52            | 3286            | 1288,55 | 5002            | 2365,46 | 3520            | 1360,83 | 5330            | 2486,62 | 3749            | 1420,11 |                 |         |
| 2059   | 54            | 3413            | 1333,85 |                 |         | 3656            | 1408,91 |                 |         |                 |         |                 |         |
| 2135   | 56            | 3539            | 1379,15 |                 |         | 3791            | 1456,99 |                 |         |                 |         |                 |         |
| 2211   | 58            | 3666            | 1424,45 |                 |         | 3927            | 1505,07 |                 |         |                 |         |                 |         |
| 2287   | 60            | 3792            | 1469,75 |                 |         | 4062            | 1553,15 |                 |         |                 |         |                 |         |
| 2363   | 62            | 3918            | 1515,05 |                 |         | 4197            | 1601,23 |                 |         |                 |         |                 |         |
| 2439   | 64            | 4045            | 1560,35 |                 |         | 4333            | 1649,31 |                 |         |                 |         |                 |         |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC |               |                 |         |                 |         | €/HK            | 240,51  |                 |         | Thermostate     |         |                 |         |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC |               |                 |         |                 |         | €/HK            | 343,60  |                 |         | siehe Seite 444 |         |                 |         |

Oberflächen

Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016 Preise gemäß Tabelle

Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „WE“ für Weinrot ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

Hygieneweiß HW: Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. HW ergänzen 20 % Aufschlag auf SW-Preise

Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallisierbare Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallik ersetzen.

40 % Aufschlag auf SW-Preise

**Bauhöhe 1600 - 1800 mm**

**Preisgruppe 44**

| Modellreihe   |                    | KR1                    | KR2          | KR1                    | KR2          | KR1                    | KR2           |                        |            |                        |            |      |         |
|---|--------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------|---------|
| Art.-Nr. 1)   |                    | KR1160P__SW5           | KR2160P__SW5 | KR1170P__SW5           | KR2170P__SW5 | KR1180P__SW5           | KR2180P__SW5  |                        |            |                        |            |      |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                                 |                    | 1600x 55               | 1600x 75     | 1700x 55               | 1700x 75     | 1800x 55               | 1800x 75      |                        |            |                        |            |      |         |
| Nabenabstand 2) N mm  |                    | 1550                   | 1550         | 1650                   | 1650         | 1750                   | 1750          |                        |            |                        |            |      |         |
| 90/70/20°C  | Watt/Element       | 95,7                   | 144,9        | 101,1                  | 152,8        | 106,5                  | 160,6         |                        |            |                        |            |      |         |
| 75/65/20°C  | Watt/Element       | 76,5                   | 115,2        | 80,8                   | 121,5        | 85,1                   | 127,7         |                        |            |                        |            |      |         |
| 70/55/20°C  | Watt/Element       | 61,7                   | 92,4         | 65,1                   | 97,4         | 68,6                   | 102,4         |                        |            |                        |            |      |         |
| 55/45/20°C  | Watt/Element       | 39,7                   | 58,8         | 41,9                   | 62,1         | 44,1                   | 65,2          |                        |            |                        |            |      |         |
| Exponent  | n                  | 1,27                   | 1,30         | 1,27                   | 1,30         | 1,27                   | 1,30          |                        |            |                        |            |      |         |
| Wasserinhalt je Element l/EL                                |                    | 0,69                   | 1,33         | 0,73                   | 1,41         | 0,77                   | 1,49          |                        |            |                        |            |      |         |
| Oberfläche je Element m²/EL                                 |                    | 0,13                   | 0,26         | 0,14                   | 0,27         | 0,15                   | 0,29          |                        |            |                        |            |      |         |
| Gewicht je Element kg/EL                                    |                    | 1,29                   | 2,44         | 1,36                   | 2,58         | 1,43                   | 2,72          |                        |            |                        |            |      |         |
| Preis je Element €/EL                                       |                    | 26,83                  | 46,96        | 28,19                  | 49,71        | 29,35                  | 52,03         |                        |            |                        |            |      |         |
| Grundpreis je HK €/HK                                       |                    | 110,75                 | 286,50       | 110,75                 | 286,50       | 110,75                 | 286,50        |                        |            |                        |            |      |         |
| Baulänge mm   | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€    | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |      |         |
| 235   | 06                 | 459                    | 271,73       | 691                    | 568,26       | 485                    | 279,89        | 729                    | 584,76     | 511                    | 286,85     | 766  | 598,68  |
| 311   | 08                 | 612                    | 325,39       | 922                    | 662,18       | 646                    | 336,27        | 972                    | 684,18     | 681                    | 345,55     | 1022 | 702,74  |
| 387   | 10                 | 765                    | 379,05       | 1152                   | 756,10       | 808                    | 392,65        | 1215                   | 783,60     | 851                    | 404,25     | 1277 | 806,80  |
| 463   | 12                 | 918                    | 432,71       | 1382                   | 850,02       | 970                    | 449,03        | 1458                   | 883,02     | 1021                   | 462,95     | 1532 | 910,86  |
| 539   | 14                 | 1071                   | 486,37       | 1613                   | 943,94       | 1131                   | 505,41        | 1701                   | 982,44     | 1191                   | 521,65     | 1788 | 1014,92 |
| 615   | 16                 | 1224                   | 540,03       | 1843                   | 1037,86      | 1293                   | 561,79        | 1944                   | 1081,86    | 1362                   | 580,35     | 2043 | 1118,98 |
| 691   | 18                 | 1377                   | 593,69       | 2074                   | 1131,78      | 1454                   | 618,17        | 2187                   | 1181,28    | 1532                   | 639,05     | 2299 | 1223,04 |
| 767   | 20                 | 1530                   | 647,35       | 2304                   | 1225,70      | 1616                   | 674,55        | 2430                   | 1280,70    | 1702                   | 697,75     | 2554 | 1327,10 |
| 843   | 22                 | 1683                   | 701,01       | 2534                   | 1319,62      | 1778                   | 730,93        | 2673                   | 1380,12    | 1872                   | 756,45     | 2809 | 1431,16 |
| 919   | 24                 | 1836                   | 754,67       | 2765                   | 1413,54      | 1939                   | 787,31        | 2916                   | 1479,54    | 2042                   | 815,15     | 3065 | 1535,22 |
| 995   | 26                 | 1989                   | 808,33       | 2995                   | 1507,46      | 2101                   | 843,69        | 3159                   | 1578,96    | 2213                   | 873,85     | 3320 | 1639,28 |
| 1071  | 28                 | 2142                   | 861,99       | 3226                   | 1601,38      | 2262                   | 900,07        | 3402                   | 1678,38    | 2383                   | 932,55     | 3576 | 1743,34 |
| 1147  | 30                 | 2295                   | 915,65       | 3456                   | 1695,30      | 2424                   | 956,45        | 3645                   | 1777,80    | 2553                   | 991,25     | 3831 | 1847,40 |
| 1223  | 32                 | 2448                   | 969,31       | 3686                   | 1789,22      | 2586                   | 1012,83       | 3888                   | 1877,22    | 2723                   | 1049,95    | 4086 | 1951,46 |
| 1299  | 34                 | 2601                   | 1022,97      | 3917                   | 1883,14      | 2747                   | 1069,21       | 4131                   | 1976,64    | 2893                   | 1108,65    | 4342 | 2055,52 |
| 1375  | 36                 | 2754                   | 1076,63      | 4147                   | 1977,06      | 2909                   | 1125,59       | 4374                   | 2076,06    | 3064                   | 1167,35    | 4597 | 2159,58 |
| 1451  | 38                 | 2907                   | 1130,29      | 4378                   | 2070,98      | 3070                   | 1181,97       | 4617                   | 2175,48    | 3234                   | 1226,05    | 4853 | 2263,64 |
| 1527  | 40                 | 3060                   | 1183,95      | 4608                   | 2164,90      | 3232                   | 1238,35       |                        |            | 3404                   | 1284,75    |      |         |
| 1603  | 42                 | 3213                   | 1237,61      | 4838                   | 2258,82      | 3394                   | 1294,73       |                        |            | 3574                   | 1343,45    |      |         |
| 1679  | 44                 | 3366                   | 1291,27      | 5069                   | 2352,74      | 3555                   | 1351,11       |                        |            | 3744                   | 1402,15    |      |         |
| 1755  | 46                 | 3519                   | 1344,93      |                        |              | 3717                   | 1407,49       |                        |            | 3915                   | 1460,85    |      |         |
| 1831  | 48                 | 3672                   | 1398,59      |                        |              | 3878                   | 1463,87       |                        |            | 4085                   | 1519,55    |      |         |
| 1907  | 50                 | 3825                   | 1452,25      |                        |              |                        |               |                        |            |                        |            |      |         |
| 1983  | 52                 | 3978                   | 1505,91      |                        |              |                        |               |                        |            |                        |            |      |         |
| <b>Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b> |                    |                        |              |                        |              | €/HK                   | <b>240,51</b> | Thermostate            |            |                        |            |      |         |
| <b>Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b> |                    |                        |              |                        |              | €/HK                   | <b>343,60</b> | siehe Seite 444        |            |                        |            |      |         |

1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 2 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 350) lieferbar.  
 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 358).  
**AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.  
 Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

**Befestigungszubehör** siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 359 - 360.

**Bauhöhe 1900 - 2200 mm**

**Preisgruppe 44**

|   |                    | KR1            |         | KR2            |         | KR1            |         | KR2            |         | KR1             |         | KR2            |         |
|---|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|
| Modellreihe   |                    | KR1            |         | KR2            |         | KR1            |         | KR2            |         | KR1             |         | KR2            |         |
| Art.-Nr. 1)   |                    | KR1190P__SW5   |         | KR2190P__SW5   |         | KR1200P__SW5   |         | KR2200P__SW5   |         | KR1220P__SW5    |         | KR2220P__SW5   |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                                 |                    | 1900x 55       |         | 1900x 75       |         | 2000x 55       |         | 2000x 75       |         | 2200x 55        |         | 2200x 75       |         |
| Nabenabstand 2) N mm  |                    | 1850           |         | 1850           |         | 1950           |         | 1950           |         | 2150            |         | 2150           |         |
| 90/70/20°C  | Watt/Element       | 112,0          |         | 168,4          |         | 117,3          |         | 176,2          |         | 128,2           |         | 191,8          |         |
| 75/65/20°C  | Watt/Element       | 89,5           |         | 133,9          |         | 93,8           |         | 140,1          |         | 102,3           |         | 152,5          |         |
| 70/55/20°C  | Watt/Element       | 72,1           |         | 107,4          |         | 75,6           |         | 112,4          |         | 82,3            |         | 122,3          |         |
| 55/45/20°C  | Watt/Element       | 46,4           |         | 68,4           |         | 48,7           |         | 71,6           |         | 52,8            |         | 77,9           |         |
| Exponent  | n                  | 1,27           |         | 1,30           |         | 1,27           |         | 1,30           |         | 1,28            |         | 1,30           |         |
| Wasserinhalt je Element                                     | l/EL               | 0,81           |         | 1,57           |         | 0,85           |         | 1,65           |         | 0,93            |         | 1,81           |         |
| Oberfläche je Element                                       | m²/EL              | 0,15           |         | 0,30           |         | 0,16           |         | 0,32           |         | 0,18            |         | 0,35           |         |
| Gewicht je Element  | kg/EL              | 1,50           |         | 2,87           |         | 1,58           |         | 3,01           |         | 1,72            |         | 3,29           |         |
| Preis je Element  | €/EL               | 30,99          |         | 54,60          |         | 32,36          |         | 56,88          |         | 36,55           |         | 64,05          |         |
| Grundpreis je HK  | €/HK               | 110,75         |         | 286,50         |         | 110,75         |         | 286,50         |         | 110,75          |         | 286,50         |         |
| Baulänge<br>mm  | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis   | 75/65/<br>20°C | Preis   | 75/65/<br>20°C | Preis   | 75/65/<br>20°C | Preis   | 75/65/<br>20°C  | Preis   | 75/65/<br>20°C | Preis   |
|   |                    | Watt           | €       | Watt           | €       | Watt           | €       | Watt           | €       | Watt            | €       | Watt           | €       |
| 235   | 06                 | 537            | 296,69  | 803            | 614,10  | 563            | 304,91  | 841            | 627,78  | 614             | 330,05  | 915            | 670,80  |
| 311   | 08                 | 716            | 358,67  | 1071           | 723,30  | 750            | 369,63  | 1121           | 741,54  | 818             | 403,15  | 1220           | 798,90  |
| 387   | 10                 | 895            | 420,65  | 1339           | 832,50  | 938            | 434,35  | 1401           | 855,30  | 1023            | 476,25  | 1525           | 927,00  |
| 463   | 12                 | 1074           | 482,63  | 1607           | 941,70  | 1126           | 499,07  | 1681           | 969,06  | 1228            | 549,35  | 1830           | 1055,10 |
| 539   | 14                 | 1253           | 544,61  | 1875           | 1050,90 | 1313           | 563,79  | 1961           | 1082,82 | 1432            | 622,45  | 2135           | 1183,20 |
| 615   | 16                 | 1432           | 606,59  | 2142           | 1160,10 | 1501           | 628,51  | 2242           | 1196,58 | 1637            | 695,55  | 2440           | 1311,30 |
| 691   | 18                 | 1611           | 668,57  | 2410           | 1269,30 | 1688           | 693,23  | 2522           | 1310,34 | 1841            | 768,65  | 2745           | 1439,40 |
| 767   | 20                 | 1790           | 730,55  | 2678           | 1378,50 | 1876           | 757,95  | 2802           | 1424,10 | 2046            | 841,75  | 3050           | 1567,50 |
| 843   | 22                 | 1969           | 792,53  | 2946           | 1487,70 | 2064           | 822,67  | 3082           | 1537,86 | 2251            | 914,85  | 3355           | 1695,60 |
| 919   | 24                 | 2148           | 854,51  | 3214           | 1596,90 | 2251           | 887,39  | 3362           | 1651,62 | 2455            | 987,95  | 3660           | 1823,70 |
| 995   | 26                 | 2327           | 916,49  | 3481           | 1706,10 | 2439           | 952,11  | 3643           | 1765,38 | 2660            | 1061,05 | 3965           | 1951,80 |
| 1071  | 28                 | 2506           | 978,47  | 3749           | 1815,30 | 2626           | 1016,83 | 3923           | 1879,14 | 2864            | 1134,15 | 4270           | 2079,90 |
| 1147  | 30                 | 2685           | 1040,45 | 4017           | 1924,50 | 2814           | 1081,55 | 4203           | 1992,90 | 3069            | 1207,25 | 4575           | 2208,00 |
| 1223  | 32                 | 2864           | 1102,43 | 4285           | 2033,70 | 3002           | 1146,27 | 4483           | 2106,66 | 3274            | 1280,35 | 4880           | 2336,10 |
| 1299  | 34                 | 3043           | 1164,41 | 4553           | 2142,90 | 3189           | 1210,99 | 4763           | 2220,42 | 3478            | 1353,45 | 5185           | 2464,20 |
| 1375  | 36                 | 3222           | 1226,39 | 4820           | 2252,10 | 3377           | 1275,71 | 5044           | 2334,18 | 3683            | 1426,55 |                |         |
| 1451  | 38                 | 3401           | 1288,37 | 5088           | 2361,30 | 3564           | 1340,43 | 5324           | 2447,94 | 3887            | 1499,65 |                |         |
| 1527  | 40                 | 3580           | 1350,35 |                |         | 3752           | 1405,15 |                |         |                 |         |                |         |
| 1603  | 42                 | 3759           | 1412,33 |                |         | 3940           | 1469,87 |                |         |                 |         |                |         |
| 1679  | 44                 | 3938           | 1474,31 |                |         | 4127           | 1534,59 |                |         |                 |         |                |         |
| <b>Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b> |                    |                |         |                |         | €/HK           | 240,51  |                |         | Thermostate     |         |                |         |
| <b>Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b> |                    |                |         |                |         | €/HK           | 343,60  |                |         | siehe Seite 444 |         |                |         |

Krera 2-reihig mit Einbauventil.



**Krera mit Sonderbauhöhe  
(Bestellbeispiel mit Preisfindung)**

**Gesucht wird:**

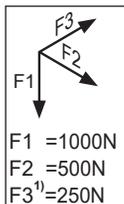
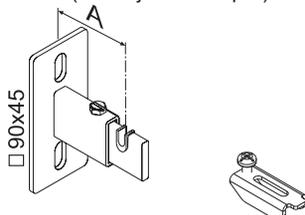
- Krera 2-reihig mit Nabenabstand 1570 mm, 12 Elemente, weiß
- Bauhöhe = Nabenabstand + 50 mm = 1620 mm
- **Artikelnummer** aus Preisliste Seite 486: **KR2162P12SW5**  
(bitte Anschlusskennung u. Mehrpreis beachten, siehe Seite 350)
- **Preisfindung (Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe):**
- nächstgrößere Katalogbauhöhe = 1700 mm
- **übernächstgrößere Katalogbauhöhe = 1800 mm**

Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK \_ Geeignet für Anforderungsklasse AK \_ gemäß VDI 6036

AK 1+2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)



**Wandkonsole, schwere Ausführung** mit Schalldämmteil, Wandauflegeplatte 90 x 45 mm, Wandabstand A = 50 - 70 mm verstellbar.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.             | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|------------------------|----------------------|-----------------|
| 50-70        | 90x45    | verzinkt               | ZHXWKS <sup>VZ</sup> | 16,33           |
| 50-70        | 90x45    | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKS <sup>SW</sup> | 18,65           |
| 50-70        | 90x45    | pulverbesch. farbig    | ZHXWKS <sup>_*</sup> | 46,72           |

<sup>1)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

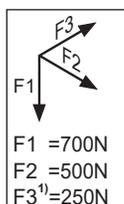
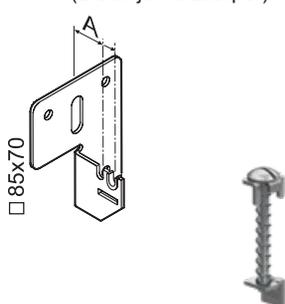
F2=500N  
F3=500N

**Aushebesicherung für Wandkonsole, schwere Ausführung**, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

| Größe mm   | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.             | Preise (PG54) € |
|------------|------------------------|----------------------|-----------------|
| 45 x 17 mm | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXASS <sup>SW</sup> | 10,16           |
| 45 x 17 mm | pulverbesch. farbig    | ZHXASS <sup>_*</sup> | 13,85           |

AK 1+2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)



**Wandkonsole, leichte Ausführung** mit Schalldämmteil, Wandauflegeplatte 85 x 70 mm, Wandabstand A = 20 oder 30 mm.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.              | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| 20/30        | 85x70    | verzinkt               | ZHXWKL <sup>VZ</sup>  | 4,41            |
| 20/30        | 85x70    | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKL <sup>SW</sup>  | 5,33            |
| 20/30        | 85x70    | pulverbesch. farbig    | ZHXWKL <sup>_**</sup> | 21,49           |

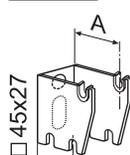
<sup>1)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

F2=500N  
F3=500N

**Aushebesicherung für Wandkonsole, leichte Ausführung**, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung. Hinweis: Nur für Wandabstandsposition A=30 mm der ZHXWKL.

| Größe mm | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr.             | Preise (PG54) € |
|----------|--------------------|----------------------|-----------------|
| 70 mm    | verzinkt           | ZHXASL <sup>VZ</sup> | 6,01            |

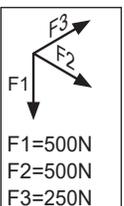
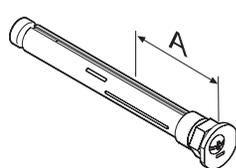
AK 1+2



**Wandkonsole, kleine Ausführung**, zwei Schenkel, mit Schalldämmteil, Wandauflegeplatte 45 x 27 mm, Wandabstand A = 30 oder 25, besonders für Era zu empfehlen.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton     | Art.-Nr.             | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|------------------------|----------------------|-----------------|
| 30/25        | 45x27    | verzinkt               | ZHXWKK <sup>VZ</sup> | 4,51            |
| 30/25        | 45x27    | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKK <sup>SW</sup> | 5,22            |
| 30/25        | 45x27    | pulverbesch. farbig    | ZHXWKK <sup>_*</sup> | 14,43           |

AK 1+2



**Bohrkonsole**, mit Excenter für Höhenverstellung, mit Tiefenskala, 18 mm Durchmesser, verzinkt.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr.             | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|--------------------|----------------------|-----------------|
| 12-50        | 130/18   | verzinkt           | ZHXBK <sup>130</sup> | 5,23            |
| 12-80        | 160/18   | verzinkt           | ZHXBK <sup>160</sup> | 4,95            |
| 12-100       | 200/18   | verzinkt           | ZHXBK <sup>200</sup> | 5,88            |

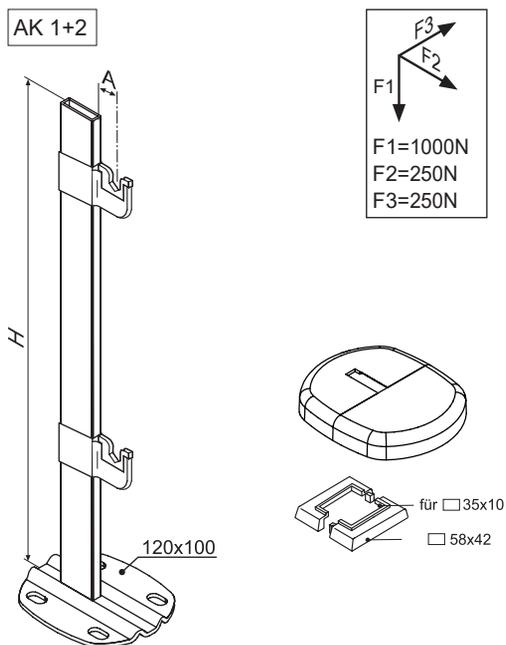
**Distanzhalter** für alle Heizkörper mit Laschen, aus weißem Nylon, Abstand stufenlos regulierbar von 30 - 70 mm.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr. | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|--------------------|----------|-----------------|
| 30-70        | ---      | Nylon, weiß        | ZHXDHP   | 4,40            |

\* Achsmaß zzgl. 40 mm für Befestigungen maßgebend für Auswahl des lichten Abstands der Sammelrohre des gewählten Badheizkörpers.

\*\* Für farbige Ausführung „\_“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**



**Standkonsole**, für Heizkörper mit Aufhängelaschen, stabiles Standrohr 35x10 mm verschweißt mit Bodenplatte 120x100x10 mm, in der Höhe H kürzbar, mit weißem Abdeckstopfen, 2 Träger mit schalldämmender Kunststoffauflage zur Aufnahme der Aufhängelaschen.

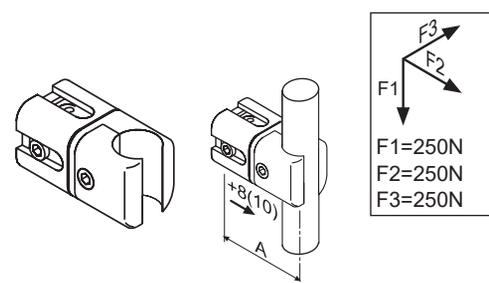
| Abstand A mm | Höhe mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.      | Preise (PG54) € |
|--------------|---------|------------------------|---------------|-----------------|
| 10           | 670     | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXSKL06707SW | 46,75           |
| 10           | 670     | pulverbesch. farbig    | ZHXSKL06707_* | 84,16           |
| 10           | 1150    | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXSKL11507SW | 54,86           |
| 10           | 1150    | pulverbesch. farbig    | ZHXSKL11507_* | 97,12           |

**Standardträger (mit A = 10 mm) für Krera 1-reihig nicht geeignet.** Erforderlichenfalls Sonderartikel B182 bestellen (2 Stück pro Standkonsole).

**Kunststoff-Abdeckung**, passend zu Bodenplatte 120x100 mm und Standrohr 35 x10 mm (Standkonsole ZHXSK\_), für komplette Bodenplatte oder Standrohr.

| Größe mm | Beschreibung/Farbtone           | Art.-Nr. | Preise (PG54) € |
|----------|---------------------------------|----------|-----------------|
| 120x100  | für komplette Bodenplatte, weiß | ZHXFADO  | 6,71            |
| 35x10    | für Standrohr, weiß             | ZHXSRAR  | 3,25            |

### Spezial-Befestigungssatz zur Montage ohne Laschen



**Befestigungssatz, 3-fach und 4-fach**, für Era und Krera, bestehend aus 3 bzw. 4 Spezial-Halterungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 25 mm, A = 62 - 70(72) für lichten hinteren Wandabstand von ca. 50 - 60 mm, inkl. Dübel 10 mm und Holzschrauben.

**Farbige Ausführung nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper.**

| Abstand A mm | Satz   | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.  | Preise (PG54) € |
|--------------|--------|------------------------|-----------|-----------------|
| 62-70        | 3-fach | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXBSC3SW | 87,53           |
| 62-70        | 3-fach | pulverbesch. farbig    | ZHXBSC3_* | 136,71          |
| 62-70        | 4-fach | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXBSC4SW | 115,86          |
| 62-70        | 4-fach | pulverbesch. farbig    | ZHXBSC4_* | 180,88          |

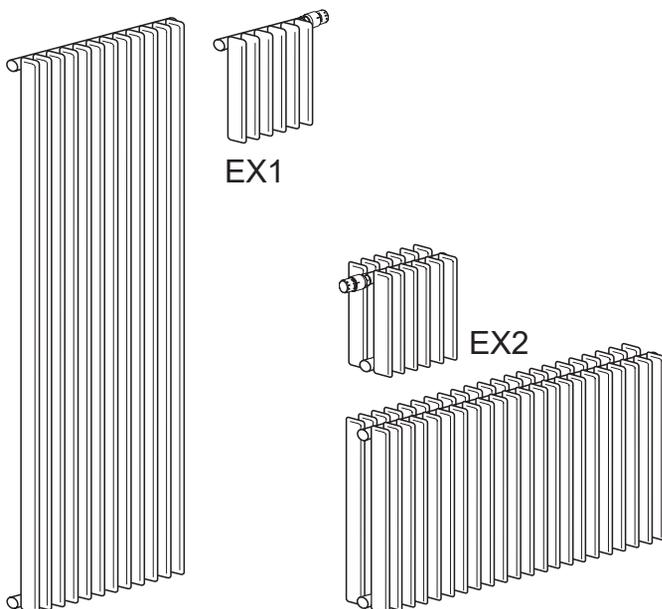
\* Achsmaß zzgl. 40 mm für Befestigungen maßgebend für Auswahl des lichten Abstands der Sammelrohre des gewählten Badheizkörpers.

\*\* Für farbige Ausführung „\_\*“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**



Extra 1-reihig ET40, 1800 x 565 (14 EL) mm mit M-Anschluss und M-Ventil Purline mit Thermostat Puro, alles im Farbton Graphitmetallic.



**BEMM Extra Exzellentradiator, Serie EX1 (einreihig) und EX2 (zwei-reihig)**, aus horizontalen Rundrohren 35 mm, Wandstärke 1,5 mm, und senkrechten Flachovalrohren 60 x 10 mm Wandstärke 1,5 mm, im energie-sparenden Widerstandsschweißverfahren verbunden, Elementbaulänge 40 mm (wahlweise 30, 50 und 60 mm). Alle Profile mit rundum glatter, gut zugänglicher Oberfläche, geeignet für Gesundheitseinrichtungen mit besonderen Anforderungen. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2") werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungsstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfallversicherer (GUV), zugelassen für Schulen und Kindergärten. Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE  
 Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur 100 °C  
 max. zul. Betriebsüberdruck 6 bar

**Ventilausführung OBEN:** Extra wie zuvor beschrieben mit voreinstellbarem Einbauventil oben seitlich links oder rechts für Thermostatanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten, wahlweise gleichseitig oder mittig IG DN15 (1/2") x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungsstopfen. Hahnblock bauseits.

**Ventilausführung UNTEN:** Extra wie zuvor beschrieben, mit unterem Anschluss links, mittig oder rechts IG DN15(1/2") x 50 mm, ergänzt durch separat zu bestellendes BEMM-M-Ventil, Thermostatanschluss immer linksseitig am M-Ventil.



Extra 2-reihig - Design und Form der Flachprofilrohre.

### Die speziellen Vorteile

- Pflegefreundliche, lichte Bauweise
- Puristische Linienführung
- Perfekte Anschluss technik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Als Ventilheizkörper mit gleichseitigem oder mittlerem Anschluss
- Serienmäßige Austausch-Ausführungen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

### Vario-Komponenten

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | ja   | ab Seite 444 |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein |              |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein |              |
| • Accessoires                                 | nein |              |

### Spezialausführungen

|   |    |             |
|---|----|-------------|
| • Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse von/nach unten und oben        | ja | Folgeseiten |
| • Ventilausführung                                | ja | Folgeseiten |
| • Mit Aufhängelaschen                             | ja | auf Anfrage |

| Anschlussarten<br>(Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen) |                    | Mehrpreis<br>€/HK (PG44) |
|--|--------------------|--------------------------|
| <b>Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")</b>                    |                    |                          |
| <p>= WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2")</p>                    |                    | ohne                     |
| <b>Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")</b>                          |                    |                          |
|  |                    | 25,80                    |
|  |                    | 60,13                    |
|  |                    | 128,84                   |
| <b>Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2")</b>              |                    |                          |
|  |                    | 240,51                   |
|  | 10 bis 50 Elemente | 343,60                   |

**Min./Max. lieferbare Anzahl Elemente (Baulängen) ET = 40 mm**

| Modellreihe | Bauhöhe mm    | Anzahl |      | Baulänge/mm |      |
|-------------|---------------|--------|------|-------------|------|
|             |               | min.   | max. | min.        | max. |
| E61         | 350 bis 1200  | 6      | 68   | 245         | 2725 |
| E61         | 1500 bis 2200 | 6      | 35   | 245         | 1405 |
| E62         | 350 bis 600   | 6      | 68   | 245         | 2725 |
| E62         | 650 bis 700   | 6      | 60   | 245         | 2405 |
| E62         | 800           | 6      | 54   | 245         | 2165 |
| E62         | 900 bis 950   | 6      | 50   | 245         | 2005 |
| E62         | 1000          | 6      | 44   | 245         | 1765 |
| E62         | 1050          | 6      | 40   | 245         | 1605 |
| E62         | 1200 bis 2200 | 6      | 34   | 245         | 1365 |

Größere Baulängen mit spezieller Transportverpackung auf Anfrage. Lieferung ab 50 Elementen erfolgt in zwei gleichen Teilen zusammengeschweißt (Schweißnaht sichtbar).

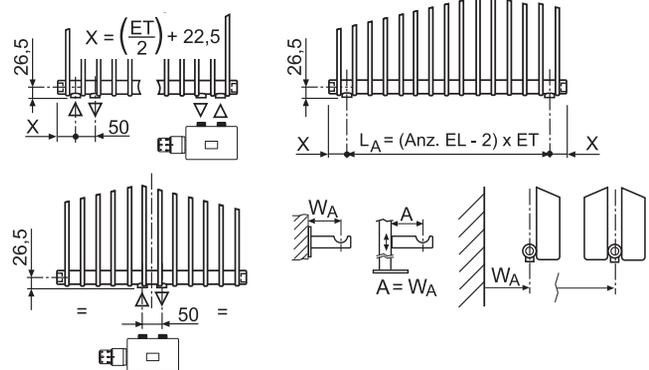
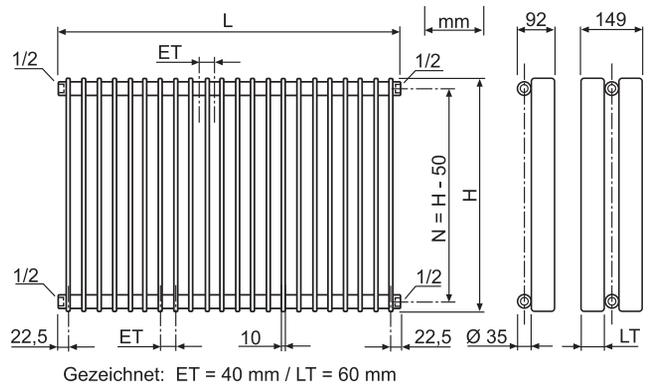
Ab einer Bauhöhe über 1500 mm wird ein Verbindungssteg zur Stabilisierung der vertikalen Flachovalrohre auf halber Bauhöhe rückseitig vorgesehen.

**Berechnungen der Heizkörperlängen**

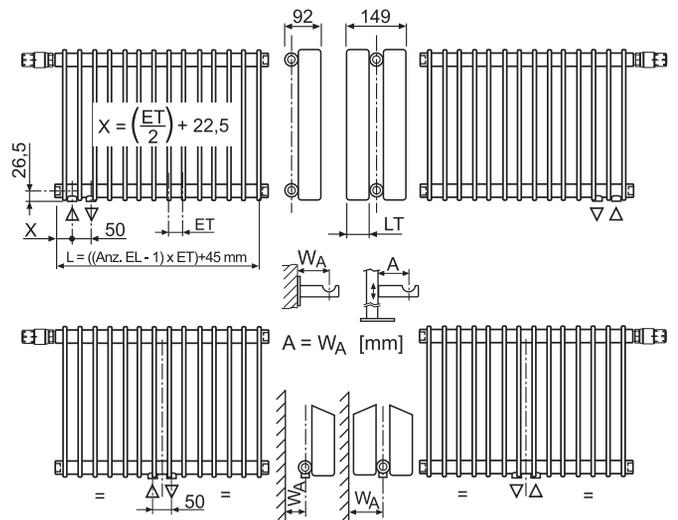
$L = ((\text{Anz. Elemente} - 1) \times ET) + 45$  für ET = 40 mm gilt:  
 $L_{40} = (\text{Anz. Elemente} - 1) \times 40 + 45$   
 Beispiel für ET 40:  $L_{40} = ((20 - 1) \times 40) + 45 = 805 \text{ mm}$

$\text{Anz. Elemente} = ((L - 45) / ET) + 1$  für ET = 40 mm gilt:  
 $\text{Anz. Elemente}_{40} = ((L - 45) / 40) + 1$   
 Beispiel 1 für ET 40:  $AE_{40} = ((805 - 45) / 40) + 1 = 20 \text{ Elemente}$   
 Beispiel 2 für ET 40:  $AE_{40} = ((1200 - 45) / 40) + 1 = 29 \text{ Elemente (abger.)}$

**Bau- und Anschlussmaße**

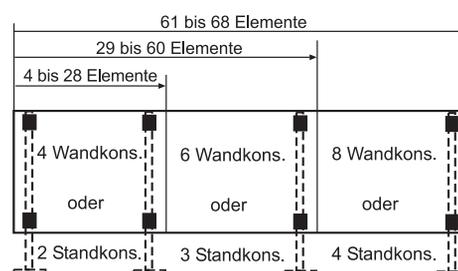


Bei Verwendung des M-Ventil Eck ist  $W_{Amin} = 47 \text{ mm}$ . Das Wand-Anschlussmaß (WA) ist abhängig von der gewählten Konsole. Befestigungen und Maße für A siehe Extra Befestigungszubehör, Seite 370.



Thermostate, siehe Seite 444.

**Befestigungspositionen**



**Bauhöhe 350 - 500 mm**

Preisgruppe 44

| Modellreihe  |                    | E61                    |            | E62                    |            | E61                    |            | E62                    |            | E61                    |            | E62                    |            |
|--|--------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| Art.-Nr. 1)  |                    | E61035V__SW3           |            | E62035V__SW3           |            | E61040V__SW3           |            | E62040V__SW3           |            | E61050V__SW3           |            | E62050V__SW3           |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                          |                    | 350x 92                |            | 350x 149               |            | 400x 92                |            | 400x 149               |            | 500x 92                |            | 500x 149               |            |
| Nabenabstand 2) N mm                                 |                    | 300 <b>AT</b>          |            | 300 <b>AT</b>          |            | 350 <b>AT</b>          |            | 350 <b>AT</b>          |            | 450                    |            | 450                    |            |
| 90/70/20°C   | Watt/Element       | 30,9                   |            | 53,2                   |            | 34,3                   |            | 59,3                   |            | 40,9                   |            | 71,4                   |            |
| 75/65/20°C   | Watt/Element       | 24,8                   |            | 42,7                   |            | 27,5                   |            | 47,6                   |            | 32,8                   |            | 57,2                   |            |
| 70/55/20°C   | Watt/Element       | 20,1                   |            | 34,5                   |            | 22,2                   |            | 38,5                   |            | 26,5                   |            | 46,2                   |            |
| 55/45/20°C   | Watt/Element       | 13,0                   |            | 22,4                   |            | 14,4                   |            | 24,9                   |            | 17,2                   |            | 29,8                   |            |
| Exponent   | n                  | 1,25                   |            | 1,25                   |            | 1,25                   |            | 1,25                   |            | 1,25                   |            | 1,26                   |            |
| Wasserinhalt je Element                              | l/EL               | 0,19                   |            | 0,32                   |            | 0,21                   |            | 0,36                   |            | 0,25                   |            | 0,44                   |            |
| Oberfläche je Element                                | m²/EL              | 0,05                   |            | 0,10                   |            | 0,06                   |            | 0,11                   |            | 0,07                   |            | 0,14                   |            |
| Gewicht je Element                                   | kg/EL              | 0,66                   |            | 1,19                   |            | 0,73                   |            | 1,34                   |            | 0,88                   |            | 1,64                   |            |
| Preis je Element                                     | €/EL               | 19,00                  |            | 37,13                  |            | 19,34                  |            | 38,00                  |            | 22,10                  |            | 43,35                  |            |
| Grundpreis je HK                                     | €/HK               | 163,57                 |            | 294,33                 |            | 163,57                 |            | 294,33                 |            | 163,57                 |            | 294,33                 |            |
| Baulänge mm  | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |
| 245  | 06                 | 149                    | 277,57     | 256                    | 517,11     | 165                    | 279,61     | 286                    | 522,33     | 197                    | 296,17     | 343                    | 554,43     |
| 325  | 08                 | 198                    | 315,57     | 342                    | 591,37     | 220                    | 318,29     | 381                    | 598,33     | 262                    | 340,37     | 458                    | 641,13     |
| 405  | 10                 | 248                    | 353,57     | 427                    | 665,63     | 275                    | 356,97     | 476                    | 674,33     | 328                    | 384,57     | 572                    | 727,83     |
| 485  | 12                 | 298                    | 391,57     | 512                    | 739,89     | 330                    | 395,65     | 571                    | 750,33     | 394                    | 428,77     | 686                    | 814,53     |
| 565  | 14                 | 347                    | 429,57     | 598                    | 814,15     | 385                    | 434,33     | 666                    | 826,33     | 459                    | 472,97     | 801                    | 901,23     |
| 645  | 16                 | 397                    | 467,57     | 683                    | 888,41     | 440                    | 473,01     | 762                    | 902,33     | 525                    | 517,17     | 915                    | 987,93     |
| 725  | 18                 | 446                    | 505,57     | 769                    | 962,67     | 495                    | 511,69     | 857                    | 978,33     | 590                    | 561,37     | 1030                   | 1074,63    |
| 805  | 20                 | 496                    | 543,57     | 854                    | 1036,93    | 550                    | 550,37     | 952                    | 1054,33    | 656                    | 605,57     | 1144                   | 1161,33    |
| 885  | 22                 | 546                    | 581,57     | 939                    | 1111,19    | 605                    | 589,05     | 1047                   | 1130,33    | 722                    | 649,77     | 1258                   | 1248,03    |
| 965  | 24                 | 595                    | 619,57     | 1025                   | 1185,45    | 660                    | 627,73     | 1142                   | 1206,33    | 787                    | 693,97     | 1373                   | 1334,73    |
| 1045   | 26                 | 645                    | 657,57     | 1110                   | 1259,71    | 715                    | 666,41     | 1238                   | 1282,33    | 853                    | 738,17     | 1487                   | 1421,43    |
| 1125   | 28                 | 694                    | 695,57     | 1196                   | 1333,97    | 770                    | 705,09     | 1333                   | 1358,33    | 918                    | 782,37     | 1602                   | 1508,13    |
| 1205   | 30                 | 744                    | 733,57     | 1281                   | 1408,23    | 825                    | 743,77     | 1428                   | 1434,33    | 984                    | 826,57     | 1716                   | 1594,83    |
| 1285   | 32                 | 794                    | 771,57     | 1366                   | 1482,49    | 880                    | 782,45     | 1523                   | 1510,33    | 1050                   | 870,77     | 1830                   | 1681,53    |
| 1365   | 34                 | 843                    | 809,57     | 1452                   | 1556,75    | 935                    | 821,13     | 1618                   | 1586,33    | 1115                   | 914,97     | 1945                   | 1768,23    |
| 1445   | 36                 | 893                    | 847,57     | 1537                   | 1631,01    | 990                    | 859,81     | 1714                   | 1662,33    | 1181                   | 959,17     | 2059                   | 1854,93    |
| 1525   | 38                 | 942                    | 885,57     | 1623                   | 1705,27    | 1045                   | 898,49     | 1809                   | 1738,33    | 1246                   | 1003,37    | 2174                   | 1941,63    |
| 1605   | 40                 | 992                    | 923,57     | 1708                   | 1779,53    | 1100                   | 937,17     | 1904                   | 1814,33    | 1312                   | 1047,57    | 2288                   | 2028,33    |
| 1685   | 42                 | 1042                   | 961,57     | 1793                   | 1853,79    | 1155                   | 975,85     | 1999                   | 1890,33    | 1378                   | 1091,77    | 2402                   | 2115,03    |
| 1765   | 44                 | 1091                   | 999,57     | 1879                   | 1928,05    | 1210                   | 1014,53    | 2094                   | 1966,33    | 1443                   | 1135,97    | 2517                   | 2201,73    |
| 1845   | 46                 | 1141                   | 1037,57    | 1964                   | 2002,31    | 1265                   | 1053,21    | 2190                   | 2042,33    | 1509                   | 1180,17    | 2631                   | 2288,43    |
| 1925   | 48                 | 1190                   | 1075,57    | 2050                   | 2076,57    | 1320                   | 1091,89    | 2285                   | 2118,33    | 1574                   | 1224,37    | 2746                   | 2375,13    |
| 2005   | 50                 | 1240                   | 1113,57    | 2135                   | 2150,83    | 1375                   | 1130,57    | 2380                   | 2194,33    | 1640                   | 1268,57    | 2860                   | 2461,83    |
| 2085   | 52                 | 1290                   | 1151,57    | 2220                   | 2225,09    | 1430                   | 1169,25    | 2475                   | 2270,33    | 1706                   | 1312,77    | 2974                   | 2548,53    |
| 2165   | 54                 | 1339                   | 1189,57    | 2306                   | 2299,35    | 1485                   | 1207,93    | 2570                   | 2346,33    | 1771                   | 1356,97    | 3089                   | 2635,23    |
| 2245   | 56                 | 1389                   | 1227,57    | 2391                   | 2373,61    | 1540                   | 1246,61    | 2666                   | 2422,33    | 1837                   | 1401,17    | 3203                   | 2721,93    |
| 2325   | 58                 | 1438                   | 1265,57    | 2477                   | 2447,87    | 1595                   | 1285,29    | 2761                   | 2498,33    | 1902                   | 1445,37    | 3318                   | 2808,63    |
| 2405   | 60                 | 1488                   | 1303,57    | 2562                   | 2522,13    | 1650                   | 1323,97    | 2856                   | 2574,33    | 1968                   | 1489,57    | 3432                   | 2895,33    |
| 2485   | 62                 | 1538                   | 1341,57    | 2647                   | 2596,39    | 1705                   | 1362,65    | 2951                   | 2650,33    | 2034                   | 1533,77    | 3546                   | 2982,03    |
| 2565   | 64                 | 1587                   | 1379,57    | 2733                   | 2670,65    | 1760                   | 1401,33    | 3046                   | 2726,33    | 2099                   | 1577,97    | 3661                   | 3068,73    |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC |                    |                        |            |                        |            | €/HK                   |            | 240,51                 |            | Thermostate            |            |                        |            |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC |                    |                        |            |                        |            | €/HK                   |            | 343,60                 |            | siehe Seite 444        |            |                        |            |

**Oberflächen**

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016 **Preise gemäß Tabelle**

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „WE“ für Weinrot ersetzen.

**20 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Hygieneweiß HW:** Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. **HW** ergänzen **20 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Exklusivfarbtöne EF:** Hochwertige metallisfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.

**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

Bauhöhe 550 - 650 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe   |                    | E61                    | E62           | E61                    | E62          | E61                    | E62           |                        |            |                        |            |      |         |
|---|--------------------|------------------------|---------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------|---------|
| Art.-Nr. 1)   |                    | E61055V__SW3           | E62055V__SW3  | E61060V__SW3           | E62060V__SW3 | E61065V__SW3           | E62065V__SW3  |                        |            |                        |            |      |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                                 |                    | 550 x 92               | 550 x 149     | 600 x 92               | 600 x 149    | 650 x 92               | 650 x 149     |                        |            |                        |            |      |         |
| Nabenabstand 2) N mm  |                    | 500 <b>AT</b>          | 500 <b>AT</b> | 550                    | 550          | 600 <b>AT</b>          | 600 <b>AT</b> |                        |            |                        |            |      |         |
| 90/70/20°C  | Watt/Element       | 44,1                   | 77,3          | 47,4                   | 83,2         | 50,6                   | 89,1          |                        |            |                        |            |      |         |
| 75/65/20°C  | Watt/Element       | 35,4                   | 61,9          | 38,0                   | 66,6         | 40,6                   | 71,2          |                        |            |                        |            |      |         |
| 70/55/20°C  | Watt/Element       | 28,6                   | 50,0          | 30,7                   | 53,8         | 32,8                   | 57,4          |                        |            |                        |            |      |         |
| 55/45/20°C  | Watt/Element       | 18,6                   | 32,3          | 19,9                   | 34,7         | 21,3                   | 36,9          |                        |            |                        |            |      |         |
| Exponent  | n                  | 1,25                   | 1,26          | 1,25                   | 1,26         | 1,25                   | 1,27          |                        |            |                        |            |      |         |
| Wasserinhalt je Element                                     | l/EL               | 0,27                   | 0,48          | 0,29                   | 0,52         | 0,31                   | 0,56          |                        |            |                        |            |      |         |
| Oberfläche je Element                                       | m²/EL              | 0,08                   | 0,15          | 0,09                   | 0,17         | 0,10                   | 0,18          |                        |            |                        |            |      |         |
| Gewicht je Element  | kg/EL              | 0,96                   | 1,79          | 1,03                   | 1,93         | 1,11                   | 2,08          |                        |            |                        |            |      |         |
| Preis je Element  | €/EL               | 24,02                  | 47,67         | 24,68                  | 50,09        | 27,46                  | 54,91         |                        |            |                        |            |      |         |
| Grundpreis je HK  | €/HK               | 163,57                 | 294,33        | 163,57                 | 294,33       | 163,57                 | 294,33        |                        |            |                        |            |      |         |
| Baulänge mm   | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€    | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€    | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |      |         |
| 245   | 06                 | 212                    | 307,69        | 371                    | 580,35       | 228                    | 311,65        | 400                    | 594,87     | 244                    | 328,33     | 427  | 623,79  |
| 325   | 08                 | 283                    | 355,73        | 495                    | 675,69       | 304                    | 361,01        | 533                    | 695,05     | 325                    | 383,25     | 570  | 733,61  |
| 405   | 10                 | 354                    | 403,77        | 619                    | 771,03       | 380                    | 410,37        | 666                    | 795,23     | 406                    | 438,17     | 712  | 843,43  |
| 485   | 12                 | 425                    | 451,81        | 743                    | 866,37       | 456                    | 459,73        | 799                    | 895,41     | 487                    | 493,09     | 854  | 953,25  |
| 565   | 14                 | 496                    | 499,85        | 867                    | 961,71       | 532                    | 509,09        | 932                    | 995,59     | 568                    | 548,01     | 997  | 1063,07 |
| 645   | 16                 | 566                    | 547,89        | 990                    | 1057,05      | 608                    | 558,45        | 1066                   | 1095,77    | 650                    | 602,93     | 1139 | 1172,89 |
| 725   | 18                 | 637                    | 595,93        | 1114                   | 1152,39      | 684                    | 607,81        | 1199                   | 1195,95    | 731                    | 657,85     | 1282 | 1282,71 |
| 805   | 20                 | 708                    | 643,97        | 1238                   | 1247,73      | 760                    | 657,17        | 1332                   | 1296,13    | 812                    | 712,77     | 1424 | 1392,53 |
| 885   | 22                 | 779                    | 692,01        | 1362                   | 1343,07      | 836                    | 706,53        | 1465                   | 1396,31    | 893                    | 767,69     | 1566 | 1502,35 |
| 965   | 24                 | 850                    | 740,05        | 1486                   | 1438,41      | 912                    | 755,89        | 1598                   | 1496,49    | 974                    | 822,61     | 1709 | 1612,17 |
| 1045  | 26                 | 920                    | 788,09        | 1609                   | 1533,75      | 988                    | 805,25        | 1732                   | 1596,67    | 1056                   | 877,53     | 1851 | 1721,99 |
| 1125  | 28                 | 991                    | 836,13        | 1733                   | 1629,09      | 1064                   | 854,61        | 1865                   | 1696,85    | 1137                   | 932,45     | 1994 | 1831,81 |
| 1205  | 30                 | 1062                   | 884,17        | 1857                   | 1724,43      | 1140                   | 903,97        | 1998                   | 1797,03    | 1218                   | 987,37     | 2136 | 1941,63 |
| 1285  | 32                 | 1133                   | 932,21        | 1981                   | 1819,77      | 1216                   | 953,33        | 2131                   | 1897,21    | 1299                   | 1042,29    | 2278 | 2051,45 |
| 1365  | 34                 | 1204                   | 980,25        | 2105                   | 1915,11      | 1292                   | 1002,69       | 2264                   | 1997,39    | 1380                   | 1097,21    | 2421 | 2161,27 |
| 1445  | 36                 | 1274                   | 1028,29       | 2228                   | 2010,45      | 1368                   | 1052,05       | 2398                   | 2097,57    | 1462                   | 1152,13    | 2563 | 2271,09 |
| 1525  | 38                 | 1345                   | 1076,33       | 2352                   | 2105,79      | 1444                   | 1101,41       | 2531                   | 2197,75    | 1543                   | 1207,05    | 2706 | 2380,91 |
| 1605  | 40                 | 1416                   | 1124,37       | 2476                   | 2201,13      | 1520                   | 1150,77       | 2664                   | 2297,93    | 1624                   | 1261,97    | 2848 | 2490,73 |
| 1685  | 42                 | 1487                   | 1172,41       | 2600                   | 2296,47      | 1596                   | 1200,13       | 2797                   | 2398,11    | 1705                   | 1316,89    | 2990 | 2600,55 |
| 1765  | 44                 | 1558                   | 1220,45       | 2724                   | 2391,81      | 1672                   | 1249,49       | 2930                   | 2498,29    | 1786                   | 1371,81    | 3133 | 2710,37 |
| 1845  | 46                 | 1628                   | 1268,49       | 2847                   | 2487,15      | 1748                   | 1298,85       | 3064                   | 2598,47    | 1868                   | 1426,73    | 3275 | 2820,19 |
| 1925  | 48                 | 1699                   | 1316,53       | 2971                   | 2582,49      | 1824                   | 1348,21       | 3197                   | 2698,65    | 1949                   | 1481,65    | 3418 | 2930,01 |
| 2005  | 50                 | 1770                   | 1364,57       | 3095                   | 2677,83      | 1900                   | 1397,57       | 3330                   | 2798,83    | 2030                   | 1536,57    | 3560 | 3039,83 |
| 2085  | 52                 | 1841                   | 1412,61       | 3219                   | 2773,17      | 1976                   | 1446,93       | 3463                   | 2899,01    | 2111                   | 1591,49    | 3702 | 3149,65 |
| 2165  | 54                 | 1912                   | 1460,65       | 3343                   | 2868,51      | 2052                   | 1496,29       | 3596                   | 2999,19    | 2192                   | 1646,41    | 3845 | 3259,47 |
| 2245  | 56                 | 1982                   | 1508,69       | 3466                   | 2963,85      | 2128                   | 1545,65       | 3730                   | 3099,37    | 2274                   | 1701,33    | 3987 | 3369,29 |
| 2325  | 58                 | 2053                   | 1556,73       | 3590                   | 3059,19      | 2204                   | 1595,01       | 3863                   | 3199,55    | 2355                   | 1756,25    | 4130 | 3479,11 |
| 2405  | 60                 | 2124                   | 1604,77       | 3714                   | 3154,53      | 2280                   | 1644,37       | 3996                   | 3299,73    | 2436                   | 1811,17    | 4272 | 3588,93 |
| 2485  | 62                 | 2195                   | 1652,81       | 3838                   | 3249,87      | 2356                   | 1693,73       | 4129                   | 3399,91    | 2517                   | 1866,09    |      |         |
| 2565  | 64                 | 2266                   | 1700,85       | 3962                   | 3345,21      | 2432                   | 1743,09       | 4262                   | 3500,09    | 2598                   | 1921,01    |      |         |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b> |                    |                        |               | €/HK                   |              | <b>240,51</b>          |               | Thermostate            |            |                        |            |      |         |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b> |                    |                        |               | €/HK                   |              | <b>343,60</b>          |               | siehe Seite 444        |            |                        |            |      |         |

1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 2 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 362) lieferbar.  
 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 367).  
**AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.  
 Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

Befestigungszubehör siehe Seite 370.

**Bauhöhe 700 - 900 mm**

Preisgruppe 44

| Modellreihe   |                    | E61          | E62            | E61           | E62            | E61           | E62            |                 |                |      |                |      |                |
|---|--------------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|
| Art.-Nr. 1)   |                    | E61070V__SW3 | E62070V__SW3   | E61080V__SW3  | E62080V__SW3   | E61090V__SW3  | E62090V__SW3   |                 |                |      |                |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                                 |                    | 700x 92      | 700x 149       | 800x 92       | 800x 149       | 900x 92       | 900x 149       |                 |                |      |                |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm  |                    | 650          | 650            | 750           | 750            | 850 <b>AT</b> | 850 <b>AT</b>  |                 |                |      |                |      |                |
| 90/70/20°C  | Watt/Element       | 53,9         | 94,9           | 60,3          | 106,6          | 66,8          | 118,4          |                 |                |      |                |      |                |
| 75/65/20°C  | Watt/Element       | <b>43,2</b>  | <b>75,9</b>    | <b>48,4</b>   | <b>85,1</b>    | <b>53,6</b>   | <b>94,3</b>    |                 |                |      |                |      |                |
| 70/55/20°C  | Watt/Element       | 34,9         | 61,2           | 39,1          | 68,5           | 43,4          | 75,8           |                 |                |      |                |      |                |
| 55/45/20°C  | Watt/Element       | 22,6         | 39,4           | 25,4          | 43,9           | 28,1          | 48,4           |                 |                |      |                |      |                |
| Exponent  | n                  | 1,25         | 1,27           | 1,25          | 1,28           | 1,25          | 1,29           |                 |                |      |                |      |                |
| Wasserinhalt je Element                                     |                    | l/EL         | 0,32           | 0,60          | 0,36           | 0,68          | 0,40           |                 |                |      |                |      |                |
| Oberfläche je Element                                       |                    | m²/EL        | 0,10           | 0,19          | 0,11           | 0,22          | 0,13           |                 |                |      |                |      |                |
| Gewicht je Element  |                    | kg/EL        | 1,18           | 2,23          | 1,33           | 2,53          | 1,48           |                 |                |      |                |      |                |
| Preis je Element  |                    | €/EL         | <b>27,46</b>   | <b>54,91</b>  | <b>30,95</b>   | <b>60,97</b>  | <b>33,34</b>   |                 |                |      |                |      |                |
| Grundpreis je HK  |                    | €/HK         | <b>163,57</b>  | <b>294,33</b> | <b>163,57</b>  | <b>294,33</b> | <b>66,85</b>   |                 |                |      |                |      |                |
| Baulänge mm   | Längen-<br>kennung | 75/65/20°C   | Preis          | 75/65/20°C    | Preis          | 75/65/20°C    | Preis          | 75/65/20°C      | Preis          |      |                |      |                |
|   |                    | Watt         | €              | Watt          | €              | Watt          | €              | Watt            | €              |      |                |      |                |
| 245   | <b>06</b>          | 259          | <b>328,33</b>  | 455           | <b>623,79</b>  | 290           | <b>349,27</b>  | 511             | <b>660,15</b>  | 322  | <b>363,61</b>  | 566  | <b>695,43</b>  |
| 325   | <b>08</b>          | 346          | <b>383,25</b>  | 607           | <b>733,61</b>  | 387           | <b>411,17</b>  | 681             | <b>782,09</b>  | 429  | <b>430,29</b>  | 754  | <b>829,13</b>  |
| 405   | <b>10</b>          | 432          | <b>438,17</b>  | 759           | <b>843,43</b>  | 484           | <b>473,07</b>  | 851             | <b>904,03</b>  | 536  | <b>496,97</b>  | 943  | <b>962,83</b>  |
| 485   | <b>12</b>          | 518          | <b>493,09</b>  | 911           | <b>953,25</b>  | 581           | <b>534,97</b>  | 1021            | <b>1025,97</b> | 643  | <b>563,65</b>  | 1132 | <b>1096,53</b> |
| 565   | <b>14</b>          | 605          | <b>548,01</b>  | 1063          | <b>1063,07</b> | 678           | <b>596,87</b>  | 1191            | <b>1147,91</b> | 750  | <b>630,33</b>  | 1320 | <b>1230,23</b> |
| 645   | <b>16</b>          | 691          | <b>602,93</b>  | 1214          | <b>1172,89</b> | 774           | <b>658,77</b>  | 1362            | <b>1269,85</b> | 858  | <b>697,01</b>  | 1509 | <b>1363,93</b> |
| 725   | <b>18</b>          | 778          | <b>657,85</b>  | 1366          | <b>1282,71</b> | 871           | <b>720,67</b>  | 1532            | <b>1391,79</b> | 965  | <b>763,69</b>  | 1697 | <b>1497,63</b> |
| 805   | <b>20</b>          | 864          | <b>712,77</b>  | 1518          | <b>1392,53</b> | 968           | <b>782,57</b>  | 1702            | <b>1513,73</b> | 1072 | <b>830,37</b>  | 1886 | <b>1631,33</b> |
| 885   | <b>22</b>          | 950          | <b>767,69</b>  | 1670          | <b>1502,35</b> | 1065          | <b>844,47</b>  | 1872            | <b>1635,67</b> | 1179 | <b>897,05</b>  | 2075 | <b>1765,03</b> |
| 965   | <b>24</b>          | 1037         | <b>822,61</b>  | 1822          | <b>1612,17</b> | 1162          | <b>906,37</b>  | 2042            | <b>1757,61</b> | 1286 | <b>963,73</b>  | 2263 | <b>1898,73</b> |
| 1045  | <b>26</b>          | 1123         | <b>877,53</b>  | 1973          | <b>1721,99</b> | 1258          | <b>968,27</b>  | 2213            | <b>1879,55</b> | 1394 | <b>1030,41</b> | 2452 | <b>2032,43</b> |
| 1125  | <b>28</b>          | 1210         | <b>932,45</b>  | 2125          | <b>1831,81</b> | 1355          | <b>1030,17</b> | 2383            | <b>2001,49</b> | 1501 | <b>1097,09</b> | 2640 | <b>2166,13</b> |
| 1205  | <b>30</b>          | 1296         | <b>987,37</b>  | 2277          | <b>1941,63</b> | 1452          | <b>1092,07</b> | 2553            | <b>2123,43</b> | 1608 | <b>1163,77</b> | 2829 | <b>2299,83</b> |
| 1285  | <b>32</b>          | 1382         | <b>1042,29</b> | 2429          | <b>2051,45</b> | 1549          | <b>1153,97</b> | 2723            | <b>2245,37</b> | 1715 | <b>1230,45</b> | 3018 | <b>2433,53</b> |
| 1365  | <b>34</b>          | 1469         | <b>1097,21</b> | 2581          | <b>2161,27</b> | 1646          | <b>1215,87</b> | 2893            | <b>2367,31</b> | 1822 | <b>1297,13</b> | 3206 | <b>2567,23</b> |
| 1445  | <b>36</b>          | 1555         | <b>1152,13</b> | 2732          | <b>2271,09</b> | 1742          | <b>1277,77</b> | 3064            | <b>2489,25</b> | 1930 | <b>1363,81</b> | 3395 | <b>2700,93</b> |
| 1525  | <b>38</b>          | 1642         | <b>1207,05</b> | 2884          | <b>2380,91</b> | 1839          | <b>1339,67</b> | 3234            | <b>2611,19</b> | 2037 | <b>1430,49</b> | 3583 | <b>2834,63</b> |
| 1605  | <b>40</b>          | 1728         | <b>1261,97</b> | 3036          | <b>2490,73</b> | 1936          | <b>1401,57</b> | 3404            | <b>2733,13</b> | 2144 | <b>1497,17</b> | 3772 | <b>2968,33</b> |
| 1685  | <b>42</b>          | 1814         | <b>1316,89</b> | 3188          | <b>2600,55</b> | 2033          | <b>1463,47</b> | 3574            | <b>2855,07</b> | 2251 | <b>1563,85</b> | 3961 | <b>3102,03</b> |
| 1765  | <b>44</b>          | 1901         | <b>1371,81</b> | 3340          | <b>2710,37</b> | 2130          | <b>1525,37</b> | 3744            | <b>2977,01</b> | 2358 | <b>1630,53</b> | 4149 | <b>3235,73</b> |
| 1845  | <b>46</b>          | 1987         | <b>1426,73</b> | 3491          | <b>2820,19</b> | 2226          | <b>1587,27</b> | 3915            | <b>3098,95</b> | 2466 | <b>1697,21</b> | 4338 | <b>3369,43</b> |
| 1925  | <b>48</b>          | 2074         | <b>1481,65</b> | 3643          | <b>2930,01</b> | 2323          | <b>1649,17</b> | 4085            | <b>3220,89</b> | 2573 | <b>1763,89</b> | 4526 | <b>3503,13</b> |
| 2005  | <b>50</b>          | 2160         | <b>1536,57</b> | 3795          | <b>3039,83</b> | 2420          | <b>1711,07</b> | 4255            | <b>3342,83</b> | 2680 | <b>1830,57</b> | 4715 | <b>3636,83</b> |
| 2085  | <b>52</b>          | 2246         | <b>1591,49</b> | 3947          | <b>3149,65</b> | 2517          | <b>1772,97</b> | 4425            | <b>3464,77</b> | 2787 | <b>1897,25</b> |      |                |
| 2165  | <b>54</b>          | 2333         | <b>1646,41</b> | 4099          | <b>3259,47</b> | 2614          | <b>1834,87</b> | 4595            | <b>3586,71</b> | 2894 | <b>1963,93</b> |      |                |
| 2245  | <b>56</b>          | 2419         | <b>1701,33</b> | 4250          | <b>3369,29</b> | 2710          | <b>1896,77</b> |                 |                | 3002 | <b>2030,61</b> |      |                |
| 2325  | <b>58</b>          | 2506         | <b>1756,25</b> | 4402          | <b>3479,11</b> | 2807          | <b>1958,67</b> |                 |                | 3109 | <b>2097,29</b> |      |                |
| 2405  | <b>60</b>          | 2592         | <b>1811,17</b> | 4554          | <b>3588,93</b> | 2904          | <b>2020,57</b> |                 |                | 3216 | <b>2163,97</b> |      |                |
| 2485  | <b>62</b>          | 2678         | <b>1866,09</b> |               |                | 3001          | <b>2082,47</b> |                 |                | 3323 | <b>2230,65</b> |      |                |
| 2565  | <b>64</b>          | 2765         | <b>1921,01</b> |               |                | 3098          | <b>2144,37</b> |                 |                | 3430 | <b>2297,33</b> |      |                |
| <b>Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b> |                    |              |                |               |                | €/HK          | <b>240,51</b>  | Thermostate     |                |      |                |      |                |
| <b>Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b> |                    |              |                |               |                | €/HK          | <b>343,60</b>  | siehe Seite 444 |                |      |                |      |                |

**Oberflächen**

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016 **Preise gemäß Tabelle**

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „WE“ für Weinrot ersetzen.

**20 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Hygieneweiß HW:** Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. **HW** ergänzen **20 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Exklusivfarbtöne EF:** Hochwertige metallisfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.

**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

Bauhöhe 950 - 1050 mm

Preisgruppe 44

| Modellreihe  |                    | E61            |         | E62            |         | E61            |         | E62            |         | E61             |         | E62            |         |
|--|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|
| Art.-Nr. 1)  |                    | E61095V__SW3   |         | E62095V__SW3   |         | E61100V__SW3   |         | E62100V__SW3   |         | E61105V__SW3    |         | E62105V__SW3   |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                          |                    | 950 x 92       |         | 950 x 149      |         | 1000 x 92      |         | 1000 x 149     |         | 1050 x 92       |         | 1050 x 149     |         |
| Nabenabstand 2) N mm                                 |                    | 900            |         | 900            |         | 950            |         | 950            |         | 1000 AT         |         | 1000 AT        |         |
| 90/70/20°C   | Watt/Element       | 70,2           |         | 124,2          |         | 73,4           |         | 129,9          |         | 76,8            |         | 135,7          |         |
| 75/65/20°C   | Watt/Element       | 56,3           |         | 98,9           |         | 58,9           |         | 103,5          |         | 61,6            |         | 108,1          |         |
| 70/55/20°C   | Watt/Element       | 45,5           |         | 79,5           |         | 47,6           |         | 83,2           |         | 49,8            |         | 86,8           |         |
| 55/45/20°C   | Watt/Element       | 29,5           |         | 50,8           |         | 30,9           |         | 53,1           |         | 32,3            |         | 55,5           |         |
| Exponent   | n                  | 1,25           |         | 1,29           |         | 1,25           |         | 1,29           |         | 1,25            |         | 1,29           |         |
| Wasserinhalt je Element                              | l/EL               | 0,42           |         | 0,79           |         | 0,44           |         | 0,83           |         | 0,46            |         | 0,87           |         |
| Oberfläche je Element                                | m²/EL              | 0,14           |         | 0,26           |         | 0,14           |         | 0,27           |         | 0,15            |         | 0,28           |         |
| Gewicht je Element                                   | kg/EL              | 1,56           |         | 2,97           |         | 1,63           |         | 3,12           |         | 1,71            |         | 3,27           |         |
| Preis je Element                                     | €/EL               | 36,63          |         | 73,23          |         | 36,63          |         | 73,23          |         | 39,39           |         | 78,25          |         |
| Grundpreis je HK                                     | €/HK               | 163,57         |         | 294,33         |         | 163,57         |         | 294,33         |         | 163,57          |         | 294,33         |         |
| Baulänge mm  | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C |         | 75/65/<br>20°C |         | 75/65/<br>20°C |         | 75/65/<br>20°C |         | 75/65/<br>20°C  |         | 75/65/<br>20°C |         |
|  |                    | Watt           | Preis € | Watt            | Preis € | Watt           | Preis € |
| 245  | 06                 | 338            | 383,35  | 593            | 733,71  | 353            | 383,35  | 621            | 733,71  | 370             | 399,91  | 649            | 763,83  |
| 325  | 08                 | 450            | 456,61  | 791            | 880,17  | 471            | 456,61  | 828            | 880,17  | 493             | 478,69  | 865            | 920,33  |
| 405  | 10                 | 563            | 529,87  | 989            | 1026,63 | 589            | 529,87  | 1035           | 1026,63 | 616             | 557,47  | 1081           | 1076,83 |
| 485  | 12                 | 676            | 603,13  | 1187           | 1173,09 | 707            | 603,13  | 1242           | 1173,09 | 739             | 636,25  | 1297           | 1233,33 |
| 565  | 14                 | 788            | 676,39  | 1385           | 1319,55 | 825            | 676,39  | 1449           | 1319,55 | 862             | 715,03  | 1513           | 1389,83 |
| 645  | 16                 | 901            | 749,65  | 1582           | 1466,01 | 942            | 749,65  | 1656           | 1466,01 | 986             | 793,81  | 1730           | 1546,33 |
| 725  | 18                 | 1013           | 822,91  | 1780           | 1612,47 | 1060           | 822,91  | 1863           | 1612,47 | 1109            | 872,59  | 1946           | 1702,83 |
| 805  | 20                 | 1126           | 896,17  | 1978           | 1758,93 | 1178           | 896,17  | 2070           | 1758,93 | 1232            | 951,37  | 2162           | 1859,33 |
| 885  | 22                 | 1239           | 969,43  | 2176           | 1905,39 | 1296           | 969,43  | 2277           | 1905,39 | 1355            | 1030,15 | 2378           | 2015,83 |
| 965  | 24                 | 1351           | 1042,69 | 2374           | 2051,85 | 1414           | 1042,69 | 2484           | 2051,85 | 1478            | 1108,93 | 2594           | 2172,33 |
| 1045   | 26                 | 1464           | 1115,95 | 2571           | 2198,31 | 1531           | 1115,95 | 2691           | 2198,31 | 1602            | 1187,71 | 2811           | 2328,83 |
| 1125   | 28                 | 1576           | 1189,21 | 2769           | 2344,77 | 1649           | 1189,21 | 2898           | 2344,77 | 1725            | 1266,49 | 3027           | 2485,33 |
| 1205   | 30                 | 1689           | 1262,47 | 2967           | 2491,23 | 1767           | 1262,47 | 3105           | 2491,23 | 1848            | 1345,27 | 3243           | 2641,83 |
| 1285   | 32                 | 1802           | 1335,73 | 3165           | 2637,69 | 1885           | 1335,73 | 3312           | 2637,69 | 1971            | 1424,05 | 3459           | 2798,33 |
| 1365   | 34                 | 1914           | 1408,99 | 3363           | 2784,15 | 2003           | 1408,99 | 3519           | 2784,15 | 2094            | 1502,83 | 3675           | 2954,83 |
| 1445   | 36                 | 2027           | 1482,25 | 3560           | 2930,61 | 2120           | 1482,25 | 3726           | 2930,61 | 2218            | 1581,61 | 3892           | 3111,33 |
| 1525   | 38                 | 2139           | 1555,51 | 3758           | 3077,07 | 2238           | 1555,51 | 3933           | 3077,07 | 2341            | 1660,39 | 4108           | 3267,83 |
| 1605   | 40                 | 2252           | 1628,77 | 3956           | 3223,53 | 2356           | 1628,77 | 4140           | 3223,53 | 2464            | 1739,17 | 4324           | 3424,33 |
| 1685   | 42                 | 2365           | 1702,03 | 4154           | 3369,99 | 2474           | 1702,03 | 4347           | 3369,99 | 2587            | 1817,95 |                |         |
| 1765   | 44                 | 2477           | 1775,29 | 4352           | 3516,45 | 2592           | 1775,29 | 4554           | 3516,45 | 2710            | 1896,73 |                |         |
| 1845   | 46                 | 2590           | 1848,55 | 4549           | 3662,91 | 2709           | 1848,55 |                |         | 2834            | 1975,51 |                |         |
| 1925   | 48                 | 2702           | 1921,81 | 4747           | 3809,37 | 2827           | 1921,81 |                |         | 2957            | 2054,29 |                |         |
| 2005   | 50                 | 2815           | 1995,07 |                |         | 2945           | 1995,07 |                |         | 3080            | 2133,07 |                |         |
| 2085   | 52                 | 2928           | 2068,33 |                |         | 3063           | 2068,33 |                |         | 3203            | 2211,85 |                |         |
| 2165   | 54                 | 3040           | 2141,59 |                |         | 3181           | 2141,59 |                |         | 3326            | 2290,63 |                |         |
| 2245   | 56                 | 3153           | 2214,85 |                |         | 3298           | 2214,85 |                |         | 3450            | 2369,41 |                |         |
| 2325   | 58                 | 3265           | 2288,11 |                |         | 3416           | 2288,11 |                |         | 3573            | 2448,19 |                |         |
| 2405   | 60                 | 3378           | 2361,37 |                |         | 3534           | 2361,37 |                |         | 3696            | 2526,97 |                |         |
| 2485   | 62                 | 3491           | 2434,63 |                |         | 3652           | 2434,63 |                |         | 3819            | 2605,75 |                |         |
| 2565   | 64                 | 3603           | 2507,89 |                |         | 3770           | 2507,89 |                |         | 3942            | 2684,53 |                |         |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC |                    |                |         |                |         |                |         | €/HK           | 240,51  | Thermostate     |         |                |         |
| Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC |                    |                |         |                |         |                |         | €/HK           | 343,60  | siehe Seite 444 |         |                |         |

1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 2 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 362) lieferbar.  
 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 367).  
 AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.  
 Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

Befestigungszubehör siehe Seite 370.

**Bauhöhe 1200 - 1800 mm**

**Preisgruppe 44**

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)                                  |                    | E61<br>E61120V__SW3    | E62<br>E62120V__SW3 | E61<br>E61150V__SW3    | E62<br>E62150V__SW3 | E61<br>E61180V__SW3    | E62<br>E62180V__SW3 |                        |            |                        |            |      |         |
|---|--------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------|---------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                                 |                    | 1200x 92               | 1200x 149           | 1500x 92               | 1500x 149           | 1800x 92               | 1800x 149           |                        |            |                        |            |      |         |
| Nabenabstand 2) N mm  |                    | 1150                   | 1150                | 1450                   | 1450                | 1750                   | 1750                |                        |            |                        |            |      |         |
| 90/70/20°C Watt/Element                                     |                    | 87,2                   | 153,2               | 108,3                  | 189,8               | 132,0                  | 224,4               |                        |            |                        |            |      |         |
| 75/65/20°C Watt/Element                                     |                    | 69,8                   | 122,0               | 87,0                   | 150,1               | 105,3                  | 179,1               |                        |            |                        |            |      |         |
| 70/55/20°C Watt/Element                                     |                    | 56,4                   | 98,0                | 70,5                   | 119,8               | 84,7                   | 144,1               |                        |            |                        |            |      |         |
| 55/45/20°C Watt/Element                                     |                    | 36,4                   | 62,6                | 45,8                   | 75,5                | 54,3                   | 92,4                |                        |            |                        |            |      |         |
| Exponent  | n                  | 1,26                   | 1,29                | 1,24                   | 1,33                | 1,28                   | 1,28                |                        |            |                        |            |      |         |
| Wasserinhalt je Element                                     | l/EL               | 0,53                   | 1,00                | 0,66                   | 1,24                | 0,77                   | 1,47                |                        |            |                        |            |      |         |
| Oberfläche je Element                                       | m²/EL              | 0,17                   | 0,32                | 0,21                   | 0,40                | 0,25                   | 0,48                |                        |            |                        |            |      |         |
| Gewicht je Element  | kg/EL              | 1,95                   | 3,71                | 2,43                   | 4,60                | 2,85                   | 5,50                |                        |            |                        |            |      |         |
| Preis je Element  | €/EL               | <b>42,84</b>           | <b>85,18</b>        | <b>52,35</b>           | <b>104,84</b>       | <b>60,12</b>           | <b>120,93</b>       |                        |            |                        |            |      |         |
| Grundpreis je HK  | €/HK               | <b>163,57</b>          | <b>294,33</b>       | <b>163,57</b>          | <b>294,33</b>       | <b>163,57</b>          | <b>294,33</b>       |                        |            |                        |            |      |         |
| Baulänge mm   | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |      |         |
| 245   | 06                 | 419                    | 420,61              | 732                    | 805,41              | 522                    | 477,67              | 901                    | 923,37     | 632                    | 524,29     | 1075 | 1019,91 |
| 325   | 08                 | 558                    | 506,29              | 976                    | 975,77              | 696                    | 582,37              | 1201                   | 1133,05    | 842                    | 644,53     | 1433 | 1261,77 |
| 405   | 10                 | 698                    | 591,97              | 1220                   | 1146,13             | 870                    | 687,07              | 1501                   | 1342,73    | 1053                   | 764,77     | 1791 | 1503,63 |
| 485   | 12                 | 838                    | 677,65              | 1464                   | 1316,49             | 1044                   | 791,77              | 1801                   | 1552,41    | 1264                   | 885,01     | 2149 | 1745,49 |
| 565   | 14                 | 977                    | 763,33              | 1708                   | 1486,85             | 1218                   | 896,47              | 2101                   | 1762,09    | 1474                   | 1005,25    | 2507 | 1987,35 |
| 605   | 15                 | 1047                   | 806,17              | 1830                   | 1572,03             | 1305                   | 948,82              | 2252                   | 1866,93    | 1580                   | 1065,37    | 2687 | 2108,28 |
| 645   | 16                 | 1117                   | 849,01              | 1952                   | 1657,21             | 1392                   | 1001,17             | 2402                   | 1971,77    | 1685                   | 1125,49    | 2866 | 2229,21 |
| 725   | 18                 | 1256                   | 934,69              | 2196                   | 1827,57             | 1566                   | 1105,87             | 2702                   | 2181,45    | 1895                   | 1245,73    | 3224 | 2471,07 |
| 805   | 20                 | 1396                   | 1020,37             | 2440                   | 1997,93             | 1740                   | 1210,57             | 3002                   | 2391,13    | 2106                   | 1365,97    | 3582 | 2712,93 |
| 885   | 22                 | 1536                   | 1106,05             | 2684                   | 2168,29             | 1914                   | 1315,27             | 3302                   | 2600,81    | 2317                   | 1486,21    | 3940 | 2954,79 |
| 965   | 24                 | 1675                   | 1191,73             | 2928                   | 2338,65             | 2088                   | 1419,97             | 3602                   | 2810,49    | 2527                   | 1606,45    | 4298 | 3196,65 |
| 1045  | 26                 | 1815                   | 1277,41             | 3172                   | 2509,01             | 2262                   | 1524,67             | 3903                   | 3020,17    | 2738                   | 1726,69    | 4657 | 3438,51 |
| 1125  | 28                 | 1954                   | 1363,09             | 3416                   | 2679,37             | 2436                   | 1629,37             | 4203                   | 3229,85    | 2948                   | 1846,93    | 5015 | 3680,37 |
| 1205  | 30                 | 2094                   | 1448,77             | 3660                   | 2849,73             | 2610                   | 1734,07             | 4503                   | 3439,53    | 3159                   | 1967,17    | 5373 | 3922,23 |
| 1285  | 32                 | 2234                   | 1534,45             | 3904                   | 3020,09             | 2784                   | 1838,77             | 4803                   | 3649,21    | 3370                   | 2087,41    | 5731 | 4164,09 |
| 1365  | 34                 | 2373                   | 1620,13             | 4148                   | 3190,45             | 2958                   | 1943,47             | 5103                   | 3858,89    | 3580                   | 2207,65    | 6089 | 4405,95 |
| 1445  | 36                 | 2513                   | 1705,81             |                        |                     |                        |                     |                        |            |                        |            |      |         |
| 1525  | 38                 | 2652                   | 1791,49             |                        |                     |                        |                     |                        |            |                        |            |      |         |
| 1605  | 40                 | 2792                   | 1877,17             |                        |                     |                        |                     |                        |            |                        |            |      |         |
| 1685  | 42                 | 2932                   | 1962,85             |                        |                     |                        |                     |                        |            |                        |            |      |         |
| 1765  | 44                 | 3071                   | 2048,53             |                        |                     |                        |                     |                        |            |                        |            |      |         |
| 1845  | 46                 | 3211                   | 2134,21             |                        |                     |                        |                     |                        |            |                        |            |      |         |
| 1925  | 48                 | 3350                   | 2219,89             |                        |                     |                        |                     |                        |            |                        |            |      |         |
| 2005  | 50                 | 3490                   | 2305,57             |                        |                     |                        |                     |                        |            |                        |            |      |         |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b> |                    |                        |                     |                        |                     | €/HK                   | <b>240,51</b>       | Thermostate            |            |                        |            |      |         |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b> |                    |                        |                     |                        |                     | €/HK                   | <b>343,60</b>       | siehe Seite 444        |            |                        |            |      |         |

Extra 1-reihig mit Einbauventil.



**Extra mit Sonderbauhöhe  
(Bestellbeispiel mit Preisfindung)**

**Gesucht wird:**

- Extra 2-reihig mit Nabenabstand 520 mm, 32 Elemente, weiß
- Bauhöhe = Nabenabstand + 50 mm = 570 mm

- **Artikelnummer** aus Preisliste Seite 486: **E62057V32SW3**

(bitte Anschlusskennung u. Mehrpreis beachten, siehe Seite 362)

**Preisfindung (Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe):**

- nächstgrößere Katalogbauhöhe = 600 mm
- **übernächstgrößere Katalogbauhöhe = 700 mm**

**Bauhöhe 2000 - 2200 mm**

Preisgruppe 44

| Modellreihe   |               | E61             | E62          | E61             | E62          |                 |         |                             |         |
|---|---------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|---------|-----------------------------|---------|
| Art.-Nr. 1)   |               | E61200V__SW3    | E62200V__SW3 | E61220V__SW3    | E62220V__SW3 |                 |         |                             |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm                                 |               | 2000 x 92       | 2000 x 149   | 2200 x 92       | 2200 x 149   |                 |         |                             |         |
| Nabenabstand 2) N mm  |               | 1950            | 1950         | 2150            | 2150         |                 |         |                             |         |
| 90/70/20°C  | Watt/Element  | 148,4           | 248,8        | 165,5           | 273,7        |                 |         |                             |         |
| 75/65/20°C  | Watt/Element  | 118,4           | 198,9        | 132,1           | 219,2        |                 |         |                             |         |
| 70/55/20°C  | Watt/Element  | 95,3            | 160,3        | 106,3           | 177,0        |                 |         |                             |         |
| 55/45/20°C  | Watt/Element  | 61,1            | 103,2        | 68,2            | 114,3        |                 |         |                             |         |
| Exponent  | n             | 1,28            | 1,27         | 1,28            | 1,26         |                 |         |                             |         |
| Wasserinhalt je Element                                     | l/EL          | 0,85            | 1,63         | 0,93            | 1,78         |                 |         |                             |         |
| Oberfläche je Element                                       | m²/EL         | 0,27            | 0,53         | 0,30            | 0,59         |                 |         |                             |         |
| Gewicht je Element  | kg/EL         | 3,13            | 6,09         | 3,41            | 6,69         |                 |         |                             |         |
| Preis je Element  | €/EL          | 67,36           | 134,37       | 73,23           | 147,18       |                 |         |                             |         |
| Grundpreis je HK  | €/HK          | 163,57          | 294,33       | 163,57          | 294,33       |                 |         |                             |         |
| Baulänge mm   | Längenkennung | 75/65/20°C Watt | Preis €      | 75/65/20°C Watt | Preis €      | 75/65/20°C Watt | Preis € | 75/65/20°C Watt             | Preis € |
| 245   | 06            | 710             | 567,73       | 1193            | 1100,55      | 793             | 602,95  | 1315                        | 1177,41 |
| 325   | 08            | 947             | 702,45       | 1591            | 1369,29      | 1057            | 749,41  | 1754                        | 1471,77 |
| 405   | 10            | 1184            | 837,17       | 1989            | 1638,03      | 1321            | 895,87  | 2192                        | 1766,13 |
| 485   | 12            | 1421            | 971,89       | 2387            | 1906,77      | 1585            | 1042,33 | 2630                        | 2060,49 |
| 565   | 14            | 1658            | 1106,61      | 2785            | 2175,51      | 1849            | 1188,79 | 3069                        | 2354,85 |
| 605   | 15            | 1776            | 1173,97      | 2984            | 2309,88      | 1982            | 1262,02 | 3288                        | 2502,03 |
| 645   | 16            | 1894            | 1241,33      | 3182            | 2444,25      | 2114            | 1335,25 | 3507                        | 2649,21 |
| 725   | 18            | 2131            | 1376,05      | 3580            | 2712,99      | 2378            | 1481,71 | 3946                        | 2943,57 |
| 805   | 20            | 2368            | 1510,77      | 3978            | 2981,73      | 2642            | 1628,17 | 4384                        | 3237,93 |
| 885   | 22            | 2605            | 1645,49      | 4376            | 3250,47      | 2906            | 1774,63 | 4822                        | 3532,29 |
| 965   | 24            | 2842            | 1780,21      | 4774            | 3519,21      | 3170            | 1921,09 | 5261                        | 3826,65 |
| 1045  | 26            | 3078            | 1914,93      | 5171            | 3787,95      | 3435            | 2067,55 | 5699                        | 4121,01 |
| 1125  | 28            | 3315            | 2049,65      | 5569            | 4056,69      | 3699            | 2214,01 | 6138                        | 4415,37 |
| 1205  | 30            | 3552            | 2184,37      | 5967            | 4325,43      | 3963            | 2360,47 | 6576                        | 4709,73 |
| 1285  | 32            | 3789            | 2319,09      | 6365            | 4594,17      | 4227            | 2506,93 | 7014                        | 5004,09 |
| 1365  | 34            | 4026            | 2453,81      | 6763            | 4862,91      | 4491            | 2653,39 | 7453                        | 5298,45 |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b> |               |                 |              |                 |              | €/HK            | 240,51  | Thermostate siehe Seite 444 |         |
| <b>Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b> |               |                 |              |                 |              | €/HK            | 343,60  |                             |         |

- 1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 1 Elementen bis zur größten Länge (siehe Seite 362) lieferbar.
  - 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 367).
- Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

**Fußkonsolen mit angeschweißter Aufnahme**

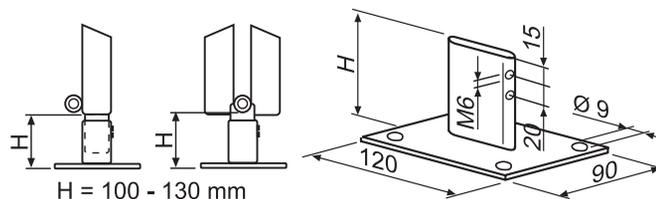
Am Heizkörper-Sammelrohr angeschweißte massive Zungen 80x55x6 mm zum Einstecken in Fußkonsolen, Einstecktiefe 80 mm. Komplett mit Fußkonsolen aus Lamellenrohr 60x10 mm mit 2 Feststellschrauben, Bodenauflegeplatte 120x80 mm, Gesamthöhe 100 mm. Bei freistehender Montage bis zu einer Konstruktionshöhe von 1000 mm (Heizkörper und Fußkonsole). Pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers. Nur zur Montage auf Fertigfußboden geeignet.

Heizkörperlänge bis 1500 mm = 2 Fußkonsolen  
 Heizkörperlänge bis 3000 mm = 3 Fußkonsolen  
 Art.-Nr.: **ZHXFKSE61010SW**, für E6 1-reihig, Weiß 9016 €/St. 191,75  
 Art.-Nr.: **ZHXFKSE61010\_\***, für E6 1-reihig, farbig €/St. 230,09  
 Art.-Nr.: **ZHXFKSE62010SW**, für E6 2-reihig, Weiß 9016 €/St. 191,75  
 Art.-Nr.: **ZHFKE62010\_\***, für E6 2-reihig, farbig €/St. 230,09  
 \* Farbcode ergänzen, siehe hintere Umschlagseiten.

**BEMM M-Ventil** mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen, mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm, komplett mit eleganter M-Verkleidung. Wahlweise Eck- oder Durchgangsausführung. Abbildung M-Ventil Purline mit Thermostat Puro.



Technik und Preise siehe Seite 444 - 449.



| Element-Teilung (ET)          |                                    |                  |               | 30 (D)                       |               |                       |                      | 50 (F)                       |               |                       |                      | 60 (S)                       |               |                       |                      |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------|---------------|------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| Bauhöhe H <sup>2)</sup><br>mm | Nabenabstand N <sup>2)</sup><br>mm | Bautiefe T<br>mm | Art.-Nr. 1)   | Wärmeleistung<br>Φ L<br>W/EL | Exponent<br>n | Gewicht leer<br>kg/EL | Wasserinhalt<br>l/EL | Wärmeleistung<br>Φ L<br>W/EL | Exponent<br>n | Gewicht leer<br>kg/EL | Wasserinhalt<br>l/EL | Wärmeleistung<br>Φ L<br>W/EL | Exponent<br>n | Gewicht leer<br>kg/EL | Wasserinhalt<br>l/EL |
| AT 350                        | 300                                | 92               | E61035_P__SW3 | 23,0                         | 1,23          | 0,63                  | 0,17                 | 26,0                         | 1,22          | 0,69                  | 0,20                 | 27,5                         | 1,21          | 0,73                  | 0,21                 |
|                               |                                    | 149              | E62035_P__SW3 | 39,2                         | 1,25          | 1,15                  | 0,31                 | 43,2                         | 1,24          | 1,22                  | 0,33                 | 45,1                         | 1,23          | 1,25                  | 0,35                 |
| AT 400                        | 350                                | 92               | E61040_P__SW3 | 25,9                         | 1,23          | 0,70                  | 0,19                 | 28,9                         | 1,22          | 0,77                  | 0,22                 | 30,5                         | 1,22          | 0,80                  | 0,23                 |
|                               |                                    | 149              | E62040_P__SW3 | 44,5                         | 1,25          | 1,30                  | 0,35                 | 48,4                         | 1,24          | 1,37                  | 0,37                 | 50,3                         | 1,24          | 1,40                  | 0,38                 |
| 500                           | 450                                | 92               | E61050_P__SW3 | 31,7                         | 1,23          | 0,85                  | 0,23                 | 35,2                         | 1,22          | 0,92                  | 0,26                 | 37,0                         | 1,22          | 0,95                  | 0,27                 |
|                               |                                    | 149              | E62050_P__SW3 | 54,8                         | 1,25          | 1,60                  | 0,42                 | 59,6                         | 1,24          | 1,67                  | 0,45                 | 61,9                         | 1,24          | 1,70                  | 0,46                 |
| AT 550                        | 500                                | 92               | E61055_P__SW3 | 34,7                         | 1,23          | 0,92                  | 0,25                 | 38,2                         | 1,22          | 0,99                  | 0,28                 | 40,0                         | 1,22          | 1,02                  | 0,29                 |
|                               |                                    | 149              | E62055_P__SW3 | 60,2                         | 1,25          | 1,75                  | 0,46                 | 65,0                         | 1,24          | 1,81                  | 0,49                 | 67,3                         | 1,24          | 1,85                  | 0,50                 |
| 600                           | 550                                | 92               | E61060_P__SW3 | 36,9                         | 1,24          | 1,00                  | 0,27                 | 41,3                         | 1,23          | 1,06                  | 0,30                 | 43,4                         | 1,22          | 1,10                  | 0,31                 |
|                               |                                    | 149              | E62060_P__SW3 | 64,3                         | 1,26          | 1,90                  | 0,50                 | 70,5                         | 1,25          | 1,98                  | 0,53                 | 73,5                         | 1,24          | 2,00                  | 0,54                 |
| AT 650                        | 600                                | 92               | E61065_P__SW3 | 39,3                         | 1,24          | 1,07                  | 0,29                 | 44,2                         | 1,23          | 1,14                  | 0,31                 | 46,6                         | 1,22          | 1,17                  | 0,33                 |
|                               |                                    | 149              | E62065_P__SW3 | 68,7                         | 1,26          | 2,04                  | 0,54                 | 75,9                         | 1,25          | 2,11                  | 0,57                 | 79,4                         | 1,24          | 2,14                  | 0,58                 |
| 700                           | 650                                | 92               | E61070_P__SW3 | 41,7                         | 1,24          | 1,15                  | 0,31                 | 47,1                         | 1,23          | 1,21                  | 0,33                 | 49,8                         | 1,22          | 1,25                  | 0,35                 |
|                               |                                    | 149              | E62070_P__SW3 | 73,0                         | 1,26          | 2,19                  | 0,58                 | 81,2                         | 1,25          | 2,26                  | 0,60                 | 85,2                         | 1,24          | 2,29                  | 0,62                 |
| 800                           | 750                                | 92               | E61080_P__SW3 | 47,5                         | 1,24          | 1,29                  | 0,35                 | 53,2                         | 1,23          | 1,36                  | 0,37                 | 56,0                         | 1,23          | 1,39                  | 0,39                 |
|                               |                                    | 149              | E62080_P__SW3 | 83,6                         | 1,26          | 2,49                  | 0,66                 | 92,5                         | 1,25          | 2,55                  | 0,68                 | 96,9                         | 1,25          | 2,59                  | 0,70                 |
| AT 900                        | 850                                | 92               | E61090_P__SW3 | 52,6                         | 1,24          | 1,44                  | 0,39                 | 58,9                         | 1,23          | 1,51                  | 0,41                 | 62,0                         | 1,23          | 1,54                  | 0,42                 |
|                               |                                    | 149              | E62090_P__SW3 | 92,9                         | 1,26          | 2,79                  | 0,73                 | 103,0                        | 1,25          | 2,85                  | 0,76                 | 108,0                        | 1,25          | 2,88                  | 0,77                 |
| AT 950                        | 900                                | 92               | E61095_P__SW3 | 55,2                         | 1,24          | 1,52                  | 0,41                 | 61,8                         | 1,23          | 1,59                  | 0,43                 | 65,1                         | 1,23          | 1,62                  | 0,44                 |
|                               |                                    | 149              | E62095_P__SW3 | 97,5                         | 1,26          | 2,94                  | 0,77                 | 108,2                        | 1,25          | 3,00                  | 0,80                 | 113,4                        | 1,25          | 3,03                  | 0,81                 |
| 1000                          | 950                                | 92               | E61100_P__SW3 | 58,3                         | 1,25          | 1,59                  | 0,43                 | 64,8                         | 1,24          | 1,66                  | 0,45                 | 68,0                         | 1,23          | 1,69                  | 0,46                 |
|                               |                                    | 149              | E62100_P__SW3 | 103,2                        | 1,27          | 3,08                  | 0,81                 | 113,8                        | 1,26          | 3,16                  | 0,84                 | 119,1                        | 1,25          | 3,18                  | 0,85                 |
| AT 1050                       | 1000                               | 92               | E61105_P__SW3 | 60,6                         | 1,25          | 1,67                  | 0,45                 | 67,6                         | 1,24          | 1,73                  | 0,47                 | 71,0                         | 1,23          | 1,77                  | 0,48                 |
|                               |                                    | 149              | E62105_P__SW3 | 107,6                        | 1,27          | 3,23                  | 0,85                 | 118,8                        | 1,26          | 3,31                  | 0,88                 | 124,4                        | 1,25          | 3,33                  | 0,89                 |
| 1200                          | 1150                               | 92               | E61120_P__SW3 | 67,4                         | 1,25          | 1,89                  | 0,50                 | 75,8                         | 1,24          | 1,95                  | 0,53                 | 80,0                         | 1,24          | 1,99                  | 0,54                 |
|                               |                                    | 149              | E62120_P__SW3 | 120,6                        | 1,27          | 3,67                  | 0,97                 | 133,9                        | 1,26          | 3,74                  | 0,99                 | 140,3                        | 1,26          | 3,77                  | 1,01                 |
| 1500                          | 1450                               | 92               | E61150_P__SW3 | 81,8                         | 1,26          | 2,33                  | 0,62                 | 92,1                         | 1,25          | 2,40                  | 0,65                 | 97,2                         | 1,25          | 2,43                  | 0,66                 |
|                               |                                    | 149              | E62150_P__SW3 | 148,1                        | 1,28          | 4,56                  | 1,20                 | 162,9                        | 1,27          | 4,63                  | 1,23                 | 170,0                        | 1,27          | 4,66                  | 1,24                 |
| 1800                          | 1750                               | 92               | E61180_P__SW3 | 96,7                         | 1,27          | 2,78                  | 0,74                 | 108,2                        | 1,26          | 2,84                  | 0,76                 | 113,9                        | 1,25          | 2,88                  | 0,77                 |
|                               |                                    | 149              | E62180_P__SW3 | 178,4                        | 1,29          | 5,45                  | 1,43                 | 191,8                        | 1,28          | 5,52                  | 1,46                 | 197,9                        | 1,27          | 5,55                  | 1,47                 |
| 2000                          | 1950                               | 92               | E61200_P__SW3 | 107,4                        | 1,27          | 3,07                  | 0,81                 | 120,1                        | 1,26          | 3,14                  | 0,84                 | 126,4                        | 1,26          | 3,17                  | 0,85                 |
|                               |                                    | 149              | E62200_P__SW3 | 200,4                        | 1,29          | 6,05                  | 1,59                 | 213,2                        | 1,28          | 6,11                  | 1,62                 | 218,8                        | 1,28          | 6,14                  | 1,63                 |
| 2200                          | 2150                               | 92               | E61220_P__SW3 | 118,0                        | 1,28          | 3,37                  | 0,89                 | 131,9                        | 1,27          | 3,43                  | 0,92                 | 138,9                        | 1,26          | 3,47                  | 0,93                 |
|                               |                                    | 149              | E62220_P__SW3 | 222,8                        | 1,30          | 6,64                  | 1,75                 | 234,7                        | 1,29          | 6,70                  | 1,77                 | 239,5                        | 1,28          | 6,74                  | 1,78                 |

Preise, siehe Tabellen für Elementbaulänge 40 mm gleicher Elementanzahl.

1) Art.-Nr. an 7. - 9. Stelle wie folgt ergänzen.

- 7. Stelle: Element-Teilung (ET):  
 30 mm = D (Dreißig),  
**40 mm = V (Vierzig) als Standard,**  
 50 mm = F (Fünzig)  
 60 mm = S (Sechzig)

7.-9. Stelle: Anzahl Elemente (07 oder 20 ...)  
 z.B. 22 EL, ET = 40: E61100V22SW3

2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 367).

AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

Extra 2-reihig 350 x 1925 (48 EL) mm im Farbton Weiß RAL 9016. Modernisierung an vorhandenen Anschlüssen.



**L = ((Anz. Elemente - 1) x ET) + 45**

für ET = 30 mm gilt: L 30 = ((Anz. Elemente - 1) x 30) + 45

für ET = 50 mm gilt: L 50 = ((Anz. Elemente - 1) x 50) + 45

für ET = 60 mm gilt: L 60 = ((Anz. Elemente - 1) x 60) + 45

Beispiel für ET 50: L 50 = ((20 - 1) x 50) + 45 = 995 mm

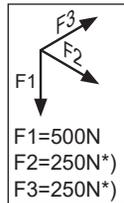
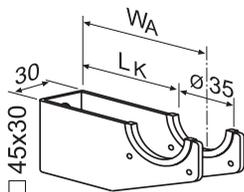
## Extra Befestigungszubehör ZH

Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK \_ Geeignet für Anforderungsklasse AK \_ gemäß VDI 6036

AK 1+2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)



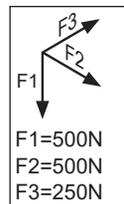
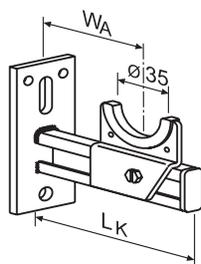
F1=500N  
F2=250N\*  
F3=250N\*

**Wandkonsole für Extra, mit festem Wandabstand**, zwei Schenkel mit schalldämmenden weißen Kunststoffauflagen zur Aufnahme des Ø 35 mm Sammelrohres, Wandauflegeplatte ca. 45x30 mm.

| Abstand Wa mm                                | Länge L <sub>k</sub> mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.             | Preise (PG54) € |
|--|-------------------------|------------------------|----------------------|-----------------|
| <b>nur für 1-reihige Extra:</b>              |                         |                        |                      |                 |
| 35   | 18                      | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKF01835SW</b> | <b>6,83</b>     |
| 35   | 18                      | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKF01835_*</b> | <b>15,30</b>    |
| 50   | 33                      | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKF03335SW</b> | <b>9,18</b>     |
| 50   | 33                      | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKF03335_*</b> | <b>16,49</b>    |
| <b>für 2-reihige (oder 1-reihige) Extra:</b> |                         |                        |                      |                 |
| 90   | 72                      | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKF07235SW</b> | <b>10,51</b>    |
| 90   | 72                      | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKF07235_*</b> | <b>20,45</b>    |
| 110  | 92                      | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKF09235SW</b> | <b>11,92</b>    |
| 110  | 92                      | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKF09235_*</b> | <b>25,65</b>    |

\*) siehe Aushebesicherung ZHXASEFS

AK 1+2



F1=500N  
F2=500N  
F3=250N

**Wandkonsole für Extra, mit verstellbarem Wandabstand**, stabiles Rechteckprofil, verstellbar, mit angeschweißter Wandauflegeplatte ca. 100x40 mm und Schlitzen mit schalldämmender weißer Kunststoffauflage zur Aufnahme des Ø 35 mm Sammelrohres.

| Abstand Wa mm                                | LK mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.             | Preise (PG54) € |
|--|-------|------------------------|----------------------|-----------------|
| <b>nur für 1-reihige Extra:</b>              |       |                        |                      |                 |
| 35-80  | 90    | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKV09035SW</b> | <b>29,92</b>    |
| 35-80  | 90    | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKV09035_*</b> | <b>44,88</b>    |
| <b>für 2-reihige (oder 1-reihige) Extra:</b> |       |                        |                      |                 |
| 35-100                                       | 110   | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKV11035SW</b> | <b>31,11</b>    |
| 35-100                                       | 110   | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKV11035_*</b> | <b>46,67</b>    |
| 35-140                                       | 150   | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXWKV15135SW</b> | <b>32,31</b>    |
| 35-140                                       | 150   | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXWKV15135_*</b> | <b>48,46</b>    |

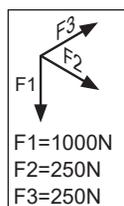
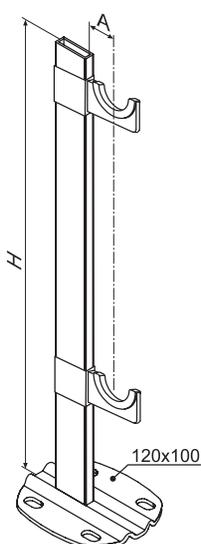


F2=500N  
F3=500N

**Aushebesicherung für Wandkonsolen Extra**, aus rostfreiem Federstahldraht, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

| Größe mm | Oberfläche/Farbtone | Art.-Nr.        | Preise (PG54) € |
|----------|---------------------|-----------------|-----------------|
| D= 35 mm | Stahl               | <b>ZHXASEFS</b> | <b>4,83</b>     |

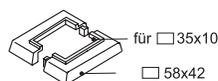
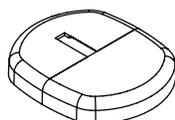
AK 1+2



F1=1000N  
F2=250N  
F3=250N

**Standkonsole für Extra**, stabiles Standrohr 35x10 mm verschweißt mit Bodenplatte 120x100x10 mm, in der Höhe H kürzbar, mit weißem Abdeckstopfen, 2 Träger mit schalldämmender Kunststoffauflage zur Aufnahme des Ø 35 mm Sammelrohres.

| Abstand A mm | Höhe H mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.             | Preise (PG54) € |
|--------------|-----------|------------------------|----------------------|-----------------|
| 30           | 670       | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXSKR06735SW</b> | <b>51,43</b>    |
| 30           | 670       | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXSKR06735_*</b> | <b>95,47</b>    |
| 30           | 1150      | pulverbesch. Weiß 9016 | <b>ZHXSKR11535SW</b> | <b>60,35</b>    |
| 30           | 1150      | pulverbesch. farbig    | <b>ZHXSKR11535_*</b> | <b>108,31</b>   |



**Kunststoff-Abdeckung**, passend zu Bodenplatte 120x100 mm und Standrohr 35x10 mm (Standkonsole ZHX SK\_), für komplette Bodenplatte oder Standrohr.

| Größe mm | Beschreibung/Farbtone           | Art.-Nr.       | Preise (PG54) € |
|----------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| 120x100  | für komplette Bodenplatte, weiß | <b>ZHXFADO</b> | <b>6,71</b>     |
| 35x10    | für Standrohr, weiß             | <b>ZHXSRAR</b> | <b>3,25</b>     |

Angeschweißte Fußkonsolen siehe Seite 368.

\* Achsmaß zzgl. 40 mm für Befestigungen maßgebend für Auswahl des lichten Abstands der Sammelrohre des gewählten Badheizkörpers.

\*\* Für farbige Ausführung „\_“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**

|  |                |
|--|----------------|
|  | Inhalt         |
|  | Arte-Designer  |
|  | Hybrid-HK      |
|  | Top-BHK        |
|  | Komfort-BHK    |
|  | Standard-BHK   |
|  | Röhrenradiator |
|  | Top-RHK        |
|  | Pako, Pawa     |
|  | Zubehör        |
|  | Allgemeines    |



Pako UNI Paneelkonvektoren mit dem  
Universalanschluss

# PANEELKONVEKTOREN PANEELHEIZWÄNDE

Pako, Normal CN und WVO CW

Pako CN-UNI

Pako, Ventil CM und Ventil WVO CV

Pawa H, Pawa H Boost

Pawa V



Pako, Normal CN und WVO CW  
Abb. Pako CN, Farbton: Silbermetallic (Nr. SM)



Pako UNI  
Farbton: Weiß RAL 9016 (Nr. SW)



Pako, Ventil CM und WVO CV  
Abb. Pako CV, Farbton: Weiß RAL 9016 (Nr. SW)



Pawa H  
Farbton: Anthrazitgrau RAL 7016 (Nr. AT)



**NEU**  
Pawa H Boost  
Farbton: Weiß RAL 9016 (Nr. SW)



Pawa V  
Farbton: Mittelgrau perlmat (Nr. 4D)

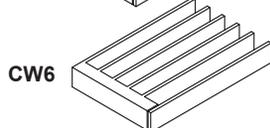
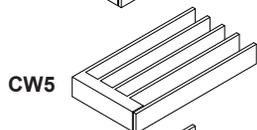
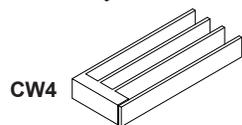
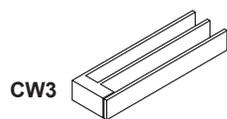
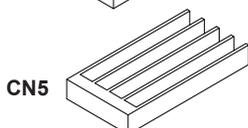
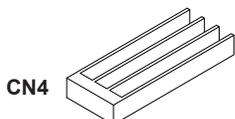
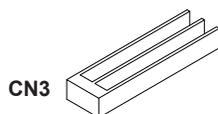
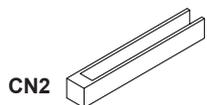
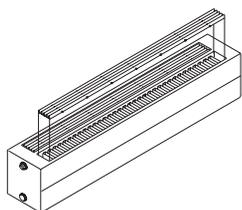
## Produktbeschreibung



Pako Normalmodell CN5028 auf Sockelkonsolen, Weiß RAL 9016. Abbildung zeigt Sockelkonsolen und Dekorleiste (extra zu bestellen).



Pako WVO-Modell CW4014 auf Bankkonsolen, Weiß RAL 9016. Abbildung zeigt Bankkonsolen und Dekorleiste (extra zu bestellen).



**BEMM Pako Paneelkonvektoren, Normalausführung, Serie CN**, in komplett geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und Flachprofilrohren 70 x 11 mm im Außen- und Innenbereich, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, oben und unten vertieft angeordnet zur Aufnahme der optional lieferbaren Linear-Dekorleisten. Bauhöhen 210 und 280 mm mit 10 mm breiteren Konvektionsschächten je Registerreihe für erhöhte Wärmeleistung. Anschlüsse wahlweise in den Größen DN 10 (3/8"), DN 15 (1/2") oder DN 20 (3/4"), mit erforderlichen Blind- und Entlüftungsstopfen DN 10 (3/8") oder DN 15 (1/2").

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 5 bar  |



**BEMM Pako Paneelkonvektoren, WVO-Ausführung, Serie CW**, mit nicht wasserführendem, unverfälschtem Paneel-Design auf der Fensterseite, thermisch getrennt, Internationales Geschmacksmuster Nr. 040158, Deutsches Gebrauchsmuster Nr. 29620022. In komplett geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und Flachprofilrohren 70 x 11 mm im Außen- und Innenbereich sowie im Strahlungsschirm, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, oben und unten vertieft angeordnet zur Aufnahme der optional lieferbaren Linear-Dekorleisten. Bauhöhe 210 und 280 mm mit 10 mm breiteren Konvektionsschächten für erhöhte Wärmeleistung. Anschlüsse wahlweise in den Größen DN 10 (3/8"), DN 15 (1/2") oder DN 20 (3/4"), mit erforderlichen Blind- und Entlüftungsstopfen DN 10 (3/8") oder DN 15 (1/2").

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 5 bar  |



### Die speziellen Vorteile

- Niedriger Heizkörper mit hoher Wärmeleistung
- Der ideale Heizkörper vor außenliegenden Fensterelementen oder Brüstungen für freie Sicht

### Vario-Komponenten

|   |    |             |
|---|----|-------------|
| • Linear-Dekorleiste (GUV-Ausführung)     | ja | Folgeseiten |
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm            | ja | Folgeseiten |
| • Sitzbankausführung                      | ja | Folgeseiten |
| • Sockelkonsolen für verdeckte Anschlüsse | ja | Folgeseiten |

### Spezialausführungen

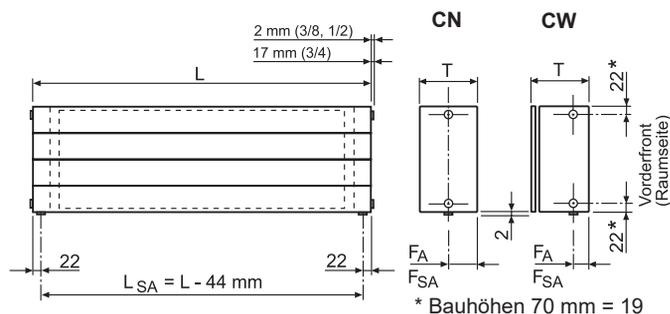
|                                    |    |             |
|------------------------------------|----|-------------|
| • Nabenabstand N nach Kundenwunsch | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse                 | ja | Folgeseiten |

# Pako Normal CN und WVO CW

## Anschlussmaße



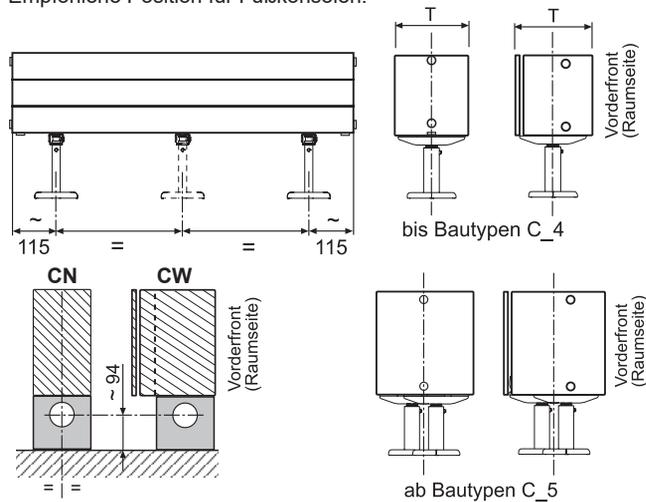
### Anschlussmaße (alle lieferbaren Anschlüsse) und empfohlene Position für Konsolen



Frontabstand  $F_A$  der stirnseitigen Anschlüsse und unteren Sonderanschlüsse  $F_{SA}$ , gemessen von der Vorderkante Heizkörper bis Mitte Anschluss.

| Normalmodelle |          | $F_A/F_{SA}$ | WVO-Modelle |          | $F_A/F_{SA}$ |
|---------------|----------|--------------|-------------|----------|--------------|
| Art.-Nr.      | Art.-Nr. | mm           | Art.-Nr.    | Art.-Nr. | mm           |
| CN2007        | CN2014   | 36           | CW3007      | CW3014   | 36           |
| CN2021        | CN2028   | 41           | CW3021      | CW3028   | 41           |
| CN3007        | CN3014   | 67           | CW4007      | CW4014   | 67           |
| CN3021        | CN3028   | 77           | CW4021      | CW4028   | 77           |
| CN4007        | CN4014   | 97           | CW5007      | CW5014   | 97           |
| CN4021        | CN4028   | 113          | CW5021      | CW5028   | 113          |
| CN5007        | CN5014   | 127          | CW6007      | CW6014   | 127          |
| CN5021        | CN5028   | 147          | CW6021      | CW6028   | 147          |

Empfohlene Position für Fußkonsolen.

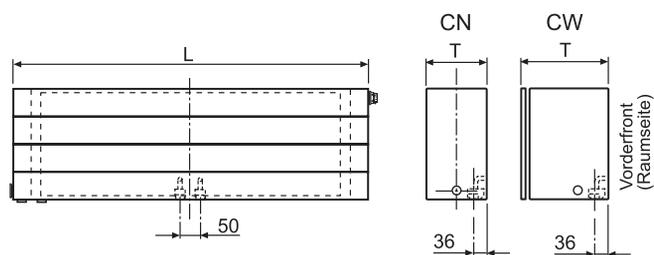


Sockelkonsolen für verdeckten wechselseitigen Anschluss

(mind. 3 Konsolen, versetzte Anordnung)

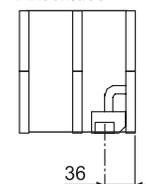
Der Rücklauf (Anschlussseite) ist durch einen Schweißpunkt im Lamellenschicht gekennzeichnet. Entlüftung L und Entleerung E sind bei Anschluss-Kennung WW\_ und UNI DN15 (1/2") sonst grundsätzlich DN10 (3/8").

### Anschlussmaße Ausführung mit M-Anschluss



Die Lieferung erfolgt immer mit Entlüftungsstopfen DN15 (1/2") seitlich oben rechts und Blindstopfen DN15 (1/2") seitlich unten links.

Detail (Schnitt) Anschluss



| Anschlüsse (CN/CW) *) | Anschluss-Kennung   | Besondere Hinweise/Mehrpreis   |
|-----------------------|---|--|
|                       | UNI = Universal-Anschluss DN 15 (1/2") für Anschluss AB2, CD2, BD2, DB2, LN2 oder NL2.  | <b>Nur Normalmodelle CN ab Bauhöhe 140 mm.</b><br>Nähere Erläuterungen, siehe Seite Pako Lager-Panelkonvektoren.<br><b>Ohne Mehrpreis</b>  |
|                       | CD8 = Standard f. BH 70 mm<br>CD2 = Standard f. BH 140 - 280 mm<br>AB, CD = individuell, für BH 70 mm nur in DN10 (3/8").   | Bei der Ausführung der gleichseitigen Anschlüsse ist ein Wechsel durch Drehen des Heizkörpers (nur CN-Modelle) möglich.<br><b>Alternativ: UNI (nur CN)</b><br><b>Ohne Mehrpreis</b>  |
|                       | WW2 = wechselseitiger Multi-Anschluss 4 x DN15 (1/2")<br>WW8 = wechselseitiger Multi-Anschluss 4 x DN10 (3/8")<br>WW4 = wechselseitiger Multi-Anschluss 4 x DN20 (3/4") | Mit dem wechselseitigen Multi-Anschlüssen WW ist der Konvektor gemäß den 4 nebenstehenden Bildern anschließbar. Aber nicht einseitig!<br>Sofern DN20-Anschlüsse (nicht für BH 70 mm) gewünscht werden, ist individuell gemäß Anschlussbilder zu bestellen.<br><b>Alternativ: UNI (nur CN)</b><br><b>Ohne Mehrpreis</b> |
|                       | LN2/NL2 = von unten DN15 (1/2")<br>LN8/NL8 = von unten DN10 (3/8")<br>Anschlüsse DN20 (3/4") nicht lieferbar.   | Bei der Ausführung der Anschlüsse „von unten wechselseitig“ sind Vor- und Rücklauf tauschbar. Ebenso ist ein Drehen der CN-Modelle möglich.<br><b>Alternativ: UNI (nur CN)</b><br><b>Mehrpreis (PG34) €/Hzk. 26,53</b>   |
|                       | ON2/PL2 = oben/unten DN15 (1/2")<br>ON8/PL8 = oben/unten DN10 (3/8")<br>Anschlüsse DN20 (3/4") nicht lieferbar.   | Bei der Ausführung der Anschlüsse „oben/unten wechselseitig“ sind Vor- und Rücklauf nicht tauschbar. Ein Drehen der CN-Modelle ist möglich.<br><b>Mehrpreis (PG34) €/Hzk. 26,53</b>  |
|                       | M = Mittenanschluss DN15 (1/2")   | Bei der Ausführung mit Mittenanschluss sind Vor- und Rücklauf tauschbar. Ein Drehen der CN-Modelle ist möglich.<br><b>Mehrpreis (PG34) €/Hzk. 238,57</b>   |

\*) Anschlusskennung an die Artikelnummer anfügen.

### Hochdruckausführung 10 bar

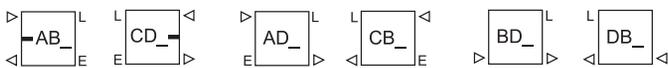
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm. Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 setzen.

**Aufschlag: 18 %**

### Pako Austausch-Panelkonvektor N200

Pako Panelkonvektor abweichend von der Serienausführung mit seitlichem Anschlussmaß 200 mm für alle Normal- und WVO-Modelle der Bauhöhe 280 mm. Anschlussgröße DN 15 (1/2"). Abweichende Anschlussabstände auf Anfrage.

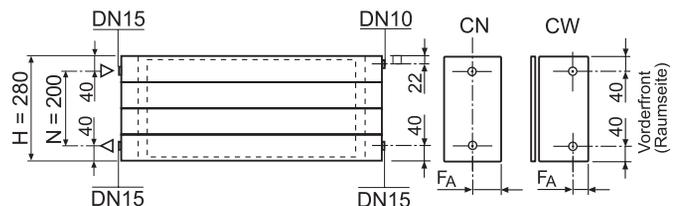
**Zum Austausch gegen alte Guss- oder Stahlradiatoren mit Nabenabstand 200 mm.**



| Ausführung für Normalmodelle (CN), wendbar        | Mehrpreis (PG34) €/HK |
|---|-----------------------|
| für AB2/CD2 Art.-Nr. um G20 ergänzen (CN....3G20) | <b>127,06</b>         |
| für AD2/CB2 Art.-Nr. um W20 ergänzen (CN....3W20) | <b>127,06</b>         |
| für BD2/DB2 Art.-Nr. um W20 ergänzen (CN....3W20) | <b>127,06</b>         |

| Ausführung für WVO-Modelle (CW)                   | Mehrpreis (PG34) €/HK |
|---|-----------------------|
| für AB2 Art.-Nr. um L20 ergänzen (CW....3L20)     | <b>127,06</b>         |
| für CD2 Art.-Nr. um R20 ergänzen (CW....3R20)     | <b>127,06</b>         |
| für AD2/BD2 Art.-Nr. um B20 ergänzen (CW....3B20) | <b>127,06</b>         |
| für CB2/DB2 Art.-Nr. um D20 ergänzen (CW....3D20) | <b>127,06</b>         |

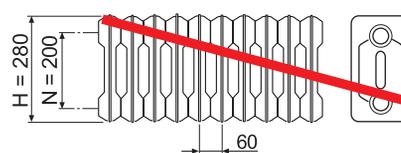
### Pako Austausch-Panelkonvektor



Frontabstand  $F_A$  der stirnseitigen Anschlüsse, gemessen von der Vorderkante Heizkörper bis Mitte Anschluss.

| Normalmodelle Art.-Nr. | $F_A$ mm | WVO-Modelle Art.-Nr. | $F_A$ mm |
|------------------------|----------|----------------------|----------|
| CN2028                 | 41       | CW3028               | 41       |
| CN3028                 | 77       | CW4028               | 77       |
| CN4028                 | 113      | CW5028               | 113      |
| CN5028                 | 147      | CW6028               | 147      |

### DIN Gussradiator



### DIN Stahlradiator:

N = 200 mm, H = 300 mm, Gliedbaulänge 45 bzw. 50 mm.  
(Hinweis: Bei DIN Stahlradiatoren ist der untere Anschluss bei mittig 50 mm von der Unterkante des Heizkörpers.)

# Pako Paneelkonvektoren CN-UNI mit Universal-Anschluss (UNI)



**Pako Paneelkonvektoren mit Universal-Anschluss (UNI), Serie CN-UNI**, in geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und Flachprofilrohren 70 x 11 mm im Außen- und Innenbereich, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, oben und unten vertieft angeordnet zur Aufnahme der optional lieferbaren Linear-Dekorleisten. Bauhöhen 210 und 280 mm mit 10 mm breiteren Konvektionsschächten je Registerreihe für erhöhte Wärmeleistung. Normalmodelle der Bauhöhen 140 mm, 210 mm und 280 mm mit 6 Anschlüssen DN15 (1/2") zur Realisierung von 8 verschiedenen Anschlussmöglichkeiten, pulverbeschichtet im Farbton Weiß 9016 aus Werkslagervorrat. Werkseitig mit Blind- und Entlüftungsstopfen wasserdicht verschlossen.

## Die Ausstattungsmerkmale im Überblick

- 6 Anschlüsse DN 15 (1/2")
- Alle Lagermodelle im Standardfarbton Weiß 9016
- 3 Blind- und 1 Entlüftungsstopfen werkseitig montiert

## Die Vorteile

- 1 Heizkörper für 8 Anschlussarten
- Kurzfristig Änderung des geplanten Anschlusses noch möglich
- Montagefreiheit innerhalb der Anschlussmöglichkeiten

Technische Daten siehe Folgeseiten.

Befestigungszubehör, siehe Seiten 391 - 393.

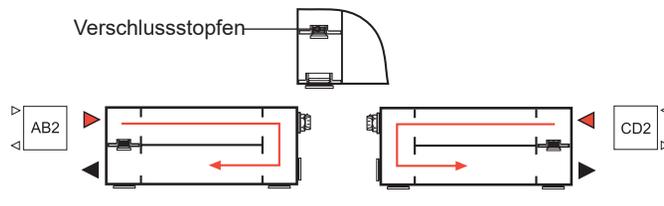


Pako UNI - Die eleganten Paneelkonvektoren mit den feinen Linien mit Universalanschluss.

## Universal-Anschluss (UNI)

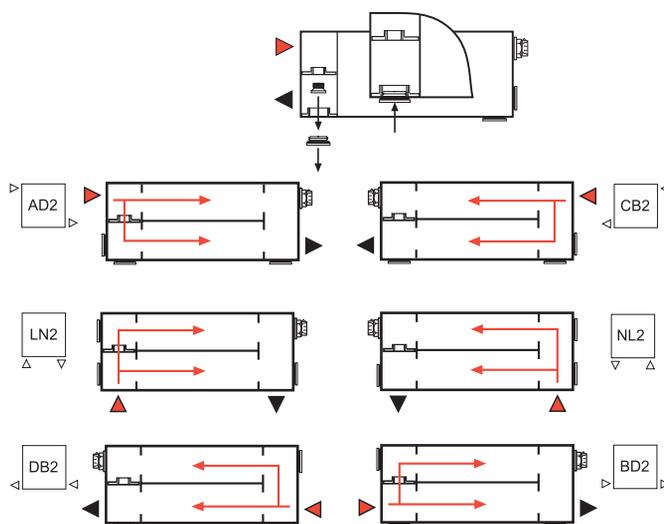
### Auslieferungszustand = Gleichseitige Anschlüsse

Im Auslieferungszustand können die Konvektoren wahlweise gleichseitig links oder rechts (durch Wenden des Heizkörpers) angeschlossen werden. Die Kammertrennung ist verschlossen.



### Wechelseitige Anschlüsse = Verschlussstopfen herausdrehen

Um die wechselseitigen Anschlüsse zu verwenden, muss nur der Inbus-Verschlussstopfen (Ø6 mm) aus der Kammertrennung von unten herausgedreht werden.



## Preisgruppe 34

| Modellreihe<br>Bautiefe<br>Baulänge<br>mm | Bauhöhe 140 mm                   |                    |                                  |                    |                                  |                    | Bauhöhe 210 mm                   |                    |                                  |                    |                                  |                    |
|---|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
|   | CN2014<br>72 mm                  |                    | CN3014<br>133 mm                 |                    | CN4014<br>194 mm                 |                    | CN2021<br>82 mm                  |                    | CN3021<br>153 mm                 |                    | CN4021<br>224 mm                 |                    |
|   | Art.-Nr.                         | Preis              |
|   | <i>Normleistg.</i><br>75/65/20°C | <i>(PG34)</i><br>€ |
| 800                                       | CN2014080SW3UNI<br>401           | 517,67             | CN3014080SW3UNI<br>682           | 742,03             | CN4014080SW3UNI<br>920           | 962,03             | CN2021080SW3UNI<br>540           | 627,20             | CN3021080SW3UNI<br>893           | 845,26             | CN4021080SW3UNI<br>1238          | 1148,87            |
| 1000                                      | CN2014100SW3UNI<br>501           | 563,80             | CN3014100SW3UNI<br>853           | 826,85             | CN4014100SW3UNI<br>1150          | 1081,68            | CN2021100SW3UNI<br>675           | 685,50             | CN3021100SW3UNI<br>1116          | 937,88             | CN4021100SW3UNI<br>1548          | 1288,03            |
| 1200                                      | CN2014120SW3UNI<br>601           | 609,93             | CN3014120SW3UNI<br>1024          | 911,67             | CN4014120SW3UNI<br>1380          | 1201,33            | CN2021120SW3UNI<br>810           | 743,80             | CN3021120SW3UNI<br>1339          | 1030,50            | CN4021120SW3UNI<br>1858          | 1427,19            |
| 1400                                      | CN2014140SW3UNI<br>701           | 656,06             | CN3014140SW3UNI<br>1194          | 996,49             | CN4014140SW3UNI<br>1610          | 1320,98            | CN2021140SW3UNI<br>945           | 802,09             | CN3021140SW3UNI<br>1562          | 1123,12            | CN4021140SW3UNI<br>2167          | 1566,35            |
| 1600                                      | CN2014160SW3UNI<br>802           | 702,20             | CN3014160SW3UNI<br>1365          | 1081,31            | CN4014160SW3UNI<br>1840          | 1440,62            | CN2021160SW3UNI<br>1080          | 860,39             | CN3021160SW3UNI<br>1786          | 1215,74            | CN4021160SW3UNI<br>2477          | 1705,52            |
| 1800                                      | CN2014180SW3UNI<br>902           | 748,33             | CN3014180SW3UNI<br>1535          | 1166,13            | CN4014180SW3UNI<br>2070          | 1560,27            | CN2021180SW3UNI<br>1215          | 918,68             | CN3021180SW3UNI<br>2009          | 1308,36            | CN4021180SW3UNI<br>2786          | 1844,68            |
| 2000                                      | CN2014200SW3UNI<br>1002          | 794,46             | CN3014200SW3UNI<br>1706          | 1250,95            | CN4014200SW3UNI<br>2300          | 1679,92            | CN2021200SW3UNI<br>1350          | 976,98             | CN3021200SW3UNI<br>2232          | 1400,98            | CN4021200SW3UNI<br>3096          | 1983,84            |
| 2400                                      | CN2014240SW3UNI<br>1202          | 886,72             | CN3014240SW3UNI<br>2047          | 1420,59            | CN4014240SW3UNI<br>2760          | 1919,22            | CN2021240SW3UNI<br>1620          | 1093,57            | CN3021240SW3UNI<br>2678          | 1586,22            | CN4021240SW3UNI<br>3715          | 2262,16            |
| 2800                                      | CN2014280SW3UNI<br>1403          | 978,99             | CN3014280SW3UNI<br>2388          | 1590,23            | CN4014280SW3UNI<br>3220          | 2158,51            | CN2021280SW3UNI<br>1890          | 1210,16            | CN3021280SW3UNI<br>3125          | 1771,46            | CN4021280SW3UNI<br>4334          | 2540,49            |

## Bauhöhe 70 - 140 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

| Modellreihe                  |                    | CN2                    |            | CN3                    |            | CN2                    |            | CN3                    |            |                        |            |           |         |
|------------------------------|--------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|-----------|---------|
| Art.-Nr. 1)                  |                    | CN2007___SW3           |            | CN3007___SW3           |            | CN2014___SW3           |            | CN3014___SW3           |            |                        |            |           |         |
| Bautyp                       |                    | C 7-2                  |            | C 7-3                  |            | C 14-2                 |            | C 14-3                 |            |                        |            |           |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm  |                    | 70 x 72                |            | 70 x 133               |            | 70 x 194               |            | 70 x 255               |            | 140 x 72               |            | 140 x 133 |         |
| 75/65/20°C Watt/m            |                    | 328                    |            | 573                    |            | 764                    |            | 899                    |            | 501                    |            | 853       |         |
| 70/55/20°C Watt/m            |                    | 267                    |            | 462                    |            | 622                    |            | 727                    |            | 405                    |            | 685       |         |
| 55/45/20°C Watt/m            |                    | 175                    |            | 297                    |            | 409                    |            | 471                    |            | 263                    |            | 438       |         |
| Exponent n                   |                    | 1,22                   |            | 1,27                   |            | 1,21                   |            | 1,25                   |            | 1,25                   |            | 1,29      |         |
| Wasserinhalt je Meter l/m    |                    | 1,15                   |            | 1,82                   |            | 2,42                   |            | 3,02                   |            | 2,35                   |            | 4,05      |         |
| Oberfläche je Meter m²/m     |                    | 1,02                   |            | 1,89                   |            | 2,76                   |            | 3,63                   |            | 2,06                   |            | 3,84      |         |
| Gewicht je Meter kg/m        |                    | 5,67                   |            | 9,34                   |            | 13,03                  |            | 16,63                  |            | 11,28                  |            | 19,10     |         |
| Preis lfd. Meter €/m         |                    | 128,98                 |            | 210,53                 |            | 305,16                 |            | 379,00                 |            | 230,66                 |            | 424,10    |         |
| Grundpreis je HK €/HK        |                    | 263,76                 |            | 356,97                 |            | 422,96                 |            | 494,48                 |            | 333,14                 |            | 402,75    |         |
| Dekorleiste Mehrpreis 2) €/m |                    | 29,01                  |            | 58,02                  |            | 87,03                  |            | 116,04                 |            | 29,01                  |            | 58,02     |         |
| Baulänge mm                  | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |           |         |
| 500                          | 050                | 164                    | 328,25     | 287                    | 462,24     | 382                    | 575,54     | 450                    | 683,98     | 251                    | 448,47     | 427       | 614,80  |
| 600                          | 060                | 197                    | 341,15     | 344                    | 483,29     | 458                    | 606,06     | 539                    | 721,88     | 301                    | 471,54     | 512       | 657,21  |
| 700                          | 070                | 230                    | 354,05     | 401                    | 504,34     | 535                    | 636,57     | 629                    | 759,78     | 351                    | 494,60     | 597       | 699,62  |
| 800                          | 080                | 262                    | 366,94     | 458                    | 525,39     | 611                    | 667,09     | 719                    | 797,68     | 401                    | 517,67     | 682       | 742,03  |
| 900                          | 090                | 295                    | 379,84     | 516                    | 546,45     | 688                    | 697,60     | 809                    | 835,58     | 451                    | 540,73     | 768       | 784,44  |
| 1000                         | 100                | 328                    | 392,74     | 573                    | 567,50     | 764                    | 728,12     | 899                    | 873,48     | 501                    | 563,80     | 853       | 826,85  |
| 1100                         | 110                | 361                    | 405,64     | 630                    | 588,55     | 840                    | 758,64     | 989                    | 911,38     | 551                    | 586,87     | 938       | 869,26  |
| 1200                         | 120                | 394                    | 418,54     | 688                    | 609,61     | 917                    | 789,15     | 1079                   | 949,28     | 601                    | 609,93     | 1024      | 911,67  |
| 1300                         | 130                | 426                    | 431,43     | 745                    | 630,66     | 993                    | 819,67     | 1169                   | 987,18     | 651                    | 633,00     | 1109      | 954,08  |
| 1400                         | 140                | 459                    | 444,33     | 802                    | 651,71     | 1070                   | 850,18     | 1259                   | 1025,08    | 701                    | 656,06     | 1194      | 996,49  |
| 1500                         | 150                | 492                    | 457,23     | 860                    | 672,77     | 1146                   | 880,70     | 1349                   | 1062,98    | 752                    | 679,13     | 1280      | 1038,90 |
| 1600                         | 160                | 525                    | 470,13     | 917                    | 693,82     | 1222                   | 911,22     | 1438                   | 1100,88    | 802                    | 702,20     | 1365      | 1081,31 |
| 1700                         | 170                | 558                    | 483,03     | 974                    | 714,87     | 1299                   | 941,73     | 1528                   | 1138,78    | 852                    | 725,26     | 1450      | 1123,72 |
| 1800                         | 180                | 590                    | 495,92     | 1031                   | 735,92     | 1375                   | 972,25     | 1618                   | 1176,68    | 902                    | 748,33     | 1535      | 1166,13 |
| 1900                         | 190                | 623                    | 508,82     | 1089                   | 756,98     | 1452                   | 1002,76    | 1708                   | 1214,58    | 952                    | 771,39     | 1621      | 1208,54 |
| 2000                         | 200                | 656                    | 521,72     | 1146                   | 778,03     | 1528                   | 1033,28    | 1798                   | 1252,48    | 1002                   | 794,46     | 1706      | 1250,95 |
| 2200                         | 220                | 722                    | 547,52     | 1261                   | 820,14     | 1681                   | 1094,31    | 1978                   | 1328,28    | 1102                   | 840,59     | 1877      | 1335,77 |
| 2400                         | 240                | 787                    | 573,31     | 1375                   | 862,24     | 1834                   | 1155,34    | 2158                   | 1404,08    | 1202                   | 886,72     | 2047      | 1420,59 |
| 2600                         | 260                | 853                    | 599,11     | 1490                   | 904,35     | 1986                   | 1216,38    | 2337                   | 1479,88    | 1303                   | 932,86     | 2218      | 1505,41 |
| 2800                         | 280                | 918                    | 624,90     | 1604                   | 946,45     | 2139                   | 1277,41    | 2517                   | 1555,68    | 1403                   | 978,99     | 2388      | 1590,23 |
| 3000                         | 300                | 984                    | 650,70     | 1719                   | 988,56     | 2292                   | 1338,44    | 2697                   | 1631,48    | 1503                   | 1025,12    | 2559      | 1675,05 |
| 3200                         | 320                | 1050                   | 676,50     | 1834                   | 1030,67    | 2445                   | 1399,47    | 2877                   | 1707,28    | 1603                   | 1071,25    | 2730      | 1759,87 |
| 3400                         | 340                | 1115                   | 702,29     | 1948                   | 1072,77    | 2598                   | 1460,50    | 3057                   | 1783,08    | 1703                   | 1117,38    | 2900      | 1844,69 |
| 3600                         | 360                | 1181                   | 728,09     | 2063                   | 1114,88    | 2750                   | 1521,54    | 3236                   | 1858,88    | 1804                   | 1163,52    | 3071      | 1929,51 |
| 3800                         | 380                | 1246                   | 753,88     | 2177                   | 1156,98    | 2903                   | 1582,57    | 3416                   | 1934,68    | 1904                   | 1209,65    | 3241      | 2014,33 |
| 4000                         | 400                | 1312                   | 779,68     | 2292                   | 1199,09    | 3056                   | 1643,60    | 3596                   | 2010,48    | 2004                   | 1255,78    | 3412      | 2099,15 |
| 4200                         | 420                | 1378                   | 805,48     | 2407                   | 1241,20    | 3209                   | 1704,63    | 3776                   | 2086,28    | 2104                   | 1301,91    | 3583      | 2183,97 |
| 4400                         | 440                | 1443                   | 831,27     | 2521                   | 1283,30    | 3362                   | 1765,66    | 3956                   | 2162,08    | 2204                   | 1348,04    | 3753      | 2268,79 |
| 4600                         | 460                | 1509                   | 857,07     | 2636                   | 1325,41    | 3514                   | 1826,70    | 4135                   | 2237,88    | 2305                   | 1394,18    | 3924      | 2353,61 |
| 4800                         | 480                | 1574                   | 882,86     | 2750                   | 1367,51    | 3667                   | 1887,73    | 4315                   | 2313,68    | 2405                   | 1440,31    | 4094      | 2438,43 |
| 5000                         | 500                | 1640                   | 908,66     | 2865                   | 1409,62    | 3820                   | 1948,76    | 4495                   | 2389,48    | 2505                   | 1486,44    | 4265      | 2523,25 |

1) Art.-Nr. um um 3 Ziffern für **Längen-kennung** ergänzen. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge. Ausführung und Preise, ohne Ventil, ohne Linear-Dekorleiste, z.B. Art.-Nr. CN2014050SW3.

2) Die Preise der Linear-Dekorleisten gelten nur bei gemeinsamer Lieferung mit dem Heizkörper. Linear-Dekorleisten separat geliefert siehe Seite 390.

Heizkörper über 100 kg.

# Pako, Normalmodelle CN



Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

## Bauhöhe 140 - 210 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)<br>Bautyp |                    | CN4<br>CN4014__SW3<br>C 14-4 | CN5<br>CN5014__SW3<br>C 14-5 | CN2<br>CN2021__SW3<br>C 21-2 | CN3<br>CN3021__SW3<br>C 21-3 | CN4<br>CN4021__SW3<br>C 21-4 | CN5<br>CN5021__SW3<br>C 21-5 |                |         |      |         |      |         |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|---------|------|---------|------|---------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm          |                    | 140 x 194                    | 140 x 255                    | 210 x 82                     | 210 x 153                    | 210 x 224                    | 210 x 295                    |                |         |      |         |      |         |
| 75/65/20°C                           | Watt/m             | 1150                         | 1418                         | 675                          | 1116                         | 1548                         | 1942                         |                |         |      |         |      |         |
| 70/55/20°C                           | Watt/m             | 930                          | 1141                         | 542                          | 894                          | 1246                         | 1555                         |                |         |      |         |      |         |
| 55/45/20°C                           | Watt/m             | 603                          | 732                          | 347                          | 567                          | 799                          | 987                          |                |         |      |         |      |         |
| Exponent                             | n                  | 1,25                         | 1,28                         | 1,29                         | 1,31                         | 1,28                         | 1,31                         |                |         |      |         |      |         |
| Wasserinhalt je Meter                | l/m                | 5,01                         | 6,09                         | 3,63                         | 5,78                         | 8,05                         | 10,29                        |                |         |      |         |      |         |
| Oberfläche je Meter                  | m²/m               | 5,62                         | 7,40                         | 3,42                         | 6,39                         | 9,36                         | 12,34                        |                |         |      |         |      |         |
| Gewicht je Meter                     | kg/m               | 27,03                        | 34,55                        | 17,72                        | 29,68                        | 41,49                        | 53,51                        |                |         |      |         |      |         |
| Preis lfd. Meter                     | €/m                | 598,24                       | 823,13                       | 291,48                       | 463,10                       | 695,81                       | 911,47                       |                |         |      |         |      |         |
| Grundpreis je HK                     | €/HK               | 483,44                       | 530,04                       | 394,02                       | 474,78                       | 592,22                       | 709,23                       |                |         |      |         |      |         |
| Dekorleiste Mehrpreis 2)             | €/m                | 87,03                        | 116,04                       | 29,01                        | 58,02                        | 87,03                        | 116,04                       |                |         |      |         |      |         |
| Baulänge                             | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C               | Preis                        | 75/65/<br>20°C               | Preis                        | 75/65/<br>20°C               | Preis                        | 75/65/<br>20°C | Preis   |      |         |      |         |
| mm                                   |                    | Watt                         | €                            | Watt                         | €                            | Watt                         | €                            | Watt           | €       |      |         |      |         |
| 500                                  | 050                | 575                          | 782,56                       | 709                          | 941,61                       | 338                          | 539,76                       | 558            | 706,33  | 774  | 940,13  | 971  | 1164,97 |
| 600                                  | 060                | 690                          | 842,38                       | 851                          | 1023,92                      | 405                          | 568,91                       | 670            | 752,64  | 929  | 1009,71 | 1165 | 1256,11 |
| 700                                  | 070                | 805                          | 902,21                       | 993                          | 1106,23                      | 473                          | 598,06                       | 781            | 798,95  | 1084 | 1079,29 | 1359 | 1347,26 |
| 800                                  | 080                | 920                          | 962,03                       | 1134                         | 1188,54                      | 540                          | 627,20                       | 893            | 845,26  | 1238 | 1148,87 | 1554 | 1438,41 |
| 900                                  | 090                | 1035                         | 1021,86                      | 1276                         | 1270,86                      | 608                          | 656,35                       | 1004           | 891,57  | 1393 | 1218,45 | 1748 | 1529,55 |
| 1000                                 | 100                | 1150                         | 1081,68                      | 1418                         | 1353,17                      | 675                          | 685,50                       | 1116           | 937,88  | 1548 | 1288,03 | 1942 | 1620,70 |
| 1100                                 | 110                | 1265                         | 1141,50                      | 1560                         | 1435,48                      | 743                          | 714,65                       | 1228           | 984,19  | 1703 | 1357,61 | 2136 | 1711,85 |
| 1200                                 | 120                | 1380                         | 1201,33                      | 1702                         | 1517,80                      | 810                          | 743,80                       | 1339           | 1030,50 | 1858 | 1427,19 | 2330 | 1802,99 |
| 1300                                 | 130                | 1495                         | 1261,15                      | 1843                         | 1600,11                      | 878                          | 772,94                       | 1451           | 1076,81 | 2012 | 1496,77 | 2525 | 1894,14 |
| 1400                                 | 140                | 1610                         | 1320,98                      | 1985                         | 1682,42                      | 945                          | 802,09                       | 1562           | 1123,12 | 2167 | 1566,35 | 2719 | 1985,29 |
| 1500                                 | 150                | 1725                         | 1380,80                      | 2127                         | 1764,74                      | 1013                         | 831,24                       | 1674           | 1169,43 | 2322 | 1635,94 | 2913 | 2076,44 |
| 1600                                 | 160                | 1840                         | 1440,62                      | 2269                         | 1847,05                      | 1080                         | 860,39                       | 1786           | 1215,74 | 2477 | 1705,52 | 3107 | 2167,58 |
| 1700                                 | 170                | 1955                         | 1500,45                      | 2411                         | 1929,36                      | 1148                         | 889,54                       | 1897           | 1262,05 | 2632 | 1775,10 | 3301 | 2258,73 |
| 1800                                 | 180                | 2070                         | 1560,27                      | 2552                         | 2011,67                      | 1215                         | 918,68                       | 2009           | 1308,36 | 2786 | 1844,68 | 3496 | 2349,88 |
| 1900                                 | 190                | 2185                         | 1620,10                      | 2694                         | 2093,99                      | 1283                         | 947,83                       | 2120           | 1354,67 | 2941 | 1914,26 | 3690 | 2441,02 |
| 2000                                 | 200                | 2300                         | 1679,92                      | 2836                         | 2176,30                      | 1350                         | 976,98                       | 2232           | 1400,98 | 3096 | 1983,84 | 3884 | 2532,17 |
| 2200                                 | 220                | 2530                         | 1799,57                      | 3120                         | 2340,93                      | 1485                         | 1035,28                      | 2455           | 1493,60 | 3406 | 2123,00 | 4272 | 2714,46 |
| 2400                                 | 240                | 2760                         | 1919,22                      | 3403                         | 2505,55                      | 1620                         | 1093,57                      | 2678           | 1586,22 | 3715 | 2262,16 | 4661 | 2896,76 |
| 2600                                 | 260                | 2990                         | 2038,86                      | 3687                         | 2670,18                      | 1755                         | 1151,87                      | 2902           | 1678,84 | 4025 | 2401,33 | 5049 | 3079,05 |
| 2800                                 | 280                | 3220                         | 2158,51                      | 3970                         | 2834,80                      | 1890                         | 1210,16                      | 3125           | 1771,46 | 4334 | 2540,49 | 5438 | 3261,35 |
| 3000                                 | 300                | 3450                         | 2278,16                      | 4254                         | 2999,43                      | 2025                         | 1268,46                      | 3348           | 1864,08 | 4644 | 2679,65 | 5826 | 3443,64 |
| 3200                                 | 320                | 3680                         | 2397,81                      | 4538                         | 3164,06                      | 2160                         | 1326,76                      | 3571           | 1956,70 | 4954 | 2818,81 | 6214 | 3625,93 |
| 3400                                 | 340                | 3910                         | 2517,46                      | 4821                         | 3328,68                      | 2295                         | 1385,05                      | 3794           | 2049,32 | 5263 | 2957,97 | 6603 | 3808,23 |
| 3600                                 | 360                | 4140                         | 2637,10                      | 5105                         | 3493,31                      | 2430                         | 1443,35                      | 4018           | 2141,94 | 5573 | 3097,14 |      |         |
| 3800                                 | 380                | 4370                         | 2756,75                      | 5388                         | 3657,93                      | 2565                         | 1501,64                      | 4241           | 2234,56 | 5882 | 3236,30 |      |         |
| 4000                                 | 400                | 4600                         | 2876,40                      | 5672                         | 3822,56                      | 2700                         | 1559,94                      | 4464           | 2327,18 | 6192 | 3375,46 |      |         |
| 4200                                 | 420                | 4830                         | 2996,05                      | 5956                         | 3987,19                      | 2835                         | 1618,24                      | 4687           | 2419,80 | 6502 | 3514,62 |      |         |
| 4400                                 | 440                | 5060                         | 3115,70                      | 6239                         | 4151,81                      | 2970                         | 1676,53                      | 4910           | 2512,42 | 6811 | 3653,78 |      |         |
| 4600                                 | 460                | 5290                         | 3235,34                      | 6523                         | 4316,44                      | 3105                         | 1734,83                      | 5134           | 2605,04 |      |         |      |         |
| 4800                                 | 480                | 5520                         | 3354,99                      | 6806                         | 4481,06                      | 3240                         | 1793,12                      | 5357           | 2697,66 |      |         |      |         |
| 5000                                 | 500                | 5750                         | 3474,64                      | 7090                         | 4645,69                      | 3375                         | 1851,42                      | 5580           | 2790,28 |      |         |      |         |

Hochdruckausführung 10 bar:

18 % Aufschlag

Position und Dimension der Anschlüsse sowie Sonder-Anschlussmöglichkeiten siehe Seiten 375 - 376.

### Bauhöhe 280 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | CN2            |         | CN3            |         | CN4            |         | CN5            |         |
|-----------------------------|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | CN2028__SW3    |         | CN3028__SW3    |         | CN4028__SW3    |         | CN5028__SW3    |         |
| Bautyp                      |                    | C 28-2         |         | C 28-3         |         | C 28-4         |         | C 28-5         |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 280 x 82       |         | 280 x 153      |         | 280 x 224      |         | 280 x 295      |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/m             | 864            |         | 1382           |         | 1990           |         | 2511           |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/m             | 691            |         | 1101           |         | 1591           |         | 2000           |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/m             | 437            |         | 691            |         | 1006           |         | 1256           |         |
| Exponent                    | n                  | 1,32           |         | 1,34           |         | 1,32           |         | 1,34           |         |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 4,88           |         | 7,72           |         | 10,83          |         | 13,89          |         |
| Oberfläche je Meter         | m²/m               | 4,57           |         | 8,57           |         | 12,36          |         | 16,55          |         |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 23,63          |         | 39,39          |         | 55,29          |         | 71,36          |         |
| Preis lfd. Meter            | €/m                | 360,01         |         | 631,51         |         | 908,99         |         | 1207,43        |         |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | 472,89         |         | 501,52         |         | 645,47         |         | 759,07         |         |
| Dekorleiste Mehrpreis 2)    | €/m                | 29,01          |         | 58,02          |         | 87,03          |         | 116,04         |         |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis   | 75/65/<br>20°C | Preis   | 75/65/<br>20°C | Preis   | 75/65/<br>20°C | Preis   |
| mm                          |                    | Watt           | €       | Watt           | €       | Watt           | €       | Watt           | €       |
| 500                         | 050                | 432            | 652,90  | 691            | 817,28  | 995            | 1099,97 | 1256           | 1362,79 |
| 600                         | 060                | 518            | 688,90  | 829            | 880,43  | 1194           | 1190,86 | 1507           | 1483,53 |
| 700                         | 070                | 605            | 724,90  | 967            | 943,58  | 1393           | 1281,76 | 1758           | 1604,27 |
| 800                         | 080                | 691            | 760,90  | 1106           | 1006,73 | 1592           | 1372,66 | 2009           | 1725,01 |
| 900                         | 090                | 778            | 796,90  | 1244           | 1069,88 | 1791           | 1463,56 | 2260           | 1845,76 |
| 1000                        | 100                | 864            | 832,90  | 1382           | 1133,03 | 1990           | 1554,46 | 2511           | 1966,50 |
| 1100                        | 110                | 950            | 868,90  | 1520           | 1196,18 | 2189           | 1645,36 | 2762           | 2087,24 |
| 1200                        | 120                | 1037           | 904,90  | 1658           | 1259,33 | 2388           | 1736,26 | 3013           | 2207,99 |
| 1300                        | 130                | 1123           | 940,90  | 1797           | 1322,48 | 2587           | 1827,16 | 3264           | 2328,73 |
| 1400                        | 140                | 1210           | 976,90  | 1935           | 1385,63 | 2786           | 1918,06 | 3515           | 2449,47 |
| 1500                        | 150                | 1296           | 1012,91 | 2073           | 1448,79 | 2985           | 2008,96 | 3767           | 2570,22 |
| 1600                        | 160                | 1382           | 1048,91 | 2211           | 1511,94 | 3184           | 2099,85 | 4018           | 2690,96 |
| 1700                        | 170                | 1469           | 1084,91 | 2349           | 1575,09 | 3383           | 2190,75 | 4269           | 2811,70 |
| 1800                        | 180                | 1555           | 1120,91 | 2488           | 1638,24 | 3582           | 2281,65 | 4520           | 2932,44 |
| 1900                        | 190                | 1642           | 1156,91 | 2626           | 1701,39 | 3781           | 2372,55 | 4771           | 3053,19 |
| 2000                        | 200                | 1728           | 1192,91 | 2764           | 1764,54 | 3980           | 2463,45 | 5022           | 3173,93 |
| 2200                        | 220                | 1901           | 1264,91 | 3040           | 1890,84 | 4378           | 2645,25 | 5524           | 3415,42 |
| 2400                        | 240                | 2074           | 1336,91 | 3317           | 2017,14 | 4776           | 2827,05 | 6026           | 3656,90 |
| 2600                        | 260                | 2246           | 1408,92 | 3593           | 2143,45 | 5174           | 3008,84 |                |         |
| 2800                        | 280                | 2419           | 1480,92 | 3870           | 2269,75 | 5572           | 3190,64 |                |         |
| 3000                        | 300                | 2592           | 1552,92 | 4146           | 2396,05 | 5970           | 3372,44 |                |         |
| 3200                        | 320                | 2765           | 1624,92 | 4422           | 2522,35 |                |         |                |         |
| 3400                        | 340                | 2938           | 1696,92 | 4699           | 2648,65 |                |         |                |         |
| 3600                        | 360                | 3110           | 1768,93 | 4975           | 2774,96 |                |         |                |         |
| 3800                        | 380                | 3283           | 1840,93 | 5252           | 2901,26 |                |         |                |         |
| 4000                        | 400                | 3456           | 1912,93 | 5528           | 3027,56 |                |         |                |         |
| 4200                        | 420                | 3629           | 1984,93 |                |         |                |         |                |         |
| 4400                        | 440                | 3802           | 2056,93 |                |         |                |         |                |         |
| 4600                        | 460                | 3974           | 2128,94 |                |         |                |         |                |         |
| 4800                        | 480                | 4147           | 2200,94 |                |         |                |         |                |         |
| 5000                        | 500                | 4320           | 2272,94 |                |         |                |         |                |         |

Für BH 280 mm auch Sondernabenabstand N200 für den Austausch von DIN-Guss- und Stahlradiatoren, siehe Seite 376.

1) Art.-Nr. um um 3 Ziffern für **Längenkennung** ergänzen. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge. Ausführung und Preise, ohne Ventil, ohne Linear-Dekorleiste, z.B. Art.-Nr. CN2028050SW3.

2) Die Preise der Linear-Dekorleisten gelten nur bei gemeinsamer Lieferung mit dem Heizkörper. Linear-Dekorleisten separat geliefert siehe Seite 390. Heizkörper über 100 kg.

### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
Normalfarbtöne NF:  
Hygieneweiß HW:  
Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
40 % Aufschlag auf SW-Preise

Ausführung und Preise **ohne** Linear-Dekorleiste.  
Liefermöglichkeiten Linear-Dekorleiste siehe Seite 390.

**Befestigungszubehör** siehe Seiten 391 - 393.

# Pako, WVO-Modelle CW



Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

**Bauhöhe 70 - 140 mm, Betriebsdruck 5 bar**

**Preisgruppe 34**

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)<br>Bautyp |                    | CW3<br>CW3007__SW3<br>BC 7-2/1W | CW4<br>CW4007__SW3<br>BC 7-3/1W | CW5<br>CW5007__SW3<br>BC 7-4/1W | CW6<br>CW6007__SW3<br>BC 7-5/1W | CW3<br>CW3014__SW3<br>BC 14-2/1W | CW4<br>CW4014__SW3<br>BC 14-3/1W |                |         |      |         |      |         |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|---------|------|---------|------|---------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm          |                    | 70 x 143                        | 70 x 204                        | 70 x 265                        | 70 x 326                        | 140 x 143                        | 140 x 204                        |                |         |      |         |      |         |
| 75/65/20°C                           | Watt/m             | 465                             | 641                             | 863                             | 989                             | 695                              | 1041                             |                |         |      |         |      |         |
| 70/55/20°C                           | Watt/m             | 377                             | 516                             | 703                             | 796                             | 561                              | 836                              |                |         |      |         |      |         |
| 55/45/20°C                           | Watt/m             | 246                             | 331                             | 462                             | 510                             | 362                              | 534                              |                |         |      |         |      |         |
| Exponent                             | n                  | 1,23                            | 1,28                            | 1,21                            | 1,28                            | 1,26                             | 1,29                             |                |         |      |         |      |         |
| Wasserinhalt je Meter                | l/m                | 1,15                            | 1,82                            | 2,42                            | 3,02                            | 2,35                             | 4,05                             |                |         |      |         |      |         |
| Oberfläche je Meter                  | m²/m               | 1,89                            | 2,76                            | 3,63                            | 4,50                            | 3,84                             | 5,62                             |                |         |      |         |      |         |
| Gewicht je Meter                     | kg/m               | 9,34                            | 13,03                           | 16,63                           | 20,32                           | 19,10                            | 27,03                            |                |         |      |         |      |         |
| Preis lfd. Meter                     | €/m                | 272,35                          | 329,83                          | 428,13                          | 499,07                          | 494,96                           | 588,39                           |                |         |      |         |      |         |
| Grundpreis je HK                     | €/HK               | 477,34                          | 566,24                          | 631,56                          | 714,66                          | 507,71                           | 606,89                           |                |         |      |         |      |         |
| Dekorleiste Mehrpreis 2)             | €/m                | 58,02                           | 87,03                           | 116,04                          | 145,05                          | 58,02                            | 87,03                            |                |         |      |         |      |         |
| Baulänge                             | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C                  | Preis                           | 75/65/<br>20°C                  | Preis                           | 75/65/<br>20°C                   | Preis                            | 75/65/<br>20°C | Preis   |      |         |      |         |
| mm                                   |                    | Watt                            | €                               | Watt                            | €                               | Watt                             | €                                | Watt           | €       |      |         |      |         |
| 500                                  | 050                | 233                             | 613,52                          | 321                             | 731,16                          | 432                              | 845,63                           | 495            | 964,20  | 348  | 755,19  | 521  | 901,09  |
| 600                                  | 060                | 279                             | 640,75                          | 385                             | 764,14                          | 518                              | 888,44                           | 593            | 1014,10 | 417  | 804,69  | 625  | 959,92  |
| 700                                  | 070                | 326                             | 667,99                          | 449                             | 797,12                          | 604                              | 931,25                           | 692            | 1064,01 | 487  | 854,18  | 729  | 1018,76 |
| 800                                  | 080                | 372                             | 695,22                          | 513                             | 830,10                          | 690                              | 974,06                           | 791            | 1113,92 | 556  | 903,68  | 833  | 1077,60 |
| 900                                  | 090                | 419                             | 722,46                          | 577                             | 863,09                          | 777                              | 1016,88                          | 890            | 1163,82 | 626  | 953,17  | 937  | 1136,44 |
| 1000                                 | 100                | 465                             | 749,69                          | 641                             | 896,07                          | 863                              | 1059,69                          | 989            | 1213,73 | 695  | 1002,67 | 1041 | 1195,28 |
| 1100                                 | 110                | 512                             | 776,93                          | 705                             | 929,05                          | 949                              | 1102,50                          | 1088           | 1263,64 | 765  | 1052,17 | 1145 | 1254,12 |
| 1200                                 | 120                | 558                             | 804,16                          | 769                             | 962,04                          | 1036                             | 1145,32                          | 1187           | 1313,54 | 834  | 1101,66 | 1249 | 1312,96 |
| 1300                                 | 130                | 605                             | 831,40                          | 833                             | 995,02                          | 1122                             | 1188,13                          | 1286           | 1363,45 | 904  | 1151,16 | 1353 | 1371,80 |
| 1400                                 | 140                | 651                             | 858,63                          | 897                             | 1028,00                         | 1208                             | 1230,94                          | 1385           | 1413,36 | 973  | 1200,65 | 1457 | 1430,64 |
| 1500                                 | 150                | 698                             | 885,87                          | 962                             | 1060,99                         | 1295                             | 1273,76                          | 1484           | 1463,27 | 1043 | 1250,15 | 1562 | 1489,48 |
| 1600                                 | 160                | 744                             | 913,10                          | 1026                            | 1093,97                         | 1381                             | 1316,57                          | 1582           | 1513,17 | 1112 | 1299,65 | 1666 | 1548,31 |
| 1700                                 | 170                | 791                             | 940,34                          | 1090                            | 1126,95                         | 1467                             | 1359,38                          | 1681           | 1563,08 | 1182 | 1349,14 | 1770 | 1607,15 |
| 1800                                 | 180                | 837                             | 967,57                          | 1154                            | 1159,93                         | 1553                             | 1402,19                          | 1780           | 1612,99 | 1251 | 1398,64 | 1874 | 1665,99 |
| 1900                                 | 190                | 884                             | 994,81                          | 1218                            | 1192,92                         | 1640                             | 1445,01                          | 1879           | 1662,89 | 1321 | 1448,13 | 1978 | 1724,83 |
| 2000                                 | 200                | 930                             | 1022,04                         | 1282                            | 1225,90                         | 1726                             | 1487,82                          | 1978           | 1712,80 | 1390 | 1497,63 | 2082 | 1783,67 |
| 2200                                 | 220                | 1023                            | 1076,51                         | 1410                            | 1291,87                         | 1899                             | 1573,45                          | 2176           | 1812,61 | 1529 | 1596,62 | 2290 | 1901,35 |
| 2400                                 | 240                | 1116                            | 1130,98                         | 1538                            | 1357,83                         | 2071                             | 1659,07                          | 2374           | 1912,43 | 1668 | 1695,61 | 2498 | 2019,03 |
| 2600                                 | 260                | 1209                            | 1185,45                         | 1667                            | 1423,80                         | 2244                             | 1744,70                          | 2571           | 2012,24 | 1807 | 1794,61 | 2707 | 2136,70 |
| 2800                                 | 280                | 1302                            | 1239,92                         | 1795                            | 1489,76                         | 2416                             | 1830,32                          | 2769           | 2112,06 | 1946 | 1893,60 | 2915 | 2254,38 |
| 3000                                 | 300                | 1395                            | 1294,39                         | 1923                            | 1555,73                         | 2589                             | 1915,95                          | 2967           | 2211,87 | 2085 | 1992,59 | 3123 | 2372,06 |
| 3200                                 | 320                | 1488                            | 1348,86                         | 2051                            | 1621,70                         | 2762                             | 2001,58                          | 3165           | 2311,68 | 2224 | 2091,58 | 3331 | 2489,74 |
| 3400                                 | 340                | 1581                            | 1403,33                         | 2179                            | 1687,66                         | 2934                             | 2087,20                          | 3363           | 2411,50 | 2363 | 2190,57 | 3539 | 2607,42 |
| 3600                                 | 360                | 1674                            | 1457,80                         | 2308                            | 1753,63                         | 3107                             | 2172,83                          | 3560           | 2511,31 | 2502 | 2289,57 | 3748 | 2725,09 |
| 3800                                 | 380                | 1767                            | 1512,27                         | 2436                            | 1819,59                         | 3279                             | 2258,45                          | 3758           | 2611,13 | 2641 | 2388,56 | 3956 | 2842,77 |
| 4000                                 | 400                | 1860                            | 1566,74                         | 2564                            | 1885,56                         | 3452                             | 2344,08                          | 3956           | 2710,94 | 2780 | 2487,55 | 4164 | 2960,45 |
| 4200                                 | 420                | 1953                            | 1621,21                         | 2692                            | 1951,53                         | 3625                             | 2429,71                          | 4154           | 2810,75 | 2919 | 2586,54 | 4372 | 3078,13 |
| 4400                                 | 440                | 2046                            | 1675,68                         | 2820                            | 2017,49                         | 3797                             | 2515,33                          | 4352           | 2910,57 | 3058 | 2685,53 | 4580 | 3195,81 |
| 4600                                 | 460                | 2139                            | 1730,15                         | 2949                            | 2083,46                         | 3970                             | 2600,96                          | 4549           | 3010,38 | 3197 | 2784,53 | 4789 | 3313,48 |
| 4800                                 | 480                | 2232                            | 1784,62                         | 3077                            | 2149,42                         | 4142                             | 2686,58                          | 4747           | 3110,20 | 3336 | 2883,52 | 4997 | 3431,16 |
| 5000                                 | 500                | 2325                            | 1839,09                         | 3205                            | 2215,39                         | 4315                             | 2772,21                          | 4945           | 3210,01 | 3475 | 2982,51 | 5205 | 3548,84 |

Hochdruckausführung 10 bar:

18 % Aufschlag

Hinweis: Bauhöhe 70 mm nur mit Anschluss DN10 (3/8") bei gleichseitigem Anschluss.

Position und Dimension der Anschlüsse sowie Sonder-Anschlussmöglichkeiten siehe Seite 375 - 376.

## Bauhöhe 140 - 210 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | CW5            | CW6         | CW3            | CW4         | CW5            | CW6         |                |         |      |         |      |         |
|-----------------------------|--------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|---------|------|---------|------|---------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | CW5014__SW3    | CW6014__SW3 | CW3021__SW3    | CW4021__SW3 | CW5021__SW3    | CW6021__SW3 |                |         |      |         |      |         |
| Bautyp                      |                    | BC 14-4/1W     | BC 14-5/1W  | BC 21-2/1W     | BC 21-3/1W  | BC 21-4/1W     | BC 21-5/1W  |                |         |      |         |      |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 140 x 265      | 140 x 326   | 210 x 153      | 210 x 224   | 210 x 295      | 210 x 366   |                |         |      |         |      |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/m             | 1332           | 1586        | 931            | 1406        | 1822           | 2154        |                |         |      |         |      |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/m             | 1079           | 1272        | 747            | 1128        | 1466           | 1725        |                |         |      |         |      |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/m             | 702            | 810         | 475            | 718         | 940            | 1094        |                |         |      |         |      |         |
| Exponent                    | n                  | 1,24           | 1,30        | 1,30           | 1,30        | 1,28           | 1,31        |                |         |      |         |      |         |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 5,01           | 6,09        | 3,15           | 5,78        | 8,05           | 10,29       |                |         |      |         |      |         |
| Oberfläche je Meter         | m²/m               | 7,40           | 9,18        | 6,39           | 9,36        | 12,34          | 15,33       |                |         |      |         |      |         |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 34,55          | 42,07       | 29,68          | 41,49       | 53,51          | 65,53       |                |         |      |         |      |         |
| Preis lfd. Meter            | €/m                | 748,57         | 1001,04     | 556,16         | 662,30      | 863,42         | 1129,69     |                |         |      |         |      |         |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | 671,57         | 714,17      | 584,45         | 733,19      | 839,27         | 987,74      |                |         |      |         |      |         |
| Dekorleiste Mehrpreis 2)    | €/m                | 116,04         | 145,05      | 58,02          | 87,03       | 116,04         | 145,05      |                |         |      |         |      |         |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis       | 75/65/<br>20°C | Preis       | 75/65/<br>20°C | Preis       | 75/65/<br>20°C | Preis   |      |         |      |         |
| mm                          |                    | Watt           | €           | Watt           | €           | Watt           | €           | Watt           | €       |      |         |      |         |
| 500                         | 050                | 666            | 1045,86     | 793            | 1214,69     | 466            | 862,53      | 703            | 1064,34 | 911  | 1270,98 | 1077 | 1552,59 |
| 600                         | 060                | 799            | 1120,71     | 952            | 1314,79     | 559            | 918,15      | 844            | 1130,57 | 1093 | 1357,32 | 1292 | 1665,55 |
| 700                         | 070                | 932            | 1195,57     | 1110           | 1414,90     | 652            | 973,76      | 984            | 1196,80 | 1275 | 1443,66 | 1508 | 1778,52 |
| 800                         | 080                | 1066           | 1270,43     | 1269           | 1515,00     | 745            | 1029,38     | 1125           | 1263,03 | 1458 | 1530,01 | 1723 | 1891,49 |
| 900                         | 090                | 1199           | 1345,28     | 1427           | 1615,11     | 838            | 1084,99     | 1265           | 1329,26 | 1640 | 1616,35 | 1939 | 2004,46 |
| 1000                        | 100                | 1332           | 1420,14     | 1586           | 1715,21     | 931            | 1140,61     | 1406           | 1395,49 | 1822 | 1702,69 | 2154 | 2117,43 |
| 1100                        | 110                | 1465           | 1495,00     | 1745           | 1815,31     | 1024           | 1196,23     | 1547           | 1461,72 | 2004 | 1789,03 | 2369 | 2230,40 |
| 1200                        | 120                | 1598           | 1569,85     | 1903           | 1915,42     | 1117           | 1251,84     | 1687           | 1527,95 | 2186 | 1875,37 | 2585 | 2343,37 |
| 1300                        | 130                | 1732           | 1644,71     | 2062           | 2015,52     | 1210           | 1307,46     | 1828           | 1594,18 | 2369 | 1961,72 | 2800 | 2456,34 |
| 1400                        | 140                | 1865           | 1719,57     | 2220           | 2115,63     | 1303           | 1363,07     | 1968           | 1660,41 | 2551 | 2048,06 | 3016 | 2569,31 |
| 1500                        | 150                | 1998           | 1794,43     | 2379           | 2215,73     | 1397           | 1418,69     | 2109           | 1726,64 | 2733 | 2134,40 | 3231 | 2682,28 |
| 1600                        | 160                | 2131           | 1869,28     | 2538           | 2315,83     | 1490           | 1474,31     | 2250           | 1792,87 | 2915 | 2220,74 | 3446 | 2795,24 |
| 1700                        | 170                | 2264           | 1944,14     | 2696           | 2415,94     | 1583           | 1529,92     | 2390           | 1859,10 | 3097 | 2307,08 | 3662 | 2908,21 |
| 1800                        | 180                | 2398           | 2019,00     | 2855           | 2516,04     | 1676           | 1585,54     | 2531           | 1925,33 | 3280 | 2393,43 | 3877 | 3021,18 |
| 1900                        | 190                | 2531           | 2093,85     | 3013           | 2616,15     | 1769           | 1641,15     | 2671           | 1991,56 | 3462 | 2479,77 | 4093 | 3134,15 |
| 2000                        | 200                | 2664           | 2168,71     | 3172           | 2716,25     | 1862           | 1696,77     | 2812           | 2057,79 | 3644 | 2566,11 | 4308 | 3247,12 |
| 2200                        | 220                | 2930           | 2318,42     | 3489           | 2916,46     | 2048           | 1808,00     | 3093           | 2190,25 | 4008 | 2738,79 | 4739 | 3473,06 |
| 2400                        | 240                | 3197           | 2468,14     | 3806           | 3116,67     | 2234           | 1919,23     | 3374           | 2322,71 | 4373 | 2911,48 | 5170 | 3699,00 |
| 2600                        | 260                | 3463           | 2617,85     | 4124           | 3316,87     | 2421           | 2030,47     | 3656           | 2455,17 | 4737 | 3084,16 |      |         |
| 2800                        | 280                | 3730           | 2767,57     | 4441           | 3517,08     | 2607           | 2141,70     | 3937           | 2587,63 | 5102 | 3256,85 |      |         |
| 3000                        | 300                | 3996           | 2917,28     | 4758           | 3717,29     | 2793           | 2252,93     | 4218           | 2720,09 | 5466 | 3429,53 |      |         |
| 3200                        | 320                | 4262           | 3066,99     | 5075           | 3917,50     | 2979           | 2364,16     | 4499           | 2852,55 |      |         |      |         |
| 3400                        | 340                | 4529           | 3216,71     | 5392           | 4117,71     | 3165           | 2475,39     | 4780           | 2985,01 |      |         |      |         |
| 3600                        | 360                | 4795           | 3366,42     | 5710           | 4317,91     | 3352           | 2586,63     | 5062           | 3117,47 |      |         |      |         |
| 3800                        | 380                | 5062           | 3516,14     | 6027           | 4518,12     | 3538           | 2697,86     | 5343           | 3249,93 |      |         |      |         |
| 4000                        | 400                | 5328           | 3665,85     | 6344           | 4718,33     | 3724           | 2809,09     | 5624           | 3382,39 |      |         |      |         |
| 4200                        | 420                | 5594           | 3815,56     |                |             | 3910           | 2920,32     |                |         |      |         |      |         |
| 4400                        | 440                | 5861           | 3965,28     |                |             | 4096           | 3031,55     |                |         |      |         |      |         |
| 4600                        | 460                | 6127           | 4114,99     |                |             | 4283           | 3142,79     |                |         |      |         |      |         |
| 4800                        | 480                | 6394           | 4264,71     |                |             | 4469           | 3254,02     |                |         |      |         |      |         |
| 5000                        | 500                | 6660           | 4414,42     |                |             | 4655           | 3365,25     |                |         |      |         |      |         |

1) Art.-Nr. um um 3 Ziffern für **Längen-kennung** ergänzen. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge. Ausführung und Preise, ohne Ventil, ohne Linear-Dekorleiste, z.B. Art.-Nr. CN2028050SW3.

2) Die Preise der Linear-Dekorleisten gelten nur bei gemeinsamer Lieferung mit dem Heizkörper. Linear-Dekorleisten separat geliefert siehe Seite 390. Heizkörper über 100 kg.

### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
Normalfarbtöne NF:  
Hygieneweiß HW:  
Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
20 % Aufschlag auf NF-Preise  
40 % Aufschlag auf EF-Preise

Ausführung und Preise **ohne** Linear-Dekorleiste.  
Liefermöglichkeiten Linear-Dekorleiste siehe Seite 390.

Befestigungszubehör siehe Seiten 391 - 393.

# Pako, WVO-Modelle CW

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten



## Bauhöhe 280 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)<br>Bautyp |                    | CW3<br>CW3028__SW3<br>BC 28-2/1W |         | CW4<br>CW4028__SW3<br>BC 28-3/1W |         | CW5<br>CW5028__SW3<br>BC 28-4/1W |         | CW6<br>CW6028__SW3<br>BC 28-5/1W |         |
|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm          |                    | 280 x 153                        |         | 280 x 224                        |         | 280 x 295                        |         | 280 x 366                        |         |
| 75/65/20°C                           | Watt/m             | 1193                             |         | 1763                             |         | 2375                             |         | 2731                             |         |
| 70/55/20°C                           | Watt/m             | 952                              |         | 1412                             |         | 1898                             |         | 2179                             |         |
| 55/45/20°C                           | Watt/m             | 600                              |         | 896                              |         | 1201                             |         | 1373                             |         |
| Exponent                             | n                  | 1,33                             |         | 1,31                             |         | 1,32                             |         | 1,33                             |         |
| Wasserinhalt je Meter                | l/m                | 4,88                             |         | 7,72                             |         | 10,83                            |         | 13,89                            |         |
| Oberfläche je Meter                  | m²/m               | 8,57                             |         | 12,56                            |         | 16,55                            |         | 20,54                            |         |
| Gewicht je Meter                     | kg/m               | 39,39                            |         | 55,29                            |         | 71,36                            |         | 87,46                            |         |
| Preis lfd. Meter                     | €/m                | 678,29                           |         | 859,48                           |         | 1120,02                          |         | 1454,07                          |         |
| Grundpreis je HK                     | €/HK               | 659,60                           |         | 745,51                           |         | 866,47                           |         | 1012,09                          |         |
| Dekorleiste Mehrpreis 2)             | €/m                | 58,02                            |         | 87,03                            |         | 116,04                           |         | 145,05                           |         |
| Baulänge                             | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C                   | Preis   | 75/65/<br>20°C                   | Preis   | 75/65/<br>20°C                   | Preis   | 75/65/<br>20°C                   | Preis   |
| mm                                   |                    | Watt                             | €       | Watt                             | €       | Watt                             | €       | Watt                             | €       |
| 500                                  | 050                | 597                              | 998,75  | 882                              | 1175,25 | 1188                             | 1426,48 | 1366                             | 1739,13 |
| 600                                  | 060                | 716                              | 1066,57 | 1058                             | 1261,20 | 1425                             | 1538,48 | 1639                             | 1884,53 |
| 700                                  | 070                | 835                              | 1134,40 | 1234                             | 1347,15 | 1663                             | 1650,48 | 1912                             | 2029,94 |
| 800                                  | 080                | 954                              | 1202,23 | 1410                             | 1433,09 | 1900                             | 1762,49 | 2185                             | 2175,35 |
| 900                                  | 090                | 1074                             | 1270,06 | 1587                             | 1519,04 | 2138                             | 1874,49 | 2458                             | 2320,75 |
| 1000                                 | 100                | 1193                             | 1337,89 | 1763                             | 1604,99 | 2375                             | 1986,49 | 2731                             | 2466,16 |
| 1100                                 | 110                | 1312                             | 1405,72 | 1939                             | 1690,94 | 2613                             | 2098,49 | 3004                             | 2611,57 |
| 1200                                 | 120                | 1432                             | 1473,55 | 2116                             | 1776,89 | 2850                             | 2210,49 | 3277                             | 2756,97 |
| 1300                                 | 130                | 1551                             | 1541,38 | 2292                             | 1862,83 | 3088                             | 2322,50 | 3550                             | 2902,38 |
| 1400                                 | 140                | 1670                             | 1609,21 | 2468                             | 1948,78 | 3325                             | 2434,50 | 3823                             | 3047,79 |
| 1500                                 | 150                | 1790                             | 1677,04 | 2645                             | 2034,73 | 3563                             | 2546,50 | 4097                             | 3193,20 |
| 1600                                 | 160                | 1909                             | 1744,86 | 2821                             | 2120,68 | 3800                             | 2658,50 | 4370                             | 3338,60 |
| 1700                                 | 170                | 2028                             | 1812,69 | 2997                             | 2206,63 | 4038                             | 2770,50 | 4643                             | 3484,01 |
| 1800                                 | 180                | 2147                             | 1880,52 | 3173                             | 2292,57 | 4275                             | 2882,51 | 4916                             | 3629,42 |
| 1900                                 | 190                | 2267                             | 1948,35 | 3350                             | 2378,52 | 4513                             | 2994,51 | 5189                             | 3774,82 |
| 2000                                 | 200                | 2386                             | 2016,18 | 3526                             | 2464,47 | 4750                             | 3106,51 | 5462                             | 3920,23 |
| 2200                                 | 220                | 2625                             | 2151,84 | 3879                             | 2636,37 | 5225                             | 3330,51 |                                  |         |
| 2400                                 | 240                | 2863                             | 2287,50 | 4231                             | 2808,26 | 5700                             | 3554,52 |                                  |         |
| 2600                                 | 260                | 3102                             | 2423,15 | 4584                             | 2980,16 |                                  |         |                                  |         |
| 2800                                 | 280                | 3340                             | 2558,81 | 4936                             | 3152,05 |                                  |         |                                  |         |
| 3000                                 | 300                | 3579                             | 2694,47 | 5289                             | 3323,95 |                                  |         |                                  |         |
| 3200                                 | 320                | 3818                             | 2830,13 |                                  |         |                                  |         |                                  |         |
| 3400                                 | 340                | 4056                             | 2965,79 |                                  |         |                                  |         |                                  |         |
| 3600                                 | 360                | 4295                             | 3101,44 |                                  |         |                                  |         |                                  |         |
| 3800                                 | 380                | 4533                             | 3237,10 |                                  |         |                                  |         |                                  |         |
| 4000                                 | 400                | 4772                             | 3372,76 |                                  |         |                                  |         |                                  |         |
| 4200                                 | 420                |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |
| 4400                                 | 440                |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |
| 4600                                 | 460                |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |
| 4800                                 | 480                |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |
| 5000                                 | 500                |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |

Für BH 280 mm auch Sondernabenabstand N200 für den Austausch von DIN-Guss- und Stahlradiatoren, siehe Seite 376.

Hochdruckausführung 10 bar:

18 % Aufschlag

Position und Dimension der Anschlüsse sowie Sonder-Anschlussmöglichkeiten siehe Seite 375 - 376.

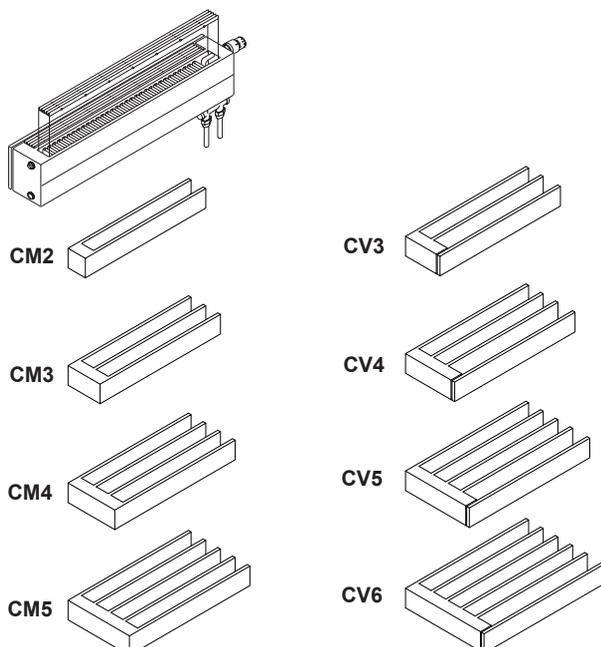
## Produktbeschreibung



Pako Ventil-Normalmodell CM4014 mit optionalen Linear-Dekorleisten, Weiß RAL 9016.



Pako Ventil-WVO-Modell CV4028 mit Einbauventil und optionalen Linear-Dekorleisten, Weiß RAL 9016.



**BEMM Pako Panelkonvektoren, Ventil-Normalausführung, Serie CM**, in komplett geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und Flachprofilrohren 70 x 11 mm im Aussen- und Innenbereich, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, oben und unten vertieft angeordnet zur Aufnahme der Linear-Dekorleisten. Bauhöhen 210 und 280 mm mit 10 mm breiteren Konvektionsschächten je Registerreihe für erhöhte Wärmeleistung. Zwei Anschlüsse nach unten DN 15 (1/2"), Mittenabstand 50 mm und fertigmontiertem Einbauventil wahlweise im rechten oder linken Kopfstück, kv-Wert voreinstellbar, mit universellem Thermostat-Anschlussgewinde M 30 x 1,5. Mit montierten Entlüftungstopfen DN 10 (3/8"), sowie zusätzlichem Anschluss unterhalb Thermostatventil, wasserdicht verschlossen durch Blindstopfen DN 15 (1/2").

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Konformitätsbestätigung gemäß EN 442.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 5 bar  |



**BEMM Pako Panelkonvektoren, Ventil-WVO-Ausführung, Serie CV**, mit nicht wasserführendem, unverfälschtem Paneel-Design auf der Fensterseite, thermisch getrennt, Internationales Geschmacksmuster Nr. 040158, Deutsches Gebrauchsmuster Nr. 29620022.

In komplett geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und Flachprofilrohren 70 x 11 mm im Aussen- und Innenbereich sowie im Strahlungsschirm, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, oben und unten vertieft angeordnet zur Aufnahme der Linear-Dekorleisten. Bauhöhen 210 und 280 mm mit 10 mm breiteren Konvektionsschächten je Registerreihe für erhöhte Wärmeleistung. Zwei Anschlüsse nach unten DN 15 (1/2"), Mittenabstand 50 mm und fertigmontiertem Einbauventil wahlweise im rechten oder linken Kopfstück, kv-Wert voreinstellbar, mit universellem Thermostat-Anschlussgewinde M 30 x 1,5. Mit montierten Entlüftungstopfen DN 10 (3/8"), sowie zusätzlichem Anschluss unterhalb Thermostatventil, wasserdicht verschlossen durch Blindstopfen DN 15 (1/2").

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Konformitätsbestätigung gemäß EN 442.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 5 bar  |



### Die speziellen Vorteile

- Niedriger Heizkörper mit hoher Wärmeleistung
- Der ideale Heizkörper vor außenliegenden Fensterelementen oder Brüstungen für freie Sicht

### Vario-Komponenten

|                                       |    |             |
|---------------------------------------|----|-------------|
| • Linear-Dekorleiste (GUW-Ausführung) | ja | Folgeseiten |
| • Sitzbankausführung                  | ja | Folgeseiten |

# Pako, Ventil-Normal CM und Ventil-WVO CV



Anschlussvarianten, Anschlussmaße

| Anschlussarten<br>Art.-Nr. um Anschlusskennung ergänzen | Mehrpreis<br>€/HK (PG34) |
|---|--------------------------|
| <b>Standard-Anschlüsse</b><br>Anschlussgrößen: DN15<br> | ohne                     |
| <b>Sonder-Anschlüsse</b><br>Anschlussgrößen: DN15<br>   | 145,20                   |

Nicht für Bautypen CM2 und CV6 !

Durch Herausrauben von Ventileinsatz DN 15 (Vorlauf) und Entleerungstopfen DN 15 (Rücklauf) sind die Ventilmodelle auch gleichseitig anschließbar, DN 15 (1/2").



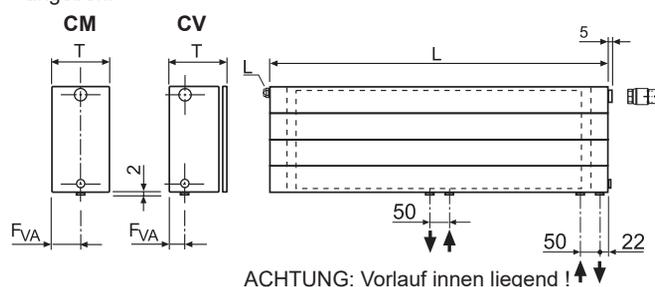
**Serienmäßiger Ventileinsatz**, Oventrop Art.-Nr. 101 80 80.  
**Feinstreguliereinsatz F**, zum Austausch gegen serienmäßigen Ventileinsatz des Pako Paneelkonvektoren, Ventilausführung, für den Einsatz/Betrieb in Fernwärmanlagen sowie in Anlagen mit sehr geringen Durchflussmengen. Oventrop-Art.-Nr.: 101 80 90.

**Hochdruckausführung 10 bar**  
 max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.  
 Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 setzen.

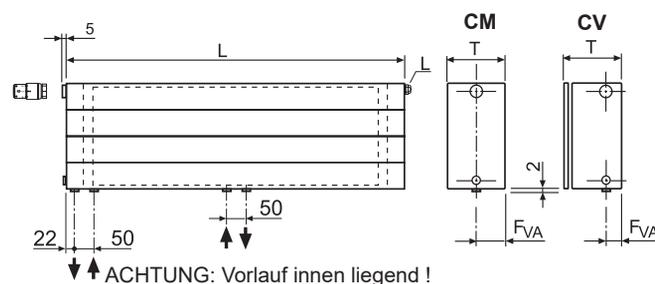
**Aufschlag: 18 %**

## Anschlussmaße

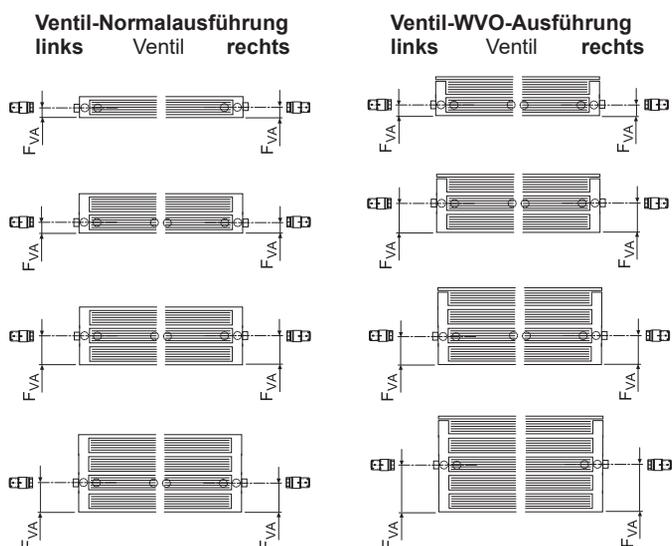
**Ventil rechts**  
 - bei Bestellung Endung der Art.-Nr. ...NNL (Anschluss unten rechts) angeben.



**Ventil links**  
 - bei Bestellung Endung der Art.-Nr. ...LLR (Anschluss unten links) angeben.



## Anordnung der Konsolen, siehe Seite CN/CM



Gezeichnet mit Linear-Dekorleisten.

Frontabstand  $F_{VA}$  der unteren und seitlichen Anschlüsse, gemessen von der Vorderkante Heizkörper bis Mitte Anschluss.

**Achtung!**  
 Beim Wenden der CM-Modelle ggf. Änderungen des Maß  $F_{VA}$  beachten!

| Normalmodelle<br>Art.-Nr. | Art.-Nr. | $F_{VA}$<br>mm | WVO-Modelle<br>Art.-Nr. | Art.-Nr. | $F_{VA}$<br>mm |
|---------------------------|----------|----------------|-------------------------|----------|----------------|
| ---                       | CM2014   | 36             | ---                     | CV3014   | 36             |
| CM2021                    | CM2028   | 41             | CV3021                  | CV3028   | 41             |
| ---                       | CM3014   | 36             | ---                     | CV4014   | 97             |
| CM3021                    | CM3028   | 41             | CV4021                  | CV4028   | 113            |
| ---                       | CM4014   | 97             | ---                     | CV5014   | 97             |
| CM4021                    | CM4028   | 113            | CV5021                  | CV5028   | 113            |
| ---                       | CM5014   | 97             | ---                     | CV6014   | 158            |
| CM5021                    | CM5028   | 112            | CV6021                  | CV6028   | 183            |

## Bauhöhe 140 - 210 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)<br>Bautyp |                    | CM2<br>CM2014___SW3<br>VC 14-2 | CM3<br>CM3014___SW3<br>VC 14-3 | CM4<br>CM4014___SW3<br>VC 14-4 | CM5<br>CM5014___SW3<br>VC 14-5 | CM2<br>CM2021___SW3<br>VC 21-2 | CM3<br>CM3021___SW3<br>VC 21-3 |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm          |                    | 140 x 72                       | 140 x 133                      | 140 x 194                      | 140 x 255                      | 210 x 82                       | 210 x 153                      |
| 75/65/20°C                           | Watt/m             | 501                            | 853                            | 1150                           | 1418                           | 675                            | 1116                           |
| 70/55/20°C                           | Watt/m             | 405                            | 685                            | 930                            | 1141                           | 542                            | 894                            |
| 55/45/20°C                           | Watt/m             | 263                            | 438                            | 603                            | 732                            | 347                            | 567                            |
| Exponent                             | n                  | 1,25                           | 1,29                           | 1,25                           | 1,28                           | 1,29                           | 1,31                           |
| Wasserinhalt je Meter                | l/m                | 2,35                           | 4,05                           | 5,01                           | 6,09                           | 3,63                           | 5,78                           |
| Oberfläche je Meter                  | m²/m               | 2,06                           | 3,84                           | 5,62                           | 7,40                           | 3,42                           | 6,39                           |
| Gewicht je Meter                     | kg/m               | 11,28                          | 19,10                          | 27,03                          | 34,55                          | 17,72                          | 29,68                          |
| Preis lfd. Meter                     | €/m                | 230,66                         | 424,10                         | 598,24                         | 823,13                         | 291,48                         | 463,10                         |
| Grundpreis je HK                     | €/HK               | 531,82                         | 601,43                         | 682,12                         | 728,72                         | 592,70                         | 673,46                         |
| Dekorleiste Mehrpreis 2)             | €/m                | 29,01                          | 58,02                          | 87,03                          | 116,04                         | 29,01                          | 58,02                          |
| Baulänge                             | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Preis        | 75/65/<br>20°C<br>Preis        | 75/65/<br>20°C<br>Preis        | 75/65/<br>20°C<br>Preis        | 75/65/<br>20°C<br>Preis        | 75/65/<br>20°C<br>Preis        |
| mm                                   |                    | Watt €                         |
| 500                                  | 050                | 251 647,15                     | 427 813,48                     | 575 981,24                     | 709 1140,29                    | 338 738,44                     | 558 905,01                     |
| 600                                  | 060                | 301 670,22                     | 512 855,89                     | 690 1041,06                    | 851 1222,60                    | 405 767,59                     | 670 951,32                     |
| 700                                  | 070                | 351 693,28                     | 597 898,30                     | 805 1100,89                    | 993 1304,91                    | 473 796,74                     | 781 997,63                     |
| 800                                  | 080                | 401 716,35                     | 682 940,71                     | 920 1160,71                    | 1134 1387,22                   | 540 825,88                     | 893 1043,94                    |
| 900                                  | 090                | 451 739,41                     | 768 983,12                     | 1035 1220,54                   | 1276 1469,54                   | 608 855,03                     | 1004 1090,25                   |
| 1000                                 | 100                | 501 762,48                     | 853 1025,53                    | 1150 1280,36                   | 1418 1551,85                   | 675 884,18                     | 1116 1136,56                   |
| 1100                                 | 110                | 551 785,55                     | 938 1067,94                    | 1265 1340,18                   | 1560 1634,16                   | 743 913,33                     | 1228 1182,87                   |
| 1200                                 | 120                | 601 808,61                     | 1024 1110,35                   | 1380 1400,01                   | 1702 1716,48                   | 810 942,48                     | 1339 1229,18                   |
| 1300                                 | 130                | 651 831,68                     | 1109 1152,76                   | 1495 1459,83                   | 1843 1798,79                   | 878 971,62                     | 1451 1275,49                   |
| 1400                                 | 140                | 701 854,74                     | 1194 1195,17                   | 1610 1519,66                   | 1985 1881,10                   | 945 1000,77                    | 1562 1321,80                   |
| 1500                                 | 150                | 752 877,81                     | 1280 1237,58                   | 1725 1579,48                   | 2127 1963,42                   | 1013 1029,92                   | 1674 1368,11                   |
| 1600                                 | 160                | 802 900,88                     | 1365 1279,99                   | 1840 1639,30                   | 2269 2045,73                   | 1080 1059,07                   | 1786 1414,42                   |
| 1700                                 | 170                | 852 923,94                     | 1450 1322,40                   | 1955 1699,13                   | 2411 2128,04                   | 1148 1088,22                   | 1897 1460,73                   |
| 1800                                 | 180                | 902 947,01                     | 1535 1364,81                   | 2070 1758,95                   | 2552 2210,35                   | 1215 1117,36                   | 2009 1507,04                   |
| 1900                                 | 190                | 952 970,07                     | 1621 1407,22                   | 2185 1818,78                   | 2694 2292,67                   | 1283 1146,51                   | 2120 1553,35                   |
| 2000                                 | 200                | 1002 993,14                    | 1706 1449,63                   | 2300 1878,60                   | 2836 2374,98                   | 1350 1175,66                   | 2232 1599,66                   |
| 2200                                 | 220                | 1102 1039,27                   | 1877 1534,45                   | 2530 1998,25                   | 3120 2539,61                   | 1485 1233,96                   | 2455 1692,28                   |
| 2400                                 | 240                | 1202 1085,40                   | 2047 1619,27                   | 2760 2117,90                   | 3403 2704,23                   | 1620 1292,25                   | 2678 1784,90                   |
| 2600                                 | 260                | 1303 1131,54                   | 2218 1704,09                   | 2990 2237,54                   | 3687 2868,86                   | 1755 1350,55                   | 2902 1877,52                   |
| 2800                                 | 280                | 1403 1177,67                   | 2388 1788,91                   | 3220 2357,19                   | 3970 3033,48                   | 1890 1408,84                   | 3125 1970,14                   |
| 3000                                 | 300                | 1503 1223,80                   | 2559 1873,73                   | 3450 2476,84                   | 4254 3198,11                   | 2025 1467,14                   | 3348 2062,76                   |
| 3200                                 | 320                | 1603 1269,93                   | 2730 1958,55                   | 3680 2596,49                   | 4538 3362,74                   | 2160 1525,44                   | 3571 2155,38                   |
| 3400                                 | 340                | 1703 1316,06                   | 2900 2043,37                   | 3910 2716,14                   | 4821 3527,36                   | 2295 1583,73                   | 3794 2248,00                   |
| 3600                                 | 360                | 1804 1362,20                   | 3071 2128,19                   | 4140 2835,78                   | 5105 3691,99                   | 2430 1642,03                   | 4018 2340,62                   |
| 3800                                 | 380                | 1904 1408,33                   | 3241 2213,01                   | 4370 2955,43                   | 5388 3856,61                   | 2565 1700,32                   | 4241 2433,24                   |
| 4000                                 | 400                | 2004 1454,46                   | 3412 2297,83                   | 4600 3075,08                   | 5672 4021,24                   | 2700 1758,62                   | 4464 2525,86                   |
| 4200                                 | 420                | 2104 1500,59                   | 3583 2382,65                   | 4830 3194,73                   | 5956 4185,87                   | 2835 1816,92                   | 4687 2618,48                   |
| 4400                                 | 440                | 2204 1546,72                   | 3753 2467,47                   | 5060 3314,38                   | 6239 4350,49                   | 2970 1875,21                   | 4910 2711,10                   |
| 4600                                 | 460                | 2305 1592,86                   | 3924 2552,29                   | 5290 3434,02                   | 6523 4515,12                   | 3105 1933,51                   | 5134 2803,72                   |
| 4800                                 | 480                | 2405 1638,99                   | 4094 2637,11                   | 5520 3553,67                   | 6806 4679,74                   | 3240 1991,80                   | 5357 2896,34                   |
| 5000                                 | 500                | 2505 1685,12                   | 4265 2721,93                   | 5750 3673,32                   | 7090 4844,37                   | 3375 2050,10                   | 5580 2988,96                   |

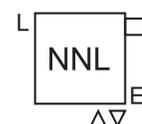
Hochdruckausführung 10 bar:

18 % Aufschlag

Anschlusscode an Artikelnummer anfügen



Ventil Links



Ventil Rechts

# Pako, Ventil-Normalmodelle CM



Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

## Bauhöhe 210 - 280 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

| Modellreihe<br>Art.-Nr. 1)<br>Bautyp |                    | CM4<br>CM4021__SW3<br>VC 21-4 | CM5<br>CM5021__SW3<br>VC 21-5 | CM2<br>CM2028__SW3<br>VC 28-2 | CM3<br>CM3028__SW3<br>VC 28-3 | CM4<br>CM4028__SW3<br>VC 28-4 | CM5<br>CM5028__SW3<br>VC 28-5 |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm          |                    | 210 x 224                     | 210 x 295                     | 280 x 82                      | 280 x 153                     | 280 x 224                     | 280 x 295                     |
| 75/65/20°C                           | Watt/m             | 1548                          | 1942                          | 864                           | 1382                          | 1990                          | 2511                          |
| 70/55/20°C                           | Watt/m             | 1246                          | 1555                          | 691                           | 1101                          | 1591                          | 2000                          |
| 55/45/20°C                           | Watt/m             | 799                           | 987                           | 437                           | 691                           | 1006                          | 1256                          |
| Exponent                             | n                  | 1,28                          | 1,31                          | 1,32                          | 1,34                          | 1,32                          | 1,34                          |
| Wasserinhalt je Meter                | l/m                | 8,05                          | 10,29                         | 4,88                          | 7,72                          | 10,83                         | 13,89                         |
| Oberfläche je Meter                  | m²/m               | 9,36                          | 12,34                         | 4,57                          | 8,57                          | 12,36                         | 16,55                         |
| Gewicht je Meter                     | kg/m               | 41,49                         | 53,51                         | 23,63                         | 39,39                         | 55,29                         | 71,36                         |
| Preis lfd. Meter                     | €/m                | 695,81                        | 911,47                        | 360,01                        | 631,51                        | 908,99                        | 1207,43                       |
| Grundpreis je HK                     | €/HK               | 790,90                        | 907,91                        | 671,57                        | 700,20                        | 844,15                        | 957,75                        |
| Dekorleiste Mehrpreis 2)             | €/m                | 87,03                         | 116,04                        | 29,01                         | 58,02                         | 87,03                         | 116,04                        |
| Baulänge                             | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C                | 75/65/<br>20°C                | 75/65/<br>20°C                | 75/65/<br>20°C                | 75/65/<br>20°C                | 75/65/<br>20°C                |
| mm                                   |                    | Preis<br>Watt €               |
| 500                                  | 050                | 774 1138,81                   | 971 1363,65                   | 432 851,58                    | 691 1015,96                   | 995 1298,65                   | 1256 1561,47                  |
| 600                                  | 060                | 929 1208,39                   | 1165 1454,79                  | 518 887,58                    | 829 1079,11                   | 1194 1389,54                  | 1507 1682,21                  |
| 700                                  | 070                | 1084 1277,97                  | 1359 1545,94                  | 605 923,58                    | 967 1142,26                   | 1393 1480,44                  | 1758 1802,95                  |
| 800                                  | 080                | 1238 1347,55                  | 1554 1637,09                  | 691 959,58                    | 1106 1205,41                  | 1592 1571,34                  | 2009 1923,69                  |
| 900                                  | 090                | 1393 1417,13                  | 1748 1728,23                  | 778 995,58                    | 1244 1268,56                  | 1791 1662,24                  | 2260 2044,44                  |
| 1000                                 | 100                | 1548 1486,71                  | 1942 1819,38                  | 864 1031,58                   | 1382 1331,71                  | 1990 1753,14                  | 2511 2165,18                  |
| 1100                                 | 110                | 1703 1556,29                  | 2136 1910,53                  | 950 1067,58                   | 1520 1394,86                  | 2189 1844,04                  | 2762 2285,92                  |
| 1200                                 | 120                | 1858 1625,87                  | 2330 2001,67                  | 1037 1103,58                  | 1658 1458,01                  | 2388 1934,94                  | 3013 2406,67                  |
| 1300                                 | 130                | 2012 1695,45                  | 2525 2092,82                  | 1123 1139,58                  | 1797 1521,16                  | 2587 2025,84                  | 3264 2527,41                  |
| 1400                                 | 140                | 2167 1765,03                  | 2719 2183,97                  | 1210 1175,58                  | 1935 1584,31                  | 2786 2116,74                  | 3515 2648,15                  |
| 1500                                 | 150                | 2322 1834,62                  | 2913 2275,12                  | 1296 1211,59                  | 2073 1647,47                  | 2985 2207,64                  | 3767 2768,90                  |
| 1600                                 | 160                | 2477 1904,20                  | 3107 2366,26                  | 1382 1247,59                  | 2211 1710,62                  | 3184 2298,53                  | 4018 2889,64                  |
| 1700                                 | 170                | 2632 1973,78                  | 3301 2457,41                  | 1469 1283,59                  | 2349 1773,77                  | 3383 2389,43                  | 4269 3010,38                  |
| 1800                                 | 180                | 2786 2043,36                  | 3496 2548,56                  | 1555 1319,59                  | 2488 1836,92                  | 3582 2480,33                  | 4520 3131,12                  |
| 1900                                 | 190                | 2941 2112,94                  | 3690 2639,70                  | 1642 1355,59                  | 2626 1900,07                  | 3781 2571,23                  | 4771 3251,87                  |
| 2000                                 | 200                | 3096 2182,52                  | 3884 2730,85                  | 1728 1391,59                  | 2764 1963,22                  | 3980 2662,13                  | 5022 3372,61                  |
| 2200                                 | 220                | 3406 2321,68                  | 4272 2913,14                  | 1901 1463,59                  | 3040 2089,52                  | 4378 2843,93                  | 5524 3614,10                  |
| 2400                                 | 240                | 3715 2460,84                  | 4661 3095,44                  | 2074 1535,59                  | 3317 2215,82                  | 4776 3025,73                  | 6026 3855,58                  |
| 2600                                 | 260                | 4025 2600,01                  | 5049 3277,73                  | 2246 1607,60                  | 3593 2342,13                  | 5174 3207,52                  |                               |
| 2800                                 | 280                | 4334 2739,17                  | 5438 3460,03                  | 2419 1679,60                  | 3870 2468,43                  | 5572 3389,32                  |                               |
| 3000                                 | 300                | 4644 2878,33                  | 5826 3642,32                  | 2592 1751,60                  | 4146 2594,73                  | 5970 3571,12                  |                               |
| 3200                                 | 320                | 4954 3017,49                  | 6214 3824,61                  | 2765 1823,60                  | 4422 2721,03                  |                               |                               |
| 3400                                 | 340                | 5263 3156,65                  | 6603 4006,91                  | 2938 1895,60                  | 4699 2847,33                  |                               |                               |
| 3600                                 | 360                | 5573 3295,82                  |                               | 3110 1967,61                  | 4975 2973,64                  |                               |                               |
| 3800                                 | 380                | 5882 3434,98                  |                               | 3283 2039,61                  | 5252 3099,94                  |                               |                               |
| 4000                                 | 400                | 6192 3574,14                  |                               | 3456 2111,61                  | 5528 3226,24                  |                               |                               |
| 4200                                 | 420                | 6502 3713,30                  |                               | 3629 2183,61                  |                               |                               |                               |
| 4400                                 | 440                | 6811 3852,46                  |                               | 3802 2255,61                  |                               |                               |                               |
| 4600                                 | 460                |                               |                               | 3974 2327,62                  |                               |                               |                               |
| 4800                                 | 480                |                               |                               | 4147 2399,62                  |                               |                               |                               |
| 5000                                 | 500                |                               |                               | 4320 2471,62                  |                               |                               |                               |

1) Art.-Nr. um um 3 Ziffern für **Längen**kennung ergänzen. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.  
Ausführung und Preise, mit Ventil, ohne Linear-Dekorleiste, z.B. Art.-Nr. CM4021050SW3NNL. Anschlusskennung NNL für Ventil rechts, LLR für Ventil links.  
2) Die Preise der Linear-Dekorleisten gelten nur bei gemeinsamer Lieferung mit dem Heizkörper. Linear-Dekorleisten separat geliefert siehe Seite 390.  
☐ Heizkörper über 100 kg.

### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
Normalfarbtöne NF:  
Hygieneweiß HW:  
Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
40 % Aufschlag auf SW-Preise

Ausführung und Preise ohne Linear-Dekorleiste. Liefermöglichkeiten siehe Seite 390.

Befestigungszubehör siehe Seiten 391 - 393.

## Bauhöhe 140 - 210 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

| Modellreihe                  |                    | CV3                    |            | CV4                    |            | CV5                    |            | CV6                    |            | CV3                    |            | CV4                    |            |
|------------------------------|--------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| Art.-Nr. 1)                  |                    | CV3014__SW3            |            | CV4014__SW3            |            | CV5014__SW3            |            | CV6014__SW3            |            | CV3021__SW3            |            | CV4021__SW3            |            |
| Bautyp                       |                    | VBC 14-2/1W            |            | VBC 14-3/1W            |            | VBC 14-4/1W            |            | VBC 14-5/1W            |            | VBC 21-2/1W            |            | VBC 21-3/1W            |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm  |                    | 140 x 143              |            | 140 x 204              |            | 140 x 265              |            | 140 x 326              |            | 210 x 153              |            | 210 x 224              |            |
| 75/65/20°C Watt/m            |                    | 695                    |            | 1041                   |            | 1332                   |            | 1586                   |            | 931                    |            | 1406                   |            |
| 70/55/20°C Watt/m            |                    | 561                    |            | 836                    |            | 1079                   |            | 1272                   |            | 747                    |            | 1128                   |            |
| 55/45/20°C Watt/m            |                    | 362                    |            | 534                    |            | 702                    |            | 810                    |            | 475                    |            | 718                    |            |
| Exponent n                   |                    | 1,26                   |            | 1,29                   |            | 1,24                   |            | 1,30                   |            | 1,30                   |            | 1,30                   |            |
| Wasserinhalt je Meter l/m    |                    | 2,35                   |            | 4,05                   |            | 5,01                   |            | 6,09                   |            | 3,15                   |            | 5,78                   |            |
| Oberfläche je Meter m²/m     |                    | 3,84                   |            | 5,62                   |            | 7,40                   |            | 9,18                   |            | 6,39                   |            | 9,36                   |            |
| Gewicht je Meter kg/m        |                    | 19,10                  |            | 27,03                  |            | 34,55                  |            | 42,07                  |            | 29,68                  |            | 41,49                  |            |
| Preis lfd. Meter €/m         |                    | 494,96                 |            | 588,39                 |            | 748,57                 |            | 1001,04                |            | 556,16                 |            | 662,30                 |            |
| Grundpreis je HK €/HK        |                    | 706,39                 |            | 805,57                 |            | 870,25                 |            | 912,85                 |            | 783,13                 |            | 931,87                 |            |
| Dekorleiste Mehrpreis 2) €/m |                    | 58,02                  |            | 87,03                  |            | 116,04                 |            | 145,05                 |            | 58,02                  |            | 87,03                  |            |
| Baulänge mm                  | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |
| 500                          | 050                | 348                    | 953,87     | 521                    | 1099,77    | 666                    | 1244,54    | 793                    | 1413,37    | 466                    | 1061,21    | 703                    | 1263,02    |
| 600                          | 060                | 417                    | 1003,37    | 625                    | 1158,60    | 799                    | 1319,39    | 952                    | 1513,47    | 559                    | 1116,83    | 844                    | 1329,25    |
| 700                          | 070                | 487                    | 1052,86    | 729                    | 1217,44    | 932                    | 1394,25    | 1110                   | 1613,58    | 652                    | 1172,44    | 984                    | 1395,48    |
| 800                          | 080                | 556                    | 1102,36    | 833                    | 1276,28    | 1066                   | 1469,11    | 1269                   | 1713,68    | 745                    | 1228,06    | 1125                   | 1461,71    |
| 900                          | 090                | 626                    | 1151,85    | 937                    | 1335,12    | 1199                   | 1543,96    | 1427                   | 1813,79    | 838                    | 1283,67    | 1265                   | 1527,94    |
| 1000                         | 100                | 695                    | 1201,35    | 1041                   | 1393,96    | 1332                   | 1618,82    | 1586                   | 1913,89    | 931                    | 1339,29    | 1406                   | 1594,17    |
| 1100                         | 110                | 765                    | 1250,85    | 1145                   | 1452,80    | 1465                   | 1693,68    | 1745                   | 2013,99    | 1024                   | 1394,91    | 1547                   | 1660,40    |
| 1200                         | 120                | 834                    | 1300,34    | 1249                   | 1511,64    | 1598                   | 1768,53    | 1903                   | 2114,10    | 1117                   | 1450,52    | 1687                   | 1726,63    |
| 1300                         | 130                | 904                    | 1349,84    | 1353                   | 1570,48    | 1732                   | 1843,39    | 2062                   | 2214,20    | 1210                   | 1506,14    | 1828                   | 1792,86    |
| 1400                         | 140                | 973                    | 1399,33    | 1457                   | 1629,32    | 1865                   | 1918,25    | 2220                   | 2314,31    | 1303                   | 1561,75    | 1968                   | 1859,09    |
| 1500                         | 150                | 1043                   | 1448,83    | 1562                   | 1688,16    | 1998                   | 1993,11    | 2379                   | 2414,41    | 1397                   | 1617,37    | 2109                   | 1925,32    |
| 1600                         | 160                | 1112                   | 1498,33    | 1666                   | 1746,99    | 2131                   | 2067,96    | 2538                   | 2514,51    | 1490                   | 1672,99    | 2250                   | 1991,55    |
| 1700                         | 170                | 1182                   | 1547,82    | 1770                   | 1805,83    | 2264                   | 2142,82    | 2696                   | 2614,62    | 1583                   | 1728,60    | 2390                   | 2057,78    |
| 1800                         | 180                | 1251                   | 1597,32    | 1874                   | 1864,67    | 2398                   | 2217,68    | 2855                   | 2714,72    | 1676                   | 1784,22    | 2531                   | 2124,01    |
| 1900                         | 190                | 1321                   | 1646,81    | 1978                   | 1923,51    | 2531                   | 2292,53    | 3013                   | 2814,83    | 1769                   | 1839,83    | 2671                   | 2190,24    |
| 2000                         | 200                | 1390                   | 1696,31    | 2082                   | 1982,35    | 2664                   | 2367,39    | 3172                   | 2914,93    | 1862                   | 1895,45    | 2812                   | 2256,47    |
| 2200                         | 220                | 1529                   | 1795,30    | 2290                   | 2100,03    | 2930                   | 2517,10    | 3489                   | 3115,14    | 2048                   | 2006,68    | 3093                   | 2388,93    |
| 2400                         | 240                | 1668                   | 1894,29    | 2498                   | 2217,71    | 3197                   | 2666,82    | 3806                   | 3315,35    | 2234                   | 2117,91    | 3374                   | 2521,39    |
| 2600                         | 260                | 1807                   | 1993,29    | 2707                   | 2335,38    | 3463                   | 2816,53    | 4124                   | 3515,55    | 2421                   | 2229,15    | 3656                   | 2653,85    |
| 2800                         | 280                | 1946                   | 2092,28    | 2915                   | 2453,06    | 3730                   | 2966,25    | 4441                   | 3715,76    | 2607                   | 2340,38    | 3937                   | 2786,31    |
| 3000                         | 300                | 2085                   | 2191,27    | 3123                   | 2570,74    | 3996                   | 3115,96    | 4758                   | 3915,97    | 2793                   | 2451,61    | 4218                   | 2918,77    |
| 3200                         | 320                | 2224                   | 2290,26    | 3331                   | 2688,42    | 4262                   | 3265,67    | 5075                   | 4116,18    | 2979                   | 2562,84    | 4499                   | 3051,23    |
| 3400                         | 340                | 2363                   | 2389,25    | 3539                   | 2806,10    | 4529                   | 3415,39    | 5392                   | 4316,39    | 3165                   | 2674,07    | 4780                   | 3183,69    |
| 3600                         | 360                | 2502                   | 2488,25    | 3748                   | 2923,77    | 4795                   | 3565,10    | 5710                   | 4516,59    | 3352                   | 2785,31    | 5062                   | 3316,15    |
| 3800                         | 380                | 2641                   | 2587,24    | 3956                   | 3041,45    | 5062                   | 3714,82    | 6027                   | 4716,80    | 3538                   | 2896,54    | 5343                   | 3448,61    |
| 4000                         | 400                | 2780                   | 2686,23    | 4164                   | 3159,13    | 5328                   | 3864,53    | 6344                   | 4917,01    | 3724                   | 3007,77    | 5624                   | 3581,07    |
| 4200                         | 420                | 2919                   | 2785,22    | 4372                   | 3276,81    | 5594                   | 4014,24    |                        |            | 3910                   | 3119,00    |                        |            |
| 4400                         | 440                | 3058                   | 2884,21    | 4580                   | 3394,49    | 5861                   | 4163,96    |                        |            | 4096                   | 3230,23    |                        |            |
| 4600                         | 460                | 3197                   | 2983,21    | 4789                   | 3512,16    | 6127                   | 4313,67    |                        |            | 4283                   | 3341,47    |                        |            |
| 4800                         | 480                | 3336                   | 3082,20    | 4997                   | 3629,84    | 6394                   | 4463,39    |                        |            | 4469                   | 3452,70    |                        |            |
| 5000                         | 500                | 3475                   | 3181,19    | 5205                   | 3747,52    | 6660                   | 4613,10    |                        |            | 4655                   | 3563,93    |                        |            |

Hochdruckausführung 10 bar:

18 % Aufschlag

Anschlusscode an Artikelnummer anfügen



Ventil Links

Ventil Rechts

# Pako, Ventil-WVO-Modelle CV



Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

## Bauhöhe 210 - 280 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

|                             |                    | CV5            |         | CV6            |         | CV3            |         | CV4            |         | CV5            |         | CV6            |         |
|-----------------------------|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|
| Modellreihe                 |                    | CV5021__SW3    |         | CV6021__SW3    |         | CV3028__SW3    |         | CV4028__SW3    |         | CV5028__SW3    |         | CV6028__SW3    |         |
| Art.-Nr. 1)                 |                    | VBC 21-4/1W    |         | VBC 21-5/1W    |         | VBC 28-2/1W    |         | VBC 28-3/1W    |         | VBC 28-4/1W    |         | VBC 28-5/1W    |         |
| Bautyp                      |                    |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 210 x 295      |         | 210 x 366      |         | 280 x 153      |         | 280 x 224      |         | 280 x 295      |         | 280 x 366      |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/m             | 1822           |         | 2154           |         | 1193           |         | 1763           |         | 2375           |         | 2731           |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/m             | 1466           |         | 1725           |         | 952            |         | 1412           |         | 1898           |         | 2179           |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/m             | 940            |         | 1094           |         | 600            |         | 896            |         | 1201           |         | 1373           |         |
| Exponent                    | n                  | 1,28           |         | 1,31           |         | 1,33           |         | 1,31           |         | 1,32           |         | 1,33           |         |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 8,05           |         | 10,29          |         | 4,88           |         | 7,72           |         | 10,83          |         | 13,89          |         |
| Oberfläche je Meter         | m²/m               | 12,34          |         | 15,33          |         | 8,57           |         | 12,56          |         | 16,55          |         | 20,54          |         |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 53,51          |         | 65,53          |         | 39,39          |         | 55,29          |         | 71,36          |         | 87,46          |         |
| Preis lfd. Meter            | €/m                | 863,42         |         | 1129,69        |         | 678,29         |         | 859,48         |         | 1120,02        |         | 1454,07        |         |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | 1037,95        |         | 1186,42        |         | 858,28         |         | 944,19         |         | 1065,15        |         | 1210,77        |         |
| Dekorleiste Mehrpreis 2)    | €/m                | 116,04         |         | 145,05         |         | 58,02          |         | 87,03          |         | 116,04         |         | 145,05         |         |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis   |
| mm                          |                    | Watt           | €       |
| 500                         | 050                | 911            | 1469,66 | 1077           | 1751,27 | 597            | 1197,43 | 882            | 1373,93 | 1188           | 1625,16 | 1366           | 1937,81 |
| 600                         | 060                | 1093           | 1556,00 | 1292           | 1864,23 | 716            | 1265,25 | 1058           | 1459,88 | 1425           | 1737,16 | 1639           | 2083,21 |
| 700                         | 070                | 1275           | 1642,34 | 1508           | 1977,20 | 835            | 1333,08 | 1234           | 1545,83 | 1663           | 1849,16 | 1912           | 2228,62 |
| 800                         | 080                | 1458           | 1728,69 | 1723           | 2090,17 | 954            | 1400,91 | 1410           | 1631,77 | 1900           | 1961,17 | 2185           | 2374,03 |
| 900                         | 090                | 1640           | 1815,03 | 1939           | 2203,14 | 1074           | 1468,74 | 1587           | 1717,72 | 2138           | 2073,17 | 2458           | 2519,43 |
| 1000                        | 100                | 1822           | 1901,37 | 2154           | 2316,11 | 1193           | 1536,57 | 1763           | 1803,67 | 2375           | 2185,17 | 2731           | 2664,84 |
| 1100                        | 110                | 2004           | 1987,71 | 2369           | 2429,08 | 1312           | 1604,40 | 1939           | 1889,62 | 2613           | 2297,17 | 3004           | 2810,25 |
| 1200                        | 120                | 2186           | 2074,05 | 2585           | 2542,05 | 1432           | 1672,23 | 2116           | 1975,57 | 2850           | 2409,17 | 3277           | 2955,65 |
| 1300                        | 130                | 2369           | 2160,40 | 2800           | 2655,02 | 1551           | 1740,06 | 2292           | 2061,51 | 3088           | 2521,18 | 3550           | 3101,06 |
| 1400                        | 140                | 2551           | 2246,74 | 3016           | 2767,99 | 1670           | 1807,89 | 2468           | 2147,46 | 3325           | 2633,18 | 3823           | 3246,47 |
| 1500                        | 150                | 2733           | 2333,08 | 3231           | 2880,96 | 1790           | 1875,72 | 2645           | 2233,41 | 3563           | 2745,18 | 4097           | 3391,88 |
| 1600                        | 160                | 2915           | 2419,42 | 3446           | 2993,92 | 1909           | 1943,54 | 2821           | 2319,36 | 3800           | 2857,18 | 4370           | 3537,28 |
| 1700                        | 170                | 3097           | 2505,76 | 3662           | 3106,89 | 2028           | 2011,37 | 2997           | 2405,31 | 4038           | 2969,18 | 4643           | 3682,69 |
| 1800                        | 180                | 3280           | 2592,11 | 3877           | 3219,86 | 2147           | 2079,20 | 3173           | 2491,25 | 4275           | 3081,19 | 4916           | 3828,10 |
| 1900                        | 190                | 3462           | 2678,45 | 4093           | 3332,83 | 2267           | 2147,03 | 3350           | 2577,20 | 4513           | 3193,19 | 5189           | 3973,50 |
| 2000                        | 200                | 3644           | 2764,79 | 4308           | 3445,80 | 2386           | 2214,86 | 3526           | 2663,15 | 4750           | 3305,19 | 5462           | 4118,91 |
| 2200                        | 220                | 4008           | 2937,47 | 4739           | 3671,74 | 2625           | 2350,52 | 3879           | 2835,05 | 5225           | 3529,19 |                |         |
| 2400                        | 240                | 4373           | 3110,16 | 5170           | 3897,68 | 2863           | 2486,18 | 4231           | 3006,94 | 5700           | 3753,20 |                |         |
| 2600                        | 260                | 4737           | 3282,84 |                |         | 3102           | 2621,83 | 4584           | 3178,84 |                |         |                |         |
| 2800                        | 280                | 5102           | 3455,53 |                |         | 3340           | 2757,49 | 4936           | 3350,73 |                |         |                |         |
| 3000                        | 300                | 5466           | 3628,21 |                |         | 3579           | 2893,15 | 5289           | 3522,63 |                |         |                |         |
| 3200                        | 320                |                |         |                |         | 3818           | 3028,81 |                |         |                |         |                |         |
| 3400                        | 340                |                |         |                |         | 4056           | 3164,47 |                |         |                |         |                |         |
| 3600                        | 360                |                |         |                |         | 4295           | 3300,12 |                |         |                |         |                |         |
| 3800                        | 380                |                |         |                |         | 4533           | 3435,78 |                |         |                |         |                |         |
| 4000                        | 400                |                |         |                |         | 4772           | 3571,44 |                |         |                |         |                |         |
| 4200                        | 420                |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |
| 4400                        | 440                |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |
| 4600                        | 460                |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |
| 4800                        | 480                |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |
| 5000                        | 500                |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |

1) Art.-Nr. um um 3 Ziffern für **Längen**kennung ergänzen. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.  
Ausführung und Preise, mit Ventil, ohne Linear-Dekorleiste, z.B. Art.-Nr. CM5021050SW3NNL. Anschlusskennung NNL für Ventil rechts, LLR für Ventil links.  
2) Die Preise der Linear-Dekorleisten gelten nur bei gemeinsamer Lieferung mit dem Heizkörper. Linear-Dekorleisten separat geliefert siehe Seite 390.  
☐ Heizkörper über 100 kg.

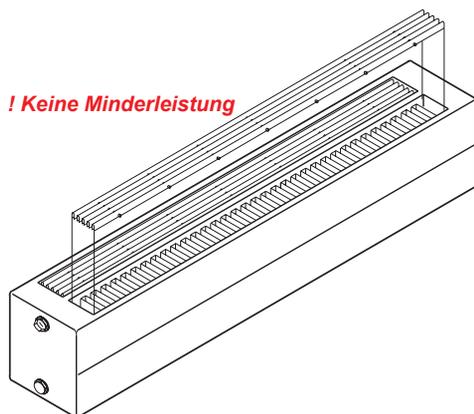
### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
Normalfarbtöne NF:  
Hygieneweiß HW:  
Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
40 % Aufschlag auf SW-Preise

Ausführung und Preise ohne Linear-Dekorleiste. Liefermöglichkeiten siehe Seite 390.

Befestigungszubehör siehe Seiten 391 - 393.



**Linear-Dekorleiste**, bei Bestellung gemeinsam mit dem Paneelkonvektor werkseitig eingelegt und herausnehmbar fixiert in Lamellenschacht, bündig mit Heizkörperoberkante abschließend, bestehend aus 5 strömungsgünstigen Lamellen 8,0 x 2,4 mm aus Stahlblech mit abgerundeter Oberkante, durch Querstege 3,0 mm im Abstand von 100 mm verbunden, Gesamthöhe 9,0 mm. Leistenlängen über 3,0 m in 2 gleichlangen Teilen.

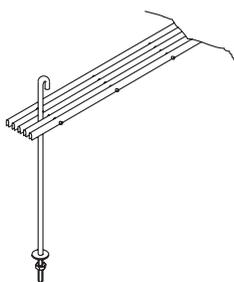
Die für die Heizkörper angegebenen Wärmeleistungen gelten auch bei Verwendung der Linear-Dekorleisten. Die Kontrollmessungen nach DIN EN 442-2 eines anerkannten Prüfinstitutes ergaben, dass die Minderleistungen unterhalb des nach DIN zugelassenen Toleranzwertes liegen.

Serienmäßig ohne Dekorleisten:

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Normalmodelle ohne Ventil | (Serie CN) |
| WVO-Modelle ohne Ventil   | (Serie CW) |
| Normalmodelle mit Ventil  | (Serie CM) |
| WVO-Modelle mit Ventil    | (Serie CV) |

Farbige Dekorleisten nur bei gemeinsamer Bestellung mit dem Heizkörper.

| Konvektor Bauhöhe | Konvektor Bautiefe | Konvektor Bautyp   | Dekorleiste mit dem Heizkörper geliefert              |                              | Dekorleiste separat geliefert                         |  |
|-------------------|--------------------|--------------------|---|------------------------------|---|--|
|                   |                    |                    | Ausführung SW <sup>2)</sup><br>Art.-Nr. <sup>3)</sup> | Preis (PG34)<br>€/m HK-Länge | Ausführung SW <sup>2)</sup><br>Art.-Nr. <sup>3)</sup> | Preis (PG34) <sup>2)</sup><br>€/m HK-Länge |
| 70, 140           | 72                 | CN / CM 2007, 2014 | <b>CZDN21__SW</b>                                     | <b>30,15</b>                 | <b>CZAN21__SW</b>                                     | <b>56,46</b>                               |
| 70, 140           | 133                | CN / CM 3007, 3014 | <b>CZDN31__SW</b>                                     | <b>60,30</b>                 | <b>CZAN31__SW</b>                                     | <b>112,92</b>                              |
| 70, 140           | 194                | CN / CM 4007, 4014 | <b>CZDN41__SW</b>                                     | <b>90,45</b>                 | <b>CZAN41__SW</b>                                     | <b>169,38</b>                              |
| 70, 140           | 255                | CN / CM 5007, 5014 | <b>CZDN51__SW</b>                                     | <b>120,60</b>                | <b>CZAN51__SW</b>                                     | <b>225,84</b>                              |
| 210, 280          | 82                 | CN / CM 2021, 2028 | <b>CZDN22__SW</b>                                     | <b>30,15</b>                 | <b>CZAN22__SW</b>                                     | <b>56,46</b>                               |
| 210, 280          | 153                | CN / CM 3021, 3028 | <b>CZDN32__SW</b>                                     | <b>60,30</b>                 | <b>CZAN32__SW</b>                                     | <b>112,92</b>                              |
| 210, 280          | 224                | CN / CM 4021, 4028 | <b>CZDN42__SW</b>                                     | <b>90,45</b>                 | <b>CZAN42__SW</b>                                     | <b>169,38</b>                              |
| 210, 280          | 295                | CN / CM 5021, 5028 | <b>CZDN52__SW</b>                                     | <b>120,60</b>                | <b>CZAN52__SW</b>                                     | <b>225,84</b>                              |
| 70, 140           | 143                | CW / CV 3007, 3014 | <b>CZDW31__SW</b>                                     | <b>60,30</b>                 | <b>CZAW31__SW</b>                                     | <b>112,92</b>                              |
| 70, 140           | 204                | CW / CV 4007, 4014 | <b>CZDW41__SW</b>                                     | <b>90,45</b>                 | <b>CZAW41__SW</b>                                     | <b>169,38</b>                              |
| 70, 140           | 265                | CW / CV 5007, 5014 | <b>CZDW51__SW</b>                                     | <b>120,60</b>                | <b>CZAW51__SW</b>                                     | <b>225,84</b>                              |
| 70, 140           | 326                | CW / CV 6007, 6014 | <b>CZDW61__SW</b>                                     | <b>150,75</b>                | <b>CZAW61__SW</b>                                     | <b>282,30</b>                              |
| 210, 280          | 153                | CW / CV 3021, 3028 | <b>CZDW32__SW</b>                                     | <b>60,30</b>                 | <b>CZAW32__SW</b>                                     | <b>112,92</b>                              |
| 210, 280          | 224                | CW / CV 4021, 4028 | <b>CZDW42__SW</b>                                     | <b>90,45</b>                 | <b>CZAW42__SW</b>                                     | <b>169,38</b>                              |
| 210, 280          | 295                | CW / CV 5021, 5028 | <b>CZDW52__SW</b>                                     | <b>120,60</b>                | <b>CZAW52__SW</b>                                     | <b>225,84</b>                              |
| 210, 280          | 366                | CW / CV 6021, 6028 | <b>CZDW62__SW</b>                                     | <b>150,75</b>                | <b>CZAW62__SW</b>                                     | <b>282,30</b>                              |



**GUH-Ausführung** der Paneelkonvektoren wird erreicht, indem die Linear-Dekorleisten mit **GUH-Halter** am Heizkörper befestigt werden, so daß eine Demontage nur noch mit Werkzeug möglich ist (GUH-Vorschrift). Mindestens alle 500 mm (0,5 m) 1 Halter pro Konvektionsschacht bzw. Dekorleiste.

| für<br>HK-Bautyp/<br>Bauhöhe | Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Preise (PG34) <sup>2)</sup> |              |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|
|                              |                        | Verzinkt VZ<br>€            | Weiß SW<br>€ |
| H 070 mm                     | <b>CZXGH07__</b>       | <b>7,05</b>                 | <b>15,07</b> |
| H 140 mm                     | <b>CZXGH14__</b>       | <b>7,38</b>                 | <b>15,61</b> |
| H 210 mm                     | <b>CZXGH21__</b>       | <b>7,99</b>                 | <b>16,85</b> |
| H 280 mm                     | <b>CZXGH28__</b>       | <b>8,97</b>                 | <b>18,27</b> |

1) Bitte um 2 Buchstaben für Oberfläche (VZ, SW) oder Farbton-Art.-Nr. gemäß U5-U6 ergänzen.  
 2) Aufschläge wie Pako, für NF- Farbtöne 20% und EF-Farbtöne 40% siehe vorhergehende Seiten.  
 3) Bitte um 3 Ziffern für Heizkörper-Baulänge in cm und ggf. „SW“ durch 2 Buchstaben für Farbton-Art.-Nr. gemäß U5-U6 ersetzen.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**

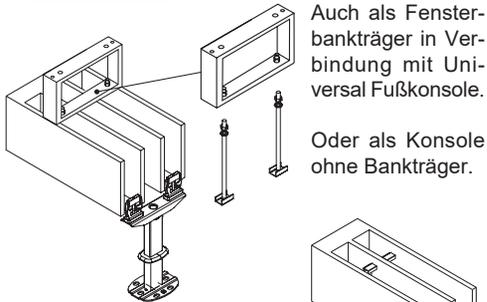
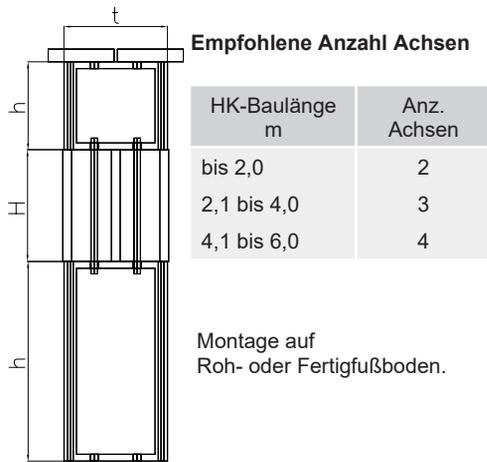
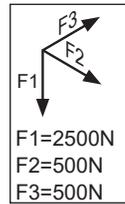
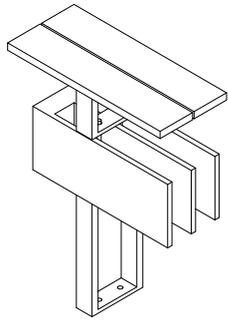
# Pako

## Bankkonsolen ZHXBKC

Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK\_ Geeignet für Anforderungsklasse AK\_ gemäß VDI 6036

AK 3



**Bankkonsole Pako**, als frei kombinierbares Konsolensystem aus 30 mm breitem Stahlprofil, pulverbeschichtet, zur Verwendung für Paneelkonvektoren als Sitzbank. Auflage für Sitzfläche oder Ablagefläche bauseits. Immer Paarweise (Achsen) zusammen mit 2 Spannschrauben bzw. 2 Spannhaltern (separat dazu bestellen) montieren. **Die einzeln zu bestellenden Konsolen können sowohl als Unter- und/oder Oberteil verwendet werden.**

### Die speziellen Vorteile

- Einfache Montage • Robuste Ausführung • Universell einsetzbar • Pulverbeschichtet
- Heizkörper gleichzeitig gegen Ausheben gesichert

| Tiefe t mm | für HK-Bautyp/ Bauhöhe                  | Höhe h mm | Oberfläche/ Farbton | Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Preise <sup>2)</sup> (PG54) € |
|------------|---|-----------|---------------------|------------------------|-------------------------------|
| 131        | CN3, CM3<br>H 70 + 140 mm               | 75        | Weiß 9016           | ZHXBKC007013SW         | 54,14                         |
| 131        |   | 110       | Weiß 9016           | ZHXBKC011013SW         | 55,76                         |
| 131        |   | 180       | Weiß 9016           | ZHXBKC018013SW         | 57,96                         |
| 131        |   | 250       | Weiß 9016           | ZHXBKC025013SW         | 60,27                         |
| 131        |   | 320       | Weiß 9016           | ZHXBKC032013SW         | 62,69                         |
| 141        | CW3, CV3<br>H 70 + 140 mm               | 75        | Weiß 9016           | ZHXBKC007014SW         | 54,14                         |
| 141        |   | 110       | Weiß 9016           | ZHXBKC011014SW         | 55,76                         |
| 141        |   | 180       | Weiß 9016           | ZHXBKC018014SW         | 57,96                         |
| 141        |   | 250       | Weiß 9016           | ZHXBKC025014SW         | 60,27                         |
| 141        |   | 320       | Weiß 9016           | ZHXBKC032014SW         | 62,69                         |
| 192        | CN4, CM4<br>H 70 + 140 mm               | 75        | Weiß 9016           | ZHXBKC007019SW         | 62,23                         |
| 192        |   | 110       | Weiß 9016           | ZHXBKC011019SW         | 64,10                         |
| 192        |   | 180       | Weiß 9016           | ZHXBKC018019SW         | 66,62                         |
| 192        |   | 250       | Weiß 9016           | ZHXBKC025019SW         | 69,27                         |
| 192        |   | 320       | Weiß 9016           | ZHXBKC032019SW         | 72,09                         |
| 202        | CW4, CV4<br>H 70 + 140 mm               | 75        | Weiß 9016           | ZHXBKC007020SW         | 62,23                         |
| 202        |   | 110       | Weiß 9016           | ZHXBKC011020SW         | 64,10                         |
| 202        |   | 180       | Weiß 9016           | ZHXBKC018020SW         | 66,62                         |
| 202        |   | 250       | Weiß 9016           | ZHXBKC025020SW         | 69,27                         |
| 202        |   | 320       | Weiß 9016           | ZHXBKC032020SW         | 72,09                         |
| 151        | CN3, CM3,<br>CW3, CV3<br>H 210 + 280 mm | 75        | Weiß 9016           | ZHXBKC007015SW         | 59,36                         |
| 151        |   | 110       | Weiß 9016           | ZHXBKC011015SW         | 59,36                         |
| 151        |   | 180       | Weiß 9016           | ZHXBKC018015SW         | 62,12                         |
| 151        |   | 250       | Weiß 9016           | ZHXBKC025015SW         | 64,39                         |
| 151        |   | 320       | Weiß 9016           | ZHXBKC032015SW         | 67,15                         |
| 222        | CN4, CM4,<br>CW4, CV4<br>H 210 + 280 mm | 75        | Weiß 9016           | ZHXBKC007022SW         | 67,49                         |
| 222        |   | 110       | Weiß 9016           | ZHXBKC011022SW         | 67,49                         |
| 222        |   | 180       | Weiß 9016           | ZHXBKC018022SW         | 70,49                         |
| 222        |   | 250       | Weiß 9016           | ZHXBKC025022SW         | 72,36                         |
| 222        |   | 320       | Weiß 9016           | ZHXBKC032022SW         | 75,21                         |
| 293        | CN5, CM5,<br>CW5, CV5<br>H 210 + 280 mm | 75        | Weiß 9016           | ZHXBKC007029SW         | 69,47                         |
| 293        |   | 110       | Weiß 9016           | ZHXBKC011029SW         | 76,38                         |
| 293        |   | 180       | Weiß 9016           | ZHXBKC018029SW         | 81,90                         |

**Spannschraube**, zur Befestigung der Unter- und Oberteile der Bankkonsolen Pako. M6 Spannschraube mit Sechskantmutter, Unterlegscheibe und Hutmutter, alle Teile verzinkt.

| Länge mm | für HK-Bautyp/ Bauhöhe | Durchmesser | Oberfläche/ Farbton | Art.-Nr.       | Preise (PG54) € |
|----------|------------------------|-------------|---------------------|----------------|-----------------|
| 110      | H 70 mm                | M6          | verzinkt            | ZHXSPS011006VZ | 6,55            |
| 180      | H 140 mm               | M6          | verzinkt            | ZHXSPS018006VZ | 6,82            |
| 250      | H 210 mm               | M6          | verzinkt            | ZHXSPS025006VZ | 7,09            |
| 320      | H 280 mm               | M6          | verzinkt            | ZHXSPS032006VZ | 7,48            |

**Spannhalter mit Halteklammer**, zur Befestigung der Bankkonsolen Pako ohne Oberteil. M6 Spannschraube mit Halteklammer, Sechskantmutter und Unterlegscheibe, Halteklammer pulverbeschichtet, alle übrigen Teile verzinkt.

| Länge mm | für HK-Bautyp/ Bauhöhe | Durchmesser | Oberfläche/ Farbton | Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Preise <sup>2)</sup> (PG54) € |
|----------|------------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|
| 75       | H 70 mm                | M6          | weiß/verzinkt       | ZHXSPH007006SW         | 16,12                         |
| 145      | H 140 mm               | M6          | weiß/verzinkt       | ZHXSPH014006SW         | 17,26                         |
| 215      | H 210 mm               | M6          | weiß/verzinkt       | ZHXSPH021006SW         | 18,01                         |
| 285      | H 280 mm               | M6          | weiß/verzinkt       | ZHXSPH028006SW         | 18,85                         |

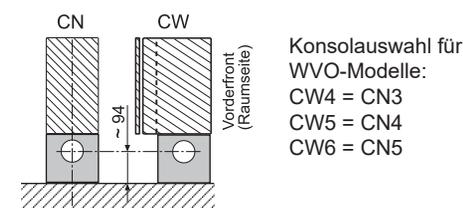
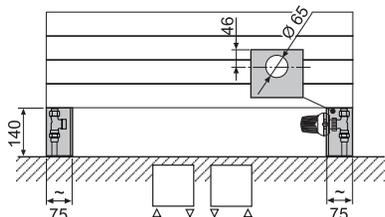
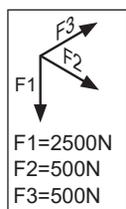
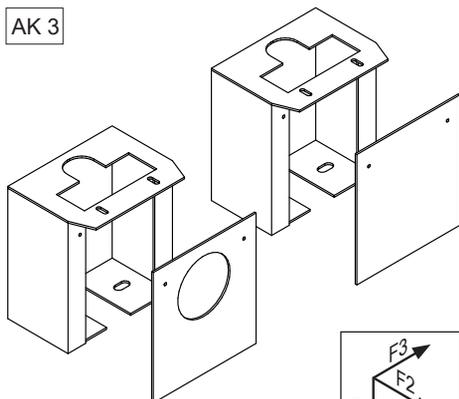
<sup>1)</sup> Für farbige Ausführung statt „SW“ den Farbcode gemäß U5-U6.

<sup>2)</sup> Aufschläge für NF- und EF-Farbtöne 40% auf SW-Preise.

Farbige Befestigungen nur zusammen mit der Bestellung farbiger Heizkörper.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

AK 3



**Sockelkonsole Pako**, für verdeckten wechselseitigen Anschluss von unten, für Serie Normalausführung CN3 - CN5 (nicht für CN2 und nicht für Ventil-Ausführungen CV und CM). Konsole im Kastenprofil, welche nach innen offen ist und mittels beiliegendem Deckel und Schrauben verschlossen wird. Konsolenhöhe 140 mm. Zum Lieferumfang gehört jeweils eine Konsole mit einem geschlossenen Deckel oder eine Konsole mit einem Durchbruch von 65 mm Ø für den Thermostat, 2 Senkschrauben M3x8 mm zur Befestigung des Deckels an der Konsole. Die Konsolen werden mit je 2 Spannhaltern mit Halteklammer am Konvektor befestigt. Spannhalter separat dazu bestellen.

**Empfohlene Mindestanzahl Sockelkonsolen:**

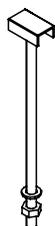
2 Stück bis 2,5 m Baulänge    3 Stück bis 3,50 m Baulänge    4 Stück bis 5,00 m Baulänge

**Wichtiger Bestellhinweis:** Besonders geeignet und vorgesehen für **Pako UNI** bei Verwendung der unteren wechselseitigen Sonderanschlüsse. Bei Verwendung für Pako aus Produktion muss der Sonderanschluss unten wechselseitig bei der Bestellung berücksichtigt werden.

**Die speziellen Vorteile**

- Einfache Montage
- Robuste Ausführung
- Gemeinsam mit Pako UNI aus Werkslagerinventar sofort verfügbar
- Pulverbeschichtet
- Heizkörper gleichzeitig gegen Ausheben gesichert
- Verdeckte Anschlüsse

| Tiefe t mm                                  | für HK-Bautyp/ Bauhöhe | Höhe h mm | Oberfläche/ Farbton | Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Preise <sup>2)</sup> (PG54) € |
|---|------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-------------------------------|
| <b>Ohne Durchbruch im Deckel (Rücklauf)</b> |                        |           |                     |                        |                               |
| 130   | CN3 - H 70 + 140 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKR140130SW         | 171,02                        |
| 150   | CN3 - H210 + 280 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKR140150SW         | 171,02                        |
| 191   | CN4 - H 70 + 140 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKR140191SW         | 171,02                        |
| 221   | CN4 - H210 + 280 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKR140221SW         | 171,02                        |
| 252   | CN5 - H 70 + 140 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKR140252SW         | 171,02                        |
| 292   | CN5 - H210 + 280 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKR140292SW         | 171,02                        |
| <b>Mit Durchbruch im Deckel (Vorlauf)</b>   |                        |           |                     |                        |                               |
| 130   | CN3 - H 70 + 140 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKV140130SW         | 171,02                        |
| 150   | CN3 - H210 + 280 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKV140150SW         | 171,02                        |
| 191   | CN4 - H 70 + 140 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKV140191SW         | 171,02                        |
| 221   | CN4 - H210 + 280 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKV140221SW         | 171,02                        |
| 252   | CN5 - H 70 + 140 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKV140252SW         | 171,02                        |
| 292   | CN5 - H210 + 280 mm    | 140       | Weiß 9016           | ZHXSKV140292SW         | 171,02                        |



2 Stück pro Konsole bestellen !

**Spannhalter mit Halteklammer**, zur Befestigung der Sockelkonsolen am Pako. M6 Spannschraube mit Halteklammer, Sechskantmutter und Unterlegscheibe, Halteklammer pulverbeschichtet, alle übrigen Teile verzinkt.

| Länge mm | für HK-Bautyp/ Bauhöhe | Durchmesser | Oberfläche/ Farbton | Art.-Nr. <sup>1)</sup> | Preise <sup>2)</sup> (PG54) € |
|----------|------------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|
| 75       | H 70 mm                | M6          | weiß/verzinkt       | ZHXSPH007006SW         | 16,12                         |
| 145      | H 140 mm               | M6          | weiß/verzinkt       | ZHXSPH014006SW         | 17,26                         |
| 215      | H 210 mm               | M6          | weiß/verzinkt       | ZHXSPH021006SW         | 18,01                         |
| 285      | H 280 mm               | M6          | weiß/verzinkt       | ZHXSPH028006SW         | 18,85                         |

<sup>1)</sup> Für farbige Ausführung statt „SW“ den Farbcode gemäß U5-U6.

<sup>2)</sup> Aufschläge für NF- und EF-Farbtöne 40% auf SW-Preise. Farbige Befestigungen nur zusammen mit der Bestellung farbiger Heizkörper.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

### Empfohlene Mindest-Boden/Wandabstände

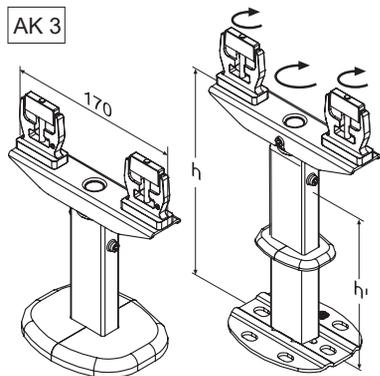
|  |        |
|--|--------|
| Mindest-Bodenabstand:                            | 100 mm |
| Mindest-Wandabstand:                             | 40 mm  |
| Mindest-Abstand vor Fensterflächen (WVO-Modelle) | 100 mm |

Dieses Befestigungszubehör ist in 3 Oberflächenausführungen lieferbar: VZ = verzinkt, SW = Weiß und .F = farbig, s. hintere Umschlagseiten

Schrauben und Dübel gehören nicht zum Lieferumfang.

### Empfohlene Mindestanzahl

|                  |                                      |                          |                          |
|------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Konsolen:</b> | 2 Stück bis 1,50 m Länge /C_2-/3-/4) | 3 Stück bis 2,50 m Länge | 5 Stück bis 4,50 m Länge |
|                  | 3 Stück bis 1,50 m Länge (C_5, C_6)  | 4 Stück bis 3,50 m Länge | 6 Stück bis 5,00 m Länge |



**Universal Fußkonsole Pako**, anschraubbare Fußkonsole für Pako Paneelkonvektoren in der Höhe h stufenlos (gemäß Tabelle) verstellbar, stabiles Standrohr 40x20 mm, Oberteil dreh- und feststellbar. Mit zwei ebenfalls drehbaren Klemmzapfen für festen Sitz im Konvektionsschacht des Konvektors. Passend für alle Pako Modelle. Schalldämmteile aus weißem Kunststoff, inkl. weiße Kunststoffabdeckungen für Oberteil und für komplette Bodenplatte (niedrige Konsolen) bzw. Standrohr (hohe Konsolen).

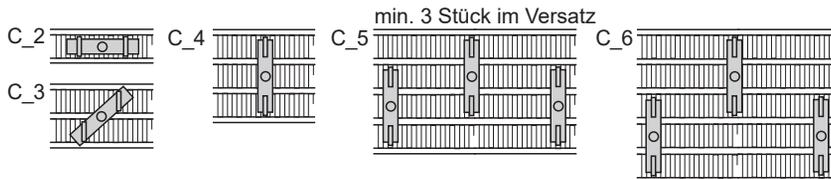
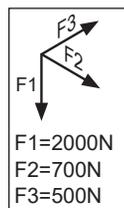
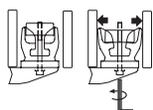
Bei Ventilausführung mit Mittenanschlüssen nur geeignet für Bautypen CM4 und CV4 !

| Höhe h mm | Höhe h' mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr. *     | Preise (PG54) € |
|-----------|------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 112-155   | 52         | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXFKC011017SW | 47,37           |
| 112-155   | 52         | pulverbesch. farbig    | ZHXFKC011017__ | 49,25           |
| 160-250   | 100        | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXFKC016017SW | 54,92           |
| 160-250   | 100        | pulverbesch. farbig    | ZHXFKC016017__ | 87,37           |
| 225-315   | 165        | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXFKC022017SW | 91,11           |
| 225-315   | 165        | pulverbesch. farbig    | ZHXFKC022017__ | 98,58           |

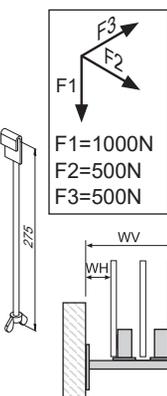
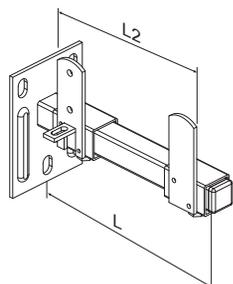
h = Abstand bis Unterkante Paneelkonvektor

h' = maximaler Fußbodenaufbau

Hinweis: Die Ausführungen „pulverbesch. farbig“ werden ohne Kunststoffrosetten ausgeliefert.



### AK 1+2 AK 3 mit Festhalter



**Wandkonsole Pako**, anschraubbare Wandkonsole mit angeschweißter Wandauflegeplatte 100 x 70 mm, Schieber stufenlos verstellbar, stabiles Konsolrohr mit 2 Schiebern, weisser Kunststoff-Verschlussstopfen, Konsolrohr kürzbar inkl. Festhalter, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln. Bei Ventilausführung mit Mittenanschlüssen und Bautypen CN2 und CW6 nicht verwendbar !

| L mm | L2 mm  | WV mm | WH mm   | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr. *  | Preise (PG54) € |
|------|--------|-------|---------|------------------------|-------------|-----------------|
| 197  | 65-160 | 200   | =WV - T | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKC019SW | 26,09           |
| 197  | 65-160 | 200   | =WV - T | pulverbesch. farbig    | ZHXWKC019__ | 46,96           |
| 276  | 65-250 | 280   | =WV - T | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKC027SW | 28,96           |
| 276  | 65-250 | 280   | =WV - T | pulverbesch. farbig    | ZHXWKC027__ | 52,13           |
| 358  | 65-320 | 360   | =WV - T | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKC035SW | 31,26           |
| 358  | 65-320 | 360   | =WV - T | pulverbesch. farbig    | ZHXWKC035__ | 56,27           |

T = Bautiefe Paneelkonvektor

\* Bitte um 2 Buchstaben für Oberfläche (VZ/SW) ergänzen bzw. „\_\_“ für farbige Ausführung Artikelnummer um Farbcode ergänzen, siehe Tabelle U5-U6 (NF und EF)  
Farbige Befestigungen nur zusammen mit der Bestellung farbiger Heizkörper.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

# Pawa H Paneelheizwände horizontal

## Produktbeschreibung

**BEMM**



Pawa H 560 x 1600 mm mit einseitigen Anschlüssen, Farbton Anthrazitgrau RAL 7016 (Nr. AT).



Pawa HL optional mit Linear-Dekorleiste.

Pawa H3H in Ventilausführung, optional mit 2 Linear-Dekorleisten.

**BEMM Pawa Paneelheizwände, horizontal, Serie H**, in geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und horizontal angeordneten Flachprofilrohren 70 x 11 mm, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen-Ausführungen mit Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2") werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungsstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Bautypen H und H\_H, sind ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 5 bar  |



**Ventilausführung Pawa Paneelheizwand horizontal, Serie H**, wie vor jedoch mit voreinstellbarem Einbauventil oben seitlich links oder rechts für Thermostanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten gleichzeitig IG DN15 (1/2") x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungsstopfen. Hahnblock bauseits.



Pawa H, optional mit Handtuchhalter.

### Die speziellen Vorteile

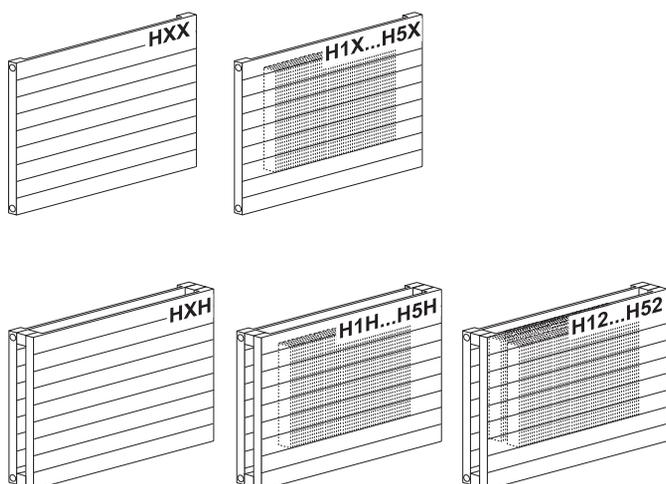
- Modell- und Größenvielfalt
- Modelle ohne Lamellen ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen
- Serienmäßige Austausch-Ausführungen
- Mit Aufhängelaschen für alle gängigen Konsolen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

### Vario-Komponenten

- |                                       |    |           |
|---------------------------------------|----|-----------|
| • Linear-Dekorleiste (GUV-Ausführung) | ja | Seite 397 |
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm        | ja | Seite 444 |
| • Accessoires                         | ja | Seite 463 |

### Spezialausführungen

- |                                    |    |             |
|------------------------------------|----|-------------|
| • Nabenabstand N nach Kundenwunsch | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse                 | ja | Folgeseiten |
| • Ventilausführung                 | ja | Folgeseiten |



| Anschlussarten Pawa H  |  | Mehrpreis<br>€/HK (PG34) |
|--|--|--------------------------|
| <b>Art.-Nr. um Anschlusskennung ergänzen</b><br><br><b>Standard-Anschlüsse</b><br>Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20<br><br><br>= <b>WW_ = wechselseitiger Multianschluss</b> |  | ohne                     |
| <b>Sonder-Anschlüsse</b><br>Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20<br><br>  |  | 58,30                    |
| <b>Sonder-Anschlüsse</b><br>Anschlussgrößen: 2 = DN15<br><br>  |  | 74,97                    |
|  |  | 124,94                   |
| <b>Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2")</b><br><br>  |  | 199,99                   |
|  |  | 235,74                   |

### Hinweise für Pawa H

Für Sonderanschlüsse (Folgeseite) immer die Zusatzartikel, statt der Anschlusskennung, verwenden.

Anschlüsse für Entlüftung und Entleerung sind für gleichseitigen Anschluss bei Pawa H grundsätzlich DN10 (3/8") und für Sonder-Anschlüsse DN15 (1/2"). Sonderanschlüsse werden optional zusätzlich zu den stirnseitigen Standard-Anschlüssen gefertigt.

Der Rücklauf (Anschlußseite) ist durch einen Schweißpunkt an der Innenseite (Schacht) am Sammler gekennzeichnet.

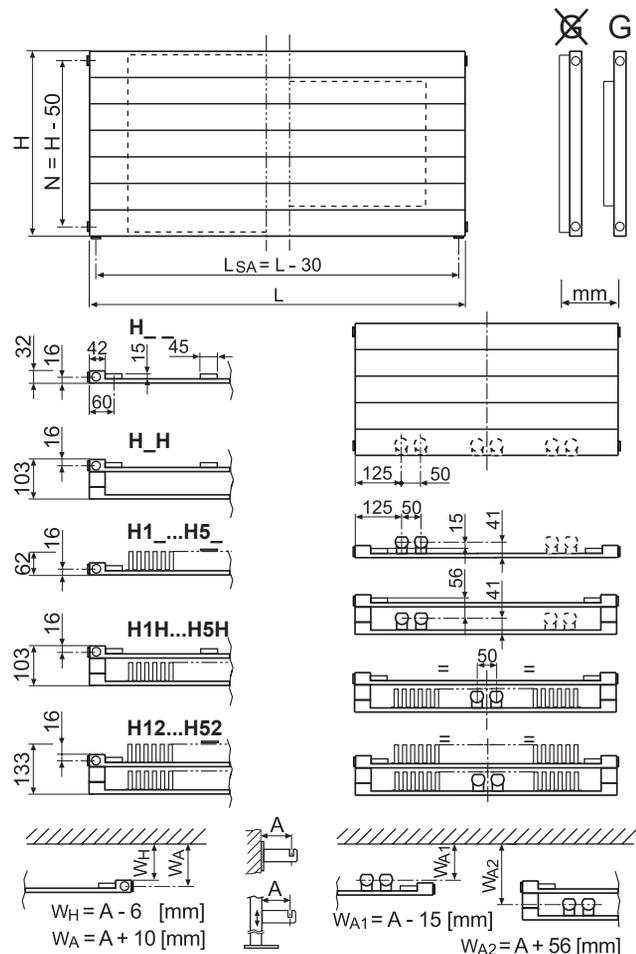
### Konsolen-Auswahltable Pawa H

| Modellreihe              | Konsolle geeignet an Laschenposition |                                  |                                  |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                          | ZHXWKL..                             | ZHXWKS..                         | ZHXBK..                          |
| H_... H_H<br>H1H ... H5H | außen u. innen<br>außen u. innen     | außen u. innen<br>außen u. innen | außen u. innen<br>außen u. innen |
| H1... H5<br>H12 ... H15  | innen<br>innen                       | außen<br>außen                   | außen u. innen<br>außen u. innen |

innen = innere Laschen, bei Serie H ab L = 2200 mm

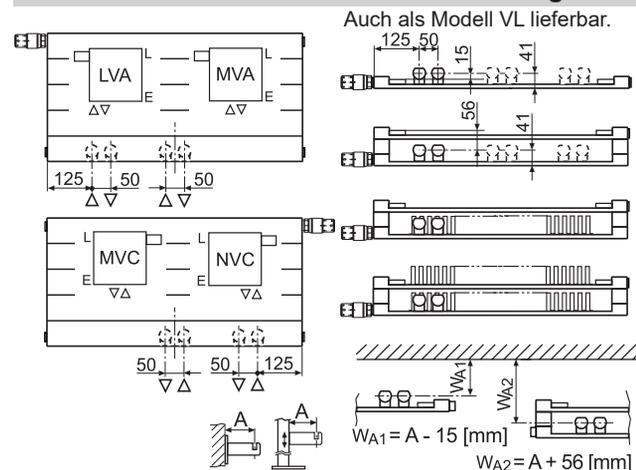
Realisierbare Wand-Anschlussmaße  $W_A$  siehe Seite 397.

### Bau- und Anschlussmaße Pawa H

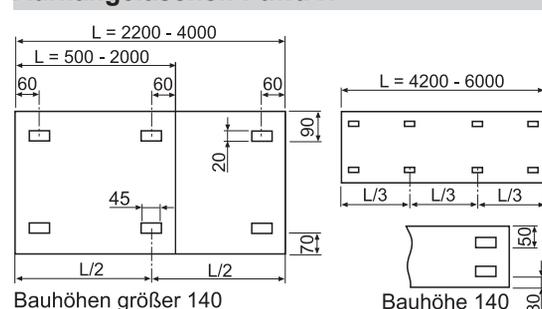


Konsolenmaß A ist bei Typen mit wandseitigen Lamellen für die inneren Laschen um 36 mm kürzer zu wählen.

### Bau- und Anschlussmaße Ventilausführung



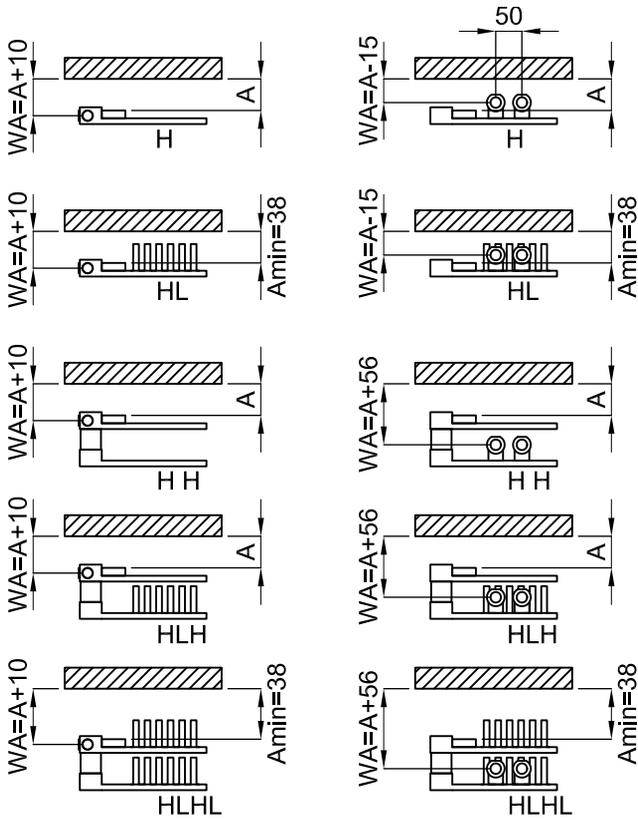
### Aufhängelaschen Pawa H



Für alle serienmäßigen Anschlussarten, Sonderanschlüsse DN15(1/2")x 50 mm und Ventilausführung:

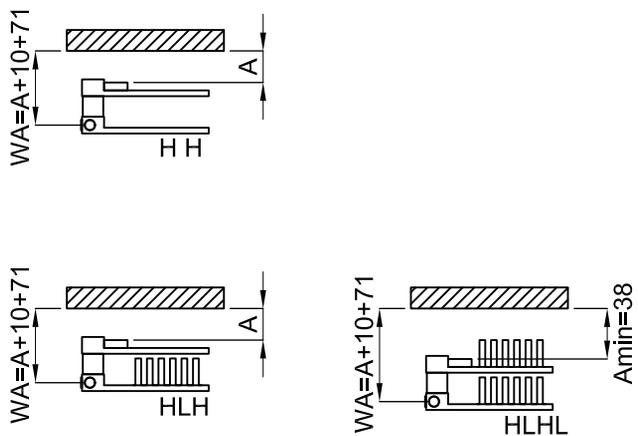
### Serienmäßig

### DN15(1/2") x 50 mm



| Konsole Typ | A mm       |  |
|-------------|------------|--|
| ZHXWKS      | 50-70      |  |
| ZHXWKL      | 20 oder 30 |  |
| ZHXBK100    | 12-30      |  |
| ZHXBK130    | 12-50      |  |
| ZHXBK160    | 12-80      |  |
| ZHXBK200    | 12-100     |  |

### Für alle Sonderanschlüsse im Frontpanel:



| Konsole Typ | A mm       |  |
|-------------|------------|--|
| ZHXWKS      | 50-70      |  |
| ZHXWKL      | 20 oder 30 |  |
| ZHXBK100    | 12-30      |  |
| ZHXBK130    | 12-50      |  |
| ZHXBK160    | 12-80      |  |
| ZHXBK200    | 12-100     |  |

### Austausch-Pawa H **AT**

Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen, mit seitlichem Anschluss DN15 (1/2") für Vorlauf und Rücklauf im Abstand N als Sonderheizkörper (außer N = 300 mm und N = 1000 mm).

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformular unter Verwendung einer ergänzenden Artikel-Nr.:

Art.-Nr.: **HXSA12WPDIV\_3**, Anschlüsse wandseitig 1) €/HK 126,30

Art.-Nr.: **HXSA12FPDIV\_3**, Anschlüsse frontseitig 2) €/HK 165,04

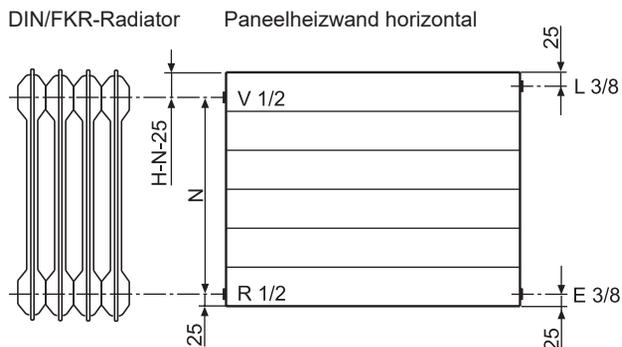
1), Normalausführung

2), Sonderausführung für zweireihige Pawa H\_H, H\_2

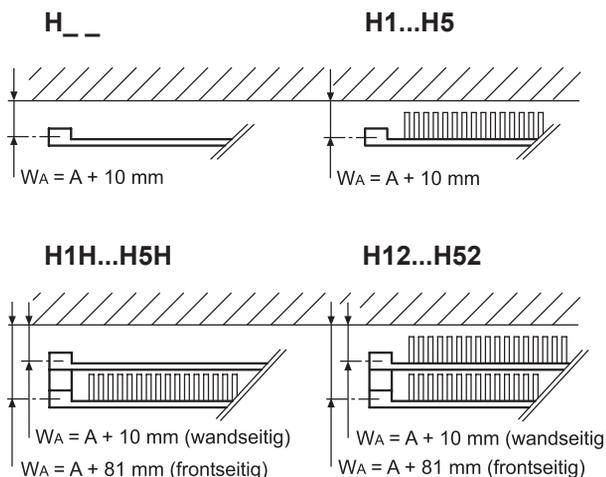
3), Art.-Nr. um R für Rechtsanschluss oder L für Linksanschluss ergänzen

#### Für den Austausch empfohlene Bauhöhe

| DIN/FKR Nabenabstand N | Pawa Bauhöhe H | Pawa Nabenabstand N |      |
|------------------------|----------------|---------------------|------|
| 300                    | 350            | Serie               | 300  |
| 350                    | 420            | Sonder              | 350  |
| 500                    | 560            | Sonder              | 500  |
| 600                    | 700            | Sonder              | 600  |
| 900                    | 980            | Sonder              | 900  |
| 1000                   | 1050           | Serie               | 1000 |
| Plattenheizkörper      | Diverse        | Sonder              | div. |

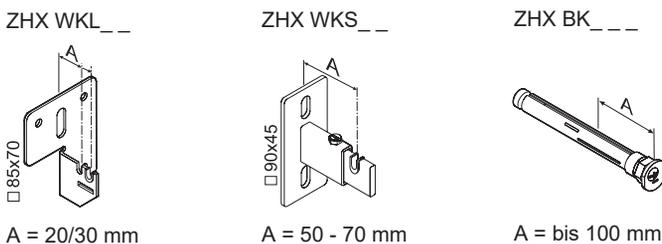


Max. Nabenabstand  $N_{max} = H - 40$  mm  
 Mindest-Nabenabstand  $N_{min} = 70$  mm (für Bauhöhe bis 350 mm)  
 Mindest-Nabenabstand  $N_{min} = 140$  mm (für Bauhöhe ab 420 mm)



#### Realisierbare Wand-Anschlussmaße $W_A$

| $W_A$ in mm mit Konsolentyp | $W_A$ H_ | $W_A$ H1...H5 | $W_A$ H1H...H5H wandseitig | $W_A$ H1H...H5H frontseitig | $W_A$ H12...H52 wandseitig | $W_A$ H12...H52 frontseitig |
|-----------------------------|----------|---------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| ZHXWKL                      | 40       | ---           | 40                         | 111                         | ---                        | ---                         |
| ZHXWKS                      | 60-80    | 60-80         | 60-80                      | 131-151                     | 60-80                      | 131-151                     |
| ZHXBK                       | 40-110   | 40-110        | 40-110                     | 111-181                     | 40-110                     | 120-181                     |



Preise und Details zum Befestigungszubehör siehe Seite 437.

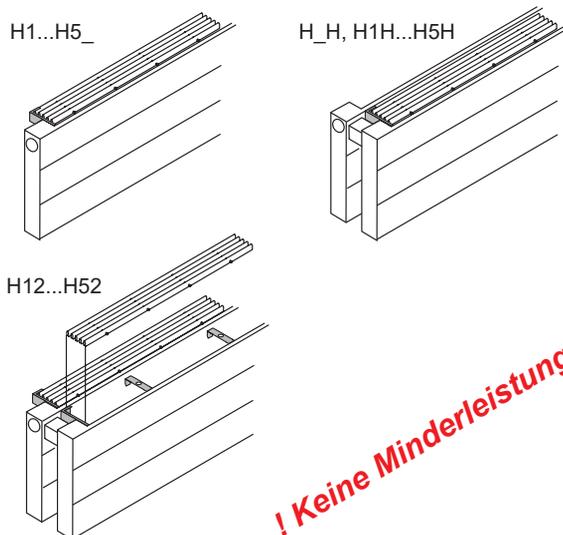
### Linear-Dekorleisten H

**Linear-Dekorleiste**, werkseitig eingelegt und mit Bajonettsschrauben herausnehmbar (für Reinigungszwecke) auf den werkseitig am Heizkörper vorgesehenen Aufnahmen zwischen/an Panelheizwänden befestigt. Bündig mit Heizkörperoberkante abschließend, bestehend aus 5 strömungsgünstigen Lamellen 8,0 x 2,4 mm aus Stahlblech mit abgerundeter Oberkante, durch Querstege 3,0 mm im Abstand von 100 mm verbunden, Gesamthöhe 9,0 mm. Leistenlängen über 3,0 m in 2 gleichlangen Teilen.

Die Bestellung der Linear-Dekorleisten für Pawa H kann nur zusammen mit dem Heizkörper erfolgen. Nicht für Bautyp H\_ lieferbar. Nachträgliche Montage nicht möglich.

| Ausführung            | Zusatzartikel | Preis (PG34) €/m HK |
|-----------------------|---------------|---------------------|
| Einreihig, Weiß 9016  | HZAN22_ SW    | 52,72               |
| Zweireihig, Weiß 9016 | HZAN32_ SW    | 105,49              |

Farbausschläge auf SW-Preise siehe Folgeseiten.



**! Keine Minderleistung**

Bauhöhe 140 - 210 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | H              | HL            | HH             | H              | HH             |                |                |               |      |                |
|-----------------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | HXX014__SW3    | HLX014__SW3   | HXH014__SW3    | HXX021__SW3    | HXH021__SW3    |                |                |               |      |                |
| Bautyp                      |                    | H 14           | HL 14         | HH 14          | H 21           | HH 21          |                |                |               |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 140 x 32       | 140 x 62      | 140 x 103      | 210 x 32       | 210 x 103      |                |                |               |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 90             | 90            | 90             | 160            | 160            |                |                |               |      |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 195            | 413           | 391            | 289            | 552            |                |                |               |      |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | <b>153</b>     | <b>324</b>    | <b>309</b>     | <b>228</b>     | <b>438</b>     |                |                |               |      |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 121            | 257           | 247            | 182            | 351            |                |                |               |      |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 75             | 160           | 155            | 114            | 223            |                |                |               |      |                |
| Exponent                    | n                  | 1,37           | 1,37          | 1,33           | 1,34           | 1,31           |                |                |               |      |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 0,93           | 1,27          | 2,53           | 1,71           | 3,86           |                |                |               |      |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 3,90           | 6,67          | 8,20           | 5,93           | 12,43          |                |                |               |      |                |
| Preis je Meter              | €/m                | <b>138,48</b>  | <b>211,45</b> | <b>394,30</b>  | <b>155,39</b>  | <b>429,03</b>  |                |                |               |      |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | <b>96,67</b>   | <b>168,48</b> | <b>192,79</b>  | <b>125,27</b>  | <b>250,79</b>  |                |                |               |      |                |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis         | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis         |      |                |
| mm                          |                    | Watt           | €             | Watt           | €              | Watt           | €              | Watt           | €             |      |                |
| 500                         | <b>050</b>         | 77             | <b>165,91</b> | 162            | <b>274,21</b>  | 155            | <b>389,94</b>  | 114            | <b>202,97</b> | 219  | <b>465,31</b>  |
| 600                         | <b>060</b>         | 92             | <b>179,76</b> | 194            | <b>295,35</b>  | 185            | <b>429,37</b>  | 137            | <b>218,50</b> | 263  | <b>508,21</b>  |
| 700                         | <b>070</b>         | 107            | <b>193,61</b> | 227            | <b>316,50</b>  | 216            | <b>468,80</b>  | 160            | <b>234,04</b> | 307  | <b>551,11</b>  |
| 800                         | <b>080</b>         | 122            | <b>207,45</b> | 259            | <b>337,64</b>  | 247            | <b>508,23</b>  | 182            | <b>249,58</b> | 350  | <b>594,01</b>  |
| 900                         | <b>090</b>         | 138            | <b>221,30</b> | 292            | <b>358,79</b>  | 278            | <b>547,66</b>  | 205            | <b>265,12</b> | 394  | <b>636,92</b>  |
| 1000                        | <b>100</b>         | 153            | <b>235,15</b> | 324            | <b>379,93</b>  | 309            | <b>587,09</b>  | 228            | <b>280,66</b> | 438  | <b>679,82</b>  |
| 1100                        | <b>110</b>         | 168            | <b>249,00</b> | 356            | <b>401,08</b>  | 340            | <b>626,52</b>  | 251            | <b>296,20</b> | 482  | <b>722,72</b>  |
| 1200                        | <b>120</b>         | 184            | <b>262,85</b> | 389            | <b>422,22</b>  | 371            | <b>665,95</b>  | 274            | <b>311,74</b> | 526  | <b>765,63</b>  |
| 1300                        | <b>130</b>         | 199            | <b>276,69</b> | 421            | <b>443,37</b>  | 402            | <b>705,38</b>  | 296            | <b>327,28</b> | 569  | <b>808,53</b>  |
| 1400                        | <b>140</b>         | 214            | <b>290,54</b> | 454            | <b>464,51</b>  | 433            | <b>744,81</b>  | 319            | <b>342,82</b> | 613  | <b>851,43</b>  |
| 1500                        | <b>150</b>         | 230            | <b>304,39</b> | 486            | <b>485,66</b>  | 464            | <b>784,24</b>  | 342            | <b>358,36</b> | 657  | <b>894,34</b>  |
| 1600                        | <b>160</b>         | 245            | <b>318,24</b> | 518            | <b>506,80</b>  | 494            | <b>823,67</b>  | 365            | <b>373,89</b> | 701  | <b>937,24</b>  |
| 1700                        | <b>170</b>         | 260            | <b>332,09</b> | 551            | <b>527,95</b>  | 525            | <b>863,10</b>  | 388            | <b>389,43</b> | 745  | <b>980,14</b>  |
| 1800                        | <b>180</b>         | 275            | <b>345,93</b> | 583            | <b>549,09</b>  | 556            | <b>902,53</b>  | 410            | <b>404,97</b> | 788  | <b>1023,04</b> |
| 1900                        | <b>190</b>         | 291            | <b>359,78</b> | 616            | <b>570,24</b>  | 587            | <b>941,96</b>  | 433            | <b>420,51</b> | 832  | <b>1065,95</b> |
| 2000                        | <b>200</b>         | 306            | <b>373,63</b> | 648            | <b>591,38</b>  | 618            | <b>981,39</b>  | 456            | <b>436,05</b> | 876  | <b>1108,85</b> |
| 2200                        | <b>220</b>         | 337            | <b>401,33</b> | 713            | <b>633,67</b>  | 680            | <b>1060,25</b> | 502            | <b>467,13</b> | 964  | <b>1194,66</b> |
| 2400                        | <b>240</b>         | 367            | <b>429,02</b> | 778            | <b>675,96</b>  | 742            | <b>1139,11</b> | 547            | <b>498,21</b> | 1051 | <b>1280,46</b> |
| 2600                        | <b>260</b>         | 398            | <b>456,72</b> | 842            | <b>718,25</b>  | 803            | <b>1217,97</b> | 593            | <b>529,28</b> | 1139 | <b>1366,27</b> |
| 2800                        | <b>280</b>         | 428            | <b>484,41</b> | 907            | <b>760,54</b>  | 865            | <b>1296,83</b> | 638            | <b>560,36</b> | 1226 | <b>1452,07</b> |
| 3000                        | <b>300</b>         | 459            | <b>512,11</b> | 972            | <b>802,83</b>  | 927            | <b>1375,69</b> | 684            | <b>591,44</b> | 1314 | <b>1537,88</b> |
| 3200                        | <b>320</b>         | 490            | <b>539,81</b> | 1037           | <b>845,12</b>  | 989            | <b>1454,55</b> | 730            | <b>622,52</b> | 1402 | <b>1623,69</b> |
| 3400                        | <b>340</b>         | 520            | <b>567,50</b> | 1102           | <b>887,41</b>  | 1051           | <b>1533,41</b> | 775            | <b>653,60</b> | 1489 | <b>1709,49</b> |
| 3600                        | <b>360</b>         | 551            | <b>595,20</b> | 1166           | <b>929,70</b>  | 1112           | <b>1612,27</b> | 821            | <b>684,67</b> | 1577 | <b>1795,30</b> |
| 3800                        | <b>380</b>         | 581            | <b>622,89</b> | 1231           | <b>971,99</b>  | 1174           | <b>1691,13</b> | 866            | <b>715,75</b> | 1664 | <b>1881,10</b> |
| 4000                        | <b>400</b>         | 612            | <b>650,59</b> | 1296           | <b>1014,28</b> | 1236           | <b>1769,99</b> | 912            | <b>746,83</b> | 1752 | <b>1966,91</b> |
| 4200                        | <b>420</b>         | 643            | <b>678,29</b> | 1361           | <b>1056,57</b> | 1298           | <b>1848,85</b> | 958            | <b>777,91</b> | 1840 | <b>2052,72</b> |
| 4400                        | <b>440</b>         | 673            | <b>705,98</b> | 1426           | <b>1098,86</b> | 1360           | <b>1927,71</b> | 1003           | <b>808,99</b> | 1927 | <b>2138,52</b> |
| 4600                        | <b>460</b>         | 704            | <b>733,68</b> | 1490           | <b>1141,15</b> | 1421           | <b>2006,57</b> | 1049           | <b>840,06</b> | 2015 | <b>2224,33</b> |
| 4800                        | <b>480</b>         | 734            | <b>761,37</b> | 1555           | <b>1183,44</b> | 1483           | <b>2085,43</b> | 1094           | <b>871,14</b> | 2102 | <b>2310,13</b> |
| 5000                        | <b>500</b>         | 765            | <b>789,07</b> | 1620           | <b>1225,73</b> | 1545           | <b>2164,29</b> | 1140           | <b>902,22</b> | 2190 | <b>2395,94</b> |

1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 371 ergänzen.  
2) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 397.

Linear-Dekorleiste siehe Seite 397.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.

## Bauhöhe 280 - 350 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                       | H                      | HL                  | H H                    | H                   | HL                     |                     |                        |            |                        |            |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| Art.-Nr. 1)                       | HXX028__SW3            | HLX028__SW3         | HXH028__SW3            | HXX035__SW3         | HLX035__SW3            |                     |                        |            |                        |            |
| Bautyp                            | H 28                   | HL 28               | H 28-2                 | H 35                | HL 35                  |                     |                        |            |                        |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm       | 280 x 32               | 280 x 62            | 280 x 103              | 350 x 32            | 350 x 62               |                     |                        |            |                        |            |
| Nabenabstand 2) N mm              | 230                    | 230                 | 230                    | 300 <b>AT</b>       | 300 <b>AT</b>          |                     |                        |            |                        |            |
| 90/70/20°C Watt/Meter             | 380                    | 699                 | 703                    | 468                 | 750                    |                     |                        |            |                        |            |
| 75/65/20°C Watt/Meter             | <b>302</b>             | <b>553</b>          | <b>560</b>             | <b>374</b>          | <b>595</b>             |                     |                        |            |                        |            |
| 70/55/20°C Watt/Meter             | 242                    | 441                 | 450                    | 301                 | 476                    |                     |                        |            |                        |            |
| 55/45/20°C Watt/Meter             | 154                    | 278                 | 287                    | 194                 | 302                    |                     |                        |            |                        |            |
| Exponent n                        | 1,30                   | 1,33                | 1,29                   | 1,27                | 1,31                   |                     |                        |            |                        |            |
| Wasserinhalt je Meter l/m         | 2,49                   | 2,62                | 5,18                   | 3,30                | 3,30                   |                     |                        |            |                        |            |
| Gewicht je Meter kg/m             | 7,97                   | 13,76               | 16,67                  | 10,00               | 14,30                  |                     |                        |            |                        |            |
| Preis je Meter €/m                | <b>182,24</b>          | <b>245,78</b>       | <b>483,33</b>          | <b>195,52</b>       | <b>270,12</b>          |                     |                        |            |                        |            |
| Grundpreis je HK €/HK             | <b>135,94</b>          | <b>236,95</b>       | <b>272,18</b>          | <b>154,12</b>       | <b>216,48</b>          |                     |                        |            |                        |            |
| Baulänge Längen-<br>kennung<br>mm | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€          | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |
| 500                               | <b>050</b>             | 151 <b>227,06</b>   | 277 <b>359,84</b>      | 280 <b>513,85</b>   | 187 <b>251,88</b>      | 298 <b>351,54</b>   |                        |            |                        |            |
| 600                               | <b>060</b>             | 181 <b>245,28</b>   | 332 <b>384,42</b>      | 336 <b>562,18</b>   | 224 <b>271,43</b>      | 357 <b>378,55</b>   |                        |            |                        |            |
| 700                               | <b>070</b>             | 211 <b>263,51</b>   | 387 <b>409,00</b>      | 392 <b>610,51</b>   | 262 <b>290,98</b>      | 417 <b>405,56</b>   |                        |            |                        |            |
| 800                               | <b>080</b>             | 242 <b>281,73</b>   | 442 <b>433,57</b>      | 448 <b>658,84</b>   | 299 <b>310,54</b>      | 476 <b>432,58</b>   |                        |            |                        |            |
| 900                               | <b>090</b>             | 272 <b>299,96</b>   | 498 <b>458,15</b>      | 504 <b>707,18</b>   | 337 <b>330,09</b>      | 536 <b>459,59</b>   |                        |            |                        |            |
| 1000                              | <b>100</b>             | 302 <b>318,18</b>   | 553 <b>482,73</b>      | 560 <b>755,51</b>   | 374 <b>349,64</b>      | 595 <b>486,60</b>   |                        |            |                        |            |
| 1100                              | <b>110</b>             | 332 <b>336,40</b>   | 608 <b>507,31</b>      | 616 <b>803,84</b>   | 411 <b>369,19</b>      | 655 <b>513,61</b>   |                        |            |                        |            |
| 1200                              | <b>120</b>             | 362 <b>354,63</b>   | 664 <b>531,89</b>      | 672 <b>852,18</b>   | 449 <b>388,74</b>      | 714 <b>540,62</b>   |                        |            |                        |            |
| 1300                              | <b>130</b>             | 393 <b>372,85</b>   | 719 <b>556,46</b>      | 728 <b>900,51</b>   | 486 <b>408,30</b>      | 774 <b>567,64</b>   |                        |            |                        |            |
| 1400                              | <b>140</b>             | 423 <b>391,08</b>   | 774 <b>581,04</b>      | 784 <b>948,84</b>   | 524 <b>427,85</b>      | 833 <b>594,65</b>   |                        |            |                        |            |
| 1500                              | <b>150</b>             | 453 <b>409,30</b>   | 830 <b>605,62</b>      | 840 <b>997,18</b>   | 561 <b>447,40</b>      | 893 <b>621,66</b>   |                        |            |                        |            |
| 1600                              | <b>160</b>             | 483 <b>427,52</b>   | 885 <b>630,20</b>      | 896 <b>1045,51</b>  | 598 <b>466,95</b>      | 952 <b>648,67</b>   |                        |            |                        |            |
| 1700                              | <b>170</b>             | 513 <b>445,75</b>   | 940 <b>654,78</b>      | 952 <b>1093,84</b>  | 636 <b>486,50</b>      | 1012 <b>675,68</b>  |                        |            |                        |            |
| 1800                              | <b>180</b>             | 544 <b>463,97</b>   | 995 <b>679,35</b>      | 1008 <b>1142,17</b> | 673 <b>506,06</b>      | 1071 <b>702,70</b>  |                        |            |                        |            |
| 1900                              | <b>190</b>             | 574 <b>482,20</b>   | 1051 <b>703,93</b>     | 1064 <b>1190,51</b> | 711 <b>525,61</b>      | 1131 <b>729,71</b>  |                        |            |                        |            |
| 2000                              | <b>200</b>             | 604 <b>500,42</b>   | 1106 <b>728,51</b>     | 1120 <b>1238,84</b> | 748 <b>545,16</b>      | 1190 <b>756,72</b>  |                        |            |                        |            |
| 2200                              | <b>220</b>             | 664 <b>536,87</b>   | 1217 <b>777,67</b>     | 1232 <b>1335,51</b> | 823 <b>584,26</b>      | 1309 <b>810,74</b>  |                        |            |                        |            |
| 2400                              | <b>240</b>             | 725 <b>573,32</b>   | 1327 <b>826,82</b>     | 1344 <b>1432,17</b> | 898 <b>623,37</b>      | 1428 <b>864,77</b>  |                        |            |                        |            |
| 2600                              | <b>260</b>             | 785 <b>609,76</b>   | 1438 <b>875,98</b>     | 1456 <b>1528,84</b> | 972 <b>662,47</b>      | 1547 <b>918,79</b>  |                        |            |                        |            |
| 2800                              | <b>280</b>             | 846 <b>646,21</b>   | 1548 <b>925,13</b>     | 1568 <b>1625,50</b> | 1047 <b>701,58</b>     | 1666 <b>972,82</b>  |                        |            |                        |            |
| 3000                              | <b>300</b>             | 906 <b>682,66</b>   | 1659 <b>974,29</b>     | 1680 <b>1722,17</b> | 1122 <b>740,68</b>     | 1785 <b>1026,84</b> |                        |            |                        |            |
| 3200                              | <b>320</b>             | 966 <b>719,11</b>   | 1770 <b>1023,45</b>    | 1792 <b>1818,84</b> | 1197 <b>779,78</b>     | 1904 <b>1080,86</b> |                        |            |                        |            |
| 3400                              | <b>340</b>             | 1027 <b>755,56</b>  | 1880 <b>1072,60</b>    | 1904 <b>1915,50</b> | 1272 <b>818,89</b>     | 2023 <b>1134,89</b> |                        |            |                        |            |
| 3600                              | <b>360</b>             | 1087 <b>792,00</b>  | 1991 <b>1121,76</b>    | 2016 <b>2012,17</b> | 1346 <b>857,99</b>     | 2142 <b>1188,91</b> |                        |            |                        |            |
| 3800                              | <b>380</b>             | 1148 <b>828,45</b>  | 2101 <b>1170,91</b>    | 2128 <b>2108,83</b> | 1421 <b>897,10</b>     | 2261 <b>1242,94</b> |                        |            |                        |            |
| 4000                              | <b>400</b>             | 1208 <b>864,90</b>  | 2212 <b>1220,07</b>    | 2240 <b>2205,50</b> | 1496 <b>936,20</b>     | 2380 <b>1296,96</b> |                        |            |                        |            |
| 4200                              | <b>420</b>             | 1268 <b>901,35</b>  | 2323 <b>1269,23</b>    | 2352 <b>2302,17</b> | 1571 <b>975,30</b>     | 2499 <b>1350,98</b> |                        |            |                        |            |
| 4400                              | <b>440</b>             | 1329 <b>937,80</b>  | 2433 <b>1318,38</b>    | 2464 <b>2398,83</b> | 1646 <b>1014,41</b>    | 2618 <b>1405,01</b> |                        |            |                        |            |
| 4600                              | <b>460</b>             | 1389 <b>974,24</b>  | 2544 <b>1367,54</b>    | 2576 <b>2495,50</b> | 1720 <b>1053,51</b>    | 2737 <b>1459,03</b> |                        |            |                        |            |
| 4800                              | <b>480</b>             | 1450 <b>1010,69</b> | 2654 <b>1416,69</b>    | 2688 <b>2592,16</b> | 1795 <b>1092,62</b>    | 2856 <b>1513,06</b> |                        |            |                        |            |
| 5000                              | <b>500</b>             | 1510 <b>1047,14</b> | 2765 <b>1465,85</b>    | 2800 <b>2688,83</b> | 1870 <b>1131,72</b>    | 2975 <b>1567,08</b> |                        |            |                        |            |

### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
 Normalfarbtöne NF:  
 Hygieneweiß HW:  
 Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 40 % Aufschlag auf SW-Preise

Linear-Dekorleiste siehe Seite 397.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.

Bauhöhe 350 - 420 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | H H            | HLH            | HLHL           | H              | HL             |                |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | HXH035__SW3    | HLH035__SW3    | HL2035__SW3    | HXX042__SW3    | HLX042__SW3    |                |
| Bautyp                      |                    | H H 35         | HLH 35         | HL2 35         | H 42           | HL 42          |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 350 x 103      | 350 x 103      | 350 x 133      | 420 x 32       | 420 x 62       |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 300 <b>AT</b>  | 300 <b>AT</b>  | 300 <b>AT</b>  | 370            | 370            |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 848            | 1090           | 1354           | 557            | 873            |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | <b>678</b>     | <b>862</b>     | <b>1069</b>    | <b>445</b>     | <b>694</b>     |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 547            | 688            | 852            | 359            | 557            |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 352            | 433            | 535            | 231            | 354            |                |
| Exponent                    | n                  | 1,27           | 1,33           | 1,34           | 1,27           | 1,30           |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 6,50           | 6,50           | 6,50           | 3,92           | 3,95           |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 20,90          | 24,90          | 27,40          | 12,07          | 17,82          |                |
| Preis je Meter              | €/m                | <b>510,42</b>  | <b>585,03</b>  | <b>659,64</b>  | <b>216,30</b>  | <b>279,84</b>  |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | <b>308,06</b>  | <b>370,42</b>  | <b>432,79</b>  | <b>168,48</b>  | <b>269,49</b>  |                |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis          |
| mm                          |                    | Watt           | €              | Watt           | €              | Watt           | €              |
| 500                         | <b>050</b>         | 339            | <b>563,27</b>  | 431            | <b>662,94</b>  | 535            | <b>762,61</b>  |
| 600                         | <b>060</b>         | 407            | <b>614,31</b>  | 517            | <b>721,44</b>  | 641            | <b>828,57</b>  |
| 700                         | <b>070</b>         | 475            | <b>665,35</b>  | 603            | <b>779,94</b>  | 748            | <b>894,54</b>  |
| 800                         | <b>080</b>         | 542            | <b>716,40</b>  | 690            | <b>838,44</b>  | 855            | <b>960,50</b>  |
| 900                         | <b>090</b>         | 610            | <b>767,44</b>  | 776            | <b>896,95</b>  | 962            | <b>1026,47</b> |
| 1000                        | <b>100</b>         | 678            | <b>818,48</b>  | 862            | <b>955,45</b>  | 1069           | <b>1092,43</b> |
| 1100                        | <b>110</b>         | 746            | <b>869,52</b>  | 948            | <b>1013,95</b> | 1176           | <b>1158,39</b> |
| 1200                        | <b>120</b>         | 814            | <b>920,56</b>  | 1034           | <b>1072,46</b> | 1283           | <b>1224,36</b> |
| 1300                        | <b>130</b>         | 881            | <b>971,61</b>  | 1121           | <b>1130,96</b> | 1390           | <b>1290,32</b> |
| 1400                        | <b>140</b>         | 949            | <b>1022,65</b> | 1207           | <b>1189,46</b> | 1497           | <b>1356,29</b> |
| 1500                        | <b>150</b>         | 1017           | <b>1073,69</b> | 1293           | <b>1247,97</b> | 1604           | <b>1422,25</b> |
| 1600                        | <b>160</b>         | 1085           | <b>1124,73</b> | 1379           | <b>1306,47</b> | 1710           | <b>1488,21</b> |
| 1700                        | <b>170</b>         | 1153           | <b>1175,77</b> | 1465           | <b>1364,97</b> | 1817           | <b>1554,18</b> |
| 1800                        | <b>180</b>         | 1220           | <b>1226,82</b> | 1552           | <b>1423,47</b> | 1924           | <b>1620,14</b> |
| 1900                        | <b>190</b>         | 1288           | <b>1277,86</b> | 1638           | <b>1481,98</b> | 2031           | <b>1686,11</b> |
| 2000                        | <b>200</b>         | 1356           | <b>1328,90</b> | 1724           | <b>1540,48</b> | 2138           | <b>1752,07</b> |
| 2200                        | <b>220</b>         | 1492           | <b>1430,98</b> | 1896           | <b>1657,49</b> | 2352           | <b>1884,00</b> |
| 2400                        | <b>240</b>         | 1627           | <b>1533,07</b> | 2069           | <b>1774,49</b> | 2566           | <b>2015,93</b> |
| 2600                        | <b>260</b>         | 1763           | <b>1635,15</b> | 2241           | <b>1891,50</b> | 2779           | <b>2147,85</b> |
| 2800                        | <b>280</b>         | 1898           | <b>1737,24</b> | 2414           | <b>2008,50</b> | 2993           | <b>2279,78</b> |
| 3000                        | <b>300</b>         | 2034           | <b>1839,32</b> | 2586           | <b>2125,51</b> | 3207           | <b>2411,71</b> |
| 3200                        | <b>320</b>         | 2170           | <b>1941,40</b> | 2758           | <b>2242,52</b> | 3421           | <b>2543,64</b> |
| 3400                        | <b>340</b>         | 2305           | <b>2043,49</b> | 2931           | <b>2359,52</b> | 3635           | <b>2675,57</b> |
| 3600                        | <b>360</b>         | 2441           | <b>2145,57</b> | 3103           | <b>2476,53</b> | 3848           | <b>2807,49</b> |
| 3800                        | <b>380</b>         | 2576           | <b>2247,66</b> | 3276           | <b>2593,53</b> | 4062           | <b>2939,42</b> |
| 4000                        | <b>400</b>         | 2712           | <b>2349,74</b> | 3448           | <b>2710,54</b> | 4276           | <b>3071,35</b> |
| 4200                        | <b>420</b>         | 2848           | <b>2451,82</b> | 3620           | <b>2827,55</b> | 4490           | <b>3203,28</b> |
| 4400                        | <b>440</b>         | 2983           | <b>2553,91</b> | 3793           | <b>2944,55</b> | 4704           | <b>3335,21</b> |
| 4600                        | <b>460</b>         | 3119           | <b>2655,99</b> | 3965           | <b>3061,56</b> |                |                |
| 4800                        | <b>480</b>         | 3254           | <b>2758,08</b> | 4138           | <b>3178,56</b> |                |                |
| 5000                        | <b>500</b>         | 3390           | <b>2860,16</b> | 4310           | <b>3295,57</b> |                |                |

1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 371 ergänzen.  
2) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 397.

**Hochdruckausführung 10 bar**  
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.  
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.  
**Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise:**

29 %

Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

## Bauhöhe 420 - 490 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                       | H H                    | HLH          | HLHL                   | H            | HL                     |              |                        |            |                        |            |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| Art.-Nr. 1)                       | HXH042__SW3            | HLH042__SW3  | HL2042__SW3            | HXX049__SW3  | HLX049__SW3            |              |                        |            |                        |            |
| Bautyp                            | H H 42                 | HLH 42       | HL2 42                 | H 49         | HL 49                  |              |                        |            |                        |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm       | 420 x 103              | 420 x 103    | 420 x 133              | 490 x 32     | 490 x 62               |              |                        |            |                        |            |
| Nabenabstand 2) N mm              | 370                    | 370          | 370                    | 440          | 440                    |              |                        |            |                        |            |
| 90/70/20°C Watt/Meter             | 991                    | 1269         | 1573                   | 643          | 1005                   |              |                        |            |                        |            |
| 75/65/20°C Watt/Meter             | 791                    | 1000         | 1240                   | 514          | 796                    |              |                        |            |                        |            |
| 70/55/20°C Watt/Meter             | 637                    | 795          | 986                    | 414          | 636                    |              |                        |            |                        |            |
| 55/45/20°C Watt/Meter             | 408                    | 498          | 617                    | 267          | 402                    |              |                        |            |                        |            |
| Exponent n                        | 1,28                   | 1,35         | 1,35                   | 1,27         | 1,32                   |              |                        |            |                        |            |
| Wasserinhalt je Meter l/m         | 7,80                   | 7,93         | 7,93                   | 4,58         | 4,60                   |              |                        |            |                        |            |
| Gewicht je Meter kg/m             | 24,93                  | 30,24        | 36,89                  | 14,13        | 21,40                  |              |                        |            |                        |            |
| Preis je Meter €/m                | 550,91                 | 614,45       | 677,99                 | 233,15       | 293,39                 |              |                        |            |                        |            |
| Grundpreis je HK €/HK             | 336,73                 | 437,73       | 538,74                 | 197,82       | 312,30                 |              |                        |            |                        |            |
| Baulänge Längen-<br>kennung<br>mm | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |
| 500                               | 050                    | 396 612,19   | 500 744,96             | 620 877,74   | 257 314,40             | 398 459,00   |                        |            |                        |            |
| 600                               | 060                    | 475 667,28   | 600 806,40             | 744 945,53   | 308 337,71             | 478 488,33   |                        |            |                        |            |
| 700                               | 070                    | 554 722,37   | 700 867,85             | 868 1013,33  | 360 361,03             | 557 517,67   |                        |            |                        |            |
| 800                               | 080                    | 633 777,46   | 800 929,29             | 992 1081,13  | 411 384,34             | 637 547,01   |                        |            |                        |            |
| 900                               | 090                    | 712 832,55   | 900 990,74             | 1116 1148,93 | 463 407,66             | 716 576,35   |                        |            |                        |            |
| 1000                              | 100                    | 791 887,64   | 1000 1052,18           | 1240 1216,73 | 514 430,97             | 796 605,69   |                        |            |                        |            |
| 1100                              | 110                    | 870 942,73   | 1100 1113,63           | 1364 1284,53 | 565 454,29             | 876 635,03   |                        |            |                        |            |
| 1200                              | 120                    | 949 997,82   | 1200 1175,07           | 1488 1352,33 | 617 477,60             | 955 664,37   |                        |            |                        |            |
| 1300                              | 130                    | 1028 1052,91 | 1300 1236,52           | 1612 1420,13 | 668 500,92             | 1035 693,71  |                        |            |                        |            |
| 1400                              | 140                    | 1107 1108,00 | 1400 1297,96           | 1736 1487,93 | 720 524,23             | 1114 723,05  |                        |            |                        |            |
| 1500                              | 150                    | 1187 1163,10 | 1500 1359,41           | 1860 1555,73 | 771 547,55             | 1194 752,39  |                        |            |                        |            |
| 1600                              | 160                    | 1266 1218,19 | 1600 1420,85           | 1984 1623,52 | 822 570,86             | 1274 781,72  |                        |            |                        |            |
| 1700                              | 170                    | 1345 1273,28 | 1700 1482,30           | 2108 1691,32 | 874 594,18             | 1353 811,06  |                        |            |                        |            |
| 1800                              | 180                    | 1424 1328,37 | 1800 1543,74           | 2232 1759,12 | 925 617,49             | 1433 840,40  |                        |            |                        |            |
| 1900                              | 190                    | 1503 1383,46 | 1900 1605,19           | 2356 1826,92 | 977 640,81             | 1512 869,74  |                        |            |                        |            |
| 2000                              | 200                    | 1582 1438,55 | 2000 1666,63           | 2480 1894,72 | 1028 664,12            | 1592 899,08  |                        |            |                        |            |
| 2200                              | 220                    | 1740 1548,73 | 2200 1789,52           | 2728 2030,32 | 1131 710,75            | 1751 957,76  |                        |            |                        |            |
| 2400                              | 240                    | 1898 1658,91 | 2400 1912,41           | 2976 2165,92 | 1234 757,38            | 1910 1016,44 |                        |            |                        |            |
| 2600                              | 260                    | 2057 1769,10 | 2600 2035,30           | 3224 2301,51 | 1336 804,01            | 2070 1075,11 |                        |            |                        |            |
| 2800                              | 280                    | 2215 1879,28 | 2800 2158,19           | 3472 2437,11 | 1439 850,64            | 2229 1133,79 |                        |            |                        |            |
| 3000                              | 300                    | 2373 1989,46 | 3000 2281,08           | 3720 2572,71 | 1542 897,27            | 2388 1192,47 |                        |            |                        |            |
| 3200                              | 320                    | 2531 2099,64 | 3200 2403,97           | 3968 2708,31 | 1645 943,90            | 2547 1251,15 |                        |            |                        |            |
| 3400                              | 340                    | 2689 2209,82 | 3400 2526,86           | 4216 2843,91 | 1748 990,53            | 2706 1309,83 |                        |            |                        |            |
| 3600                              | 360                    | 2848 2320,01 | 3600 2649,75           | 4464 2979,50 | 1850 1037,16           | 2866 1368,50 |                        |            |                        |            |
| 3800                              | 380                    | 3006 2430,19 | 3800 2772,64           |              | 1953 1083,79           | 3025 1427,18 |                        |            |                        |            |
| 4000                              | 400                    | 3164 2540,37 | 4000 2895,53           |              | 2056 1130,42           | 3184 1485,86 |                        |            |                        |            |
| 4200                              | 420                    | 3322 2650,55 | 4200 3018,42           |              | 2159 1177,05           | 3343 1544,54 |                        |            |                        |            |
| 4400                              | 440                    | 3480 2760,73 | 4400 3141,31           |              | 2262 1223,68           | 3502 1603,22 |                        |            |                        |            |
| 4600                              | 460                    | 3639 2870,92 | 4600 3264,20           |              | 2364 1270,31           | 3662 1661,89 |                        |            |                        |            |
| 4800                              | 480                    | 3797 2981,10 |                        |              | 2467 1316,94           | 3821 1720,57 |                        |            |                        |            |
| 5000                              | 500                    | 3955 3091,28 |                        |              | 2570 1363,57           | 3980 1779,25 |                        |            |                        |            |

### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
 Normalfarbtöne NF:  
 Hygieneweiß HW:  
 Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 40 % Aufschlag auf SW-Preise

Linear-Dekorleiste siehe Seite 397.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.

Bauhöhe 490 - 560 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |            | H H           | HLH            | HLHL          | H              | HL            |                |        |                |      |                |
|-----------------------------|------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |            | HXH049__SW3   | HLH049__SW3    | HL2049__SW3   | HXX056__SW3    | HLX056__SW3   |                |        |                |      |                |
| Bautyp                      |            | H H 49        | HLH 49         | HL2 49        | H 56           | HL 56         |                |        |                |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |            | 490 x 103     | 490 x 103      | 490 x 133     | 560 x 32       | 560 x 62      |                |        |                |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |            | 440           | 440            | 440           | 510            | 510           |                |        |                |      |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter | 1128          | 1448           | 1798          | 727            | 1116          |                |        |                |      |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter | <b>900</b>    | <b>1137</b>    | <b>1410</b>   | <b>581</b>     | <b>884</b>    |                |        |                |      |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter | 724           | 901            | 1116          | 468            | 707           |                |        |                |      |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter | 464           | 560            | 691           | 301            | 447           |                |        |                |      |                |
| Exponent                    | n          | 1,28          | 1,37           | 1,38          | 1,27           | 1,32          |                |        |                |      |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m        | 9,10          | 9,50           | 9,50          | 5,23           | 5,25          |                |        |                |      |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m       | 28,97         | 35,45          | 43,25         | 16,20          | 25,02         |                |        |                |      |                |
| Preis je Meter              | €/m        | <b>584,42</b> | <b>644,67</b>  | <b>704,91</b> | <b>250,00</b>  | <b>306,80</b> |                |        |                |      |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK       | <b>395,88</b> | <b>510,36</b>  | <b>624,85</b> | <b>218,24</b>  | <b>341,47</b> |                |        |                |      |                |
| Baulänge                    | Längen-    | 75/65/        |                | 75/65/        |                | 75/65/        |                | 75/65/ |                |      |                |
| mm                          | kennung    | 20°C          | Preis          | 20°C          | Preis          | 20°C          | Preis          | 20°C   | Preis          |      |                |
|                             |            | Watt          | €              | Watt          | €              | Watt          | €              | Watt   | €              |      |                |
| 500                         | <b>050</b> | 450           | <b>688,09</b>  | 569           | <b>832,70</b>  | 705           | <b>977,31</b>  | 291    | <b>343,24</b>  | 442  | <b>494,87</b>  |
| 600                         | <b>060</b> | 540           | <b>746,53</b>  | 682           | <b>897,16</b>  | 846           | <b>1047,80</b> | 349    | <b>368,24</b>  | 530  | <b>525,55</b>  |
| 700                         | <b>070</b> | 630           | <b>804,97</b>  | 796           | <b>961,63</b>  | 987           | <b>1118,29</b> | 407    | <b>393,24</b>  | 619  | <b>556,23</b>  |
| 800                         | <b>080</b> | 720           | <b>863,42</b>  | 910           | <b>1026,10</b> | 1128          | <b>1188,78</b> | 465    | <b>418,24</b>  | 707  | <b>586,91</b>  |
| 900                         | <b>090</b> | 810           | <b>921,86</b>  | 1023          | <b>1090,56</b> | 1269          | <b>1259,27</b> | 523    | <b>443,24</b>  | 796  | <b>617,59</b>  |
| 1000                        | <b>100</b> | 900           | <b>980,30</b>  | 1137          | <b>1155,03</b> | 1410          | <b>1329,76</b> | 581    | <b>468,24</b>  | 884  | <b>648,27</b>  |
| 1100                        | <b>110</b> | 990           | <b>1038,74</b> | 1251          | <b>1219,50</b> | 1551          | <b>1400,25</b> | 639    | <b>493,24</b>  | 972  | <b>678,95</b>  |
| 1200                        | <b>120</b> | 1080          | <b>1097,18</b> | 1364          | <b>1283,96</b> | 1692          | <b>1470,74</b> | 697    | <b>518,24</b>  | 1061 | <b>709,63</b>  |
| 1300                        | <b>130</b> | 1170          | <b>1155,63</b> | 1478          | <b>1348,43</b> | 1833          | <b>1541,23</b> | 755    | <b>543,24</b>  | 1149 | <b>740,31</b>  |
| 1400                        | <b>140</b> | 1260          | <b>1214,07</b> | 1592          | <b>1412,90</b> | 1974          | <b>1611,72</b> | 813    | <b>568,24</b>  | 1238 | <b>770,99</b>  |
| 1500                        | <b>150</b> | 1350          | <b>1272,51</b> | 1706          | <b>1477,37</b> | 2115          | <b>1682,22</b> | 872    | <b>593,24</b>  | 1326 | <b>801,67</b>  |
| 1600                        | <b>160</b> | 1440          | <b>1330,95</b> | 1819          | <b>1541,83</b> | 2256          | <b>1752,71</b> | 930    | <b>618,24</b>  | 1414 | <b>832,35</b>  |
| 1700                        | <b>170</b> | 1530          | <b>1389,39</b> | 1933          | <b>1606,30</b> | 2397          | <b>1823,20</b> | 988    | <b>643,24</b>  | 1503 | <b>863,03</b>  |
| 1800                        | <b>180</b> | 1620          | <b>1447,84</b> | 2047          | <b>1670,77</b> | 2538          | <b>1893,69</b> | 1046   | <b>668,24</b>  | 1591 | <b>893,71</b>  |
| 1900                        | <b>190</b> | 1710          | <b>1506,28</b> | 2160          | <b>1735,23</b> | 2679          | <b>1964,18</b> | 1104   | <b>693,24</b>  | 1680 | <b>924,39</b>  |
| 2000                        | <b>200</b> | 1800          | <b>1564,72</b> | 2274          | <b>1799,70</b> | 2820          | <b>2034,67</b> | 1162   | <b>718,24</b>  | 1768 | <b>955,07</b>  |
| 2200                        | <b>220</b> | 1980          | <b>1681,60</b> | 2501          | <b>1928,63</b> | 3102          | <b>2175,65</b> | 1278   | <b>768,24</b>  | 1945 | <b>1016,43</b> |
| 2400                        | <b>240</b> | 2160          | <b>1798,49</b> | 2729          | <b>2057,57</b> | 3384          | <b>2316,63</b> | 1394   | <b>818,24</b>  | 2122 | <b>1077,79</b> |
| 2600                        | <b>260</b> | 2340          | <b>1915,37</b> | 2956          | <b>2186,50</b> | 3666          | <b>2457,62</b> | 1511   | <b>868,24</b>  | 2298 | <b>1139,15</b> |
| 2800                        | <b>280</b> | 2520          | <b>2032,26</b> | 3184          | <b>2315,44</b> | 3948          | <b>2598,60</b> | 1627   | <b>918,24</b>  | 2475 | <b>1200,51</b> |
| 3000                        | <b>300</b> | 2700          | <b>2149,14</b> | 3411          | <b>2444,37</b> | 4230          | <b>2739,58</b> | 1743   | <b>968,24</b>  | 2652 | <b>1261,87</b> |
| 3200                        | <b>320</b> | 2880          | <b>2266,02</b> | 3638          | <b>2573,30</b> |               |                | 1859   | <b>1018,24</b> | 2829 | <b>1323,23</b> |
| 3400                        | <b>340</b> | 3060          | <b>2382,91</b> | 3866          | <b>2702,24</b> |               |                | 1975   | <b>1068,24</b> | 3006 | <b>1384,59</b> |
| 3600                        | <b>360</b> | 3240          | <b>2499,79</b> | 4093          | <b>2831,17</b> |               |                | 2092   | <b>1118,24</b> | 3182 | <b>1445,95</b> |
| 3800                        | <b>380</b> | 3420          | <b>2616,68</b> | 4321          | <b>2960,11</b> |               |                | 2208   | <b>1168,24</b> | 3359 | <b>1507,31</b> |
| 4000                        | <b>400</b> | 3600          | <b>2733,56</b> |               |                |               |                | 2324   | <b>1218,24</b> | 3536 | <b>1568,67</b> |
| 4200                        | <b>420</b> | 3780          | <b>2850,44</b> |               |                |               |                | 2440   | <b>1268,24</b> | 3713 | <b>1630,03</b> |
| 4400                        | <b>440</b> | 3960          | <b>2967,33</b> |               |                |               |                | 2556   | <b>1318,24</b> | 3890 | <b>1691,39</b> |
| 4600                        | <b>460</b> | 4140          | <b>3084,21</b> |               |                |               |                | 2673   | <b>1368,24</b> | 4066 | <b>1752,75</b> |
| 4800                        | <b>480</b> | 4320          | <b>3201,10</b> |               |                |               |                | 2789   | <b>1418,24</b> | 4243 | <b>1814,11</b> |
| 5000                        | <b>500</b> | 4500          | <b>3317,98</b> |               |                |               |                | 2905   | <b>1468,24</b> | 4420 | <b>1875,47</b> |

1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 371 ergänzen.  
2) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 397.

**Hochdruckausführung 10 bar**  
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.  
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.  
**Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise:**

29 %

Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

Bauhöhe 560 - 630 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                       |                        | H H           | HLH                    | HLHL          | H                      | HL            |                        |            |                |      |                |
|-----------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|------------|----------------|------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                       |                        | HXH056__SW3   | HLH056__SW3            | HL2056__SW3   | HXX063__SW3            | HLX063__SW3   |                        |            |                |      |                |
| Bautyp                            |                        | H H 56        | HLH 56                 | HL2 56        | H 63                   | HL 63         |                        |            |                |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm       |                        | 560 x 103     | 560 x 103              | 560 x 133     | 630 x 32               | 630 x 62      |                        |            |                |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm              |                        | 510           | 510                    | 510           | 580                    | 580           |                        |            |                |      |                |
| 90/70/20°C Watt/Meter             |                        | 1264          | 1613                   | 2020          | 809                    | 1246          |                        |            |                |      |                |
| 75/65/20°C Watt/Meter             |                        | <b>1007</b>   | <b>1265</b>            | <b>1581</b>   | <b>647</b>             | <b>984</b>    |                        |            |                |      |                |
| 70/55/20°C Watt/Meter             |                        | 809           | 1001                   | 1249          | 522                    | 784           |                        |            |                |      |                |
| 55/45/20°C Watt/Meter             |                        | 517           | 620                    | 771           | 336                    | 492           |                        |            |                |      |                |
| Exponent n                        |                        | 1,29          | 1,38                   | 1,39          | 1,27                   | 1,34          |                        |            |                |      |                |
| Wasserinhalt je Meter             | l/m                    | 10,40         | 10,77                  | 10,77         | 5,89                   | 5,90          |                        |            |                |      |                |
| Gewicht je Meter                  | kg/m                   | 33,00         | 41,14                  | 50,24         | 18,27                  | 28,00         |                        |            |                |      |                |
| Preis je Meter                    | €/m                    | <b>618,24</b> | <b>675,05</b>          | <b>731,85</b> | <b>267,03</b>          | <b>319,53</b> |                        |            |                |      |                |
| Grundpreis je HK                  | €/HK                   | <b>437,27</b> | <b>560,50</b>          | <b>683,73</b> | <b>247,09</b>          | <b>388,13</b> |                        |            |                |      |                |
| Baulänge Längen-<br>kennung<br>mm | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€    | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€    | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€    | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |                |      |                |
| 500                               | <b>050</b>             | 504           | <b>746,39</b>          | 633           | <b>898,03</b>          | 791           | <b>1049,66</b>         | 324        | <b>380,61</b>  | 492  | <b>547,90</b>  |
| 600                               | <b>060</b>             | 604           | <b>808,21</b>          | 759           | <b>965,53</b>          | 949           | <b>1122,84</b>         | 388        | <b>407,31</b>  | 590  | <b>579,85</b>  |
| 700                               | <b>070</b>             | 705           | <b>870,04</b>          | 886           | <b>1033,04</b>         | 1107          | <b>1196,03</b>         | 453        | <b>434,01</b>  | 689  | <b>611,80</b>  |
| 800                               | <b>080</b>             | 806           | <b>931,86</b>          | 1012          | <b>1100,54</b>         | 1265          | <b>1269,21</b>         | 518        | <b>460,71</b>  | 787  | <b>643,75</b>  |
| 900                               | <b>090</b>             | 906           | <b>993,69</b>          | 1139          | <b>1168,05</b>         | 1423          | <b>1342,40</b>         | 582        | <b>487,42</b>  | 886  | <b>675,71</b>  |
| 1000                              | <b>100</b>             | 1007          | <b>1055,51</b>         | 1265          | <b>1235,55</b>         | 1581          | <b>1415,58</b>         | 647        | <b>514,12</b>  | 984  | <b>707,66</b>  |
| 1100                              | <b>110</b>             | 1108          | <b>1117,33</b>         | 1392          | <b>1303,06</b>         | 1739          | <b>1488,77</b>         | 712        | <b>540,82</b>  | 1082 | <b>739,61</b>  |
| 1200                              | <b>120</b>             | 1208          | <b>1179,16</b>         | 1518          | <b>1370,56</b>         | 1897          | <b>1561,95</b>         | 776        | <b>567,53</b>  | 1181 | <b>771,57</b>  |
| 1300                              | <b>130</b>             | 1309          | <b>1240,98</b>         | 1645          | <b>1438,07</b>         | 2055          | <b>1635,14</b>         | 841        | <b>594,23</b>  | 1279 | <b>803,52</b>  |
| 1400                              | <b>140</b>             | 1410          | <b>1302,81</b>         | 1771          | <b>1505,57</b>         | 2213          | <b>1708,32</b>         | 906        | <b>620,93</b>  | 1378 | <b>835,47</b>  |
| 1500                              | <b>150</b>             | 1511          | <b>1364,63</b>         | 1898          | <b>1573,08</b>         | 2372          | <b>1781,51</b>         | 971        | <b>647,64</b>  | 1476 | <b>867,43</b>  |
| 1600                              | <b>160</b>             | 1611          | <b>1426,45</b>         | 2024          | <b>1640,58</b>         | 2530          | <b>1854,69</b>         | 1035       | <b>674,34</b>  | 1574 | <b>899,38</b>  |
| 1700                              | <b>170</b>             | 1712          | <b>1488,28</b>         | 2151          | <b>1708,09</b>         | 2688          | <b>1927,88</b>         | 1100       | <b>701,04</b>  | 1673 | <b>931,33</b>  |
| 1800                              | <b>180</b>             | 1813          | <b>1550,10</b>         | 2277          | <b>1775,59</b>         | 2846          | <b>2001,06</b>         | 1165       | <b>727,74</b>  | 1771 | <b>963,28</b>  |
| 1900                              | <b>190</b>             | 1913          | <b>1611,93</b>         | 2404          | <b>1843,10</b>         | 3004          | <b>2074,25</b>         | 1229       | <b>754,45</b>  | 1870 | <b>995,24</b>  |
| 2000                              | <b>200</b>             | 2014          | <b>1673,75</b>         | 2530          | <b>1910,60</b>         | 3162          | <b>2147,43</b>         | 1294       | <b>781,15</b>  | 1968 | <b>1027,19</b> |
| 2200                              | <b>220</b>             | 2215          | <b>1797,40</b>         | 2783          | <b>2045,61</b>         | 3478          | <b>2293,80</b>         | 1423       | <b>834,56</b>  | 2165 | <b>1091,10</b> |
| 2400                              | <b>240</b>             | 2417          | <b>1921,05</b>         | 3036          | <b>2180,62</b>         | 3794          | <b>2440,17</b>         | 1553       | <b>887,96</b>  | 2362 | <b>1155,00</b> |
| 2600                              | <b>260</b>             | 2618          | <b>2044,69</b>         | 3289          | <b>2315,63</b>         | 4111          | <b>2586,54</b>         | 1682       | <b>941,37</b>  | 2558 | <b>1218,91</b> |
| 2800                              | <b>280</b>             | 2820          | <b>2168,34</b>         | 3542          | <b>2450,64</b>         | 4427          | <b>2732,91</b>         | 1812       | <b>994,77</b>  | 2755 | <b>1282,81</b> |
| 3000                              | <b>300</b>             | 3021          | <b>2291,99</b>         | 3795          | <b>2585,65</b>         | 4743          | <b>2879,28</b>         | 1941       | <b>1048,18</b> | 2952 | <b>1346,72</b> |
| 3200                              | <b>320</b>             | 3222          | <b>2415,64</b>         | 4048          | <b>2720,66</b>         | 5059          | <b>3025,65</b>         | 2070       | <b>1101,59</b> | 3149 | <b>1410,63</b> |
| 3400                              | <b>340</b>             | 3424          | <b>2539,29</b>         | 4301          | <b>2855,67</b>         | 5375          | <b>3172,02</b>         | 2200       | <b>1154,99</b> | 3346 | <b>1474,53</b> |
| 3600                              | <b>360</b>             | 3625          | <b>2662,93</b>         | 4554          | <b>2990,68</b>         | 5692          | <b>3318,39</b>         | 2329       | <b>1208,40</b> | 3542 | <b>1538,44</b> |
| 3800                              | <b>380</b>             | 3827          | <b>2786,58</b>         | 4807          | <b>3125,69</b>         | 6008          | <b>3464,76</b>         | 2459       | <b>1261,80</b> | 3739 | <b>1602,34</b> |
| 4000                              | <b>400</b>             | 4028          | <b>2910,23</b>         | 5060          | <b>3260,70</b>         | 6324          | <b>3611,13</b>         | 2588       | <b>1315,21</b> | 3936 | <b>1666,25</b> |
| 4200                              | <b>420</b>             | 4229          | <b>3033,88</b>         | 5313          | <b>3395,71</b>         | 6640          | <b>3757,50</b>         | 2717       | <b>1368,62</b> | 4133 | <b>1730,16</b> |
| 4400                              | <b>440</b>             | 4431          | <b>3157,53</b>         | 5566          | <b>3530,72</b>         | 6956          | <b>3903,87</b>         | 2847       | <b>1422,02</b> | 4330 | <b>1794,06</b> |
| 4600                              | <b>460</b>             | 4632          | <b>3281,17</b>         | 5819          | <b>3665,73</b>         | 7273          | <b>4050,24</b>         | 2976       | <b>1475,43</b> | 4526 | <b>1857,97</b> |
| 4800                              | <b>480</b>             | 4834          | <b>3404,82</b>         | 6072          | <b>3800,74</b>         | 7589          | <b>4196,61</b>         | 3106       | <b>1528,83</b> |      |                |
| 5000                              | <b>500</b>             | 5035          | <b>3528,47</b>         | 6325          | <b>3935,75</b>         | 7905          | <b>4342,98</b>         | 3235       | <b>1582,24</b> |      |                |

Oberflächen

Standardfarbton SW:  
 Normalfarbtöne NF:  
 Hygieneweiß HW:  
 Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 40 % Aufschlag auf SW-Preise

Linear-Dekorleiste siehe Seite 397.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.

## Bauhöhe 630 - 700 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 | H H                | HLH                    | HLHL           | H                      | HL             |                        |                |                        |                |      |                |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 | HXH063__SW3        | HLH063__SW3            | HL2063__SW3    | HXX070__SW3            | HLX070__SW3    |                        |                |                        |                |      |                |
| Bautyp                      | H H 63             | HLH 63                 | HL2 63         | H 70                   | HL 70          |                        |                |                        |                |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm | 630 x 103          | 630 x 103              | 630 x 133      | 700 x 32               | 700 x 62       |                        |                |                        |                |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm        | 580                | 580                    | 580            | 650                    | 650            |                        |                |                        |                |      |                |
| 90/70/20°C Watt/Meter       | 1393               | 1796                   | 2227           | 891                    | 1326           |                        |                |                        |                |      |                |
| 75/65/20°C Watt/Meter       | <b>1110</b>        | <b>1406</b>            | <b>1743</b>    | <b>711</b>             | <b>1049</b>    |                        |                |                        |                |      |                |
| 70/55/20°C Watt/Meter       | 892                | 1111                   | 1377           | 572                    | 837            |                        |                |                        |                |      |                |
| 55/45/20°C Watt/Meter       | 570                | 685                    | 850            | 367                    | 528            |                        |                |                        |                |      |                |
| Exponent n                  | 1,29               | 1,39                   | 1,39           | 1,28                   | 1,33           |                        |                |                        |                |      |                |
| Wasserinhalt je Meter l/m   | 11,70              | 11,70                  | 11,70          | 6,54                   | 6,53           |                        |                |                        |                |      |                |
| Gewicht je Meter kg/m       | 37,03              | 46,70                  | 56,97          | 20,33                  | 31,68          |                        |                |                        |                |      |                |
| Preis je Meter €/m          | <b>652,30</b>      | <b>704,80</b>          | <b>757,31</b>  | <b>293,94</b>          | <b>343,51</b>  |                        |                |                        |                |      |                |
| Grundpreis je HK €/HK       | <b>494,24</b>      | <b>635,28</b>          | <b>776,32</b>  | <b>276,06</b>          | <b>416,24</b>  |                        |                |                        |                |      |                |
| Baulänge mm                 | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     |      |                |
| 500                         | <b>050</b>         | 555                    | <b>820,39</b>  | 703                    | <b>987,68</b>  | 872                    | <b>1154,98</b> | 356                    | <b>423,03</b>  | 525  | <b>588,00</b>  |
| 600                         | <b>060</b>         | 666                    | <b>885,62</b>  | 844                    | <b>1058,16</b> | 1046                   | <b>1230,71</b> | 427                    | <b>452,42</b>  | 629  | <b>622,35</b>  |
| 700                         | <b>070</b>         | 777                    | <b>950,85</b>  | 984                    | <b>1128,64</b> | 1220                   | <b>1306,44</b> | 498                    | <b>481,82</b>  | 734  | <b>656,70</b>  |
| 800                         | <b>080</b>         | 888                    | <b>1016,08</b> | 1125                   | <b>1199,12</b> | 1394                   | <b>1382,17</b> | 569                    | <b>511,21</b>  | 839  | <b>691,05</b>  |
| 900                         | <b>090</b>         | 999                    | <b>1081,31</b> | 1265                   | <b>1269,60</b> | 1569                   | <b>1457,90</b> | 640                    | <b>540,61</b>  | 944  | <b>725,40</b>  |
| 1000                        | <b>100</b>         | 1110                   | <b>1146,54</b> | 1406                   | <b>1340,08</b> | 1743                   | <b>1533,63</b> | 711                    | <b>570,00</b>  | 1049 | <b>759,75</b>  |
| 1100                        | <b>110</b>         | 1221                   | <b>1211,77</b> | 1547                   | <b>1410,56</b> | 1917                   | <b>1609,36</b> | 782                    | <b>599,39</b>  | 1154 | <b>794,10</b>  |
| 1200                        | <b>120</b>         | 1332                   | <b>1277,00</b> | 1687                   | <b>1481,04</b> | 2092                   | <b>1685,09</b> | 853                    | <b>628,79</b>  | 1259 | <b>828,45</b>  |
| 1300                        | <b>130</b>         | 1443                   | <b>1342,23</b> | 1828                   | <b>1551,52</b> | 2266                   | <b>1760,82</b> | 924                    | <b>658,18</b>  | 1364 | <b>862,80</b>  |
| 1400                        | <b>140</b>         | 1554                   | <b>1407,46</b> | 1968                   | <b>1622,00</b> | 2440                   | <b>1836,55</b> | 995                    | <b>687,58</b>  | 1469 | <b>897,15</b>  |
| 1500                        | <b>150</b>         | 1665                   | <b>1472,69</b> | 2109                   | <b>1692,48</b> | 2615                   | <b>1912,29</b> | 1067                   | <b>716,97</b>  | 1574 | <b>931,51</b>  |
| 1600                        | <b>160</b>         | 1776                   | <b>1537,92</b> | 2250                   | <b>1762,96</b> | 2789                   | <b>1988,02</b> | 1138                   | <b>746,36</b>  | 1678 | <b>965,86</b>  |
| 1700                        | <b>170</b>         | 1887                   | <b>1603,15</b> | 2390                   | <b>1833,44</b> | 2963                   | <b>2063,75</b> | 1209                   | <b>775,76</b>  | 1783 | <b>1000,21</b> |
| 1800                        | <b>180</b>         | 1998                   | <b>1668,38</b> | 2531                   | <b>1903,92</b> | 3137                   | <b>2139,48</b> | 1280                   | <b>805,15</b>  | 1888 | <b>1034,56</b> |
| 1900                        | <b>190</b>         | 2109                   | <b>1733,61</b> | 2671                   | <b>1974,40</b> | 3312                   | <b>2215,21</b> | 1351                   | <b>834,55</b>  | 1993 | <b>1068,91</b> |
| 2000                        | <b>200</b>         | 2220                   | <b>1798,84</b> | 2812                   | <b>2044,88</b> | 3486                   | <b>2290,94</b> | 1422                   | <b>863,94</b>  | 2098 | <b>1103,26</b> |
| 2200                        | <b>220</b>         | 2442                   | <b>1929,30</b> | 3093                   | <b>2185,84</b> | 3835                   | <b>2442,40</b> | 1564                   | <b>922,73</b>  | 2308 | <b>1171,96</b> |
| 2400                        | <b>240</b>         | 2664                   | <b>2059,76</b> | 3374                   | <b>2326,80</b> | 4183                   | <b>2593,86</b> | 1706                   | <b>981,52</b>  | 2518 | <b>1240,66</b> |
| 2600                        | <b>260</b>         | 2886                   | <b>2190,22</b> | 3656                   | <b>2467,76</b> |                        |                | 1849                   | <b>1040,30</b> | 2727 | <b>1309,37</b> |
| 2800                        | <b>280</b>         | 3108                   | <b>2320,68</b> | 3937                   | <b>2608,72</b> |                        |                | 1991                   | <b>1099,09</b> | 2937 | <b>1378,07</b> |
| 3000                        | <b>300</b>         | 3330                   | <b>2451,14</b> | 4218                   | <b>2749,68</b> |                        |                | 2133                   | <b>1157,88</b> | 3147 | <b>1446,77</b> |
| 3200                        | <b>320</b>         | 3552                   | <b>2581,60</b> |                        |                |                        |                | 2275                   | <b>1216,67</b> | 3357 | <b>1515,47</b> |
| 3400                        | <b>340</b>         | 3774                   | <b>2712,06</b> |                        |                |                        |                | 2417                   | <b>1275,46</b> | 3567 | <b>1584,17</b> |
| 3600                        | <b>360</b>         | 3996                   | <b>2842,52</b> |                        |                |                        |                | 2560                   | <b>1334,24</b> | 3776 | <b>1652,88</b> |
| 3800                        | <b>380</b>         | 4218                   | <b>2972,98</b> |                        |                |                        |                | 2702                   | <b>1393,03</b> | 3986 | <b>1721,58</b> |
| 4000                        | <b>400</b>         | 4440                   | <b>3103,44</b> |                        |                |                        |                | 2844                   | <b>1451,82</b> | 4196 | <b>1790,28</b> |
| 4200                        | <b>420</b>         |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |      |                |
| 4400                        | <b>440</b>         |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |      |                |
| 4600                        | <b>460</b>         |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |      |                |
| 4800                        | <b>480</b>         |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |      |                |
| 5000                        | <b>500</b>         |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |      |                |

1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 371 ergänzen.  
2) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 397.

**Hochdruckausführung 10 bar**  
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.  
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.  
**Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise:**

29 %

Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

## Bauhöhe 700 - 770 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                       | H H                    |              | HLH                    |              | HLHL                   |              | H                      |            | HL                     |            |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| Art.-Nr. 1)                       | HXH070__SW3            |              | HLH070__SW3            |              | HL2070__SW3            |              | HXX077__SW3            |            | HLX077__SW3            |            |
| Bautyp                            | H H 70                 |              | HLH 70                 |              | HL2 70                 |              | H 77                   |            | HL 77                  |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm       | 700 x 103              |              | 700 x 103              |              | 700 x 133              |              | 770 x 32               |            | 770 x 62               |            |
| Nabenabstand 2) N mm              | 650                    |              | 650                    |              | 650                    |              | 720                    |            | 720                    |            |
| 90/70/20°C Watt/Meter             | 1520                   |              | 1913                   |              | 2381                   |              | 970                    |            | 1427                   |            |
| 75/65/20°C Watt/Meter             | 1211                   |              | 1497                   |              | 1860                   |              | 774                    |            | 1127                   |            |
| 70/55/20°C Watt/Meter             | 973                    |              | 1182                   |              | 1467                   |              | 623                    |            | 898                    |            |
| 55/45/20°C Watt/Meter             | 622                    |              | 730                    |              | 902                    |              | 399                    |            | 564                    |            |
| Exponent n                        | 1,29                   |              | 1,39                   |              | 1,40                   |              | 1,28                   |            | 1,34                   |            |
| Wasserinhalt je Meter             | l/m                    |              | 13,00                  |              | 13,00                  |              | 7,20                   |            | 7,20                   |            |
| Gewicht je Meter                  | kg/m                   |              | 41,07                  |              | 52,14                  |              | 63,81                  |            | 22,40                  |            |
| Preis je Meter                    | €/m                    |              | 706,18                 |              | 755,88                 |              | 805,32                 |            | 321,03                 |            |
| Grundpreis je HK                  | €/HK                   |              | 551,70                 |              | 695,03                 |              | 832,06                 |            | 297,09                 |            |
| Baulänge Längen-<br>kennung<br>mm | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€   | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |
| 500                               | 050                    | 606 904,79   | 749 1072,97            | 930 1234,72  | 387 457,61             | 564 642,67   |                        |            |                        |            |
| 600                               | 060                    | 727 975,41   | 898 1148,56            | 1116 1315,25 | 464 489,71             | 676 679,25   |                        |            |                        |            |
| 700                               | 070                    | 848 1046,03  | 1048 1224,15           | 1302 1395,78 | 542 521,81             | 789 715,83   |                        |            |                        |            |
| 800                               | 080                    | 969 1116,64  | 1198 1299,73           | 1488 1476,32 | 619 553,91             | 902 752,41   |                        |            |                        |            |
| 900                               | 090                    | 1090 1187,26 | 1347 1375,32           | 1674 1556,85 | 697 586,02             | 1014 788,99  |                        |            |                        |            |
| 1000                              | 100                    | 1211 1257,88 | 1497 1450,91           | 1860 1637,38 | 774 618,12             | 1127 825,57  |                        |            |                        |            |
| 1100                              | 110                    | 1332 1328,50 | 1647 1526,50           | 2046 1717,91 | 851 650,22             | 1240 862,15  |                        |            |                        |            |
| 1200                              | 120                    | 1453 1399,12 | 1796 1602,09           | 2232 1798,44 | 929 682,33             | 1352 898,73  |                        |            |                        |            |
| 1300                              | 130                    | 1574 1469,73 | 1946 1677,67           | 2418 1878,98 | 1006 714,43            | 1465 935,31  |                        |            |                        |            |
| 1400                              | 140                    | 1695 1540,35 | 2096 1753,26           | 2604 1959,51 | 1084 746,53            | 1578 971,89  |                        |            |                        |            |
| 1500                              | 150                    | 1817 1610,97 | 2246 1828,85           | 2790 2040,04 | 1161 778,64            | 1691 1008,48 |                        |            |                        |            |
| 1600                              | 160                    | 1938 1681,59 | 2395 1904,44           | 2976 2120,57 | 1238 810,74            | 1803 1045,06 |                        |            |                        |            |
| 1700                              | 170                    | 2059 1752,21 | 2545 1980,03           | 3162 2201,10 | 1316 842,84            | 1916 1081,64 |                        |            |                        |            |
| 1800                              | 180                    | 2180 1822,82 | 2695 2055,61           | 3348 2281,64 | 1393 874,94            | 2029 1118,22 |                        |            |                        |            |
| 1900                              | 190                    | 2301 1893,44 | 2844 2131,20           | 3534 2362,17 | 1471 907,05            | 2141 1154,80 |                        |            |                        |            |
| 2000                              | 200                    | 2422 1964,06 | 2994 2206,79           | 3720 2442,70 | 1548 939,15            | 2254 1191,38 |                        |            |                        |            |
| 2200                              | 220                    | 2664 2105,30 | 3293 2357,97           | 4092 2603,76 | 1703 1003,36           | 2479 1264,54 |                        |            |                        |            |
| 2400                              | 240                    | 2906 2246,53 | 3593 2509,14           |              | 1858 1067,56           | 2705 1337,70 |                        |            |                        |            |
| 2600                              | 260                    | 3149 2387,77 | 3892 2660,32           |              | 2012 1131,77           | 2930 1410,87 |                        |            |                        |            |
| 2800                              | 280                    | 3391 2529,00 | 4192 2811,49           |              | 2167 1195,97           | 3156 1484,03 |                        |            |                        |            |
| 3000                              | 300                    | 3633 2670,24 |                        |              | 2322 1260,18           | 3381 1557,19 |                        |            |                        |            |
| 3200                              | 320                    | 3875 2811,48 |                        |              | 2477 1324,39           | 3606 1630,35 |                        |            |                        |            |
| 3400                              | 340                    | 4117 2952,71 |                        |              | 2632 1388,59           | 3832 1703,51 |                        |            |                        |            |
| 3600                              | 360                    | 4360 3093,95 |                        |              | 2786 1452,80           | 4057 1776,68 |                        |            |                        |            |
| 3800                              | 380                    |              |                        |              | 2941 1517,00           | 4283 1849,84 |                        |            |                        |            |
| 4000                              | 400                    |              |                        |              | 3096 1581,21           | 4508 1923,00 |                        |            |                        |            |
| 4200                              | 420                    |              |                        |              |                        |              |                        |            |                        |            |
| 4400                              | 440                    |              |                        |              |                        |              |                        |            |                        |            |
| 4600                              | 460                    |              |                        |              |                        |              |                        |            |                        |            |
| 4800                              | 480                    |              |                        |              |                        |              |                        |            |                        |            |
| 5000                              | 500                    |              |                        |              |                        |              |                        |            |                        |            |

### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
 Normalfarbtöne NF:  
 Hygieneweiß HW:  
 Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 40 % Aufschlag auf SW-Preise

Linear-Dekorleiste siehe Seite 397.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.

Bauhöhe 770 - 840 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | H H            | HLH            | HLHL           | H              | HL             |                |      |                |      |                |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | HXH077__SW3    | HLH077__SW3    | HL2077__SW3    | HXX084__SW3    | HLX084__SW3    |                |      |                |      |                |
| Bautyp                      |                    | H H 77         | HLH 77         | HL2 77         | H 84           | HL 84          |                |      |                |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 770 x 103      | 770 x 103      | 770 x 133      | 840 x 32       | 840 x 62       |                |      |                |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 720            | 720            | 720            | 790            | 790            |                |      |                |      |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 1647           | 2056           | 2548           | 1046           | 1533           |                |      |                |      |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | <b>1310</b>    | <b>1606</b>    | <b>1991</b>    | <b>835</b>     | <b>1208</b>    |                |      |                |      |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 1051           | 1266           | 1570           | 672            | 961            |                |      |                |      |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 669            | 779            | 966            | 431            | 601            |                |      |                |      |                |
| Exponent                    | n                  | 1,30           | 1,40           | 1,40           | 1,28           | 1,35           |                |      |                |      |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 14,30          | 14,30          | 14,30          | 7,83           | 7,83           |                |      |                |      |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 45,10          | 57,98          | 70,74          | 24,45          | 38,53          |                |      |                |      |                |
| Preis je Meter              | €/m                | <b>760,55</b>  | <b>805,33</b>  | <b>850,11</b>  | <b>341,52</b>  | <b>382,21</b>  |                |      |                |      |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | <b>597,21</b>  | <b>759,88</b>  | <b>922,54</b>  | <b>322,61</b>  | <b>499,00</b>  |                |      |                |      |                |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis          |      |                |      |                |
| mm                          |                    | Watt           | €              | Watt           | €              | Watt           | €              |      |                |      |                |
| 500                         | <b>050</b>         | 655            | <b>977,49</b>  | 803            | <b>1162,55</b> | 996            | <b>1347,60</b> | 418  | <b>493,37</b>  | 604  | <b>690,11</b>  |
| 600                         | <b>060</b>         | 786            | <b>1053,54</b> | 964            | <b>1243,08</b> | 1195           | <b>1432,61</b> | 501  | <b>527,52</b>  | 725  | <b>728,33</b>  |
| 700                         | <b>070</b>         | 917            | <b>1129,60</b> | 1124           | <b>1323,61</b> | 1394           | <b>1517,62</b> | 585  | <b>561,67</b>  | 846  | <b>766,55</b>  |
| 800                         | <b>080</b>         | 1048           | <b>1205,65</b> | 1285           | <b>1404,14</b> | 1593           | <b>1602,63</b> | 668  | <b>595,83</b>  | 966  | <b>804,77</b>  |
| 900                         | <b>090</b>         | 1179           | <b>1281,71</b> | 1445           | <b>1484,68</b> | 1792           | <b>1687,64</b> | 752  | <b>629,98</b>  | 1087 | <b>842,99</b>  |
| 1000                        | <b>100</b>         | 1310           | <b>1357,76</b> | 1606           | <b>1565,21</b> | 1991           | <b>1772,65</b> | 835  | <b>664,13</b>  | 1208 | <b>881,21</b>  |
| 1100                        | <b>110</b>         | 1441           | <b>1433,82</b> | 1767           | <b>1645,74</b> | 2190           | <b>1857,66</b> | 919  | <b>698,28</b>  | 1329 | <b>919,43</b>  |
| 1200                        | <b>120</b>         | 1572           | <b>1509,87</b> | 1927           | <b>1726,28</b> | 2389           | <b>1942,67</b> | 1002 | <b>732,43</b>  | 1450 | <b>957,65</b>  |
| 1300                        | <b>130</b>         | 1703           | <b>1585,93</b> | 2088           | <b>1806,81</b> | 2588           | <b>2027,68</b> | 1086 | <b>766,59</b>  | 1570 | <b>995,87</b>  |
| 1400                        | <b>140</b>         | 1834           | <b>1661,98</b> | 2248           | <b>1887,34</b> | 2787           | <b>2112,69</b> | 1169 | <b>800,74</b>  | 1691 | <b>1034,09</b> |
| 1500                        | <b>150</b>         | 1965           | <b>1738,04</b> | 2409           | <b>1967,88</b> | 2987           | <b>2197,71</b> | 1253 | <b>834,89</b>  | 1812 | <b>1072,32</b> |
| 1600                        | <b>160</b>         | 2096           | <b>1814,09</b> | 2570           | <b>2048,41</b> | 3186           | <b>2282,72</b> | 1336 | <b>869,04</b>  | 1933 | <b>1110,54</b> |
| 1700                        | <b>170</b>         | 2227           | <b>1890,15</b> | 2730           | <b>2128,94</b> | 3385           | <b>2367,73</b> | 1420 | <b>903,19</b>  | 2054 | <b>1148,76</b> |
| 1800                        | <b>180</b>         | 2358           | <b>1966,20</b> | 2891           | <b>2209,47</b> | 3584           | <b>2452,74</b> | 1503 | <b>937,35</b>  | 2174 | <b>1186,98</b> |
| 1900                        | <b>190</b>         | 2489           | <b>2042,26</b> | 3051           | <b>2290,01</b> | 3783           | <b>2537,75</b> | 1587 | <b>971,50</b>  | 2295 | <b>1225,20</b> |
| 2000                        | <b>200</b>         | 2620           | <b>2118,31</b> | 3212           | <b>2370,54</b> | 3982           | <b>2622,76</b> | 1670 | <b>1005,65</b> | 2416 | <b>1263,42</b> |
| 2200                        | <b>220</b>         | 2882           | <b>2270,42</b> | 3533           | <b>2531,61</b> |                |                | 1837 | <b>1073,95</b> | 2658 | <b>1339,86</b> |
| 2400                        | <b>240</b>         | 3144           | <b>2422,53</b> | 3854           | <b>2692,67</b> |                |                | 2004 | <b>1142,26</b> | 2899 | <b>1416,30</b> |
| 2600                        | <b>260</b>         | 3406           | <b>2574,64</b> | 4176           | <b>2853,74</b> |                |                | 2171 | <b>1210,56</b> | 3141 | <b>1492,75</b> |
| 2800                        | <b>280</b>         | 3668           | <b>2726,75</b> |                |                |                |                | 2338 | <b>1278,87</b> | 3382 | <b>1569,19</b> |
| 3000                        | <b>300</b>         | 3930           | <b>2878,86</b> |                |                |                |                | 2505 | <b>1347,17</b> | 3624 | <b>1645,63</b> |
| 3200                        | <b>320</b>         | 4192           | <b>3030,97</b> |                |                |                |                | 2672 | <b>1415,47</b> | 3866 | <b>1722,07</b> |
| 3400                        | <b>340</b>         |                |                |                |                |                |                | 2839 | <b>1483,78</b> | 4107 | <b>1798,51</b> |
| 3600                        | <b>360</b>         |                |                |                |                |                |                | 3006 | <b>1552,08</b> | 4349 | <b>1874,96</b> |
| 3800                        | <b>380</b>         |                |                |                |                |                |                | 3173 | <b>1620,39</b> | 4590 | <b>1951,40</b> |
| 4000                        | <b>400</b>         |                |                |                |                |                |                | 3340 | <b>1688,69</b> | 4832 | <b>2027,84</b> |
| 4200                        | <b>420</b>         |                |                |                |                |                |                |      |                |      |                |
| 4400                        | <b>440</b>         |                |                |                |                |                |                |      |                |      |                |
| 4600                        | <b>460</b>         |                |                |                |                |                |                |      |                |      |                |
| 4800                        | <b>480</b>         |                |                |                |                |                |                |      |                |      |                |
| 5000                        | <b>500</b>         |                |                |                |                |                |                |      |                |      |                |

1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 371 ergänzen.  
2) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 397.

**Hochdruckausführung 10 bar**  
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.  
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.  
**Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise:**

29 %

Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

## Bauhöhe 840 - 980 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                       | H H                               | HLH                               | HLHL                              | H                                 | H H                               |                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Art.-Nr. 1)                       | HXH084__SW3                       | HLH084__SW3                       | HL2084__SW3                       | HXX098__SW3                       | HXH098__SW3                       |                     |
| Bautyp                            | H H 84                            | HLH 84                            | HL2 84                            | H 98                              | H H 98                            |                     |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm       | 840 x 103                         | 840 x 103                         | 840 x 133                         | 980 x 32                          | 980 x 103                         |                     |
| Nabenabstand 2) N mm              | 790                               | 790                               | 790                               | 930                               | 930                               |                     |
| 90/70/20°C Watt/Meter             | 1768                              | 2173                              | 2696                              | 1194                              | 1999                              |                     |
| 75/65/20°C Watt/Meter             | <b>1406</b>                       | <b>1698</b>                       | <b>2106</b>                       | <b>953</b>                        | <b>1592</b>                       |                     |
| 70/55/20°C Watt/Meter             | 1128                              | 1339                              | 1661                              | 767                               | 1279                              |                     |
| 55/45/20°C Watt/Meter             | 718                               | 824                               | 1021                              | 492                               | 817                               |                     |
| Exponent n                        | 1,30                              | 1,40                              | 1,40                              | 1,28                              | 1,29                              |                     |
| Wasserinhalt je Meter l/m         | 15,60                             | 15,60                             | 15,60                             | 9,10                              | 18,20                             |                     |
| Gewicht je Meter kg/m             | 49,15                             | 63,13                             | 77,02                             | 28,55                             | 57,25                             |                     |
| Preis je Meter €/m                | <b>800,97</b>                     | <b>841,66</b>                     | <b>882,35</b>                     | <b>375,09</b>                     | <b>868,48</b>                     |                     |
| Grundpreis je HK €/HK             | <b>644,73</b>                     | <b>821,12</b>                     | <b>997,52</b>                     | <b>375,88</b>                     | <b>752,12</b>                     |                     |
| Baulänge Längen-<br>kennung<br>mm | 75/65/<br>20°C<br>Preis<br>Watt € |                     |
| 500                               | <b>050</b>                        | 703 <b>1045,22</b>                | 849 <b>1241,95</b>                | 1053 <b>1438,70</b>               | 477 <b>563,43</b>                 | 796 <b>1186,36</b>  |
| 600                               | <b>060</b>                        | 844 <b>1125,31</b>                | 1019 <b>1326,12</b>               | 1264 <b>1526,93</b>               | 572 <b>600,93</b>                 | 955 <b>1273,21</b>  |
| 700                               | <b>070</b>                        | 984 <b>1205,41</b>                | 1189 <b>1410,28</b>               | 1474 <b>1615,17</b>               | 667 <b>638,44</b>                 | 1114 <b>1360,06</b> |
| 800                               | <b>080</b>                        | 1125 <b>1285,51</b>               | 1358 <b>1494,45</b>               | 1685 <b>1703,40</b>               | 762 <b>675,95</b>                 | 1274 <b>1446,90</b> |
| 900                               | <b>090</b>                        | 1265 <b>1365,60</b>               | 1528 <b>1578,61</b>               | 1895 <b>1791,64</b>               | 858 <b>713,46</b>                 | 1433 <b>1533,75</b> |
| 1000                              | <b>100</b>                        | 1406 <b>1445,70</b>               | 1698 <b>1662,78</b>               | 2106 <b>1879,87</b>               | 953 <b>750,97</b>                 | 1592 <b>1620,60</b> |
| 1100                              | <b>110</b>                        | 1547 <b>1525,80</b>               | 1868 <b>1746,95</b>               | 2317 <b>1968,11</b>               | 1048 <b>788,48</b>                | 1751 <b>1707,45</b> |
| 1200                              | <b>120</b>                        | 1687 <b>1605,89</b>               | 2038 <b>1831,11</b>               | 2527 <b>2056,34</b>               | 1144 <b>825,99</b>                | 1910 <b>1794,30</b> |
| 1300                              | <b>130</b>                        | 1828 <b>1685,99</b>               | 2207 <b>1915,28</b>               | 2738 <b>2144,58</b>               | 1239 <b>863,50</b>                | 2070 <b>1881,14</b> |
| 1400                              | <b>140</b>                        | 1968 <b>1766,09</b>               | 2377 <b>1999,44</b>               | 2948 <b>2232,81</b>               | 1334 <b>901,01</b>                | 2229 <b>1967,99</b> |
| 1500                              | <b>150</b>                        | 2109 <b>1846,19</b>               | 2547 <b>2083,61</b>               | 3159 <b>2321,05</b>               | 1430 <b>938,52</b>                | 2388 <b>2054,84</b> |
| 1600                              | <b>160</b>                        | 2250 <b>1926,28</b>               | 2717 <b>2167,78</b>               | 3370 <b>2409,28</b>               | 1525 <b>976,02</b>                | 2547 <b>2141,69</b> |
| 1700                              | <b>170</b>                        | 2390 <b>2006,38</b>               | 2887 <b>2251,94</b>               | 3580 <b>2497,52</b>               | 1620 <b>1013,53</b>               | 2706 <b>2228,54</b> |
| 1800                              | <b>180</b>                        | 2531 <b>2086,48</b>               | 3056 <b>2336,11</b>               | 3791 <b>2585,75</b>               | 1715 <b>1051,04</b>               | 2866 <b>2315,38</b> |
| 1900                              | <b>190</b>                        | 2671 <b>2166,57</b>               | 3226 <b>2420,27</b>               | 4001 <b>2673,99</b>               | 1811 <b>1088,55</b>               | 3025 <b>2402,23</b> |
| 2000                              | <b>200</b>                        | 2812 <b>2246,67</b>               | 3396 <b>2504,44</b>               | 4212 <b>2762,22</b>               | 1906 <b>1126,06</b>               | 3184 <b>2489,08</b> |
| 2200                              | <b>220</b>                        | 3093 <b>2406,86</b>               | 3736 <b>2672,77</b>               |                                   | 2097 <b>1201,08</b>               | 3502 <b>2662,78</b> |
| 2400                              | <b>240</b>                        | 3374 <b>2567,06</b>               | 4075 <b>2841,10</b>               |                                   | 2287 <b>1276,10</b>               | 3821 <b>2836,47</b> |
| 2600                              | <b>260</b>                        | 3656 <b>2727,25</b>               |                                   |                                   | 2478 <b>1351,11</b>               | 4139 <b>3010,17</b> |
| 2800                              | <b>280</b>                        | 3937 <b>2887,45</b>               |                                   |                                   | 2668 <b>1426,13</b>               |                     |
| 3000                              | <b>300</b>                        | 4218 <b>3047,64</b>               |                                   |                                   | 2859 <b>1501,15</b>               |                     |
| 3200                              | <b>320</b>                        |                                   |                                   |                                   | 3050 <b>1576,17</b>               |                     |
| 3400                              | <b>340</b>                        |                                   |                                   |                                   | 3240 <b>1651,19</b>               |                     |
| 3600                              | <b>360</b>                        |                                   |                                   |                                   | 3431 <b>1726,20</b>               |                     |
| 3800                              | <b>380</b>                        |                                   |                                   |                                   | 3621 <b>1801,22</b>               |                     |
| 4000                              | <b>400</b>                        |                                   |                                   |                                   | 3812 <b>1876,24</b>               |                     |
| 4200                              | <b>420</b>                        |                                   |                                   |                                   |                                   |                     |
| 4400                              | <b>440</b>                        |                                   |                                   |                                   |                                   |                     |
| 4600                              | <b>460</b>                        |                                   |                                   |                                   |                                   |                     |
| 4800                              | <b>480</b>                        |                                   |                                   |                                   |                                   |                     |
| 5000                              | <b>500</b>                        |                                   |                                   |                                   |                                   |                     |

### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
 Normalfarbtöne NF:  
 Hygieneweiß HW:  
 Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 40 % Aufschlag auf SW-Preise

Linear-Dekorleiste siehe Seite 397.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.

## Bauhöhe 1050 - 1190 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | H              |                | HXH            |                | H              |                | H H            |                |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | HXX105__SW3    |                | HXH105__SW3    |                | HXX119__SW3    |                | HXH119__SW3    |                |
| Bautyp                      |                    | H 105          |                | H H 105        |                | H 119          |                | H H 119        |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 1050 x 32      |                | 1050 x 103     |                | 1190 x 32      |                | 1190 x 103     |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 1000 <b>AT</b> |                | 1000 <b>AT</b> |                | 1140           |                | 1140           |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 1264           |                | 2112           |                | 1401           |                | 2331           |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | <b>1009</b>    |                | <b>1682</b>    |                | <b>1118</b>    |                | <b>1857</b>    |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 812            |                | 1351           |                | 900            |                | 1492           |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 521            |                | 864            |                | 577            |                | 953            |                |
| Exponent                    | n                  | 1,28           |                | 1,29           |                | 1,28           |                | 1,29           |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 9,73           |                | 19,50          |                | 11,00          |                | 22,10          |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 30,60          |                | 61,30          |                | 34,70          |                | 69,40          |                |
| Preis je Meter              | €/m                | <b>395,45</b>  |                | <b>909,15</b>  |                | <b>439,39</b>  |                | <b>997,15</b>  |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | <b>404,48</b>  |                | <b>809,58</b>  |                | <b>458,42</b>  |                | <b>916,97</b>  |                |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis          |
| mm                          |                    | Watt           | €              | Watt           | €              | Watt           | €              | Watt           | €              |
| 500                         | <b>050</b>         | 505            | <b>602,21</b>  | 841            | <b>1264,16</b> | 559            | <b>678,12</b>  | 929            | <b>1415,55</b> |
| 600                         | <b>060</b>         | 605            | <b>641,75</b>  | 1009           | <b>1355,07</b> | 671            | <b>722,05</b>  | 1114           | <b>1515,26</b> |
| 700                         | <b>070</b>         | 706            | <b>681,30</b>  | 1177           | <b>1445,99</b> | 783            | <b>765,99</b>  | 1300           | <b>1614,98</b> |
| 800                         | <b>080</b>         | 807            | <b>720,84</b>  | 1346           | <b>1536,90</b> | 894            | <b>809,93</b>  | 1486           | <b>1714,69</b> |
| 900                         | <b>090</b>         | 908            | <b>760,39</b>  | 1514           | <b>1627,82</b> | 1006           | <b>853,87</b>  | 1671           | <b>1814,41</b> |
| 1000                        | <b>100</b>         | 1009           | <b>799,93</b>  | 1682           | <b>1718,73</b> | 1118           | <b>897,81</b>  | 1857           | <b>1914,12</b> |
| 1100                        | <b>110</b>         | 1110           | <b>839,48</b>  | 1850           | <b>1809,65</b> | 1230           | <b>941,75</b>  | 2043           | <b>2013,84</b> |
| 1200                        | <b>120</b>         | 1211           | <b>879,02</b>  | 2018           | <b>1900,56</b> | 1342           | <b>985,69</b>  | 2228           | <b>2113,55</b> |
| 1300                        | <b>130</b>         | 1312           | <b>918,57</b>  | 2187           | <b>1991,48</b> | 1453           | <b>1029,63</b> | 2414           | <b>2213,27</b> |
| 1400                        | <b>140</b>         | 1413           | <b>958,11</b>  | 2355           | <b>2082,39</b> | 1565           | <b>1073,57</b> | 2600           | <b>2312,98</b> |
| 1500                        | <b>150</b>         | 1514           | <b>997,66</b>  | 2523           | <b>2173,31</b> | 1677           | <b>1117,51</b> | 2786           | <b>2412,70</b> |
| 1600                        | <b>160</b>         | 1614           | <b>1037,20</b> | 2691           | <b>2264,22</b> | 1789           | <b>1161,44</b> | 2971           | <b>2512,41</b> |
| 1700                        | <b>170</b>         | 1715           | <b>1076,75</b> | 2859           | <b>2355,14</b> | 1901           | <b>1205,38</b> | 3157           | <b>2612,13</b> |
| 1800                        | <b>180</b>         | 1816           | <b>1116,29</b> | 3028           | <b>2446,05</b> | 2012           | <b>1249,32</b> | 3343           | <b>2711,84</b> |
| 1900                        | <b>190</b>         | 1917           | <b>1155,84</b> | 3196           | <b>2536,97</b> | 2124           | <b>1293,26</b> | 3528           | <b>2811,56</b> |
| 2000                        | <b>200</b>         | 2018           | <b>1195,38</b> | 3364           | <b>2627,88</b> | 2236           | <b>1337,20</b> | 3714           | <b>2911,27</b> |
| 2200                        | <b>220</b>         | 2220           | <b>1274,47</b> | 3700           | <b>2809,71</b> | 2460           | <b>1425,08</b> |                |                |
| 2400                        | <b>240</b>         | 2422           | <b>1353,56</b> | 4037           | <b>2991,54</b> | 2683           | <b>1512,96</b> |                |                |
| 2600                        | <b>260</b>         | 2623           | <b>1432,65</b> |                |                | 2907           | <b>1600,83</b> |                |                |
| 2800                        | <b>280</b>         | 2825           | <b>1511,74</b> |                |                | 3130           | <b>1688,71</b> |                |                |
| 3000                        | <b>300</b>         | 3027           | <b>1590,83</b> |                |                | 3354           | <b>1776,59</b> |                |                |
| 3200                        | <b>320</b>         | 3229           | <b>1669,92</b> |                |                | 3578           | <b>1864,47</b> |                |                |
| 3400                        | <b>340</b>         | 3431           | <b>1749,01</b> |                |                | 3801           | <b>1952,35</b> |                |                |
| 3600                        | <b>360</b>         | 3632           | <b>1828,10</b> |                |                | 4025           | <b>2040,22</b> |                |                |
| 3800                        | <b>380</b>         | 3834           | <b>1907,19</b> |                |                | 4248           | <b>2128,10</b> |                |                |
| 4000                        | <b>400</b>         | 4036           | <b>1986,28</b> |                |                | 4472           | <b>2215,98</b> |                |                |
| 4200                        | <b>420</b>         |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 4400                        | <b>440</b>         |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 4600                        | <b>460</b>         |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 4800                        | <b>480</b>         |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 5000                        | <b>500</b>         |                |                |                |                |                |                |                |                |

1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 371 ergänzen.  
2) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 397.

**Hochdruckausführung 10 bar**  
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.  
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.  
**Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise:**

29 %

Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

**Bauhöhe 140 - 630 mm, vollständiges Programm**

**Preisgruppe 34**

| Bauhöhe mm | Bautiefe mm | Art.-Nr. 1)            | Bautyp     | GUV 2) | Größte Länge 3) cm | Gewicht (leer) kg/m | Wasserinhalt l/m | Wärmeleistung ti = 20 °C |             |             |             | Exponent n | Preise Pulverb.SW |         |
|------------|-------------|------------------------|------------|--------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------------|---------|
|            |             |                        |            |        |                    |                     |                  | 90/70°C W/m              | 75/65°C W/m | 70/55°C W/m | 55/45°C W/m |            | Stück €           | Meter € |
| 140        | 32          | H X X 0 1 4 _ _ _ SW 3 | H 14       | G      | 500                | 3,90                | 0,93             | 195                      | 153         | 121         | 75          | 1,37       | 136,87            | 90,26   |
|            | 62          | H 1 X 0 1 4 _ _ _ SW 3 | HL 14/14   | --     | 500                | 6,67                | 1,27             | 413                      | 324         | 257         | 160         | 1,37       | 202,72            | 152,29  |
|            | 103         | H X H 0 1 4 _ _ _ SW 3 | H 14-2     | G      | 500                | 8,20                | 2,53             | 391                      | 309         | 247         | 155         | 1,33       | 378,87            | 174,63  |
| 210        | 32          | H X X 0 2 1 _ _ _ SW 3 | H 21       | G      | 500                | 5,93                | 1,71             | 289                      | 228         | 182         | 114         | 1,34       | 158,52            | 120,45  |
|            | 103         | H X H 0 2 1 _ _ _ SW 3 | H 21-2     | G      | 500                | 12,43               | 3,86             | 552                      | 438         | 351         | 223         | 1,31       | 437,45            | 241,07  |
| 280        | 32          | H X X 0 2 8 _ _ _ SW 3 | H 28       | G      | 500                | 7,97                | 2,49             | 380                      | 302         | 242         | 154         | 1,30       | 185,87            | 130,88  |
|            | 62          | H 2 X 0 2 8 _ _ _ SW 3 | HL 28/28   | --     | 500                | 13,76               | 2,62             | 699                      | 553         | 441         | 278         | 1,33       | 246,45            | 231,50  |
|            | 103         | H X H 0 2 8 _ _ _ SW 3 | H 28-2     | G      | 500                | 16,67               | 5,18             | 703                      | 560         | 450         | 287         | 1,29       | 477,62            | 253,62  |
| 350<br>AT  | 32          | H X X 0 3 5 _ _ _ SW 3 | H 35       | G      | 500                | 10,00               | 3,27             | 468                      | 374         | 301         | 194         | 1,27       | 205,31            | 152,45  |
|            | 62          | H 1 X 0 3 5 _ _ _ SW 3 | HL 35/14   | G      | 500                | 12,70               | 3,30             | 694                      | 556         | 449         | 290         | 1,26       | 271,90            | 216,95  |
|            | 62          | H 2 X 0 3 5 _ _ _ SW 3 | HL 35/28   | G      | 500                | 15,69               | 3,30             | 788                      | 628         | 505         | 322         | 1,29       | 264,70            | 244,58  |
|            | 103         | H X H 0 3 5 _ _ _ SW 3 | H 35-2     | G      | 500                | 20,90               | 6,50             | 848                      | 678         | 547         | 352         | 1,27       | 520,27            | 296,34  |
|            | 103         | H 1 H 0 3 5 _ _ _ SW 3 | HLH 35/14  | G      | 500                | 23,40               | 6,50             | 1037                     | 823         | 659         | 418         | 1,31       | 574,49            | 354,08  |
|            | 103         | H 2 H 0 3 5 _ _ _ SW 3 | HLH 35/28  | G      | 500                | 26,33               | 6,50             | 1137                     | 896         | 713         | 446         | 1,35       | 584,93            | 392,64  |
|            | 133         | H 1 2 0 3 5 _ _ _ SW 3 | HL 35/14-2 | G      | 500                | 25,80               | 6,50             | 1256                     | 997         | 798         | 507         | 1,31       | 664,61            | 434,17  |
|            | 133         | H 2 2 0 3 5 _ _ _ SW 3 | HL 35/28-2 | G      | 440                | 31,59               | 6,50             | 1440                     | 1131        | 896         | 557         | 1,37       | 630,60            | 474,67  |
| 420        | 32          | H X X 0 4 2 _ _ _ SW 3 | H 42       | G      | 500                | 12,07               | 3,92             | 557                      | 445         | 359         | 231         | 1,27       | 227,11            | 181,03  |
|            | 62          | H 1 X 0 4 2 _ _ _ SW 3 | HL 42/14   | G      | 500                | 14,75               | 3,95             | 774                      | 619         | 499         | 321         | 1,27       | 292,57            | 230,96  |
|            | 62          | H 3 X 0 4 2 _ _ _ SW 3 | HL 42/35   | G      | 500                | 19,35               | 3,95             | 921                      | 731         | 585         | 371         | 1,31       | 278,91            | 268,74  |
|            | 103         | H X H 0 4 2 _ _ _ SW 3 | H 42-2     | G      | 500                | 24,93               | 7,80             | 991                      | 791         | 637         | 408         | 1,28       | 561,31            | 336,77  |
|            | 103         | H 1 H 0 4 2 _ _ _ SW 3 | HLH 42/14  | G      | 500                | 27,38               | 7,80             | 1170                     | 929         | 744         | 472         | 1,31       | 633,50            | 392,64  |
|            | 103         | H 3 H 0 4 2 _ _ _ SW 3 | HLH 42/35  | G      | 460                | 31,67               | 8,00             | 1319                     | 1036        | 821         | 510         | 1,37       | 620,04            | 431,79  |
|            | 133         | H 3 2 0 4 2 _ _ _ SW 3 | HL 42/35-2 | G      | 360                | 38,78               | 7,80             | 1681                     | 1316        | 1039        | 642         | 1,39       | 684,12            | 532,89  |
| 490        | 32          | H X X 0 4 9 _ _ _ SW 3 | H 49       | G      | 500                | 14,13               | 4,58             | 643                      | 514         | 414         | 267         | 1,27       | 244,80            | 205,65  |
|            | 62          | H 1 X 0 4 9 _ _ _ SW 3 | HL 49/14   | G      | 500                | 16,80               | 4,60             | 852                      | 681         | 549         | 353         | 1,27       | 310,01            | 261,47  |
|            | 62          | H 2 X 0 4 9 _ _ _ SW 3 | HL 49/28   | G      | 500                | 19,87               | 4,60             | 953                      | 758         | 608         | 387         | 1,30       | 315,82            | 289,09  |
|            | 62          | H 4 X 0 4 9 _ _ _ SW 3 | HL 49/42   | G      | 500                | 22,88               | 4,60             | 1029                     | 815         | 651         | 412         | 1,32       | 306,92            | 303,07  |
|            | 103         | H X H 0 4 9 _ _ _ SW 3 | H 49-2     | G      | 500                | 28,97               | 9,10             | 1128                     | 900         | 724         | 464         | 1,28       | 595,64            | 380,60  |
|            | 103         | H 1 H 0 4 9 _ _ _ SW 3 | HLH 49/14  | G      | 460                | 31,35               | 9,10             | 1305                     | 1034        | 826         | 523         | 1,32       | 648,10            | 440,74  |
|            | 103         | H 2 H 0 4 9 _ _ _ SW 3 | HLH 49/28  | G      | 420                | 34,08               | 9,37             | 1398                     | 1102        | 876         | 548         | 1,35       | 660,57            | 482,21  |
|            | 103         | H 4 H 0 4 9 _ _ _ SW 3 | HLH 49/42  | G      | 380                | 37,25               | 9,28             | 1478                     | 1159        | 917         | 568         | 1,38       | 633,91            | 494,60  |
|            | 133         | H 2 2 0 4 9 _ _ _ SW 3 | HL 49/28-2 | G      | 360                | 39,87               | 9,10             | 1718                     | 1352        | 1073        | 669         | 1,36       | 697,80            | 568,07  |
|            | 133         | H 4 2 0 4 9 _ _ _ SW 3 | HL 49/42-2 | G      | 300                | 45,97               | 9,10             | 1885                     | 1473        | 1162        | 714         | 1,40       | 685,72            | 595,27  |
| 560        | 32          | H X X 0 5 6 _ _ _ SW 3 | H 56       | G      | 500                | 16,20               | 5,23             | 727                      | 581         | 468         | 301         | 1,27       | 268,20            | 223,53  |
|            | 62          | H 1 X 0 5 6 _ _ _ SW 3 | HL 56/14   | G      | 500                | 18,85               | 5,25             | 931                      | 744         | 600         | 386         | 1,27       | 326,95            | 279,23  |
|            | 62          | H 2 X 0 5 6 _ _ _ SW 3 | HL 56/28   | G      | 500                | 22,07               | 5,25             | 1036                     | 822         | 658         | 418         | 1,31       | 336,77            | 315,82  |
|            | 62          | H 4 X 0 5 6 _ _ _ SW 3 | HL 56/42   | G      | 500                | 25,02               | 5,25             | 1116                     | 884         | 707         | 447         | 1,32       | 312,42            | 327,19  |
|            | 62          | H 5 X 0 5 6 _ _ _ SW 3 | HL 56/56   | --     | 500                | 27,58               | 5,25             | 1152                     | 913         | 730         | 462         | 1,32       | 333,73            | 346,23  |
|            | 103         | H X H 0 5 6 _ _ _ SW 3 | H 56-2     | G      | 440                | 33,00               | 10,40            | 1264                     | 1007        | 809         | 517         | 1,29       | 619,03            | 442,63  |
|            | 103         | H 1 H 0 5 6 _ _ _ SW 3 | HLH 56/14  | G      | 400                | 35,33               | 10,40            | 1437                     | 1139        | 910         | 576         | 1,32       | 702,63            | 489,19  |
|            | 103         | H 2 H 0 5 6 _ _ _ SW 3 | HLH 56/28  | G      | 380                | 38,06               | 10,82            | 1529                     | 1205        | 958         | 600         | 1,35       | 695,43            | 516,50  |
|            | 103         | H 4 H 0 5 6 _ _ _ SW 3 | HLH 56/42  | G      | 340                | 41,14               | 10,77            | 1613                     | 1265        | 1001        | 620         | 1,38       | 688,21            | 535,04  |
|            | 103         | H 5 H 0 5 6 _ _ _ SW 3 | HLH 56/56  | --     | 320                | 44,25               | 10,40            | 1663                     | 1299        | 1024        | 630         | 1,40       | 680,94            | 553,54  |
|            | 133         | H 2 2 0 5 6 _ _ _ SW 3 | HL 56/28-2 | G      | 320                | 44,23               | 10,40            | 1852                     | 1460        | 1161        | 727         | 1,35       | 737,52            | 594,94  |
|            | 133         | H 4 2 0 5 6 _ _ _ SW 3 | HL 56/42-2 | G      | 280                | 50,24               | 10,40            | 2020                     | 1581        | 1249        | 771         | 1,39       | 745,84            | 656,27  |
|            | 133         | H 5 2 0 5 6 _ _ _ SW 3 | HL 56/56-2 | --     | 260                | 55,63               | 10,40            | 2134                     | 1664        | 1310        | 803         | 1,41       | 731,37            | 686,84  |
| 630        | 32          | H X X 0 6 3 _ _ _ SW 3 | H 63       | G      | 500                | 18,27               | 5,89             | 809                      | 647         | 522         | 336         | 1,27       | 283,11            | 247,34  |
|            | 62          | H 1 X 0 6 3 _ _ _ SW 3 | HL 63/14   | G      | 500                | 20,90               | 5,90             | 1011                     | 807         | 649         | 416         | 1,28       | 344,36            | 306,27  |
|            | 62          | H 2 X 0 6 3 _ _ _ SW 3 | HL 63/28   | G      | 500                | 23,97               | 5,90             | 1116                     | 886         | 709         | 450         | 1,31       | 354,60            | 334,17  |
|            | 62          | H 5 X 0 6 3 _ _ _ SW 3 | HL 63/56   | G      | 460                | 29,62               | 5,90             | 1252                     | 990         | 790         | 498         | 1,33       | 348,62            | 368,53  |
|            | 103         | H X H 0 6 3 _ _ _ SW 3 | H 63-2     | G      | 400                | 37,03               | 11,70            | 1393                     | 1110        | 892         | 570         | 1,29       | 664,61            | 474,94  |
|            | 103         | H 1 H 0 6 3 _ _ _ SW 3 | HLH 63/14  | G      | 360                | 39,30               | 11,70            | 1570                     | 1244        | 994         | 629         | 1,32       | 736,71            | 544,15  |
|            | 103         | H 2 H 0 6 3 _ _ _ SW 3 | HLH 63/28  | G      | 340                | 41,77               | 12,23            | 1658                     | 1307        | 1039        | 650         | 1,35       | 729,74            | 571,49  |
|            | 103         | H 5 H 0 6 3 _ _ _ SW 3 | HLH 63/56  | G      | 300                | 48,32               | 11,70            | 1810                     | 1414        | 1115        | 686         | 1,40       | 714,99            | 617,66  |
|            | 133         | H 2 2 0 6 3 _ _ _ SW 3 | HL 63/28-2 | G      | 300                | 48,00               | 11,70            | 1991                     | 1569        | 1248        | 781         | 1,35       | 770,77            | 648,27  |
|            | 133         | H 5 2 0 6 3 _ _ _ SW 3 | HL 63/56-2 | G      | 240                | 59,55               | 11,70            | 2278                     | 1777        | 1399        | 857         | 1,41       | 765,69            | 729,50  |

1) 7. - 9. Stelle um Längenkenning in cm ergänzen. 13. - 15. Stelle um Anschlusskenning gemäß Seite 371 ergänzen.  
 2) GUV-Ausführung, wenn mit einem „G“ gekennzeichnet (Lamellen gleich oder größer 7 cm unterhalb von Oberkante Heizkörper), ohne Abdeckgitter.  
 3) Gewicht max. 150 kg. Alle Modelle ab 50 bis 200 cm Baulänge in Stufen von 10 cm, ab 200 cm bis 300 cm in Stufen von 20 cm. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.

AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung, Nabenabstand = 300 mm, BH 350 (ohne Mehrpreis). Andere Nabenabstände siehe Seite 397. Befestigungszubehör Seite 437.

**Bauhöhe 700 - 1190 mm, vollständiges Programm**

**Preisgruppe 34**

| Bau-<br>höhe<br>mm | Bau-<br>tiefe<br>mm | Art.-Nr. 1)             | Bautyp     | GUV<br>2) | Größte<br>Länge 3) | Gewicht<br>(leer)<br>kg/m | Wasser-<br>inhalt<br>l/m | Wärmeleistung $t_i = 20\text{ }^\circ\text{C}$ |                |                |                | Expo-<br>nent<br>n | Preise Pulverb.SW |            |
|--------------------|---------------------|-------------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------------|--------------------------|--|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|------------|
|                    |                     |                         |            |           |                    |                           |                          | 90/70°C<br>W/m                                 | 75/65°C<br>W/m | 70/55°C<br>W/m | 55/45°C<br>W/m |                    | Stück<br>€        | Meter<br>€ |
| 700                | 32                  | H X X 0 7 0 _ _ _ S W 3 | H 70       | G         | 400                | 20,33                     | 6,54                     | 891  | 711            | 572            | 367            | 1,28               | 305,95            | 271,13     |
|                    | 62                  | H 2 X 0 7 0 _ _ _ S W 3 | HL 70/28   | G         | 400                | 26,02                     | 6,53                     | 1185   | 942            | 756            | 481            | 1,30               | 395,51            | 377,32     |
|                    | 62                  | H 5 X 0 7 0 _ _ _ S W 3 | HL 70/56   | G         | 400                | 31,68                     | 6,53                     | 1326   | 1049           | 837            | 528            | 1,33               | 368,17            | 404,69     |
|                    | 103                 | H X H 0 7 0 _ _ _ S W 3 | H 70-2     | G         | 360                | 41,07                     | 13,00                    | 1520   | 1211           | 973            | 622            | 1,29               | 693,19            | 510,87     |
|                    | 103                 | H 2 H 0 7 0 _ _ _ S W 3 | HLH 70/28  | G         | 300                | 46,07                     | 13,36                    | 1781   | 1404           | 1117           | 699            | 1,35               | 755,98            | 603,79     |
|                    | 103                 | H 5 H 0 7 0 _ _ _ S W 3 | HLH 70/56  | G         | 280                | 52,14                     | 13,13                    | 1913   | 1497           | 1182           | 730            | 1,39               | 742,05            | 643,60     |
|                    | 133                 | H 2 2 0 7 0 _ _ _ S W 3 | HL 70/28-2 | G         | 260                | 52,11                     | 13,00                    | 2104   | 1658           | 1319           | 825            | 1,35               | 818,79            | 696,85     |
|                    | 133                 | H 5 2 0 7 0 _ _ _ S W 3 | HL 70/56-2 | G         | 220                | 63,81                     | 13,00                    | 2381   | 1860           | 1467           | 902            | 1,40               | 790,93            | 767,63     |
| 770                | 32                  | H X X 0 7 7 _ _ _ S W 3 | H 77       | G         | 400                | 22,40                     | 7,20                     | 970  | 774            | 623            | 399            | 1,28               | 324,49            | 283,42     |
|                    | 62                  | H 2 X 0 7 7 _ _ _ S W 3 | HL 77/28   | G         | 400                | 28,23                     | 7,17                     | 1253   | 998            | 802            | 512            | 1,29               | 389,27            | 379,59     |
|                    | 62                  | H 5 X 0 7 7 _ _ _ S W 3 | HL 77/56   | G         | 400                | 33,94                     | 7,17                     | 1400   | 1107           | 883            | 557            | 1,33               | 363,75            | 397,09     |
|                    | 103                 | H X H 0 7 7 _ _ _ S W 3 | H 77-2     | G         | 320                | 45,10                     | 14,30                    | 1647   | 1310           | 1051           | 669            | 1,30               | 746,42            | 550,88     |
|                    | 103                 | H 2 H 0 7 7 _ _ _ S W 3 | HLH 77/28  | G         | 280                | 50,50                     | 14,49                    | 1904   | 1501           | 1194           | 747            | 1,35               | 809,22            | 643,60     |
|                    | 103                 | H 5 H 0 7 7 _ _ _ S W 3 | HLH 77/56  | G         | 260                | 56,47                     | 14,36                    | 2029   | 1588           | 1254           | 774            | 1,39               | 795,01            | 683,41     |
|                    | 133                 | H 2 2 0 7 7 _ _ _ S W 3 | HL 77/28-2 | G         | 240                | 56,53                     | 14,30                    | 2218   | 1748           | 1390           | 870            | 1,35               | 845,60            | 714,45     |
|                    | 133                 | H 5 2 0 7 7 _ _ _ S W 3 | HL 77/56-2 | G         | 200                | 68,33                     | 14,30                    | 2515   | 1965           | 1549           | 953            | 1,40               | 843,82            | 807,37     |
| 840                | 32                  | H X X 0 8 4 _ _ _ S W 3 | H 84       | G         | 400                | 24,45                     | 7,83                     | 1046   | 835            | 672            | 431            | 1,28               | 355,51            | 316,52     |
|                    | 62                  | H 2 X 0 8 4 _ _ _ S W 3 | HL 84/28   | G         | 400                | 30,13                     | 7,80                     | 1321   | 1054           | 848            | 544            | 1,28               | 421,68            | 415,27     |
|                    | 62                  | H 5 X 0 8 4 _ _ _ S W 3 | HL 84/56   | G         | 400                | 35,80                     | 7,80                     | 1474   | 1166           | 930            | 586            | 1,33               | 383,94            | 424,77     |
|                    | 103                 | H X H 0 8 4 _ _ _ S W 3 | H 84-2     | G         | 300                | 49,15                     | 15,60                    | 1768   | 1406           | 1128           | 718            | 1,30               | 786,47            | 597,13     |
|                    | 103                 | H 2 H 0 8 4 _ _ _ S W 3 | HLH 84/28  | G         | 260                | 54,67                     | 15,60                    | 2026   | 1597           | 1270           | 795            | 1,35               | 849,02            | 690,60     |
|                    | 103                 | H 5 H 0 8 4 _ _ _ S W 3 | HLH 84/56  | G         | 240                | 60,38                     | 15,60                    | 2141   | 1676           | 1324           | 817            | 1,39               | 835,04            | 729,90     |
|                    | 133                 | H 2 2 0 8 4 _ _ _ S W 3 | HL 84/28-2 | G         | 240                | 60,33                     | 15,60                    | 2331   | 1837           | 1461           | 914            | 1,35               | 884,22            | 759,34     |
|                    | 133                 | H 5 2 0 8 4 _ _ _ S W 3 | HL 84/56-2 | G         | 200                | 72,03                     | 15,60                    | 2637   | 2060           | 1624           | 999            | 1,40               | 883,63            | 853,90     |
| 980                | 32                  | H X X 0 9 8 _ _ _ S W 3 | H 98       | G         | 400                | 28,55                     | 9,10                     | 1194   | 953            | 767            | 492            | 1,28               | 390,32            | 369,18     |
|                    | 103                 | H X H 0 9 8 _ _ _ S W 3 | H 98-2     | G         | 260                | 57,25                     | 18,20                    | 1999   | 1592           | 1279           | 817            | 1,29               | 852,58            | 696,57     |
| 1050<br>AT         | 32                  | H X X 1 0 5 _ _ _ S W 3 | H 105      | G         | 400                | 30,60                     | 9,73                     | 1264   | 1009           | 812            | 521            | 1,28               | 412,49            | 396,06     |
|                    | 103                 | H X H 1 0 5 _ _ _ S W 3 | H 105-2    | G         | 240                | 61,30                     | 19,50                    | 2112   | 1682           | 1351           | 864            | 1,29               | 894,74            | 747,48     |
| 1190               | 32                  | H X X 1 1 9 _ _ _ S W 3 | H 119      | G         | 400                | 34,70                     | 11,00                    | 1401   | 1118           | 900            | 577            | 1,28               | 431,50            | 424,51     |
|                    | 103                 | H X H 1 1 9 _ _ _ S W 3 | H 119-2    | G         | 200                | 69,40                     | 22,10                    | 2331   | 1857           | 1492           | 953            | 1,29               | 949,53            | 823,73     |

- 1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen. 13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 371 ergänzen.
- 2) GUV-Ausführung, wenn mit einem „G“ gekennzeichnet (Lamellen gleich oder größer 7 cm unterhalb von Oberkante Heizkörper), ohne Abdeckgitter.
- 3) Gewicht max. 150 kg. Alle Modelle ab 50 bis 200 cm Baulänge in Stufen von 10 cm, ab 200 cm in Stufen von 20 cm. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.

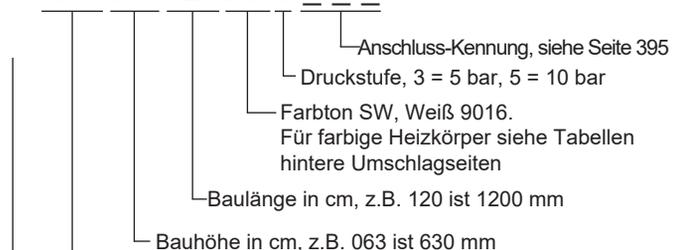
**AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung, Nabenabstand = 1000 mm, BH 1050 (ohne Mehrpreis). Andere Nabenabstände siehe Seite 397.

**Preisermittlung:** Heizkörperpreis = (Preis je Meter x Baulänge in m) + Grundpreis je Heizkörper.  
Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.

**Artikelnummern- und Typen-Systematik Pawa H**

- H X X einreihige H-Paneele ohne Lamellenpaket
- H 1 X einreihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 14 cm
- H 2 X einreihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 28 cm
- H 3 X einreihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 35 cm
- H 4 X einreihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 42 cm
- H 5 X einreihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 56 cm
- H X H zweireihige H-Paneele ohne Lamellenpaket
- H 1 H zweireihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 14 cm
- H 2 H zweireihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 28 cm
- H 3 H zweireihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 35 cm
- H 4 H zweireihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 42 cm
- H 5 H zweireihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 56 cm
- H 1 2 zweireihige H-Paneele mit zwei Lamellenpaketen der Höhe 14 cm
- H 2 2 zweireihige H-Paneele mit zwei Lamellenpaketen der Höhe 28 cm
- H 3 2 zweireihige H-Paneele mit zwei Lamellenpaketen der Höhe 35 cm
- H 4 2 zweireihige H-Paneele mit zwei Lamellenpaketen der Höhe 42 cm
- H 5 2 zweireihige H-Paneele mit zwei Lamellenpaketen der Höhe 56 cm

**H4H063120SW3**



# Pawa H Boost Paneelheizwände horizontal

Produktbeschreibung

**NEU**  
Verfügbar ab Frühjahr 2024



**BEMM**



Pawa H Boost 630 x 1000 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional Thermostat Puro, Hahnblock Q-Tech.

**BEMM Pawa Paneelheizwände, horizontal, Serie H Boost**, mit Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm und Ventilation, in geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und horizontal angeordneten Flachprofilrohren 70 x 11 mm, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm. Mit voreinstellbarem Einbauventil oben seitlich links oder rechts für Thermostanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten gleichseitig IG DN15 (1/2") x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungsstopfen. Hahnblock bauseits. Elektrischer Anschluss 230 V/50 Hz Klasse II über ca. 1 m Anschlusskabel mit Stecker.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

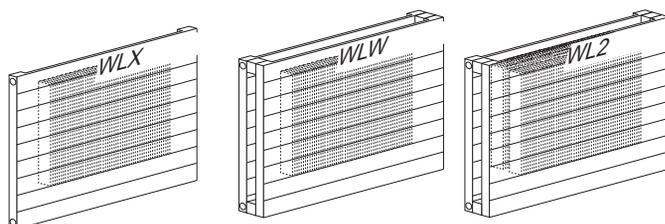
Wärmeleistungen  $\phi_L$  nach DIN EN 442-2.

Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck

**CE**  
75 °C  
5 bar



Pawa H Boost - Seitenansicht mit Lüftersteuerung (Stufen 0 bis 3) und optionalem Thermostat Puro.



## Die speziellen Vorteile

- für niedrige Systemtemperaturen, z. B. Wärmepumpe
- Modell- und Größenvielfalt
- Mit Lineardekorleiste und Seitenverkleidung
- Automatischer Start der Lüfter ab 35°C Heizwandtemperatur
- Mit Aufhängelaschen für alle gängigen Konsolen
- Mit voreinstellbarem Ventil (Volumenstromregelung über Q-Tech-Hahnblock optional)

## Vario-Komponenten

- Accessoires ja S. 463, 464

# Pawa H Boost

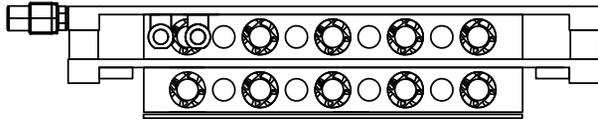
Anschlussarten, Anschlussmaße

NEU

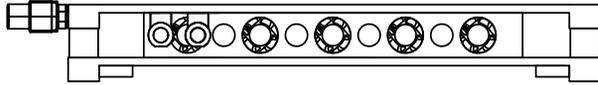


**BEMM**

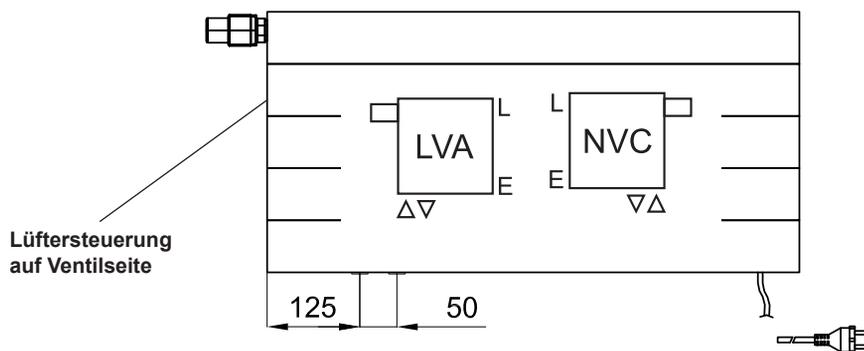
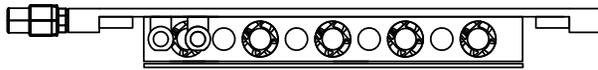
WL2



WLW



WLX



Vollständige Baumaße, siehe Pawa H, Seite 395.

Abb.: Pawa H Boost 630 x 1000 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional Thermostat Puro, Hahnblock Q-Tech, Magnethandtuchhalter Schwarz samtmatt (Nr. K1).





| Modellreihe<br>WLX | H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. 1) | Lüfter-<br>stufe | Wärmeleistungen       |                       |                       | Exp.<br>n | Wasser-<br>inhalt<br>l | Gewicht<br>kg | Preise<br>(PG 34)<br>€ |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------------------|---------------|------------------------|
|                    |                         |                          |                          |                       |                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 45/35<br>20°C<br>Watt |           |                        |               |                        |
|                    | 350                     | 700                      | 79                       | WLX035070SW3_---      | 0                | 349                   | 212                   | 141                   | 0,97      | 2,31                   | 13,65         | 1166,00                |
|                    |                         |                          |                          |                       | 1                | 457                   | 311                   | 228                   | 0,74      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 2                | 504                   | 330                   | 235                   | 0,82      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 3                | 546                   | 365                   | 264                   | 0,78      |                        |               |                        |
|                    |                         | 800                      | 79                       | WLX035080SW3_---      | 0                | 391                   | 239                   | 161                   | 0,95      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 1                | 506                   | 338                   | 245                   | 0,78      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 2                | 559                   | 359                   | 252                   | 0,85      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 3                | 600                   | 396                   | 283                   | 0,81      |                        |               |                        |
|                    |                         | 1000                     | 79                       | WLX035100SW3_---      | 0                | 475                   | 295                   | 200                   | 0,92      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 1                | 605                   | 394                   | 278                   | 0,83      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 2                | 669                   | 418                   | 286                   | 0,91      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 3                | 710                   | 457                   | 321                   | 0,85      |                        |               |                        |
|                    | 1100                    | 79                       | WLX035110SW3_---         | 0                     | 516              | 322                   | 220                   | 0,91                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                     | 655              | 421                   | 295                   | 0,85                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                     | 723              | 448                   | 304                   | 0,93                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                     | 765              | 488                   | 340                   | 0,87                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1200                    | 79                       | WLX035120SW3_---         | 0                     | 558              | 350                   | 240                   | 0,90                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                     | 705              | 449                   | 312                   | 0,87                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                     | 778              | 477                   | 321                   | 0,95                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                     | 819              | 519                   | 359                   | 0,88                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1400                    | 79                       | WLX035140SW3_---         | 0                     | 642              | 405                   | 279                   | 0,89                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                     | 804              | 504                   | 346                   | 0,90                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                     | 888              | 536                   | 357                   | 0,98                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                     | 929              | 581                   | 398                   | 0,91                  |           |                        |               |                        |
| 1500               | 79                      | WLX035150SW3_---         | 0                        | 684                   | 433              | 299                   | 0,89                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 1                        | 854                   | 532              | 363                   | 0,92                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 2                        | 943                   | 565              | 374                   | 0,99                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 3                        | 984                   | 612              | 417                   | 0,92                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    | 420                     | 700                      | 79                       | WLX042070SW3_---      | 0                | 431                   | 245                   | 155                   | 1,09      | 2,77                   | 15,93         | 1212,00                |
|                    |                         |                          |                          |                       | 1                | 552                   | 354                   | 247                   | 0,86      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 2                | 616                   | 389                   | 269                   | 0,89      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 3                | 667                   | 426                   | 296                   | 0,87      |                        |               |                        |
|                    |                         | 800                      | 79                       | WLX042080SW3_---      | 0                | 483                   | 277                   | 177                   | 1,07      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 1                | 612                   | 385                   | 265                   | 0,90      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 2                | 683                   | 424                   | 288                   | 0,92      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 3                | 734                   | 462                   | 318                   | 0,90      |                        |               |                        |
|                    |                         | 1000                     | 79                       | WLX042100SW3_---      | 0                | 586                   | 341                   | 220                   | 1,05      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 1                | 732                   | 448                   | 301                   | 0,95      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 2                | 817                   | 493                   | 328                   | 0,98      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                       | 3                | 868                   | 534                   | 361                   | 0,94      |                        |               |                        |
|                    | 1100                    | 79                       | WLX042110SW3_---         | 0                     | 638              | 373                   | 242                   | 1,04                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                     | 792              | 479                   | 319                   | 0,97                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                     | 884              | 528                   | 348                   | 1,00                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                     | 935              | 570                   | 382                   | 0,96                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1200                    | 79                       | WLX042120SW3_---         | 0                     | 690              | 405                   | 263                   | 1,03                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                     | 852              | 510                   | 337                   | 0,99                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                     | 951              | 563                   | 368                   | 1,01                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                     | 1002             | 606                   | 404                   | 0,97                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1400                    | 79                       | WLX042140SW3_---         | 0                     | 793              | 469                   | 307                   | 1,02                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                     | 973              | 573                   | 374                   | 1,02                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                     | 1085             | 632                   | 409                   | 1,05                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                     | 1136             | 678                   | 447                   | 1,00                  |           |                        |               |                        |
| 1500               | 79                      | WLX042150SW3_---         | 0                        | 845                   | 501              | 328                   | 1,01                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 1                        | 1033                  | 605              | 392                   | 1,04                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 2                        | 1152                  | 667              | 429                   | 1,06                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 3                        | 1203                  | 714              | 469                   | 1,01                  |                       |           |                        |               |                        |

1) 13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 412 ergänzen.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.

### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
 Normalfarbtöne NF:  
 Hygieneweiß HW:  
 Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 20 % Aufschlag auf HW-Preise  
 40 % Aufschlag auf SW-Preise



| Modellreihe<br>WLX | H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. | Lüfter-<br>stufe | Wärmeleistungen       |                       |                       | Exp.<br>n | Wasser-<br>inhalt<br>l | Gewicht<br>kg | Preise<br>(PG 34)<br>€ |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------------------|---------------|------------------------|
|                    |                         |                          |                          |                    |                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 45/35<br>20°C<br>Watt |           |                        |               |                        |
|                    | 490                     | 700                      | 79                       | WLX049070SW3_---   | 0                | 513                   | 278                   | 155                   | 1,18      | 3,22                   | 19,24         | 1255,00                |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 648                   | 396                   | 247                   | 0,95      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 727                   | 448                   | 269                   | 0,94      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 789                   | 487                   | 296                   | 0,93      |                        |               |                        |
|                    |                         | 800                      | 79                       | WLX049080SW3_---   | 0                | 575                   | 315                   | 177                   | 1,17      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 718                   | 431                   | 265                   | 0,99      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 806                   | 488                   | 288                   | 0,97      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 868                   | 528                   | 318                   | 0,96      |                        |               |                        |
|                    |                         | 1000                     | 79                       | WLX049100SW3_---   | 0                | 698                   | 387                   | 220                   | 1,14      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 859                   | 502                   | 301                   | 1,04      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 965                   | 568                   | 328                   | 1,02      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1026                  | 610                   | 361                   | 1,01      |                        |               |                        |
|                    | 1100                    | 79                       | WLX049110SW3_---         | 0                  | 759              | 424                   | 242                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 930              | 537                   | 319                   | 1,06                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1044             | 608                   | 348                   | 1,05                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1105             | 651                   | 382                   | 1,02                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1200                    | 79                       | WLX049120SW3_---         | 0                  | 821              | 460                   | 263                   | 1,12                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1000             | 572                   | 337                   | 1,08                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1123             | 648                   | 368                   | 1,06                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1184             | 693                   | 404                   | 1,04                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1400                    | 79                       | WLX049140SW3_---         | 0                  | 944              | 533                   | 307                   | 1,11                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1141             | 643                   | 374                   | 1,11                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1282             | 728                   | 409                   | 1,09                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1343             | 775                   | 447                   | 1,06                  |           |                        |               |                        |
| 1500               | 79                      | WLX049150SW3_---         | 0                        | 1006               | 569              | 328                   | 1,10                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 1                        | 1211               | 678              | 392                   | 1,12                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 2                        | 1361               | 768              | 429                   | 1,11                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 3                        | 1422               | 816              | 469                   | 1,07                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    | 560                     | 700                      | 79                       | WLX056070SW3_---   | 0                | 595                   | 312                   | 170                   | 1,25      | 3,68                   | 22,07         | 1288,00                |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 744                   | 439                   | 266                   | 1,02      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 839                   | 507                   | 303                   | 0,97      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 910                   | 548                   | 330                   | 0,98      |                        |               |                        |
|                    |                         | 800                      | 79                       | WLX056080SW3_---   | 0                | 667                   | 352                   | 193                   | 1,23      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 824                   | 478                   | 286                   | 1,05      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 930                   | 553                   | 326                   | 1,01      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1001                  | 594                   | 353                   | 1,01      |                        |               |                        |
|                    |                         | 1000                     | 79                       | WLX056100SW3_---   | 0                | 809                   | 434                   | 241                   | 1,21      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 986                   | 556                   | 325                   | 1,11      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 1113                  | 643                   | 370                   | 1,06      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1184                  | 687                   | 401                   | 1,05      |                        |               |                        |
|                    | 1100                    | 79                       | WLX056110SW3_---         | 0                  | 881              | 474                   | 264                   | 1,20                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1067             | 595                   | 345                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1204             | 688                   | 393                   | 1,08                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1275             | 733                   | 425                   | 1,07                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1200                    | 79                       | WLX056120SW3_---         | 0                  | 952              | 515                   | 288                   | 1,19                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1148             | 634                   | 364                   | 1,15                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1296             | 734                   | 416                   | 1,10                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1367             | 779                   | 449                   | 1,09                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1400                    | 79                       | WLX056140SW3_---         | 0                  | 1095             | 596                   | 335                   | 1,18                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1310             | 712                   | 404                   | 1,18                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1478             | 824                   | 461                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1549             | 872                   | 497                   | 1,11                  |           |                        |               |                        |
| 1500               | 79                      | WLX056150SW3_---         | 0                        | 1166               | 637              | 359                   | 1,17                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 1                        | 1390               | 751              | 424                   | 1,19                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 2                        | 1570               | 869              | 484                   | 1,14                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 3                        | 1641               | 918              | 521                   | 1,12                  |                       |           |                        |               |                        |

### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
Normalfarbtöne NF:  
Hygieneweiß HW:  
Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
40 % Aufschlag auf SW-Preise

1) 13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 412 ergänzen.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.



| Modellreihe<br>WLX | H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. | Lüfter-<br>stufe | Wärmeleistungen       |                       |                       | Exp.<br>n | Wasser-<br>inhalt<br>l | Gewicht<br>kg | Preise<br>(PG 34)<br>€ |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------------------|---------------|------------------------|
|                    |                         |                          |                          |                    |                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 45/35<br>20°C<br>Watt |           |                        |               |                        |
|                    | 630                     | 700                      | 79                       | WLX063070SW3_---   | 0                | 677                   | 345                   | 185                   | 1,30      | 4,13                   | 24,36         | 1332,00                |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 839                   | 482                   | 287                   | 1,07      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 951                   | 567                   | 338                   | 1,00      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1032                  | 609                   | 363                   | 1,02      |                        |               |                        |
|                    |                         | 800                      | 79                       | WLX063080SW3_---   | 0                | 759                   | 390                   | 211                   | 1,29      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 931                   | 525                   | 308                   | 1,11      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 1054                  | 617                   | 363                   | 1,04      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1135                  | 660                   | 390                   | 1,05      |                        |               |                        |
|                    |                         | 1000                     | 79                       | WLX063100SW3_---   | 0                | 921                   | 480                   | 262                   | 1,26      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 1113                  | 610                   | 350                   | 1,16      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 1261                  | 718                   | 413                   | 1,09      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1342                  | 763                   | 442                   | 1,09      |                        |               |                        |
|                    | 1100                    | 79                       | WLX063110SW3_---         | 0                  | 1002             | 525                   | 288                   | 1,25                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1204             | 653                   | 371                   | 1,18                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1365             | 769                   | 438                   | 1,11                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1446             | 815                   | 469                   | 1,11                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1200                    | 79                       | WLX063120SW3_---         | 0                  | 1084             | 570                   | 313                   | 1,24                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1296             | 696                   | 392                   | 1,20                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1468             | 819                   | 463                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1549             | 866                   | 495                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1400                    | 79                       | WLX063140SW3_---         | 0                  | 1246             | 660                   | 365                   | 1,23                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1478             | 781                   | 435                   | 1,23                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1675             | 920                   | 514                   | 1,16                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1756             | 969                   | 548                   | 1,15                  |           |                        |               |                        |
| 1500               | 79                      | WLX063150SW3_---         | 0                        | 1327               | 705              | 391                   | 1,22                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 1                        | 1569               | 824              | 456                   | 1,25                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 2                        | 1779               | 971              | 539                   | 1,17                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 3                        | 1860               | 1021             | 575                   | 1,16                  |                       |           |                        |               |                        |

| Modellreihe<br>WLW | H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. | Lüfter-<br>stufe | Wärmeleistungen       |                       |                       | Exp.<br>n | Wasser-<br>inhalt<br>l | Gewicht<br>kg | Preise<br>(PG 34)<br>€ |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------------------|---------------|------------------------|
|                    |                         |                          |                          |                    |                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 45/35<br>20°C<br>Watt |           |                        |               |                        |
|                    | 350                     | 700                      | 109                      | WLW035070SW3_---   | 0                | 614                   | 347                   | 218                   | 1,11      | 4,55                   | 20,52         | 1580,00                |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 777                   | 428                   | 265                   | 1,15      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 876                   | 531                   | 355                   | 0,97      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 953                   | 532                   | 333                   | 1,13      |                        |               |                        |
|                    |                         | 800                      | 109                      | WLW0350080SW3_---  | 0                | 682                   | 377                   | 233                   | 1,15      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 860                   | 474                   | 293                   | 1,15      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 972                   | 578                   | 380                   | 1,01      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1050                  | 586                   | 366                   | 1,13      |                        |               |                        |
|                    |                         | 1000                     | 109                      | WLW035100SW3_---   | 0                | 817                   | 436                   | 263                   | 1,21      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 1025                  | 566                   | 350                   | 1,15      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 1163                  | 671                   | 431                   | 1,06      |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1243                  | 692                   | 432                   | 1,13      |                        |               |                        |
|                    | 1100                    | 109                      | WLW035110SW3_---         | 0                  | 885              | 466                   | 278                   | 1,24                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1107             | 612                   | 379                   | 1,15                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1258             | 718                   | 456                   | 1,09                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1340             | 746                   | 465                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1200                    | 109                      | WLW035120SW3_---         | 0                  | 953              | 496                   | 293                   | 1,26                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1190             | 657                   | 407                   | 1,15                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1354             | 765                   | 482                   | 1,11                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1437             | 799                   | 498                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |
|                    | 1400                    | 109                      | WLW035140SW3_---         | 0                  | 1088             | 556                   | 323                   | 1,30                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1355             | 749                   | 464                   | 1,15                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1545             | 858                   | 534                   | 1,14                  |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1630             | 906                   | 564                   | 1,14                  |           |                        |               |                        |
| 1500               | 109                     | WLW035150SW3_---         | 0                        | 1156               | 586              | 339                   | 1,31                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 1                        | 1438               | 795              | 492                   | 1,15                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 2                        | 1641               | 905              | 559                   | 1,15                  |                       |           |                        |               |                        |
|                    |                         |                          | 3                        | 1727               | 959              | 597                   | 1,14                  |                       |           |                        |               |                        |



| Modellreihe<br>WLW | H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. | Lüfter-<br>stufe | Wärmeleistungen       |                       |                       | Exp.<br>n | Wasser-<br>inhalt<br>l | Gewicht<br>kg | Preise<br>(PG 34)<br>€ |      |       |         |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------------------|---------------|------------------------|------|-------|---------|
|                    |                         |                          |                          |                    |                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 45/35<br>20°C<br>Watt |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    | 420                     | 700                      | 109                      | WLW042070SW3_---   | 0                | 709                   | 400                   | 252                   | 1,11      | 5,46                   | 23,78         | 1655,00                |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 877                   | 479                   | 294                   | 1,17      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 985                   | 594                   | 395                   | 0,98      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1068                  | 597                   | 373                   | 1,13      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         | 800                      | 109                      | WLW042080SW3_---   | 0                | 788                   | 434                   | 269                   | 1,15      |                        |               |                        | 6,24 | 27,14 | 1741,00 |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 970                   | 530                   | 325                   | 1,17      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 1092                  | 646                   | 423                   | 1,02      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1176                  | 657                   | 410                   | 1,13      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         | 1000                     | 109                      | WLW042100SW3_---   | 0                | 944                   | 503                   | 303                   | 1,22      |                        |               |                        | 7,80 | 33,87 | 1911,00 |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 1156                  | 632                   | 388                   | 1,17      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 1307                  | 750                   | 479                   | 1,07      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1393                  | 776                   | 484                   | 1,13      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    | 1100                    | 109                      | WLW042110SW3_---         | 0                  | 1022             | 538                   | 320                   | 1,24                  | 8,58      | 37,23                  | 1997,00       |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1249             | 683                   | 420                   | 1,17                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1414             | 802                   | 508                   | 1,10                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1501             | 836                   | 521                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    | 1200                    | 109                      | WLW042120SW3_---         | 0                  | 1100             | 572                   | 338                   | 1,26                  | 9,36      | 40,59                  | 2082,00       |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1343             | 734                   | 451                   | 1,17                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1521             | 854                   | 536                   | 1,12                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1610             | 896                   | 558                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    | 1400                    | 109                      | WLW042140SW3_---         | 0                  | 1256             | 641                   | 373                   | 1,30                  | 10,92     | 47,31                  | 2210,00       |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1529             | 837                   | 514                   | 1,17                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1736             | 959                   | 593                   | 1,15                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1826             | 1016                  | 632                   | 1,14                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
| 1500               | 109                     | WLW042150SW3_---         | 0                        | 1334               | 676              | 390                   | 1,32                  | 11,70                 | 50,68     | 2296,00                |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          | 1                        | 1622               | 888              | 546                   | 1,17                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          | 2                        | 1843               | 1011             | 622                   | 1,16                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          | 3                        | 1935               | 1076             | 669                   | 1,14                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    | 490                     | 700                      | 109                      | WLW049070SW3_---   | 0                | 804                   | 453                   | 285                   | 1,11      | 6,37                   | 28,08         | 1735,00                |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 976                   | 529                   | 322                   | 1,19      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 1093                  | 656                   | 434                   | 0,99      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1183                  | 661                   | 413                   | 1,12      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         | 800                      | 109                      | WLW049080SW3_---   | 0                | 893                   | 492                   | 304                   | 1,15      |                        |               |                        | 7,28 | 32,06 | 1827,00 |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 1080                  | 585                   | 357                   | 1,19      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 1212                  | 714                   | 465                   | 1,03      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1303                  | 728                   | 455                   | 1,13      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         | 1000                     | 109                      | WLW049100SW3_---   | 0                | 1070                  | 570                   | 343                   | 1,22      |                        |               |                        | 9,10 | 40,01 | 2012,00 |
|                    |                         |                          |                          |                    | 1                | 1288                  | 698                   | 426                   | 1,18      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 2                | 1450                  | 829                   | 527                   | 1,08      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          |                    | 3                | 1543                  | 860                   | 537                   | 1,13      |                        |               |                        |      |       |         |
|                    | 1100                    | 109                      | WLW049110SW3_---         | 0                  | 1159             | 609                   | 363                   | 1,24                  | 10,01     | 43,98                  | 2105,00       |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1392             | 755                   | 461                   | 1,18                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1570             | 886                   | 559                   | 1,11                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1663             | 927                   | 578                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    | 1200                    | 109                      | WLW049120SW3_---         | 0                  | 1247             | 648                   | 382                   | 1,27                  | 10,92     | 47,96                  | 2197,00       |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1495             | 811                   | 495                   | 1,18                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1689             | 944                   | 590                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 1783             | 993                   | 619                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    | 1400                    | 109                      | WLW049140SW3_---         | 0                  | 1425             | 727                   | 422                   | 1,30                  | 12,74     | 55,91                  | 2340,00       |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 1                  | 1703             | 925                   | 564                   | 1,18                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 2                  | 1927             | 1059                  | 653                   | 1,16                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          |                          | 3                  | 2023             | 1126                  | 701                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
| 1500               | 109                     | WLW049150SW3_---         | 0                        | 1513               | 766              | 442                   | 1,32                  | 13,65                 | 59,89     | 2432,00                |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          | 1                        | 1807               | 981              | 599                   | 1,18                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          | 2                        | 2046               | 1117             | 685                   | 1,17                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |
|                    |                         |                          | 3                        | 2142               | 1192             | 742                   | 1,13                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |

### Oberflächen

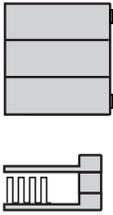
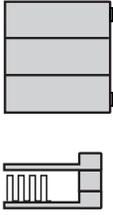
Standardfarbton SW:  
Normalfarbtöne NF:  
Hygieneweiß HW:  
Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
40 % Aufschlag auf SW-Preise

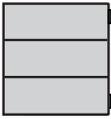
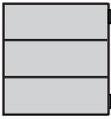
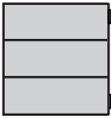
1) 13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 412 ergänzen.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.



| Modellreihe<br>WLW  | H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. | Lüfter-<br>stufe | Wärmeleistungen       |                       |                       | Exp.<br>n | Wasser-<br>inhalt<br>l | Gewicht<br>kg | Preise<br>(PG 34)<br>€ |       |       |         |
|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------|---------|
|   |                         |                          |                          |                    |                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 45/35<br>20°C<br>Watt |           |                        |               |                        |       |       |         |
|    | 560                     | 700                      | 109                      | WLW056070SW3_...   | 0                | 899                   | 506                   | 318                   | 1,11      | 7,28                   | 31,91         | 1799,00                |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 1                | 1076                  | 579                   | 351                   | 1,20      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 2                | 1201                  | 718                   | 474                   | 1,00      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 3                | 1297                  | 726                   | 454                   | 1,12      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         | 800                      | 109                      | WLW056080SW3_...   | 0                | 999                   | 550                   | 340                   | 1,15      |                        |               |                        | 8,32  | 36,44 | 1896,00 |
|   |                         |                          |                          |                    | 1                | 1191                  | 641                   | 389                   | 1,20      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 2                | 1332                  | 781                   | 508                   | 1,03      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 3                | 1429                  | 799                   | 499                   | 1,13      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         | 1000                     | 109                      | WLW056100SW3_...   | 0                | 1197                  | 637                   | 383                   | 1,22      |                        |               |                        | 10,40 | 45,48 | 2091,00 |
|   |                         |                          |                          |                    | 1                | 1419                  | 765                   | 464                   | 1,20      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 2                | 1594                  | 907                   | 576                   | 1,09      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 3                | 1692                  | 944                   | 589                   | 1,13      |                        |               |                        |       |       |         |
|   | 1100                    | 109                      | WLW056110SW3_...         | 0                  | 1296             | 681                   | 405                   | 1,25                  | 11,44     | 50,01                  | 2189,00       |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 1                  | 1534             | 827                   | 502                   | 1,20                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 2                  | 1725             | 970                   | 610                   | 1,11                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 3                  | 1824             | 1017                  | 634                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   | 1200                    | 109                      | WLW056120SW3_...         | 0                  | 1395             | 724                   | 427                   | 1,27                  | 12,48     | 54,53                  | 2286,00       |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 1                  | 1648             | 888                   | 539                   | 1,20                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 2                  | 1856             | 1033                  | 644                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 3                  | 1956             | 1090                  | 679                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   | 1400                    | 109                      | WLW056140SW3_...         | 0                  | 1593             | 812                   | 471                   | 1,30                  | 14,56     | 63,58                  | 2438,00       |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 1                  | 1877             | 1012                  | 615                   | 1,19                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 2                  | 2118             | 1160                  | 713                   | 1,17                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 3                  | 2219             | 1235                  | 770                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
| 1500  | 109                     | WLW056150SW3_...         | 0                        | 1692               | 855              | 493                   | 1,32                  | 15,60                 | 68,10     | 2536,00                |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          | 1                        | 1991               | 1074             | 652                   | 1,19                  |                       |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          | 2                        | 2249               | 1223             | 747                   | 1,18                  |                       |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          | 3                        | 2350               | 1308             | 815                   | 1,13                  |                       |           |                        |               |                        |       |       |         |
|  | 630                     | 700                      | 109                      | WLW063070SW3_...   | 0                | 995                   | 559                   | 351                   | 1,11      | 8,19                   | 35,37         | 1880,00                |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 1                | 1176                  | 629                   | 380                   | 1,21      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 2                | 1310                  | 781                   | 514                   | 1,00      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 3                | 1412                  | 790                   | 494                   | 1,12      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         | 800                      | 109                      | WLW063080SW3_...   | 0                | 1104                  | 608                   | 375                   | 1,16      |                        |               |                        | 9,36  | 40,39 | 1984,00 |
|   |                         |                          |                          |                    | 1                | 1301                  | 697                   | 421                   | 1,21      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 2                | 1453                  | 849                   | 550                   | 1,04      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 3                | 1556                  | 870                   | 544                   | 1,13      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         | 1000                     | 109                      | WLW063100SW3_...   | 0                | 1323                  | 704                   | 423                   | 1,22      |                        |               |                        | 11,70 | 50,42 | 2194,00 |
|   |                         |                          |                          |                    | 1                | 1551                  | 831                   | 502                   | 1,21      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 2                | 1738                  | 986                   | 624                   | 1,10      |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          |                    | 3                | 1842                  | 1028                  | 642                   | 1,13      |                        |               |                        |       |       |         |
|   | 1100                    | 109                      | WLW063110SW3_...         | 0                  | 1433             | 752                   | 447                   | 1,25                  | 12,87     | 55,44                  | 2298,00       |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 1                  | 1676             | 898                   | 543                   | 1,21                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 2                  | 1881             | 1055                  | 661                   | 1,12                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 3                  | 1985             | 1107                  | 691                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   | 1200                    | 109                      | WLW063120SW3_...         | 0                  | 1542             | 801                   | 471                   | 1,27                  | 14,04     | 60,46                  | 2403,00       |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 1                  | 1801             | 966                   | 584                   | 1,21                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 2                  | 2024             | 1123                  | 698                   | 1,14                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 3                  | 2129             | 1187                  | 740                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   | 1400                    | 109                      | WLW063140SW3_...         | 0                  | 1761             | 897                   | 520                   | 1,31                  | 16,38     | 70,49                  | 2570,00       |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 1                  | 2051             | 1100                  | 665                   | 1,21                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 2                  | 2309             | 1260                  | 773                   | 1,17                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          |                          | 3                  | 2415             | 1345                  | 838                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |       |       |         |
| 1500  | 109                     | WLW063150SW3_...         | 0                        | 1871               | 945              | 545                   | 1,32                  | 17,55                 | 75,51     | 2675,00                |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          | 1                        | 2176               | 1167             | 706                   | 1,21                  |                       |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          | 2                        | 2452               | 1329             | 810                   | 1,19                  |                       |           |                        |               |                        |       |       |         |
|   |                         |                          | 3                        | 2558               | 1424             | 887                   | 1,13                  |                       |           |                        |               |                        |       |       |         |



| Modellreihe  | H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr. | Lüfter-<br>stufe | Wärmeleistungen       |                       |                       | Exp.<br>n | Wasser-<br>inhalt<br>l | Gewicht<br>kg | Preise<br>(PG 34)<br>€ |      |       |         |
|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------------------|---------------|------------------------|------|-------|---------|
|  |                         |                          |                          |                    |                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 45/35<br>20°C<br>Watt |           |                        |               |                        |      |       |         |
| <br><br> | 350                     | 700                      | 156                      | WL2035070SW3_---   | 0                | 751                   | 381                   | 220                   | 1,31      | 4,55                   | 24,66         | 1824,00                |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 1                | 869                   | 581                   | 420                   | 0,78      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 2                | 1263                  | 712                   | 448                   | 1,11      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 3                | 1374                  | 801                   | 518                   | 1,04      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         | 800                      | 156                      | WL2035080SW3_---   | 0                | 826                   | 419                   | 242                   | 1,31      |                        |               |                        | 5,20 | 28,14 | 1951,00 |
|  |                         |                          |                          |                    | 1                | 983                   | 630                   | 440                   | 0,86      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 2                | 1359                  | 764                   | 480                   | 1,11      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 3                | 1475                  | 852                   | 546                   | 1,06      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         | 1000                     | 156                      | WL2035100SW3_---   | 0                | 977                   | 496                   | 287                   | 1,31      |                        |               |                        | 6,50 | 35,12 | 2205,00 |
|  |                         |                          |                          |                    | 1                | 1209                  | 728                   | 484                   | 0,98      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 2                | 1551                  | 868                   | 544                   | 1,12      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 3                | 1676                  | 952                   | 603                   | 1,09      |                        |               |                        |      |       |         |
|  | 1100                    | 156                      | WL2035110SW3_---         | 0                  | 1053             | 534                   | 309                   | 1,31                  | 7,15      | 38,60                  | 2333,00       |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 1                  | 1323             | 778                   | 506                   | 1,03                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 2                  | 1647             | 921                   | 576                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 3                  | 1777             | 1002                  | 631                   | 1,11                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  | 1200                    | 156                      | WL2035120SW3_---         | 0                  | 1129             | 572                   | 331                   | 1,31                  | 7,80      | 42,09                  | 2460,00       |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 1                  | 1436             | 827                   | 529                   | 1,07                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 2                  | 1743             | 973                   | 607                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 3                  | 1878             | 1053                  | 659                   | 1,12                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  | 1400                    | 156                      | WL2035140SW3_---         | 0                  | 1280             | 649                   | 375                   | 1,31                  | 9,10      | 49,06                  | 2630,00       |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 1                  | 1663             | 925                   | 576                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 2                  | 1935             | 1077                  | 671                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 3                  | 2079             | 1153                  | 716                   | 1,14                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
| 1500   | 156                     | WL2035150SW3_---         | 0                        | 1356               | 687              | 397                   | 1,31                  | 9,75                  | 52,55     | 2757,00                |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          | 1                        | 1776               | 974              | 600                   | 1,16                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          | 2                        | 2031               | 1129             | 703                   | 1,14                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          | 3                        | 2180               | 1203             | 745                   | 1,15                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |
| <br><br> | 420                     | 700                      | 156                      | WL2042070SW3_---   | 0                | 861                   | 439                   | 254                   | 1,30      | 5,46                   | 28,93         | 1914,00                |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 1                | 998                   | 647                   | 456                   | 0,84      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 2                | 1415                  | 799                   | 503                   | 1,11      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 3                | 1535                  | 898                   | 583                   | 1,04      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         | 800                      | 156                      | WL2042080SW3_---   | 0                | 947                   | 483                   | 280                   | 1,31      |                        |               |                        | 6,24 | 33,03 | 2052,00 |
|  |                         |                          |                          |                    | 1                | 1128                  | 702                   | 479                   | 0,92      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 2                | 1523                  | 857                   | 539                   | 1,11      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 3                | 1647                  | 954                   | 614                   | 1,06      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         | 1000                     | 156                      | WL2042100SW3_---   | 0                | 1121                  | 571                   | 331                   | 1,31      |                        |               |                        | 7,80 | 41,23 | 2327,00 |
|  |                         |                          |                          |                    | 1                | 1388                  | 811                   | 526                   | 1,04      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 2                | 1738                  | 974                   | 610                   | 1,12      |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          |                    | 3                | 1872                  | 1067                  | 678                   | 1,09      |                        |               |                        |      |       |         |
|  | 1100                    | 156                      | WL2042110SW3_---         | 0                  | 1208             | 615                   | 357                   | 1,31                  | 8,58      | 45,33                  | 2465,00       |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 1                  | 1518             | 866                   | 550                   | 1,09                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 2                  | 1846             | 1033                  | 646                   | 1,12                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 3                  | 1985             | 1123                  | 709                   | 1,10                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  | 1200                    | 156                      | WL2042120SW3_---         | 0                  | 1294             | 659                   | 382                   | 1,31                  | 9,36      | 49,42                  | 2603,00       |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 1                  | 1649             | 921                   | 575                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 2                  | 1954             | 1091                  | 682                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 3                  | 2097             | 1180                  | 741                   | 1,11                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  | 1400                    | 156                      | WL2042140SW3_---         | 0                  | 1468             | 747                   | 433                   | 1,31                  | 10,92     | 57,62                  | 2793,00       |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 1                  | 1909             | 1030                  | 626                   | 1,19                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 2                  | 2169             | 1208                  | 753                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          |                          | 3                  | 2322             | 1292                  | 805                   | 1,13                  |           |                        |               |                        |      |       |         |
| 1500   | 156                     | WL2042150SW3_---         | 0                        | 1554               | 791              | 459                   | 1,31                  | 11,70                 | 61,72     | 2931,00                |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          | 1                        | 2039               | 1085             | 652                   | 1,22                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          | 2                        | 2277               | 1266             | 789                   | 1,13                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |
|  |                         |                          | 3                        | 2434               | 1349             | 837                   | 1,14                  |                       |           |                        |               |                        |      |       |         |

### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
Normalfarbtöne NF:  
Hygieneweiß HW:  
Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
40 % Aufschlag auf SW-Preise

1) 13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 412 ergänzen.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.



| Modellreihe | H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br><br>Art.-Nr. | Lüfter-<br>stufe | Wärmeleistungen       |                       |                       | Exp.<br><br>n | Wasser-<br>inhalt<br><br>l | Gewicht<br><br>kg | Preise<br>(PG 34)<br><br>€ |       |       |         |
|-------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------|-------|---------|
|             |                         |                          |                          |                        |                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 45/35<br>20°C<br>Watt |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             | 490                     | 700                      | 156                      | WL2049070SW3_---       | 0                | 971                   | 496                   | 289                   | 1,30          | 6,37                       | 35,27             | 2000,00                    |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 1                | 1126                  | 713                   | 493                   | 0,88          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 2                | 1568                  | 885                   | 558                   | 1,11          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 3                | 1695                  | 995                   | 647                   | 1,03          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         | 800                      | 156                      | WL2049080SW3_---       | 0                | 1069                  | 546                   | 318                   | 1,30          |                            |                   |                            | 7,28  | 40,27 | 2146,00 |
|             |                         |                          |                          |                        | 1                | 1273                  | 774                   | 517                   | 0,96          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 2                | 1687                  | 950                   | 597                   | 1,11          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 3                | 1820                  | 1057                  | 682                   | 1,05          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         | 1000                     | 156                      | WL2049100SW3_---       | 0                | 1264                  | 646                   | 375                   | 1,30          |                            |                   |                            | 9,10  | 50,28 | 2438,00 |
|             |                         |                          |                          |                        | 1                | 1567                  | 894                   | 568                   | 1,09          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 2                | 1926                  | 1080                  | 677                   | 1,12          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 3                | 2068                  | 1182                  | 752                   | 1,08          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             | 1100                    | 156                      | WL2049110SW3_---         | 0                      | 1362             | 696                   | 404                   | 1,30                  | 10,01         | 55,28                      | 2584,00           |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 1                      | 1714             | 955                   | 595                   | 1,13                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 2                      | 2045             | 1145                  | 716                   | 1,12                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 3                      | 2192             | 1244                  | 788                   | 1,10                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             | 1200                    | 156                      | WL2049120SW3_---         | 0                      | 1460             | 746                   | 433                   | 1,30                  | 10,92         | 60,28                      | 2730,00           |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 1                      | 1861             | 1015                  | 622                   | 1,17                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 2                      | 2164             | 1209                  | 756                   | 1,13                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 3                      | 2317             | 1307                  | 823                   | 1,11                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             | 1400                    | 156                      | WL2049140SW3_---         | 0                      | 1656             | 846                   | 491                   | 1,30                  | 12,74         | 70,29                      | 2938,00           |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 1                      | 2155             | 1136                  | 677                   | 1,24                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 2                      | 2403             | 1339                  | 835                   | 1,13                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 3                      | 2565             | 1432                  | 894                   | 1,13                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
| 1500        | 156                     | WL2049150SW3_---         | 0                        | 1753                   | 895              | 520                   | 1,30                  | 13,65                 | 75,29         | 3084,00                    |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          | 1                        | 2302                   | 1196             | 705                   | 1,27                  |                       |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          | 2                        | 2522                   | 1404             | 875                   | 1,13                  |                       |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          | 3                        | 2689                   | 1494             | 929                   | 1,14                  |                       |               |                            |                   |                            |       |       |         |
| 560         | 700                     | 156                      | WL2056070SW3_---         | 0                      | 1081             | 554                   | 323                   | 1,29                  | 7,28          | 40,65                      | 2067,00           |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 1                      | 1255             | 779                   | 531                   | 0,92                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 2                      | 1721             | 972                   | 613                   | 1,11                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 3                      | 1856             | 1092                  | 711                   | 1,03                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         | 800                      | 156                      | WL2056080SW3_---       | 0                | 1190                  | 610                   | 355                   |               |                            |                   | 1,29                       | 8,32  | 46,42 | 2218,00 |
|             |                         |                          |                          |                        | 1                | 1419                  | 845                   | 556                   |               |                            |                   | 1,00                       |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 2                | 1852                  | 1043                  | 656                   |               |                            |                   | 1,11                       |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 3                | 1992                  | 1160                  | 750                   |               |                            |                   | 1,05                       |       |       |         |
|             |                         | 1000                     | 156                      | WL2056100SW3_---       | 0                | 1408                  | 721                   | 420                   |               |                            |                   | 1,29                       | 10,40 | 57,97 | 2522,00 |
|             |                         |                          |                          |                        | 1                | 1746                  | 977                   | 611                   |               |                            |                   | 1,12                       |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 2                | 2113                  | 1185                  | 743                   |               |                            |                   | 1,12                       |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 3                | 2264                  | 1297                  | 827                   |               |                            |                   | 1,08                       |       |       |         |
|             | 1100                    | 156                      | WL2056110SW3_---         | 0                      | 1517             | 777                   | 452                   | 1,29                  | 11,44         | 63,74                      | 2674,00           |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 1                      | 1910             | 1043                  | 640                   | 1,17                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 2                      | 2244             | 1257                  | 787                   | 1,12                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 3                      | 2400             | 1365                  | 866                   | 1,09                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             | 1200                    | 156                      | WL2056120SW3_---         | 0                      | 1625             | 832                   | 485                   | 1,29                  | 12,48         | 69,51                      | 2826,00           |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 1                      | 2074             | 1109                  | 669                   | 1,21                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 2                      | 2375             | 1328                  | 830                   | 1,13                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 3                      | 2536             | 1434                  | 905                   | 1,10                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             | 1400                    | 156                      | WL2056140SW3_---         | 0                      | 1843             | 944                   | 550                   | 1,30                  | 14,56         | 81,05                      | 3045,00           |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 1                      | 2401             | 1241                  | 728                   | 1,28                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 2                      | 2637             | 1470                  | 917                   | 1,13                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 3                      | 2808             | 1571                  | 982                   | 1,12                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
| 1500        | 156                     | WL2056150SW3_---         | 0                        | 1952                   | 999              | 582                   | 1,30                  | 15,60                 | 86,83         | 3197,00                    |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          | 1                        | 2565                   | 1307             | 758                   | 1,30                  |                       |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          | 2                        | 2768                   | 1541             | 960                   | 1,13                  |                       |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          | 3                        | 2944                   | 1639             | 1021                  | 1,13                  |                       |               |                            |                   |                            |       |       |         |



| Modellreihe | H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp<br><br>Art.-Nr. | Lüfter-<br>stufe | Wärmeleistungen       |                       |                       | Exp.<br><br>n | Wasser-<br>inhalt<br><br>l | Gewicht<br><br>kg | Preise<br>(PG 34)<br><br>€ |       |       |         |
|-------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------|-------|---------|
|             |                         |                          |                          |                        |                  | 75/65<br>20°C<br>Watt | 55/45<br>20°C<br>Watt | 45/35<br>20°C<br>Watt |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             | 630                     | 700                      | 156                      | WL2063070SW3_---       | 0                | 1191                  | 612                   | 357                   | 1,29          | 8,19                       | 44,95             | 2155,00                    |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 1                | 1384                  | 846                   | 568                   | 0,95          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 2                | 1874                  | 1059                  | 667                   | 1,10          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 3                | 2017                  | 1189                  | 775                   | 1,02          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         | 800                      | 156                      | WL2063080SW3_---       | 0                | 1311                  | 673                   | 393                   | 1,29          |                            |                   |                            | 9,36  | 51,34 | 2316,00 |
|             |                         |                          |                          |                        | 1                | 1564                  | 917                   | 596                   | 1,03          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 2                | 2016                  | 1136                  | 715                   | 1,11          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 3                | 2165                  | 1263                  | 817                   | 1,04          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         | 1000                     | 156                      | WL2063100SW3_---       | 0                | 1551                  | 796                   | 464                   | 1,29          |                            |                   |                            | 11,70 | 64,11 | 2638,00 |
|             |                         |                          |                          |                        | 1                | 1925                  | 1060                  | 655                   | 1,15          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 2                | 2301                  | 1291                  | 809                   | 1,12          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          |                        | 3                | 2460                  | 1412                  | 902                   | 1,07          |                            |                   |                            |       |       |         |
|             | 1100                    | 156                      | WL2063110SW3_---         | 0                      | 1671             | 858                   | 500                   | 1,29                  | 12,87         | 70,49                      | 2799,00           |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 1                      | 2106             | 1132                  | 685                   | 1,20                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 2                      | 2444             | 1369                  | 857                   | 1,12                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 3                      | 2608             | 1487                  | 944                   | 1,09                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             | 1200                    | 156                      | WL2063120SW3_---         | 0                      | 1791             | 919                   | 536                   | 1,29                  | 14,04         | 76,88                      | 2960,00           |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 1                      | 2286             | 1203                  | 716                   | 1,24                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 2                      | 2586             | 1446                  | 904                   | 1,12                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 3                      | 2756             | 1561                  | 986                   | 1,10                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             | 1400                    | 156                      | WL2063140SW3_---         | 0                      | 2031             | 1042                  | 608                   | 1,29                  | 16,38         | 89,65                      | 3197,00           |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 1                      | 2647             | 1346                  | 779                   | 1,31                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 2                      | 2871             | 1601                  | 999                   | 1,13                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          |                          | 3                      | 3051             | 1710                  | 1071                  | 1,12                  |               |                            |                   |                            |       |       |         |
| 1500        | 156                     | WL2063150SW3_---         | 0                        | 2151                   | 1104             | 644                   | 1,29                  | 17,55                 | 96,04         | 3358,00                    |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          | 1                        | 2828                   | 1418             | 812                   | 1,34                  |                       |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          | 2                        | 3014                   | 1679             | 1046                  | 1,13                  |                       |               |                            |                   |                            |       |       |         |
|             |                         |                          | 3                        | 3199                   | 1785             | 1114                  | 1,13                  |                       |               |                            |                   |                            |       |       |         |

1) 13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 412 ergänzen.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.

### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
Normalfarbtöne NF:  
Hygieneweiß HW:  
Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
40 % Aufschlag auf SW-Preise

Pawa H Boost 630 x 1000 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional Thermostat Puro, Hahnblock Q-Tech, Magnethandtuchhalter Schwarz samt matt (Nr. K1).

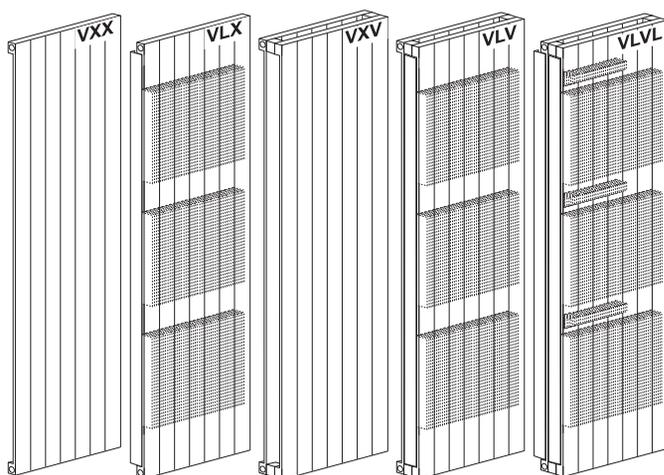


Pawa H Boost 630 x 1000 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional Thermostat Puro, Hahnblock Q-Tech, Magnethandtuchhalter verchromt (Nr. K1).





Pawa VL 1800 x 490 mm mit Mittenanschluss und M-Ventil Purline, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).



**BEMM Pawa Panelheizwände vertikal, Serie V**, in geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und vertikal nebeneinander angeordneten Flachprofilrohren 70 x 11 mm, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen-Ausführungen mit Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, paketweise angeordnet. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2") werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen. Modelle VL, VLV und VLVL serienmäßig mit einer bzw. zwei abnehmbaren seitlichen Blende/n links und rechts, ca. 15 mm nach innen eingerückt, im Farbton des Heizkörpers.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Bautypen V und V\_V, sind ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

|                    |                              |        |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
|                    | max. zul. Betriebsüberdruck  | 5 bar  |



**Ventilausführung Pawa Panelheizwand vertikal, Serie V**, wie vor jedoch mit voreinstellbarem Einbauventil unten seitlich links oder rechts für Thermostatanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten gleichseitig oder mittig IG DN15 (1/2") x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungstopfen. Hahnblock bauseits.



Pawa V mit optionalem Handtuchhalter.

### Die speziellen Vorteile

- Modell- und Größenvielfalt
- Modelle ohne Lamellen ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen
- Serienmäßige Austausch-Ausführungen
- Mit Aufhängelaschen für alle gängigen Konsolen
- Serienmäßig GUV-gerecht
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

### Vario-Komponenten

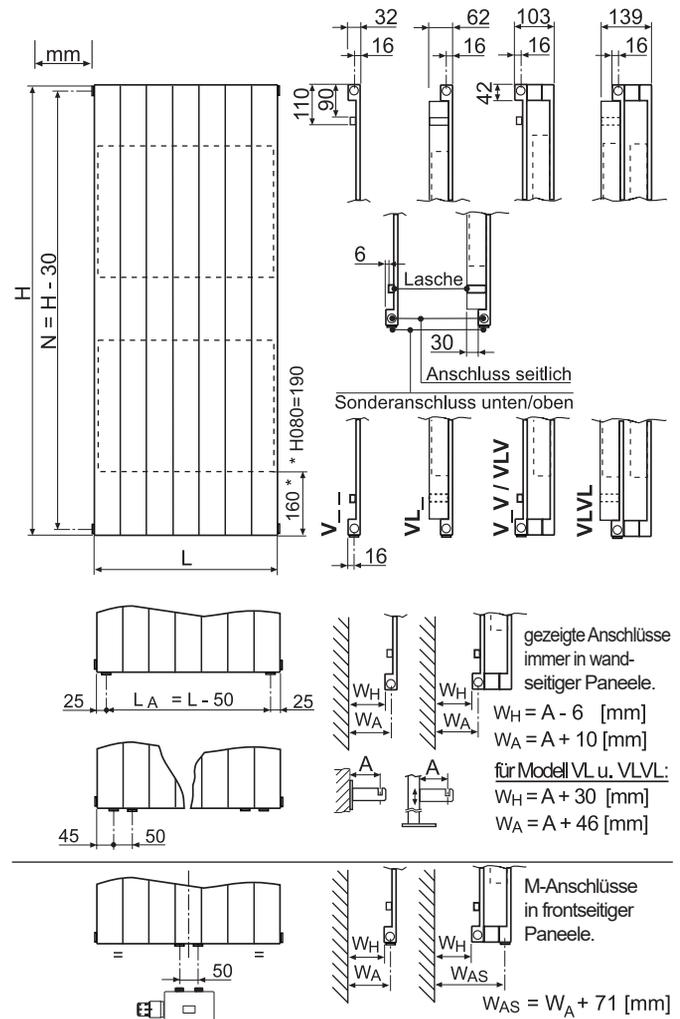
- |   |    |              |
|---|----|--------------|
| • Seitliche Blenden für V, VXV, (VLV), VLVL | ja | Seite 426    |
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm              | ja | ab Seite 444 |
| • Accessoires                               | ja | S. 463, 464  |

### Spezialausführungen

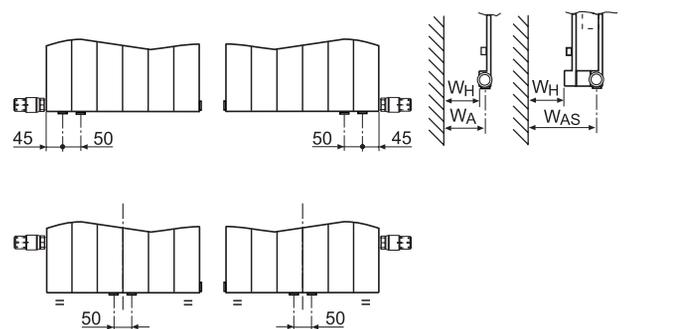
- |   |    |             |
|---|----|-------------|
| • Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse                                | ja | Folgeseiten |
| • Ventilausführung                                | ja | Folgeseiten |

| Anschlussarten Pawa V<br>Art.-Nr. um Anschlusskennung ergänzen                 |        | Mehrpreis<br>€/HK (PG34)                                |
|--|--------|---|
| <b>Standard-Anschlüsse</b><br>Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20    |        |   |
| <p>= WW_ = Multianschluss</p>  | ohne   |   |
| <b>Sonder-Anschlüsse</b><br>Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20      |        |   |
|  | 58,30  |   |
| <b>Sonder-Anschlüsse</b><br>Anschlussgrößen: 2 = DN15                          |        |   |
|  | 74,97  |   |
|  | 124,94 |   |
|  | 124,94 |   |
| <b>Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2")</b><br>max. Baulänge L = 1050 mm |        |   |
|  | 199,90 |   |
|  | 199,90 |   |
| Ventilposition ca. 180 mm von Ober-/ bzw. Unterkante                           |        |   |
|  | 266,52 |   |
| Ventilposition ca. 180 mm von Ober-/ bzw. Unterkante                           |        |   |
|  | 349,57 |   |
| Ventilposition ca. 180 mm von Ober-/ bzw. Unterkante                           |        |   |
|  | 401,67 | Position des Einbauventils mit Skizze/Zeichnung angeben |

### Bau- und Anschlussmaße Pawa V

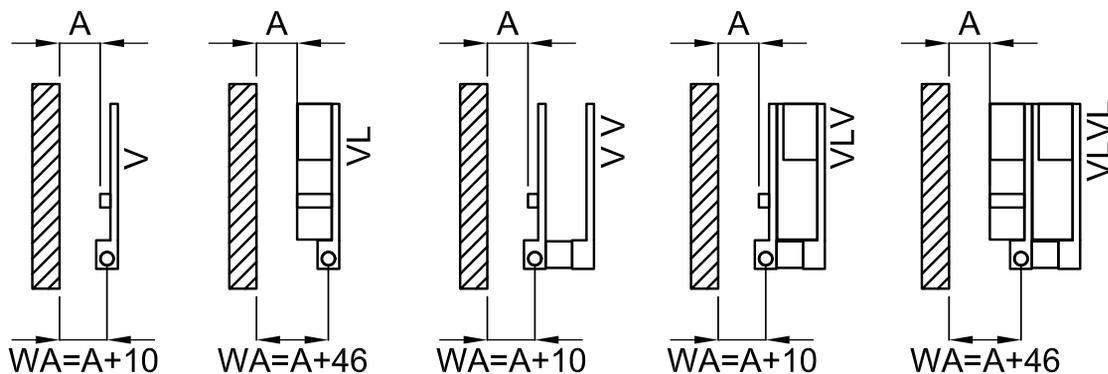


### Bau- und Anschlussmaße Ventilausführung

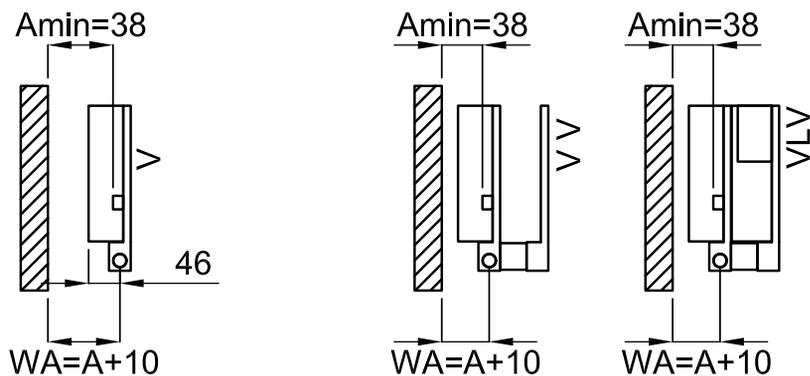


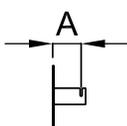
Anschlussmaße für Anschlüsse von/nach oben analog zu Anschlüssen von/nach unten.  
Andere Position für Vor- und Rücklauf beachten !

Für alle Anschlussarten (außer Mittenanschlüsse) und Ventilausführung bei V..., VL\_:

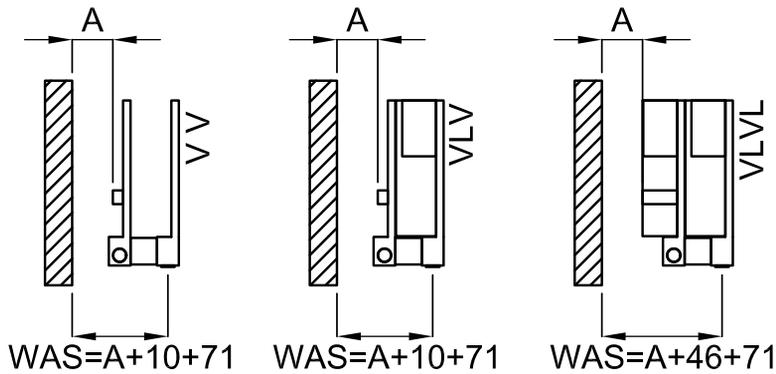


Mit optionaler, wandseitiger Seitenblende:

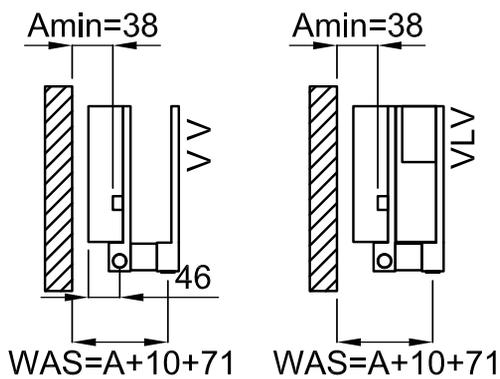


| Konsole Typ | A mm       |  |
|-------------|------------|---|
| ZHXWKS      | 50-70      |   |
| ZHXWKL      | 20 oder 30 |   |
| ZHXBK100    | 12-30      |   |
| ZHXBK130    | 12-50      |   |
| ZHXBK160    | 12-80      |   |
| ZHXBK200    | 12-100     |   |

**Für Mittenanschlüsse und Ventilausführung bei V V, VLV, VLVL sowie alle Sonderanschlüsse im Frontpanel:**



**Mit optionaler, wandseitiger Seitenblende:**



| Konsole Typ | A mm       |  |
|-------------|------------|--|
| ZHXWKS      | 50-70      |  |
| ZHXWKL      | 20 oder 30 |  |
| ZHXBK100    | 12-30      |  |
| ZHXBK130    | 12-50      |  |
| ZHXBK160    | 12-80      |  |
| ZHXBK200    | 12-100     |  |

### Hinweise für Pawa V

Für Sonderanschlüsse (Folgeseite) immer die Zusatzartikel, statt der Anschlusskennung, verwenden.

Anschlüsse für Entlüftung und Entleerung sind für gleichseitigen Anschluss bei Pawa H grundsätzlich DN10 (3/8") und für Sonderanschlüsse DN15 (1/2"). Sonderanschlüsse werden optional zusätzlich zu den stirnseitigen Standard-Anschlüssen gefertigt.

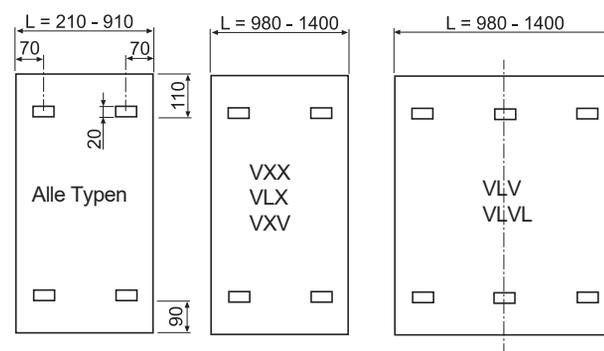
Der Rücklauf (Anschlußseite) ist durch einen Schweißpunkt an der Innenseite (Schacht) am Sammler gekennzeichnet.

### Konsolen-Auswahltabelle Pawa V

| Modellreihe     | Konsolle geeignet an Laschenposition |          |         |
|-----------------|--------------------------------------|----------|---------|
|                 | ZHXWKL..                             | ZHXWKS.. | ZHXBK.. |
| VXX, VXV<br>VLV | - uneingeschränkt geeignet -         |          |         |
| VL, VLVL        |                                      |          |         |

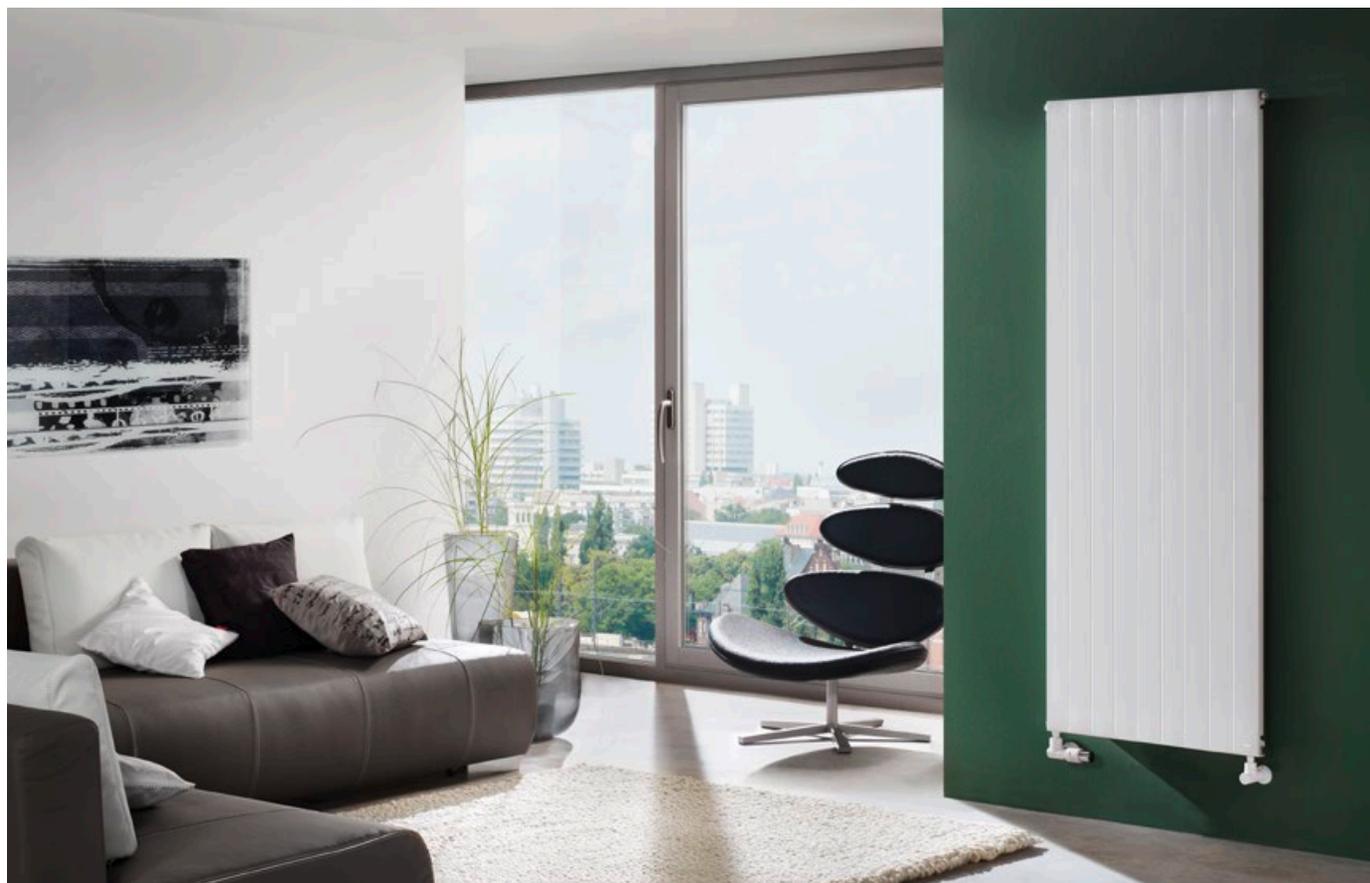
Realisierbare Wand-Anschlussmaße  $W_A$  siehe Seite 426.

### Aufhängelaschen Pawa V



**Hinweis:**  
Bei Ventilausführungen (außer LVA, NVC, LVB und NVD) sind die Laschen auf der Ventilseite eingerückt.

Pawa Paneelheizwand VL 1800 x 630 mm mit Sonderanschlüssen von unten wechselseitig (Anschlusskennung LN2).



### Austausch-Pawa V symmetrisch AT

Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohr-anschlüssen, mit Sonderbauhöhen und seitlichem Anschluss DN15 (1/2") für Vorlauf und Rücklauf im Abstand N als Sonderheizkörper zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (außer N = 900 mm und N = 1000 mm).  $N = H - 30$  bzw.  $H = N + 30$  mm.

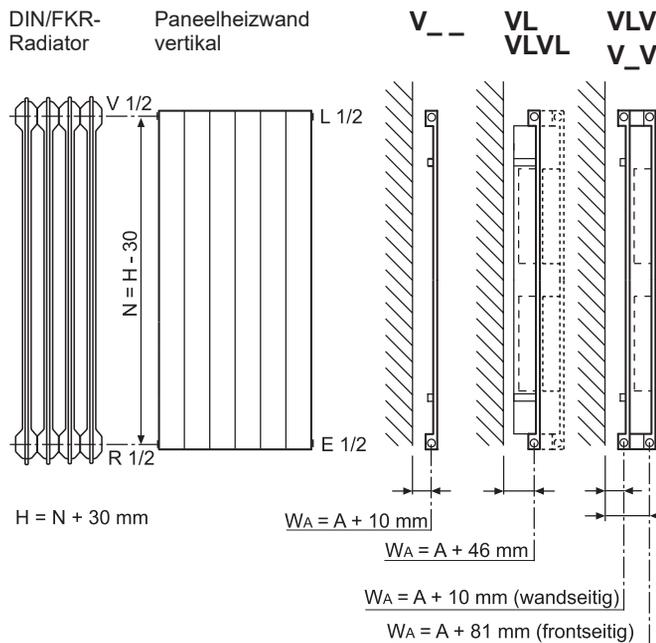
Zusätzlicher Mehrpreis für Sonderbauform mit Anschlüssen im frontseitigen Paneel für zweireihige Pawa V\_V, VLV, VLVL:

Art.-Nr.: **VXSA1/2F.DIV**, Anschlüsse frontseitig (PG34)  
€/HK 93,99

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformular.

#### Realisierbare Wand-Anschlussmaße $W_A$

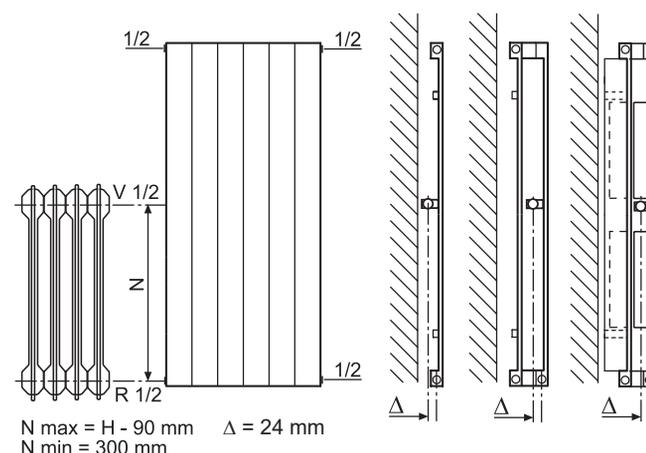
| $W_A$ in mm mit Konsolentyp | $W_A$ VXX | $W_A$ VLX...VLVL wandseitig | $W_A$ VXV...VLV wandseitig | $W_A$ VXV...VLV frontseitig |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| ZHXWKL                      | 40        | 66/76                       | 40                         | 111                         |
| ZHXWKS                      | 60-80     | 96-116                      | 60-80                      | 131-151                     |
| ZHXBK_ _ _                  | 40-110    | 76-146                      | 40-110                     | 111-181                     |



### Austausch-Pawa V asymmetrisch AT

Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohr-anschlüssen, mit seitlichem Anschluss DN15 (1/2") für Vorlauf und Rücklauf im Abstand N als von der Bauhöhe unabhängigen Sonderanschluss, wahlweise in frontseitiger oder wandseitiger Paneele (bei 2-reihigen Modellen). Anschluss für Rücklauf bei 2-reihigen Modellen immer in frontseitiger oder wandseitiger Paneele. Übrige Anschlussmuffen für Blind- und Entlüftungstopfen DN 15(1/2") immer an Serienposition (wandseitig). Auf der Seite mit dem Sonderanschluss, keine seitliche Blende. Versatz VL/RL  $\Delta = 24$  mm.

| Ausführung                         | Zusatz-artikel | Preis (PG34) €/HK |
|------------------------------------|----------------|-------------------|
| V und VL, links                    | VXSA1/2W.DIVL  | 308,16            |
| V und VL, rechts                   | VXSA1/2W.DIVR  | 308,16            |
| VXV, VLV, VLVL, frontseitig links  | VVSA1/2F.DIVL  | 308,16            |
| VXV, VLV, VLVL, frontseitig rechts | VVSA1/2F.DIVR  | 308,16            |
| VXV, VLV, VLVL, wandseitig links   | VVSA1/2W.DIVL  | 308,16            |
| VXV, VLV, VLVL, wandseitig rechts  | VVSA1/2W.DIVR  | 308,16            |

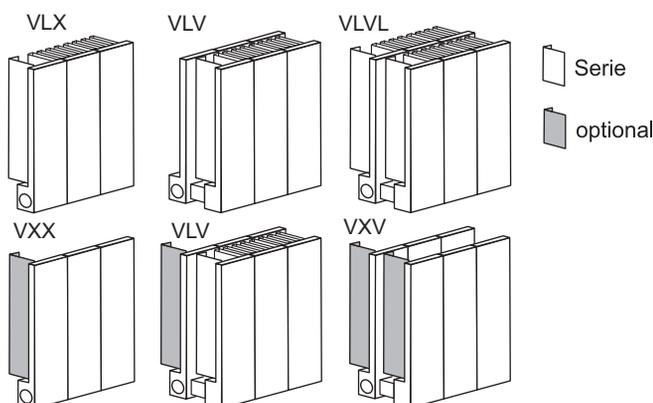


### Seitliche Blenden

**Zusätzliche, seitliche Blenden für Pawa V**, zusätzliche seitliche Blenden links und rechts zwischen zwei Paneelwänden bzw./und rückseitig an einer Paneelwand, ca. 15 mm nach innen eingerückt, mit werkseitig am Heizkörper vorgesehenen Aufnahmen.

Hinweis: Die Modelle VL, VLV und VLVL haben bereits serienmäßig je eine bzw. zwei seitliche Blenden links und rechts an bzw. zwischen der/den Paneelwand/Paneelwänden. **Die Bestellung der seitlichen Blenden für Pawa V kann nur zusammen mit dem Heizkörper erfolgen.**

| Ausführung  | Zusatz-artikel | Preis (PG34) €/HK |
|---|----------------|-------------------|
| Einreihige Ergänzungsblende für Modelle V, VXV, VLV | VZAB22_ _ _ SW | 100,41            |
| Zweireihige Ergänzungsblende für Modell VXV         | VZAB32_ _ _ SW | 200,82            |



#### Hinweis:

Bei Verwendung der wandseitigen Blenden für die Bautypen V und V\_V ist eine Wandbefestigung zu wählen, die einen hinteren Wandabstand  $W_H$  (zum Sammelrohr) von mindestens 30 mm erreicht (z.B. Bohrkonsolen ZHXBK oder Wandkonsole ZHXWKS).

## Bauhöhe 600 mm

Preisgruppe 34

| <b>Modellreihe</b>          |                    | <b>V</b>       | <b>VL</b>     | <b>V V</b>     | <b>VLV</b>    | <b>VLVL</b>    |                |                |                |      |                |
|-----------------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|
| <b>Art.-Nr. 1)</b>          |                    | VXX060__SW3    | VLX060__SW3   | VXV060__SW3    | VLV060__SW3   | VL2060__SW3    |                |                |                |      |                |
| <b>Bautyp</b>               |                    | <b>V 60</b>    | <b>VL 60</b>  | <b>V 60-2</b>  | <b>VLV 60</b> | <b>VL 60-2</b> |                |                |                |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 600 x 32       | 600 x 62      | 600 x 103      | 600 x 103     | 600 x 139      |                |                |                |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 570            | 570           | 570            | 570           | 570            |                |                |                |      |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 748            | 1205          | 1249           | 1851          | 2305           |                |                |                |      |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | 598            | 953           | 993            | 1446          | 1801           |                |                |                |      |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 482            | 760           | 796            | 1140          | 1420           |                |                |                |      |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 310            | 479           | 507            | 701           | 873            |                |                |                |      |                |
| Exponent                    | n                  | 1,27           | 1,33          | 1,30           | 1,40          | 1,40           |                |                |                |      |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 5,52           | 5,52          | 10,67          | 10,67         | 10,67          |                |                |                |      |                |
| Oberfläche je Meter         | m²/m               | 1,33           | 1,49          | 2,66           | 6,98          | 11,30          |                |                |                |      |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 18,29          | 22,13         | 36,86          | 44,76         | 58,00          |                |                |                |      |                |
| Preis je Meter              | €/m                | <b>505,04</b>  | <b>529,29</b> | <b>954,11</b>  | <b>995,19</b> | <b>1075,62</b> |                |                |                |      |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | <b>123,33</b>  | <b>196,63</b> | <b>330,62</b>  | <b>455,77</b> | <b>469,53</b>  |                |                |                |      |                |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis         | 75/65/<br>20°C | Preis         | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis          |      |                |
| mm                          |                    | Watt           | €             | Watt           | €             | Watt           | €              | Watt           | €              |      |                |
| 210                         | <b>021</b>         | 126            | <b>229,39</b> | 200            | <b>307,78</b> | 209            | <b>530,98</b>  | 304            | <b>664,76</b>  | 378  | <b>695,41</b>  |
| 280                         | <b>028</b>         | 167            | <b>264,74</b> | 267            | <b>344,83</b> | 278            | <b>597,77</b>  | 405            | <b>734,42</b>  | 504  | <b>770,70</b>  |
| 350                         | <b>035</b>         | 209            | <b>300,09</b> | 334            | <b>381,88</b> | 348            | <b>664,56</b>  | 506            | <b>804,09</b>  | 630  | <b>846,00</b>  |
| 420                         | <b>042</b>         | 251            | <b>335,45</b> | 400            | <b>418,93</b> | 417            | <b>731,35</b>  | 607            | <b>873,75</b>  | 756  | <b>921,29</b>  |
| 490                         | <b>049</b>         | 293            | <b>370,80</b> | 467            | <b>455,98</b> | 487            | <b>798,13</b>  | 709            | <b>943,41</b>  | 882  | <b>996,58</b>  |
| 560                         | <b>056</b>         | 335            | <b>406,15</b> | 534            | <b>493,03</b> | 556            | <b>864,92</b>  | 810            | <b>1013,08</b> | 1009 | <b>1071,88</b> |
| 630                         | <b>063</b>         | 377            | <b>441,51</b> | 600            | <b>530,08</b> | 626            | <b>931,71</b>  | 911            | <b>1082,74</b> | 1135 | <b>1147,17</b> |
| 700                         | <b>070</b>         | 419            | <b>476,86</b> | 667            | <b>567,13</b> | 695            | <b>998,50</b>  | 1012           | <b>1152,40</b> | 1261 | <b>1222,46</b> |
| 770                         | <b>077</b>         | 460            | <b>512,21</b> | 734            | <b>604,18</b> | 765            | <b>1065,28</b> | 1113           | <b>1222,07</b> | 1387 | <b>1297,76</b> |
| 840                         | <b>084</b>         | 502            | <b>547,56</b> | 801            | <b>641,23</b> | 834            | <b>1132,07</b> | 1215           | <b>1291,73</b> | 1513 | <b>1373,05</b> |
| 910                         | <b>091</b>         | 544            | <b>582,92</b> | 867            | <b>678,28</b> | 904            | <b>1198,86</b> | 1316           | <b>1361,39</b> | 1639 | <b>1448,34</b> |
| 980                         | <b>098</b>         | 586            | <b>618,27</b> | 934            | <b>715,33</b> | 973            | <b>1265,65</b> | 1417           | <b>1431,06</b> | 1765 | <b>1523,64</b> |
| 1050                        | <b>105</b>         | 628            | <b>653,62</b> | 1001           | <b>752,38</b> | 1043           | <b>1332,44</b> | 1518           | <b>1500,72</b> | 1891 | <b>1598,93</b> |
| 1120                        | <b>112</b>         | 670            | <b>688,97</b> | 1067           | <b>789,43</b> | 1112           | <b>1399,22</b> | 1620           | <b>1570,38</b> |      |                |
| 1190                        | <b>119</b>         | 712            | <b>724,33</b> | 1134           | <b>826,49</b> | 1182           | <b>1466,01</b> | 1721           | <b>1640,05</b> |      |                |
| 1260                        | <b>126</b>         | 753            | <b>759,68</b> | 1201           | <b>863,54</b> | 1251           | <b>1532,80</b> | 1822           | <b>1709,71</b> |      |                |
| 1330                        | <b>133</b>         | 795            | <b>795,03</b> | 1267           | <b>900,59</b> | 1321           | <b>1599,59</b> | 1923           | <b>1779,37</b> |      |                |
| 1400                        | <b>140</b>         | 837            | <b>830,39</b> | 1334           | <b>937,64</b> | 1390           | <b>1666,37</b> | 2024           | <b>1849,04</b> |      |                |

## Oberflächen

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „WE“ für Weinrot ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

**Hygieneweiß HW:** Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. HW ergänzen 20 % Aufschlag auf SW-Preise

**Exklusivfarbtöne EF:** Hochwertige metallisierbare Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallik ersetzen.

40 % Aufschlag auf SW-Preise

- 1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen. 13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 382 ergänzen.
- 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe.
- AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.
- Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

### Hochdruckausführung 10 bar

max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm. Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.

**Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: Aufschlag: 29 %**

## Bauhöhe 800 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | V              | VL            | V V            | VLV            | VLVL           |                |                |                |
|-----------------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | VXX080__SW3    | VLX080__SW3   | VXV080__SW3    | VLV080__SW3    | VL2080__SW3    |                |                |                |
| Bautyp                      |                    | V 80           | VL 80         | V 80-2         | VLV 80         | VL 80-2        |                |                |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 800 x 32       | 800 x 62      | 800 x 103      | 800 x 103      | 800 x 139      |                |                |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 770            | 770           | 770            | 770            | 770            |                |                |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 969            | 1606          | 1585           | 2241           | 2878           |                |                |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | <b>775</b>     | <b>1270</b>   | <b>1256</b>    | <b>1742</b>    | <b>2237</b>    |                |                |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 625            | 1013          | 1004           | 1367           | 1755           |                |                |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 402            | 639           | 635            | 832            | 1068           |                |                |                |
| Exponent                    | n                  | 1,27           | 1,33          | 1,32           | 1,43           | 1,43           |                |                |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 7,90           | 7,90          | 14,22          | 14,22          | 14,22          |                |                |                |
| Oberfläche je Meter         | m²/m               | 1,73           | 8,64          | 3,46           | 10,37          | 13,91          |                |                |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 23,62          | 34,76         | 47,49          | 58,73          | 77,40          |                |                |                |
| Preis je Meter              | €/m                | <b>569,01</b>  | <b>662,50</b> | <b>1106,58</b> | <b>1172,53</b> | <b>1260,02</b> |                |                |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | <b>129,24</b>  | <b>223,07</b> | <b>337,35</b>  | <b>483,34</b>  | <b>512,19</b>  |                |                |                |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis         | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis          | 75/65/<br>20°C | Preis          |
| mm                          |                    | Watt           | €             | Watt           | €              | Watt           | €              | Watt           | €              |
| 210                         | <b>021</b>         | 163            | <b>248,73</b> | 267            | <b>362,20</b>  | 264            | <b>569,73</b>  | 366            | <b>729,57</b>  |
| 280                         | <b>028</b>         | 217            | <b>288,56</b> | 356            | <b>408,57</b>  | 352            | <b>647,19</b>  | 488            | <b>811,65</b>  |
| 350                         | <b>035</b>         | 271            | <b>328,39</b> | 445            | <b>454,95</b>  | 440            | <b>724,65</b>  | 610            | <b>893,73</b>  |
| 420                         | <b>042</b>         | 326            | <b>368,22</b> | 533            | <b>501,32</b>  | 528            | <b>802,11</b>  | 732            | <b>975,80</b>  |
| 490                         | <b>049</b>         | 380            | <b>408,05</b> | 622            | <b>547,70</b>  | 615            | <b>879,57</b>  | 854            | <b>1057,88</b> |
| 560                         | <b>056</b>         | 434            | <b>447,89</b> | 711            | <b>594,07</b>  | 703            | <b>957,03</b>  | 976            | <b>1139,96</b> |
| 630                         | <b>063</b>         | 488            | <b>487,72</b> | 800            | <b>640,45</b>  | 791            | <b>1034,50</b> | 1097           | <b>1222,03</b> |
| 700                         | <b>070</b>         | 543            | <b>527,55</b> | 889            | <b>686,82</b>  | 879            | <b>1111,96</b> | 1219           | <b>1304,11</b> |
| 770                         | <b>077</b>         | 597            | <b>567,38</b> | 978            | <b>733,20</b>  | 967            | <b>1189,42</b> | 1341           | <b>1386,19</b> |
| 840                         | <b>084</b>         | 651            | <b>607,21</b> | 1067           | <b>779,57</b>  | 1055           | <b>1266,88</b> | 1463           | <b>1468,27</b> |
| 910                         | <b>091</b>         | 705            | <b>647,04</b> | 1156           | <b>825,95</b>  | 1143           | <b>1344,34</b> | 1585           | <b>1550,34</b> |
| 980                         | <b>098</b>         | 760            | <b>686,87</b> | 1245           | <b>872,32</b>  | 1231           | <b>1421,80</b> | 1707           | <b>1632,42</b> |
| 1050                        | <b>105</b>         | 814            | <b>726,70</b> | 1334           | <b>918,70</b>  | 1319           | <b>1499,26</b> | 1829           | <b>1714,50</b> |
| 1120                        | <b>112</b>         | 868            | <b>766,53</b> | 1422           | <b>965,07</b>  | 1407           | <b>1576,72</b> | 1951           | <b>1796,57</b> |
| 1190                        | <b>119</b>         | 922            | <b>806,36</b> | 1511           | <b>1011,45</b> | 1495           | <b>1654,18</b> | 2073           | <b>1878,65</b> |
| 1260                        | <b>126</b>         | 977            | <b>846,19</b> | 1600           | <b>1057,82</b> | 1583           | <b>1731,64</b> | 2195           | <b>1960,73</b> |
| 1330                        | <b>133</b>         | 1031           | <b>886,02</b> | 1689           | <b>1104,20</b> | 1670           | <b>1809,10</b> | 2317           | <b>2042,80</b> |
| 1400                        | <b>140</b>         | 1085           | <b>925,85</b> | 1778           | <b>1150,57</b> | 1758           | <b>1886,56</b> | 2439           | <b>2124,88</b> |

## Artikelnummern- und Typen-Systematik Pawa V

- VXX einreihige V-Paneele ohne Lamellenpaket
- VLX einreihige V-Paneele mit Lamellenpaket/en
- VXV zweireihige V-Paneele ohne Lamellenpaket
- VLV zweireihige V-Paneele mit Lamellenpaket/en
- VL2 zweireihige V-Paneele mit zwei Reihen Lamellenpaketen

VLV060042SW3



### Bauhöhe 930 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | V                      | VL             | V V                    | VLV            | VLVL                   |                |                        |                |      |                |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | VXX093__SW3            | VLX093__SW3    | VXV093__SW3            | VLV093__SW3    | VL2093__SW3            |                |                        |                |      |                |
| Bautyp                      |                    | V 93                   | VL 93          | V 93-2                 | VLV 93         | VL 93-2                |                |                        |                |      |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 930 x 32               | 930 x 62       | 930 x 103              | 930 x 103      | 930 x 139              |                |                        |                |      |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 900 <b>AT</b>          | 900 <b>AT</b>  | 900 <b>AT</b>          | 900 <b>AT</b>  | 900 <b>AT</b>          |                |                        |                |      |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 1113                   | 1834           | 1799                   | 2487           | 3210                   |                |                        |                |      |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | <b>888</b>             | <b>1448</b>    | <b>1423</b>            | <b>1926</b>    | <b>2486</b>            |                |                        |                |      |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 715                    | 1153           | 1136                   | 1506           | 1944                   |                |                        |                |      |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 458                    | 724            | 716                    | 910            | 1175                   |                |                        |                |      |                |
| Exponent                    | n                  | 1,28                   | 1,34           | 1,33                   | 1,45           | 1,45                   |                |                        |                |      |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 8,90                   | 8,90           | 16,53                  | 16,53          | 16,53                  |                |                        |                |      |                |
| Oberfläche je Meter         | m²/m               | 2,00                   | 2,91           | 3,99                   | 10,91          | 17,85                  |                |                        |                |      |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 27,09                  | 40,40          | 54,40                  | 67,81          | 92,56                  |                |                        |                |      |                |
| Preis je Meter              | €/m                | <b>620,11</b>          | <b>697,75</b>  | <b>1162,69</b>         | <b>1385,14</b> | <b>1417,08</b>         |                |                        |                |      |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | <b>132,19</b>          | <b>241,49</b>  | <b>351,37</b>          | <b>547,93</b>  | <b>554,88</b>          |                |                        |                |      |                |
| Baulänge mm                 | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     |      |                |
| 210                         | <b>021</b>         | 186                    | <b>262,41</b>  | 304                    | <b>388,02</b>  | 299                    | <b>595,53</b>  | 404                    | <b>838,81</b>  | 522  | <b>852,47</b>  |
| 280                         | <b>028</b>         | 249                    | <b>305,82</b>  | 405                    | <b>436,86</b>  | 398                    | <b>676,92</b>  | 539                    | <b>935,77</b>  | 696  | <b>951,66</b>  |
| 350                         | <b>035</b>         | 311                    | <b>349,23</b>  | 507                    | <b>485,70</b>  | 498                    | <b>758,31</b>  | 674                    | <b>1032,73</b> | 870  | <b>1050,86</b> |
| 420                         | <b>042</b>         | 373                    | <b>392,64</b>  | 608                    | <b>534,55</b>  | 598                    | <b>839,70</b>  | 809                    | <b>1129,69</b> | 1044 | <b>1150,05</b> |
| 490                         | <b>049</b>         | 435                    | <b>436,04</b>  | 710                    | <b>583,39</b>  | 697                    | <b>921,09</b>  | 944                    | <b>1226,65</b> | 1218 | <b>1249,25</b> |
| 560                         | <b>056</b>         | 497                    | <b>479,45</b>  | 811                    | <b>632,23</b>  | 797                    | <b>1002,48</b> | 1079                   | <b>1323,61</b> | 1392 | <b>1348,44</b> |
| 630                         | <b>063</b>         | 559                    | <b>522,86</b>  | 912                    | <b>681,07</b>  | 896                    | <b>1083,86</b> | 1213                   | <b>1420,57</b> | 1566 | <b>1447,64</b> |
| 700                         | <b>070</b>         | 622                    | <b>566,27</b>  | 1014                   | <b>729,92</b>  | 996                    | <b>1165,25</b> | 1348                   | <b>1517,53</b> | 1740 | <b>1546,84</b> |
| 770                         | <b>077</b>         | 684                    | <b>609,67</b>  | 1115                   | <b>778,76</b>  | 1096                   | <b>1246,64</b> | 1483                   | <b>1614,49</b> | 1914 | <b>1646,03</b> |
| 840                         | <b>084</b>         | 746                    | <b>653,08</b>  | 1216                   | <b>827,60</b>  | 1195                   | <b>1328,03</b> | 1618                   | <b>1711,45</b> | 2088 | <b>1745,23</b> |
| 910                         | <b>091</b>         | 808                    | <b>696,49</b>  | 1318                   | <b>876,44</b>  | 1295                   | <b>1409,42</b> | 1753                   | <b>1808,41</b> | 2262 | <b>1844,42</b> |
| 980                         | <b>098</b>         | 870                    | <b>739,90</b>  | 1419                   | <b>925,29</b>  | 1395                   | <b>1490,81</b> | 1887                   | <b>1905,37</b> | 2436 | <b>1943,62</b> |
| 1050                        | <b>105</b>         | 932                    | <b>783,31</b>  | 1520                   | <b>974,13</b>  | 1494                   | <b>1572,19</b> | 2022                   | <b>2002,33</b> | 2610 | <b>2042,81</b> |
| 1120                        | <b>112</b>         | 995                    | <b>826,71</b>  | 1622                   | <b>1022,97</b> | 1594                   | <b>1653,58</b> | 2157                   | <b>2099,29</b> |      |                |
| 1190                        | <b>119</b>         | 1057                   | <b>870,12</b>  | 1723                   | <b>1071,81</b> | 1693                   | <b>1734,97</b> | 2292                   | <b>2196,25</b> |      |                |
| 1260                        | <b>126</b>         | 1119                   | <b>913,53</b>  | 1824                   | <b>1120,66</b> | 1793                   | <b>1816,36</b> | 2427                   | <b>2293,21</b> |      |                |
| 1330                        | <b>133</b>         | 1181                   | <b>956,94</b>  | 1926                   | <b>1169,50</b> | 1893                   | <b>1897,75</b> | 2562                   | <b>2390,17</b> |      |                |
| 1400                        | <b>140</b>         | 1243                   | <b>1000,34</b> | 2027                   | <b>1218,34</b> | 1992                   | <b>1979,14</b> | 2696                   | <b>2487,13</b> |      |                |

### Oberflächen

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.

In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „WE“ für Weinrot ersetzen.

**20 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Hygieneweiß HW:** Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. HW ergänzen **20 % Aufschlag auf SW-Preise**

**Exklusivfarbtöne EF:** Hochwertige metalllicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.

In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetalllic ersetzen.

**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

- 1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 382 ergänzen.
- 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe.
- AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.
- Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

#### Hochdruckausführung 10 bar

max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.

Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.

**Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: Aufschlag: 29 %**

## Bauhöhe 1030 mm

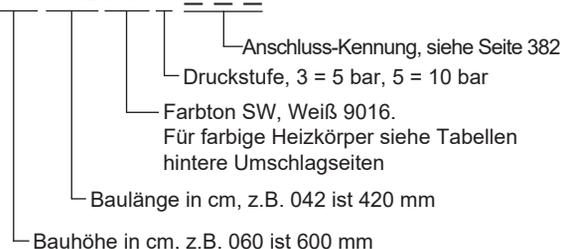
Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |            | V              | VL             | V V            | VLV            | VLVL           |                |        |                |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |            | VXX103__SW3    | VLX103__SW3    | VXV103__SW3    | VLV103__SW3    | VL2103__SW3    |                |        |                |
| Bautyp                      |            | V 103          | VL 103         | V 103-2        | VLV 103        | VL 103-2       |                |        |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |            | 1030 x 32      | 1030 x 62      | 1030 x 103     | 1030 x 103     | 1030 x 139     |                |        |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |            | 1000 <b>AT</b> |                |        |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter | 1221           | 2000           | 1961           | 2671           | 3454           |                |        |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter | <b>974</b>     | <b>1579</b>    | <b>1551</b>    | <b>2065</b>    | <b>2670</b>    |                |        |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter | 784            | 1258           | 1238           | 1612           | 2084           |                |        |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter | 503            | 790            | 780            | 971            | 1255           |                |        |                |
| Exponent                    | n          | 1,28           | 1,34           | 1,33           | 1,46           | 1,46           |                |        |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m        | 9,66           | 9,66           | 18,31          | 18,31          | 18,31          |                |        |                |
| Oberfläche je Meter         | m²/m       | 2,20           | 9,63           | 4,40           | 11,84          | 18,64          |                |        |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m       | 29,75          | 44,73          | 59,72          | 74,79          | 103,63         |                |        |                |
| Preis je Meter              | €/m        | <b>636,50</b>  | <b>771,29</b>  | <b>1202,23</b> | <b>1451,54</b> | <b>1519,54</b> |                |        |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK       | <b>135,12</b>  | <b>249,96</b>  | <b>357,11</b>  | <b>587,74</b>  | <b>563,42</b>  |                |        |                |
| Baulänge                    | Längen-    | 75/65/         | Preis          | 75/65/         | Preis          | 75/65/         | Preis          | 75/65/ | Preis          |
| mm                          | kennung    | 20°C           | €              | 20°C           | €              | 20°C           | €              | 20°C   | €              |
|                             |            | Watt           |                | Watt           |                | Watt           |                | Watt   |                |
| 210                         | <b>021</b> | 205            | <b>268,79</b>  | 332            | <b>411,93</b>  | 326            | <b>609,58</b>  | 434    | <b>892,56</b>  |
| 280                         | <b>028</b> | 273            | <b>313,34</b>  | 442            | <b>465,92</b>  | 434            | <b>693,73</b>  | 578    | <b>994,17</b>  |
| 350                         | <b>035</b> | 341            | <b>357,90</b>  | 553            | <b>519,91</b>  | 543            | <b>777,89</b>  | 723    | <b>1095,78</b> |
| 420                         | <b>042</b> | 409            | <b>402,45</b>  | 663            | <b>573,90</b>  | 651            | <b>862,05</b>  | 867    | <b>1197,39</b> |
| 490                         | <b>049</b> | 477            | <b>447,01</b>  | 774            | <b>627,89</b>  | 760            | <b>946,20</b>  | 1012   | <b>1298,99</b> |
| 560                         | <b>056</b> | 545            | <b>491,56</b>  | 884            | <b>681,88</b>  | 869            | <b>1030,36</b> | 1156   | <b>1400,60</b> |
| 630                         | <b>063</b> | 614            | <b>536,12</b>  | 995            | <b>735,87</b>  | 977            | <b>1114,51</b> | 1301   | <b>1502,21</b> |
| 700                         | <b>070</b> | 682            | <b>580,67</b>  | 1105           | <b>789,86</b>  | 1086           | <b>1198,67</b> | 1446   | <b>1603,82</b> |
| 770                         | <b>077</b> | 750            | <b>625,23</b>  | 1216           | <b>843,85</b>  | 1194           | <b>1282,83</b> | 1590   | <b>1705,43</b> |
| 840                         | <b>084</b> | 818            | <b>669,78</b>  | 1326           | <b>897,84</b>  | 1303           | <b>1366,98</b> | 1735   | <b>1807,03</b> |
| 910                         | <b>091</b> | 886            | <b>714,34</b>  | 1437           | <b>951,83</b>  | 1411           | <b>1451,14</b> | 1879   | <b>1908,64</b> |
| 980                         | <b>098</b> | 955            | <b>758,89</b>  | 1547           | <b>1005,82</b> | 1520           | <b>1535,30</b> | 2024   | <b>2010,25</b> |
| 1050                        | <b>105</b> | 1023           | <b>803,45</b>  | 1658           | <b>1059,81</b> | 1629           | <b>1619,45</b> | 2168   | <b>2111,86</b> |
| 1120                        | <b>112</b> | 1091           | <b>848,00</b>  | 1768           | <b>1113,80</b> | 1737           | <b>1703,61</b> | 2313   | <b>2213,46</b> |
| 1190                        | <b>119</b> | 1159           | <b>892,56</b>  | 1879           | <b>1167,80</b> | 1846           | <b>1787,76</b> | 2457   | <b>2315,07</b> |
| 1260                        | <b>126</b> | 1227           | <b>937,11</b>  | 1990           | <b>1221,79</b> | 1954           | <b>1871,92</b> | 2602   | <b>2416,68</b> |
| 1330                        | <b>133</b> | 1295           | <b>981,67</b>  | 2100           | <b>1275,78</b> | 2063           | <b>1956,08</b> | 2746   | <b>2518,29</b> |
| 1400                        | <b>140</b> | 1364           | <b>1026,22</b> | 2211           | <b>1329,77</b> | 2171           | <b>2040,23</b> | 2891   | <b>2619,90</b> |

## Artikelnummern- und Typen-Systematik Pawa V

- VXX einreihige V-Paneele ohne Lamellenpaket
- VLX einreihige V-Paneele mit Lamellenpaket/en
- VXV zweireihige V-Paneele ohne Lamellenpaket
- VLV zweireihige V-Paneele mit Lamellenpaket/en
- VL2 zweireihige V-Paneele mit zwei Reihen Lamellenpaketen

VLV060042SW3



## Bauhöhe 1200 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | V                      |            | VL                     |            | V V                    |            | VLV                    |            | VLVL                   |            |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | VXX120__SW3            |            | VLX120__SW3            |            | VXX120__SW3            |            | VLV120__SW3            |            | VL2120__SW3            |            |
| Bautyp                      |                    | V 120                  |            | VL 120                 |            | V 120-2                |            | VLV 120                |            | VL 120-2               |            |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 1200 x 32              |            | 1200 x 62              |            | 1200 x 103             |            | 1200 x 103             |            | 1200 x 139             |            |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 1170                   |            | 1170                   |            | 1170                   |            | 1170                   |            | 1170                   |            |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 1405                   |            | 2275                   |            | 2243                   |            | 2984                   |            | 3857                   |            |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | 1121                   |            | 1793                   |            | 1768                   |            | 2299                   |            | 2971                   |            |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 902                    |            | 1426                   |            | 1406                   |            | 1788                   |            | 2311                   |            |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 578                    |            | 892                    |            | 880                    |            | 1070                   |            | 1383                   |            |
| Exponent                    | n                  | 1,28                   |            | 1,35                   |            | 1,35                   |            | 1,48                   |            | 1,48                   |            |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 9,52                   |            | 9,52                   |            | 21,33                  |            | 21,33                  |            | 21,33                  |            |
| Oberfläche je Meter         | m²/m               | 2,54                   |            | 12,90                  |            | 5,08                   |            | 15,44                  |            | 25,80                  |            |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 34,29                  |            | 52,10                  |            | 68,76                  |            | 86,67                  |            | 124,91                 |            |
| Preis je Meter              | €/m                | 704,94                 |            | 871,28                 |            | 1331,80                |            | 1550,58                |            | 1639,04                |            |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | 140,94                 |            | 258,74                 |            | 371,36                 |            | 623,96                 |            | 580,50                 |            |
| Baulänge mm                 | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |
| 210                         | 021                | 235                    | 288,98     | 377                    | 441,71     | 371                    | 651,04     | 483                    | 949,58     | 624                    | 924,70     |
| 280                         | 028                | 314                    | 338,32     | 502                    | 502,70     | 495                    | 744,26     | 644                    | 1058,12    | 832                    | 1039,43    |
| 350                         | 035                | 392                    | 387,67     | 628                    | 563,69     | 619                    | 837,49     | 805                    | 1166,66    | 1040                   | 1154,16    |
| 420                         | 042                | 471                    | 437,01     | 753                    | 624,68     | 743                    | 930,72     | 966                    | 1275,20    | 1248                   | 1268,90    |
| 490                         | 049                | 549                    | 486,36     | 879                    | 685,67     | 866                    | 1023,94    | 1127                   | 1383,74    | 1456                   | 1383,63    |
| 560                         | 056                | 628                    | 535,71     | 1004                   | 746,66     | 990                    | 1117,17    | 1287                   | 1492,28    | 1664                   | 1498,36    |
| 630                         | 063                | 706                    | 585,05     | 1130                   | 807,65     | 1114                   | 1210,39    | 1448                   | 1600,83    | 1872                   | 1613,10    |
| 700                         | 070                | 785                    | 634,40     | 1255                   | 868,64     | 1238                   | 1303,62    | 1609                   | 1709,37    | 2080                   | 1727,83    |
| 770                         | 077                | 863                    | 683,74     | 1381                   | 929,63     | 1361                   | 1396,85    | 1770                   | 1817,91    | 2288                   | 1842,56    |
| 840                         | 084                | 942                    | 733,09     | 1506                   | 990,62     | 1485                   | 1490,07    | 1931                   | 1926,45    | 2496                   | 1957,29    |
| 910                         | 091                | 1020                   | 782,44     | 1632                   | 1051,60    | 1609                   | 1583,30    | 2092                   | 2034,99    | 2704                   | 2072,03    |
| 980                         | 098                | 1099                   | 831,78     | 1757                   | 1112,59    | 1733                   | 1676,52    | 2253                   | 2143,53    | 2912                   | 2186,76    |
| 1050                        | 105                | 1177                   | 881,13     | 1883                   | 1173,58    | 1856                   | 1769,75    | 2414                   | 2252,07    | 3120                   | 2301,49    |
| 1120                        | 112                | 1256                   | 930,47     | 2008                   | 1234,57    | 1980                   | 1862,98    | 2575                   | 2360,61    |                        |            |
| 1190                        | 119                | 1334                   | 979,82     | 2134                   | 1295,56    | 2104                   | 1956,20    | 2736                   | 2469,15    |                        |            |
| 1260                        | 126                | 1412                   | 1029,16    |                        |            |                        |            |                        |            |                        |            |
| 1330                        | 133                | 1491                   | 1078,51    |                        |            |                        |            |                        |            |                        |            |
| 1400                        | 140                | 1569                   | 1127,86    |                        |            |                        |            |                        |            |                        |            |

## Oberflächen

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.

In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „WE“ für Weinrot ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

**Hygieneweiß HW:** Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. HW ergänzen 20 % Aufschlag auf SW-Preise

**Exklusivfarbtöne EF:** Hochwertige metallisierbare Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.

In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetall ersetzen.

40 % Aufschlag auf SW-Preise

1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 382 ergänzen.

2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe.

**AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

### Hochdruckausführung 10 bar

max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.

Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.

Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise:

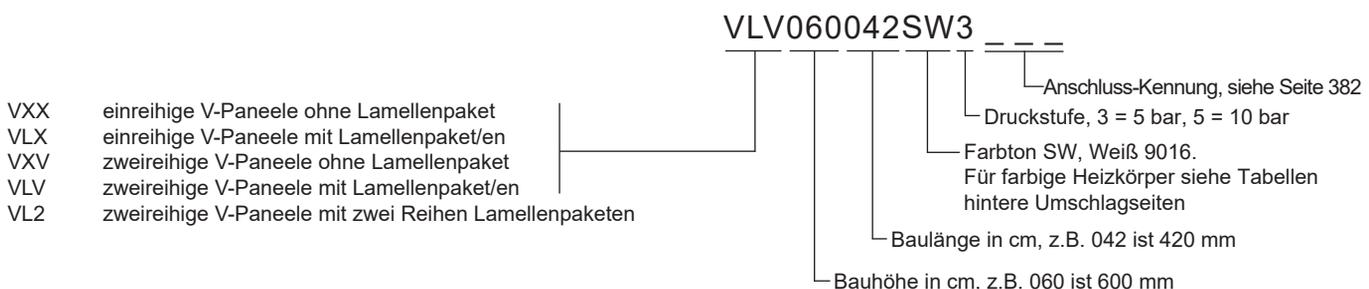
Aufschlag: 29 %

## Bauhöhe 1400 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | V              | VL             | V V            | VLV            | VLVL           |                |                |                |                |                |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | VXX140__SW3    | VLX140__SW3    | VXV140__SW3    | VLV140__SW3    | VL2140__SW3    |                |                |                |                |                |
| Bautyp                      |                    | V 140          | VL 140         | V 140-2        | VLV 140        | VL 140-2       |                |                |                |                |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 1400 x 32      | 1400 x 62      | 1400 x 103     | 1400 x 103     | 1400 x 139     |                |                |                |                |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 1370           | 1370           | 1370           | 1370           | 1370           |                |                |                |                |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 1625           | 2581           | 2577           | 3333           | 4291           |                |                |                |                |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | <b>1292</b>    | <b>2031</b>    | <b>2024</b>    | <b>2572</b>    | <b>3311</b>    |                |                |                |                |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 1036           | 1612           | 1604           | 2004           | 2580           |                |                |                |                |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 660            | 1006           | 997            | 1203           | 1549           |                |                |                |                |                |
| Exponent                    | n                  | 1,30           | 1,36           | 1,37           | 1,47           | 1,47           |                |                |                |                |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 12,38          | 12,38          | 24,89          | 24,89          | 24,89          |                |                |                |                |                |
| Oberfläche je Meter         | m²/m               | 2,95           | 15,04          | 5,90           | 17,99          | 30,08          |                |                |                |                |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 39,62          | 62,29          | 79,37          | 102,41         | 146,24         |                |                |                |                |                |
| Preis je Meter              | €/m                | <b>751,16</b>  | <b>922,28</b>  | <b>1461,65</b> | <b>1661,82</b> | <b>1741,47</b> |                |                |                |                |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | <b>146,84</b>  | <b>284,66</b>  | <b>388,50</b>  | <b>660,87</b>  | <b>631,71</b>  |                |                |                |                |                |
| Baulänge                    | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C | Preis          |
| mm                          |                    | Watt           | €              |
| 210                         | <b>021</b>         | 271            | <b>304,58</b>  | 427            | <b>478,34</b>  | 425            | <b>695,45</b>  | 540            | <b>1009,85</b> | 695            | <b>997,42</b>  |
| 280                         | <b>028</b>         | 362            | <b>357,16</b>  | 569            | <b>542,90</b>  | 567            | <b>797,76</b>  | 720            | <b>1126,18</b> | 927            | <b>1119,32</b> |
| 350                         | <b>035</b>         | 452            | <b>409,75</b>  | 711            | <b>607,46</b>  | 708            | <b>900,08</b>  | 900            | <b>1242,51</b> | 1159           | <b>1241,22</b> |
| 420                         | <b>042</b>         | 543            | <b>462,33</b>  | 853            | <b>672,02</b>  | 850            | <b>1002,39</b> | 1080           | <b>1358,83</b> | 1391           | <b>1363,13</b> |
| 490                         | <b>049</b>         | 633            | <b>514,91</b>  | 995            | <b>736,58</b>  | 992            | <b>1104,71</b> | 1260           | <b>1475,16</b> | 1622           | <b>1485,03</b> |
| 560                         | <b>056</b>         | 724            | <b>567,49</b>  | 1137           | <b>801,14</b>  | 1133           | <b>1207,02</b> | 1440           | <b>1591,49</b> | 1854           | <b>1606,93</b> |
| 630                         | <b>063</b>         | 814            | <b>620,07</b>  | 1280           | <b>865,70</b>  | 1275           | <b>1309,34</b> | 1620           | <b>1707,82</b> | 2086           | <b>1728,84</b> |
| 700                         | <b>070</b>         | 904            | <b>672,65</b>  | 1422           | <b>930,26</b>  | 1417           | <b>1411,66</b> | 1800           | <b>1824,14</b> | 2318           | <b>1850,74</b> |
| 770                         | <b>077</b>         | 995            | <b>725,23</b>  | 1564           | <b>994,82</b>  | 1558           | <b>1513,97</b> | 1980           | <b>1940,47</b> | 2549           | <b>1972,64</b> |
| 840                         | <b>084</b>         | 1085           | <b>777,81</b>  | 1706           | <b>1059,38</b> | 1700           | <b>1616,29</b> | 2160           | <b>2056,80</b> | 2781           | <b>2094,54</b> |
| 910                         | <b>091</b>         | 1176           | <b>830,40</b>  | 1848           | <b>1123,93</b> | 1842           | <b>1718,60</b> | 2341           | <b>2173,13</b> | 3013           | <b>2216,45</b> |
| 980                         | <b>098</b>         | 1266           | <b>882,98</b>  | 1990           | <b>1188,49</b> | 1984           | <b>1820,92</b> | 2521           | <b>2289,45</b> | 3245           | <b>2338,35</b> |
| 1050                        | <b>105</b>         | 1357           | <b>935,56</b>  | 2133           | <b>1253,05</b> | 2125           | <b>1923,23</b> | 2701           | <b>2405,78</b> | 3477           | <b>2460,25</b> |
| 1120                        | <b>112</b>         | 1447           | <b>988,14</b>  | 2275           | <b>1317,61</b> | 2267           | <b>2025,55</b> | 2881           | <b>2522,11</b> |                |                |
| 1190                        | <b>119</b>         | 1537           | <b>1040,72</b> | 2417           | <b>1382,17</b> | 2409           | <b>2127,86</b> | 3061           | <b>2638,44</b> |                |                |
| 1260                        | <b>126</b>         | 1628           | <b>1093,30</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1330                        | <b>133</b>         | 1718           | <b>1145,88</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1400                        | <b>140</b>         | 1809           | <b>1198,46</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |

## Artikelnummern- und Typen-Systematik Pawa V



## Bauhöhe 1600 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | V                      | VL          | V V                    | VLV         | VLVL                   |            |                        |            |      |         |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------|---------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | VXX160__SW3            | VLX160__SW3 | VXX160__SW3            | VLV160__SW3 | VL2160__SW3            |            |                        |            |      |         |
| Bautyp                      |                    | V 160                  | VL 160      | V 160-2                | VLV 160     | VL 160-2               |            |                        |            |      |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 1600 x 32              | 1600 x 62   | 1600 x 103             | 1600 x 103  | 1600 x 139             |            |                        |            |      |         |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 1570                   | 1570        | 1570                   | 1570        | 1570                   |            |                        |            |      |         |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 1846                   | 2869        | 2920                   | 3679        | 4701                   |            |                        |            |      |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | 1463                   | 2253        | 2281                   | 2844        | 3634                   |            |                        |            |      |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 1169                   | 1786        | 1799                   | 2220        | 2837                   |            |                        |            |      |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 740                    | 1110        | 1106                   | 1337        | 1709                   |            |                        |            |      |         |
| Exponent                    | n                  | 1,32                   | 1,37        | 1,40                   | 1,46        | 1,46                   |            |                        |            |      |         |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 13,81                  | 13,81       | 28,44                  | 28,44       | 28,44                  |            |                        |            |      |         |
| Oberfläche je Meter         | m²/m               | 3,35                   | 16,30       | 6,70                   | 19,65       | 32,60                  |            |                        |            |      |         |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 44,95                  | 72,48       | 89,97                  | 118,15      | 169,07                 |            |                        |            |      |         |
| Preis je Meter              | €/m                | 858,63                 | 1041,02     | 1622,04                | 1835,88     | 1963,43                |            |                        |            |      |         |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | 152,70                 | 301,93      | 390,78                 | 686,75      | 665,85                 |            |                        |            |      |         |
| Baulänge mm                 | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€  | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€  | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |      |         |
| 210                         | 021                | 307                    | 333,01      | 473                    | 520,54      | 479                    | 731,41     | 597                    | 1072,28    | 763  | 1078,17 |
| 280                         | 028                | 410                    | 393,12      | 631                    | 593,42      | 639                    | 844,95     | 796                    | 1200,80    | 1018 | 1215,61 |
| 350                         | 035                | 512                    | 453,22      | 789                    | 666,29      | 798                    | 958,49     | 995                    | 1329,31    | 1272 | 1353,05 |
| 420                         | 042                | 614                    | 513,32      | 946                    | 739,16      | 958                    | 1072,04    | 1194                   | 1457,82    | 1526 | 1490,49 |
| 490                         | 049                | 717                    | 573,43      | 1104                   | 812,03      | 1118                   | 1185,58    | 1394                   | 1586,33    | 1781 | 1627,93 |
| 560                         | 056                | 819                    | 633,53      | 1262                   | 884,90      | 1277                   | 1299,12    | 1593                   | 1714,84    | 2035 | 1765,37 |
| 630                         | 063                | 922                    | 693,64      | 1419                   | 957,77      | 1437                   | 1412,67    | 1792                   | 1843,35    | 2289 | 1902,81 |
| 700                         | 070                | 1024                   | 753,74      | 1577                   | 1030,64     | 1597                   | 1526,21    | 1991                   | 1971,87    | 2544 | 2040,25 |
| 770                         | 077                | 1127                   | 813,85      | 1735                   | 1103,52     | 1756                   | 1639,75    | 2190                   | 2100,38    | 2798 | 2177,69 |
| 840                         | 084                | 1229                   | 873,95      | 1893                   | 1176,39     | 1916                   | 1753,29    | 2389                   | 2228,89    | 3053 | 2315,13 |
| 910                         | 091                | 1331                   | 934,05      | 2050                   | 1249,26     | 2076                   | 1866,84    | 2588                   | 2357,40    | 3307 | 2452,57 |
| 980                         | 098                | 1434                   | 994,16      | 2208                   | 1322,13     | 2235                   | 1980,38    | 2787                   | 2485,91    | 3561 | 2590,01 |
| 1050                        | 105                | 1536                   | 1054,26     | 2366                   | 1395,00     | 2395                   | 2093,92    | 2986                   | 2614,42    | 3816 | 2727,45 |
| 1120                        | 112                | 1639                   | 1114,37     | 2523                   | 1467,87     | 2555                   | 2207,46    | 3185                   | 2742,94    |      |         |
| 1190                        | 119                | 1741                   | 1174,47     | 2681                   | 1540,74     | 2714                   | 2321,01    | 3384                   | 2871,45    |      |         |
| 1260                        | 126                | 1843                   | 1234,57     |                        |             |                        |            |                        |            |      |         |
| 1330                        | 133                | 1946                   | 1294,68     |                        |             |                        |            |                        |            |      |         |
| 1400                        | 140                | 2048                   | 1354,78     |                        |             |                        |            |                        |            |      |         |

## Oberflächen

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „WE“ für Weinrot ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

**Hygieneweiß HW:** Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. HW ergänzen 20 % Aufschlag auf SW-Preise

**Exklusivfarbtöne EF:** Hochwertige metallisfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallik ersetzen.

40 % Aufschlag auf SW-Preise

- 1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen. 13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 382 ergänzen.
  - 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe.
- AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.
- Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

### Hochdruckausführung 10 bar

max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.

Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.

**Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: Aufschlag: 29 %**

Befestigungszubehör Seite 161.

## Bauhöhe 1800 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |            | V             | VL             | V V            | VLV            | VLVL           |                |        |                |
|-----------------------------|------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |            | VXX180__SW3   | VLX180__SW3    | VXV180__SW3    | VLV180__SW3    | VL2180__SW3    |                |        |                |
| Bautyp                      |            | V 180         | VL 180         | V 180-2        | VLV 180        | VL 180-2       |                |        |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |            | 1800 x 32     | 1800 x 62      | 1800 x 103     | 1800 x 103     | 1800 x 139     |                |        |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |            | 1770          | 1770           | 1770           | 1770           | 1770           |                |        |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter | 2066          | 3144           | 3264           | 4019           | 5085           |                |        |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter | <b>1634</b>   | <b>2461</b>    | <b>2541</b>    | <b>3118</b>    | <b>3945</b>    |                |        |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter | 1304          | 1944           | 1997           | 2442           | 3090           |                |        |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter | 822           | 1200           | 1220           | 1481           | 1874           |                |        |                |
| Exponent                    | n          | 1,33          | 1,39           | 1,42           | 1,44           | 1,44           |                |        |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m        | 15,24         | 15,24          | 32,00          | 32,00          | 32,00          |                |        |                |
| Oberfläche je Meter         | m²/m       | 3,76          | 19,30          | 7,52           | 23,06          | 38,60          |                |        |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m       | 50,29         | 82,67          | 100,57         | 133,90         | 191,88         |                |        |                |
| Preis je Meter              | €/m        | <b>902,34</b> | <b>1150,29</b> | <b>1755,50</b> | <b>1953,30</b> | <b>2176,86</b> |                |        |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK       | <b>158,60</b> | <b>319,38</b>  | <b>411,41</b>  | <b>716,33</b>  | <b>700,02</b>  |                |        |                |
| Baulänge                    | Längen-    | 75/65/        | Preis          | 75/65/         | Preis          | 75/65/         | Preis          | 75/65/ | Preis          |
| mm                          | kennung    | 20°C          | €              | 20°C           | €              | 20°C           | €              | 20°C   | €              |
|                             |            | Watt          |                | Watt           |                | Watt           |                | Watt   |                |
| 210                         | <b>021</b> | 343           | <b>348,09</b>  | 517            | <b>560,94</b>  | 534            | <b>780,07</b>  | 655    | <b>1126,52</b> |
| 280                         | <b>028</b> | 458           | <b>411,26</b>  | 689            | <b>641,46</b>  | 711            | <b>902,95</b>  | 873    | <b>1263,25</b> |
| 350                         | <b>035</b> | 572           | <b>474,42</b>  | 861            | <b>721,98</b>  | 889            | <b>1025,84</b> | 1091   | <b>1399,99</b> |
| 420                         | <b>042</b> | 686           | <b>537,58</b>  | 1034           | <b>802,50</b>  | 1067           | <b>1148,72</b> | 1310   | <b>1536,72</b> |
| 490                         | <b>049</b> | 801           | <b>600,75</b>  | 1206           | <b>883,02</b>  | 1245           | <b>1271,61</b> | 1528   | <b>1673,45</b> |
| 560                         | <b>056</b> | 915           | <b>663,91</b>  | 1378           | <b>963,54</b>  | 1423           | <b>1394,49</b> | 1746   | <b>1810,18</b> |
| 630                         | <b>063</b> | 1029          | <b>727,07</b>  | 1550           | <b>1044,06</b> | 1601           | <b>1517,38</b> | 1964   | <b>1946,91</b> |
| 700                         | <b>070</b> | 1144          | <b>790,24</b>  | 1723           | <b>1124,58</b> | 1779           | <b>1640,26</b> | 2183   | <b>2083,64</b> |
| 770                         | <b>077</b> | 1258          | <b>853,40</b>  | 1895           | <b>1205,10</b> | 1957           | <b>1763,15</b> | 2401   | <b>2220,37</b> |
| 840                         | <b>084</b> | 1373          | <b>916,57</b>  | 2067           | <b>1285,62</b> | 2134           | <b>1886,03</b> | 2619   | <b>2357,10</b> |
| 910                         | <b>091</b> | 1487          | <b>979,73</b>  | 2240           | <b>1366,14</b> | 2312           | <b>2008,92</b> | 2837   | <b>2493,83</b> |
| 980                         | <b>098</b> | 1601          | <b>1042,89</b> | 2412           | <b>1446,66</b> | 2490           | <b>2131,80</b> | 3056   | <b>2630,56</b> |
| 1050                        | <b>105</b> | 1716          | <b>1106,06</b> | 2584           | <b>1527,18</b> | 2668           | <b>2254,69</b> | 3274   | <b>2767,30</b> |
| 1120                        | <b>112</b> | 1830          | <b>1169,22</b> | 2756           | <b>1607,70</b> | 2846           | <b>2377,57</b> |        |                |
| 1190                        | <b>119</b> | 1944          | <b>1232,38</b> | 2929           | <b>1688,23</b> | 3024           | <b>2500,46</b> |        |                |
| 1260                        | <b>126</b> | 2059          | <b>1295,55</b> |                |                |                |                |        |                |
| 1330                        | <b>133</b> | 2173          | <b>1358,71</b> |                |                |                |                |        |                |
| 1400                        | <b>140</b> | 2288          | <b>1421,88</b> |                |                |                |                |        |                |

**BEMM M-Ventil** mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen, mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm, komplett mit eleganter M-Verkleidung. Wahlweise Eck- oder Durchgangsausführung.

Abbildung M-Ventil Purline mit Thermostat Puro.



Technik und Preise siehe Seiten 404 - 408.

## Bauhöhe 2000 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | V                      | VL             | V V                    | VLV            | VLVL                   |                |                        |                |                        |                |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | VXX200__SW3            | VLX200__SW3    | VXV200__SW3            | VLV200__SW3    | VL2200__SW3            |                |                        |                |                        |                |
| Bautyp                      |                    | V 200                  | VL 200         | V 200-2                | VLV 200        | VL 200-2               |                |                        |                |                        |                |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 2000 x 32              | 2000 x 62      | 2000 x 103             | 2000 x 103     | 2000 x 139             |                |                        |                |                        |                |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 1970                   | 1970           | 1970                   | 1970           | 1970                   |                |                        |                |                        |                |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 2279                   | 3391           | 3589                   | 4368           | 5460                   |                |                        |                |                        |                |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | <b>1806</b>            | <b>2654</b>    | <b>2804</b>            | <b>3395</b>    | <b>4243</b>            |                |                        |                |                        |                |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 1444                   | 2096           | 2211                   | 2663           | 3329                   |                |                        |                |                        |                |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 913                    | 1294           | 1360                   | 1621           | 2026                   |                |                        |                |                        |                |
| Exponent                    | n                  | 1,32                   | 1,39           | 1,40                   | 1,43           | 1,43                   |                |                        |                |                        |                |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 15,81                  | 15,81          | 35,58                  | 35,58          | 35,58                  |                |                        |                |                        |                |
| Oberfläche je Meter         | m²/m               | 4,16                   | 22,29          | 8,32                   | 26,45          | 44,58                  |                |                        |                |                        |                |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 55,56                  | 83,19          | 111,33                 | 150,00         | 217,20                 |                |                        |                |                        |                |
| Preis je Meter              | €/m                | <b>980,82</b>          | <b>1263,07</b> | <b>1908,00</b>         | <b>2201,95</b> | <b>2390,28</b>         |                |                        |                |                        |                |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | <b>164,44</b>          | <b>337,48</b>  | <b>425,69</b>          | <b>775,10</b>  | <b>734,15</b>          |                |                        |                |                        |                |
| Baulänge mm                 | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€     |
| 210                         | <b>021</b>         | 379                    | <b>370,41</b>  | 557                    | <b>602,72</b>  | 589                    | <b>826,37</b>  | 713                    | <b>1237,51</b> | 891                    | <b>1236,11</b> |
| 280                         | <b>028</b>         | 506                    | <b>439,07</b>  | 743                    | <b>691,14</b>  | 785                    | <b>959,93</b>  | 951                    | <b>1391,65</b> | 1188                   | <b>1403,43</b> |
| 350                         | <b>035</b>         | 632                    | <b>507,73</b>  | 929                    | <b>779,55</b>  | 981                    | <b>1093,49</b> | 1188                   | <b>1545,78</b> | 1485                   | <b>1570,75</b> |
| 420                         | <b>042</b>         | 759                    | <b>576,38</b>  | 1115                   | <b>867,97</b>  | 1178                   | <b>1227,05</b> | 1426                   | <b>1699,92</b> | 1782                   | <b>1738,07</b> |
| 490                         | <b>049</b>         | 885                    | <b>645,04</b>  | 1300                   | <b>956,38</b>  | 1374                   | <b>1360,61</b> | 1664                   | <b>1854,06</b> | 2079                   | <b>1905,39</b> |
| 560                         | <b>056</b>         | 1011                   | <b>713,70</b>  | 1486                   | <b>1044,80</b> | 1570                   | <b>1494,17</b> | 1901                   | <b>2008,19</b> | 2376                   | <b>2072,71</b> |
| 630                         | <b>063</b>         | 1138                   | <b>782,36</b>  | 1672                   | <b>1133,21</b> | 1767                   | <b>1627,73</b> | 2139                   | <b>2162,33</b> | 2673                   | <b>2240,03</b> |
| 700                         | <b>070</b>         | 1264                   | <b>851,01</b>  | 1858                   | <b>1221,63</b> | 1963                   | <b>1761,29</b> | 2377                   | <b>2316,47</b> | 2970                   | <b>2407,35</b> |
| 770                         | <b>077</b>         | 1391                   | <b>919,67</b>  | 2044                   | <b>1310,04</b> | 2159                   | <b>1894,85</b> | 2614                   | <b>2470,60</b> | 3267                   | <b>2574,67</b> |
| 840                         | <b>084</b>         | 1517                   | <b>988,33</b>  | 2229                   | <b>1398,46</b> | 2355                   | <b>2028,41</b> | 2852                   | <b>2624,74</b> | 3564                   | <b>2741,99</b> |
| 910                         | <b>091</b>         | 1643                   | <b>1056,99</b> | 2415                   | <b>1486,87</b> | 2552                   | <b>2161,97</b> | 3089                   | <b>2778,87</b> | 3861                   | <b>2909,30</b> |
| 980                         | <b>098</b>         | 1770                   | <b>1125,64</b> | 2601                   | <b>1575,29</b> | 2748                   | <b>2295,53</b> |                        |                |                        |                |
| 1050                        | <b>105</b>         | 1896                   | <b>1194,30</b> | 2787                   | <b>1663,70</b> | 2944                   | <b>2429,09</b> |                        |                |                        |                |
| 1120                        | <b>112</b>         | 2023                   | <b>1262,96</b> | 2972                   | <b>1752,12</b> | 3140                   | <b>2562,65</b> |                        |                |                        |                |
| 1190                        | <b>119</b>         | 2149                   | <b>1331,62</b> | 3158                   | <b>1840,53</b> | 3337                   | <b>2696,21</b> |                        |                |                        |                |
| 1260                        | <b>126</b>         | 2276                   | <b>1400,27</b> |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |
| 1330                        | <b>133</b>         | 2402                   | <b>1468,93</b> |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |
| 1400                        | <b>140</b>         | 2528                   | <b>1537,59</b> |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |

**BEMM M-Ventil** mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen, mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm, komplett mit eleganter M-Verkleidung. Wahlweise Eck- oder Durchgangsausführung.

Abbildung M-Ventil Purline mit Thermostat Puro.



Technik und Preise siehe Seiten 404 - 408.

## Bauhöhe 2200 mm

Preisgruppe 34

| Modellreihe                 |                    | V                      | VL          | V V                    | VLV         | VLVL                   |            |                        |            |      |         |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------|---------|
| Art.-Nr. 1)                 |                    | VXX220__SW3            | VLX220__SW3 | VXV220__SW3            | VLV220__SW3 | VL2220__SW3            |            |                        |            |      |         |
| Bautyp                      |                    | V 220                  | VL 220      | V 220-2                | VLV 220     | VL 220-2               |            |                        |            |      |         |
| Bauhöhe x Bautiefe H x T mm |                    | 2200 x 32              | 2200 x 62   | 2200 x 103             | 2200 x 103  | 2200 x 139             |            |                        |            |      |         |
| Nabenabstand 2) N mm        |                    | 2170                   | 2170        | 2170                   | 2170        | 2170                   |            |                        |            |      |         |
| 90/70/20°C                  | Watt/Meter         | 2496                   | 3622        | 3917                   | 4723        | 5824                   |            |                        |            |      |         |
| 75/65/20°C                  | Watt/Meter         | 1978                   | 2835        | 3071                   | 3677        | 4534                   |            |                        |            |      |         |
| 70/55/20°C                  | Watt/Meter         | 1581                   | 2239        | 2430                   | 2890        | 3563                   |            |                        |            |      |         |
| 55/45/20°C                  | Watt/Meter         | 1000                   | 1382        | 1505                   | 1765        | 2176                   |            |                        |            |      |         |
| Exponent                    | n                  | 1,32                   | 1,39        | 1,38                   | 1,42        | 1,42                   |            |                        |            |      |         |
| Wasserinhalt je Meter       | l/m                | 17,33                  | 17,33       | 39,15                  | 39,15       | 39,15                  |            |                        |            |      |         |
| Oberfläche je Meter         | m²/m               | 4,57                   | 25,29       | 9,14                   | 29,85       | 50,58                  |            |                        |            |      |         |
| Gewicht je Meter            | kg/m               | 60,83                  | 83,71       | 122,10                 | 166,11      | 239,88                 |            |                        |            |      |         |
| Preis je Meter              | €/m                | 1049,55                | 1376,02     | 2041,40                | 2386,78     | 2595,12                |            |                        |            |      |         |
| Grundpreis je HK            | €/HK               | 176,20                 | 355,74      | 437,06                 | 814,81      | 768,31                 |            |                        |            |      |         |
| Baulänge mm                 | Längen-<br>kennung | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€  | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€  | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ | 75/65/<br>20°C<br>Watt | Preis<br>€ |      |         |
| 210                         | 021                | 415                    | 396,61      | 595                    | 644,70      | 645                    | 865,75     | 772                    | 1316,03    | 952  | 1313,29 |
| 280                         | 028                | 554                    | 470,07      | 794                    | 741,03      | 860                    | 1008,65    | 1030                   | 1483,11    | 1270 | 1494,94 |
| 350                         | 035                | 692                    | 543,54      | 992                    | 837,35      | 1075                   | 1151,55    | 1287                   | 1650,18    | 1587 | 1676,60 |
| 420                         | 042                | 831                    | 617,01      | 1191                   | 933,67      | 1290                   | 1294,45    | 1544                   | 1817,26    | 1904 | 1858,26 |
| 490                         | 049                | 969                    | 690,48      | 1389                   | 1029,99     | 1505                   | 1437,35    | 1802                   | 1984,33    | 2222 | 2039,92 |
| 560                         | 056                | 1108                   | 763,95      | 1588                   | 1126,31     | 1720                   | 1580,24    | 2059                   | 2151,41    | 2539 | 2221,58 |
| 630                         | 063                | 1246                   | 837,42      | 1786                   | 1222,63     | 1935                   | 1723,14    | 2317                   | 2318,48    | 2856 | 2403,24 |
| 700                         | 070                | 1385                   | 910,89      | 1985                   | 1318,95     | 2150                   | 1866,04    | 2574                   | 2485,56    | 3174 | 2584,89 |
| 770                         | 077                | 1523                   | 984,35      | 2183                   | 1415,28     | 2365                   | 2008,94    | 2831                   | 2652,63    | 3491 | 2766,55 |
| 840                         | 084                | 1662                   | 1057,82     | 2381                   | 1511,60     | 2580                   | 2151,84    | 3089                   | 2819,71    | 3809 | 2948,21 |
| 910                         | 091                | 1800                   | 1131,29     | 2580                   | 1607,92     | 2795                   | 2294,73    |                        |            |      |         |
| 980                         | 098                | 1938                   | 1204,76     | 2778                   | 1704,24     | 3010                   | 2437,63    |                        |            |      |         |
| 1050                        | 105                | 2077                   | 1278,23     | 2977                   | 1800,56     |                        |            |                        |            |      |         |
| 1120                        | 112                | 2215                   | 1351,70     | 3175                   | 1896,88     |                        |            |                        |            |      |         |
| 1190                        | 119                | 2354                   | 1425,16     | 3374                   | 1993,20     |                        |            |                        |            |      |         |
| 1260                        | 126                |                        |             |                        |             |                        |            |                        |            |      |         |
| 1330                        | 133                |                        |             |                        |             |                        |            |                        |            |      |         |
| 1400                        | 140                |                        |             |                        |             |                        |            |                        |            |      |         |

## Oberflächen

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „WE“ für Weinrot ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

**Hygieneweiß HW:** Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. HW ergänzen 20 % Aufschlag auf SW-Preise

**Exklusivfarbtöne EF:** Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.

40 % Aufschlag auf SW-Preise

Befestigungszubehör Seite 437.

- 1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 382 ergänzen.
  - 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe.
- AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.  
 Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

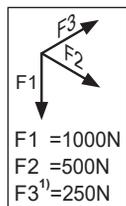
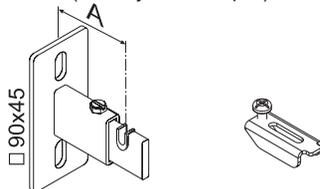
**Hochdruckausführung 10 bar**  
 max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.  
 Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.  
**Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: Aufschlag: 29 %**

Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK\_ Geeignet für Anforderungsklasse AK\_ gemäß VDI 6036

AK 1+2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)



F2=500N  
F3=500N

**Wandkonsole, schwere Ausführung**, mit Schalldämmteil, Wandauflegeplatte 90 x 45 mm, Wandabstand A = 50 - 70 mm verstellbar.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.              | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| 50-70        | 90x45    | verzinkt               | ZHXWKS <sup>VZ</sup>  | 16,33           |
| 50-70        | 90x45    | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKS <sup>SW</sup>  | 18,65           |
| 50-70        | 90x45    | pulverbesch. farbig    | ZHXWKS <sup>_**</sup> | 46,72           |

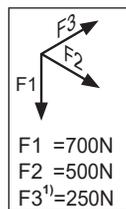
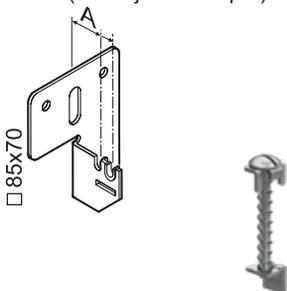
<sup>1)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

**Aushebesicherung für Wandkonsole, schwere Ausführung**, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

| Größe mm   | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.              | Preise (PG54) € |
|------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| 45 x 17 mm | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXASS <sup>SW</sup>  | 10,16           |
| 45 x 17 mm | pulverbesch. farbig    | ZHXASS <sup>_**</sup> | 13,85           |

AK 1+2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)



F2=500N  
F3=500N

**Wandkonsole, leichte Ausführung**, mit Schalldämmteil, Wandauflegeplatte 85 x 70 mm, Wandabstand A = 20 oder 30 mm.

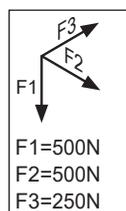
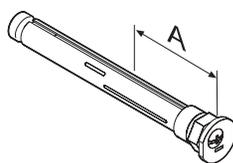
| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.              | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| 20/30        | 85x70    | verzinkt               | ZHXWKL <sup>VZ</sup>  | 4,41            |
| 20/30        | 85x70    | pulverbesch. Weiß 9016 | ZHXWKL <sup>SW</sup>  | 5,33            |
| 20/30        | 85x70    | pulverbesch. farbig    | ZHXWKL <sup>_**</sup> | 21,49           |

<sup>1)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

**Aushebesicherung für Wandkonsole, leichte Ausführung**, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung. Hinweis: Nur für Wandabstandsposition A=30 mm der ZHXWKL.

| Größe mm | Oberfläche/Farbtone | Art.-Nr.             | Preise (PG54) € |
|----------|---------------------|----------------------|-----------------|
| 70 mm    | verzinkt            | ZHXASL <sup>VZ</sup> | 6,01            |

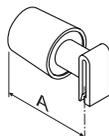
AK 1+2



**Bohrkonsole**, mit Excenter für Höhenverstellung, mit Tiefenskala, 18 mm Durchmesser, verzinkt. Uneingeschränkt für alle Paneelheizwände Pawa.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbtone | Art.-Nr. | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|---------------------|----------|-----------------|
| 12-30        | 100/18   | verzinkt            | ZHXBK100 | 4,27            |
| 12-50        | 130/18   | verzinkt            | ZHXBK130 | 5,23            |
| 12-80        | 160/18   | verzinkt            | ZHXBK160 | 4,95            |
| 12-100       | 200/18   | verzinkt            | ZHXBK200 | 5,88            |

AK 1+2



**Distanzhalter** für alle Heizkörper mit Laschen, aus weißem Nylon, Abstand stufenlos regulierbar von 30 - 70 mm.

| Abstand A mm | Größe mm | Oberfläche/Farbtone | Art.-Nr. | Preise (PG54) € |
|--------------|----------|---------------------|----------|-----------------|
| 30-70        | ---      | Nylon, weiß         | ZHXDHP   | 4,40            |

\* Für farbige Ausführung „\_“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe Tabelle U5-U6.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**



BEMM Accessoires „Handtuchhalter“ am Piano 1

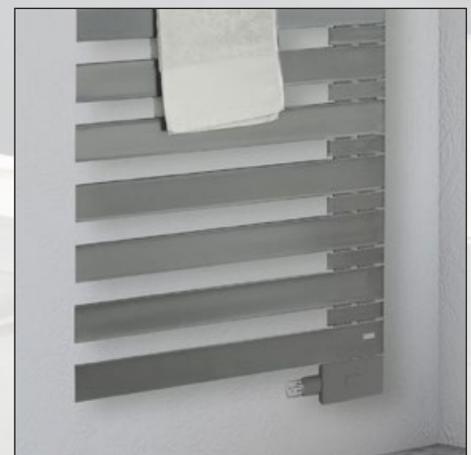


# ZUBEHÖR

- Raumteiler
- Ventile, Thermostate
- Elektrozubehör
- Accessoires
- Befestigungen
- Spezielle Anschlusstechnik



Raumteiler-Zubehör  
am Habanera



M-Ventil Purline  
am Triola



Elektroheizzubehör  
am Ceroc

Inhalt

Arte-Designer

Hybrid-HK

Top-BHK

Komfort-BHK

Standard-BHK

Röhrenradiator

Top-RHK

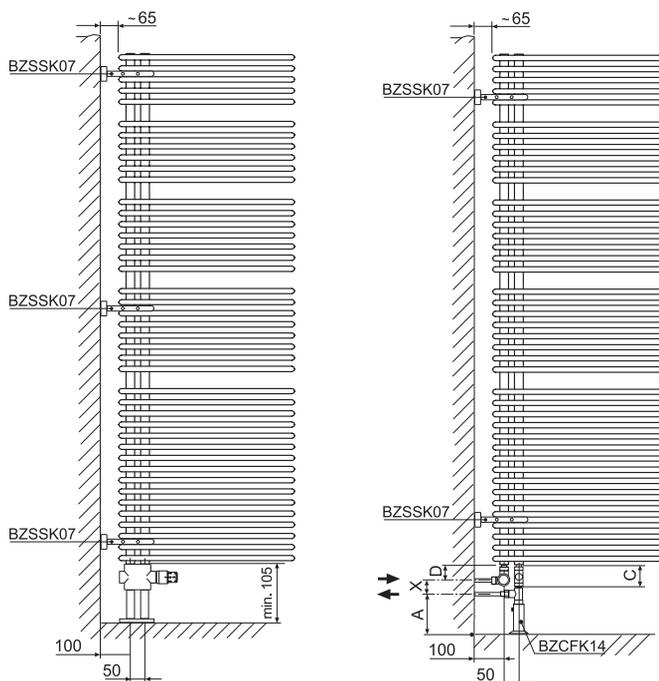
Pako, Pawa

Zubehör

Allgemeines



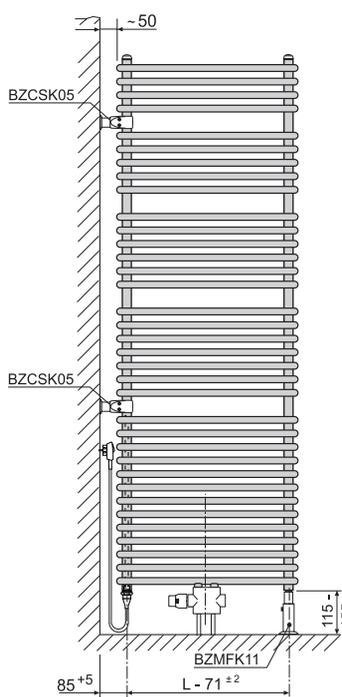
**Habanera**  
Sammelrohr 30 mm Ø



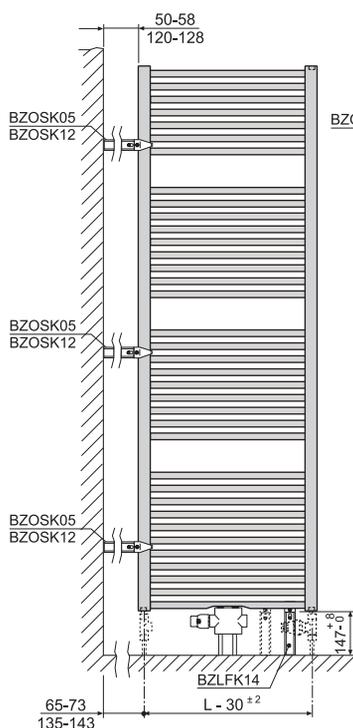
A = 125 - 175 mm  
Für Armaturen nach DIN EN ist X = 42 mm  
Für Armaturen Oventrop Serie E (Exklusiv) ist 57 mm  
Für sonstige Armaturen ist X = C - D + 20 mm

Habanera 1743 x 603 mm als Raumteiler mit 3 Seitenkonsolen BZSSK07WE, alles im Farbton Weinrot, RAL 3005 (Nr. WE). Optional mit Thermostat Puro. Ventil Oventrop. Abdeckrosette und Überschiebrohr bauseits.

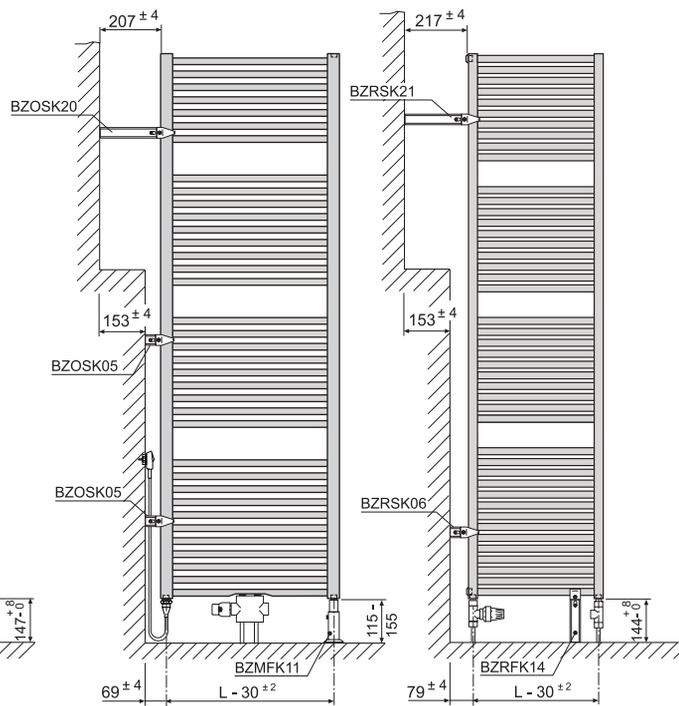
**Cobo 2**  
Sammelrohr 30 mm Ø



**Mido (BMS)**  
Sammelrohr 30 x 40 mm Ø



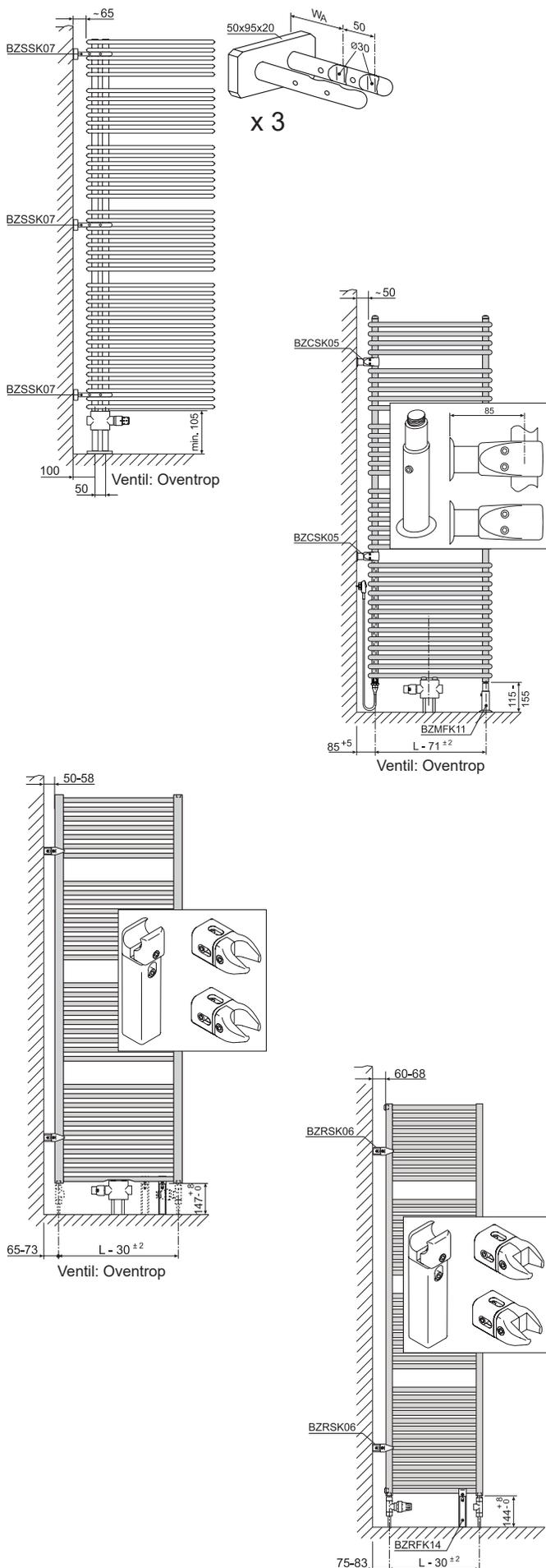
**Rondo S**  
Sammelrohr 30 x 30 mm   
Nicht für Baulängen 752 mm und 902 mm



# Raumteiler-Sets

Produktbeschreibung, Preise

# BEMM



**Raumteiler-Set für Habanera** bestehend aus 3 in Weiß 9016 beschichteten Seitenkonsolen (Art.-Nr. BZSSK07SW) für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit 2 Klemmteilen für die 2 Sammelrohre 30 mm Rundrohr, sowie Schrauben und Dübel, komplett mit pulverbeschichteter Abdeckung für Wandplatte und Schrauben. Wandauflagefläche 95x50 mm. Lichter Wandabstand ca. 65 mm.

| Ausführung                           | Art.-Nr.          | Preis (PG 54) |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|
| Raumteiler-Set Habanera<br>Weiß 9016 | <b>BZXS2RTSSW</b> | € 530,70      |

**Raumteiler-Set für Cobo 2**, bestehend aus 2 in Weiß 9016 beschichteten Seitenkonsolen (Art.-Nr. BZCSK05SW) sowie einer in Weiß 9016 beschichteten Fußkonsole (Art.-Nr. BZMFK11SW) **Seitenkonsole** für seitliche Befestigung mit Klemmteil für das Sammelrohr 30 mm Rundrohr, sowie Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Runde Wandauflegefläche 40 mm. Lichter Wandabstand 25-50 mm. **Fußkonsole DN15(1/2") ohne Anschluss** für Bodenbefestigung des Raumteiler, höhenverstellbar, zum Eindichten in den unteren Anschluß im Sammelrohr des Heizkörpers jedoch ohne Anschlussmöglichkeit, inkl. Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Runde Bodenauflegefläche 40 mm. Lichter Bodenabstand 115-155

| Ausführung                          | Art.-Nr.          | Preis (PG 54) |
|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| Raumteiler-Set Cobo 2,<br>Weiß 9016 | <b>BZXC2RTSSW</b> | € 398,86      |

**Raumteiler-Set für Mido und BMS**, bestehend aus 2 in Weiß 9016 beschichteten Seitenkonsolen (Art.-Nr. BZOSK05SW) sowie einer in Weiß 9016 beschichteten Fußkonsole (Art.-Nr. BZLFK14SW). **Seitenkonsole** für seitliche Befestigung mit Klemmteil für das Sammelrohr 30x40 mm Halbovalrohr, sowie Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Wandauflegefläche 35x35 mm. Lichter Wandabstand 50-58 mm. **Fußkonsole** für Bodenbefestigung des Raumteiler, mit Klemmteil für das unterste Rundrohr 23 mm, sowie Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Bodenauflegefläche 35x35 mm. Lichter Bodenabstand 147-155 mm.

| Ausführung                                   | Art.-Nr.           | Preis (PG 54) |
|--|--------------------|---------------|
| Raumteiler-Set Mido und<br>BMS,<br>Weiß 9016 | <b>BZXBMBRTSSW</b> | € 198,62      |

**Raumteiler-Set für Rondo S**, bestehend aus 2 in Weiß 9016 beschichteten Seitenkonsolen (Art.-Nr. BZRSK06SW) sowie einer Fußkonsole (Art.-Nr. BZRFK14SW). **Seitenkonsole** für seitliche Befestigung mit Klemmteil für das Sammelrohr 30x30 mm Vierkanrohr, sowie Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Wandauflegefläche 35x35 mm. Lichter Wandabstand 60-68 mm. **Fußkonsole** für Bodenbefestigung des Raumteiler, mit Klemmteil für das unterste Rundrohr 25 mm, sowie Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Bodenauflegefläche 35x35 mm. Lichter Bodenabstand 144-152 mm.

**Nicht für Baulängen 752 mm und 902 mm.**

| Ausführung                           | Art.-Nr.          | Preis (PG 54) |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|
| Raumteiler-Set Rondo S,<br>Weiß 9016 | <b>BZXSXRTSSW</b> | € 221,08      |

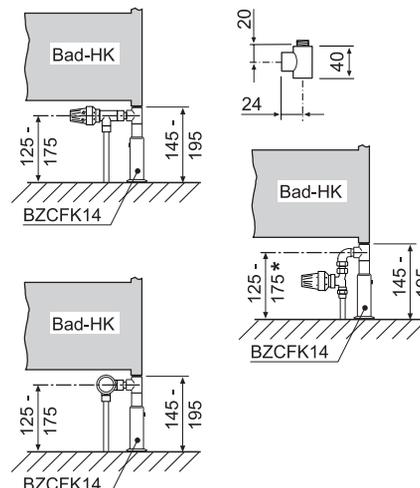
| Bezeichnung  | Art.-Nr.            | Oberfläche    | Preis (PG54) €/St. | Wand bzw. Bodenabstand |
|--|---------------------|---------------|--------------------|------------------------|
| <b>Seitenkonsole für Habanera</b> , für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit 2 Klemnteilen für die 2 Sammelrohre 30mm Rundrohr, sowie Schrauben und Dübel, komplett mit pulverbeschichteter Abdeckung für Wandplatte und Schrauben. Mindestens 2 Konsolen (ohne Fußkonsole jedoch 3) je Heizkörper erforderlich. Wandauflagefläche 95x50 mm.LICHTER Wandabstand ca. 65 mm.  | <b>BZSSK07SW</b>    | Weiß 9016     | <b>171,02</b>      | 65 mm                  |
|  | <b>BZSSK07_***)</b> | farbig        | <b>234,65</b>      |                        |
| <b>Seitenkonsole für Rondo S</b> , für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit Klemmteil für das Sammelrohr 30x30 mm Vierkantröhre, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 2 Konsolen je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Wandauflagefläche 35x35 mm. LICHTER Wandabstand 60-68, 130-138 und 213-221 mm.  | <b>BZRSK06SW</b>    | Weiß 9016     | <b>55,27</b>       | 60- 68 mm              |
|  | <b>BZRSK06_***)</b> | farbig        | <b>117,33</b>      |                        |
|  | <b>BZRSK13SW</b>    | Weiß 9016     | <b>82,92</b>       | 130-138 mm             |
|  | <b>BZRSK13_***)</b> | farbig        | <b>148,00</b>      |                        |
| <b>BZRSK21SW</b>   | Weiß 9016           | <b>101,90</b> | 213-221 mm         |                        |
| <b>BZRSK21_***)</b>  | farbig              | <b>153,41</b> |                    |                        |
| <b>Seitenkonsole für Mido und Serie BMS</b> , für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit Klemmteil für das Sammelrohr 30x40 mm Halbvalrohr, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 2 Konsolen je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Wandauflagefläche 35x35 mm. LICHTER Wandabstand 50-58, 120-128 und 203-211 mm.   | <b>BZOSK05SW</b>    | Weiß 9016     | <b>55,27</b>       | 50- 58 mm              |
|  | <b>BZOSK05_***)</b> | farbig        | <b>122,75</b>      |                        |
|  | <b>BZOSK12SW</b>    | Weiß 9016     | <b>95,00</b>       | 120-128 mm             |
|  | <b>BZOSK12_***)</b> | farbig        | <b>153,41</b>      |                        |
| <b>BZOSK20SW</b>   | Weiß 9016           | <b>101,90</b> | 203-211 mm         |                        |
| <b>BZOSK20_***)</b>  | farbig              | <b>153,41</b> |                    |                        |
| <b>Seitenkonsole für Cobo 2</b> , für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit Klemmteil für das Sammelrohr 30 mm Rundrohr, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 2 Konsolen je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Runde Wandauflagefläche 40 mm. LICHTER Wandabstand 25-50 und 25-200 mm.   | <b>BZCSK05SW</b>    | Weiß 9016     | <b>129,53</b>      | 25- 50 mm              |
|  | <b>BZCSK05_***)</b> | farbig        | <b>166,07</b>      |                        |
| <b>BZCSK20SW</b>   | Weiß 9016           | <b>146,84</b> | 25-200 mm          |                        |
| <b>BZCSK20_***)</b>  | farbig              | <b>198,53</b> |                    |                        |
| <b>Fußkonsole für Rondo S</b> , für Bodenbefestigung des Raumteiler, mit Klemmteil für das unterste Rundrohr 25 mm, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 1 Konsole je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Bodenauflagefläche 35x35 mm. LICHTER Bodenabstand 144-152 mm.  | <b>BZRFK14SW</b>    | Weiß 9016     | <b>82,92</b>       | 144-152 mm             |
| <b>BZRFK14_***)</b>  | farbig              | <b>135,38</b> |                    |                        |
| <b>Fußkonsole für Mido und Serie BMS</b> , für Bodenbefestigung des Raumteiler, mit Klemmteil für das unterste Rundrohr 23 mm, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 1 Konsole je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Bodenauflagefläche 35x35 mm. LICHTER Bodenabstand 147-155 mm.   | <b>BZLFK14SW</b>    | Weiß 9016     | <b>82,92</b>       | 147-155 mm             |
| <b>BZLFK14_***)</b>  | farbig              | <b>135,38</b> |                    |                        |
| <b>Fußkonsole mit Anschluss DN15(1/2") Habanera, Rondo S und Serie BMS (nicht Elektro)</b> , für Bodenbefestigung des Raumteiler, höhenverstellbar, mit Spezial-T-Stück zum Eindichten in den unteren Anschluss im Sammelrohr des Heizkörpers, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 1 Konsole je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Runde Bodenauflagefläche 40 mm. LICHTER Bodenabstand 145-195 mm. | <b>BZCFK14SW</b>    | Weiß 9016     | <b>138,17</b>      | 145-195 mm             |
| <b>BZCFK14_***)</b>  | farbig              | <b>216,59</b> |                    |                        |
| <b>Fußkonsole DN15(1/2") ohne Anschluss für Cobo 2, Mido</b> , für Bodenbefestigung des Raumteiler, höhenverstellbar, zum Eindichten in den unteren Anschluss im Sammelrohr des Heizkörpers jedoch ohne Anschlußmöglichkeit, inkl. Schraube und Dübel. Mindestens 1 Konsole je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Runde Bodenauflagefläche 40 mm. LICHTER Bodenabstand 115-155 mm.                   | <b>BZMFK11SW</b>    | Weiß 9016     | <b>120,93</b>      | 115-155 mm             |
| <b>BZMFK11_***)</b>  | farbig              | <b>176,89</b> |                    |                        |

\*) Für farbige Ausführung „\_\*\*“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe Farbpalette hintere Umschlagseiten.

### Vorschlagstabelle Raumteiler-Zubehör

| Art.-Nr.              | Wand- bzw. Bodenabstand | Habanera | Cobo2 | Mido  | Serie BMS                                       | Rondo S Rondo 3xDIN                             |
|-----------------------|-------------------------|----------|-------|---|---|---|
| <b>Seitenkonsolen</b> |                         |          |       |   |   |   |
| BZSSK07               | 65 mm                   | 2        | 3     |   |   |   |
| BZRSK06               | 60-68 mm                |          |       |   |   | 3   |
| BZRSK13               | 130-138 mm              |          |       |   |   | 2   |
| BZRSK21               | 213-221 mm              |          |       |   |   | 1   |
| BZOSK05               | 50-58 mm                |          |       | 3   | 2   | 2   |
| BZOSK12               | 120-128 mm              |          |       | 1   | 3   | 2   |
| BZOSK20               | 203-211 mm              |          |       | 1   | 1   | 1   |
| BZCSK05               | 25-50 mm                |          | 2     | 1   |   |   |
| BZCSK20               | 25-200 mm               |          | 1     | 1   |   |   |
| <b>Fußkonsolen</b>    |                         |          |       |   |   |   |
| BZRFK14               | 144-152 mm              |          |       |   |   | 1 <sup>1)</sup> 1 <sup>1)</sup> 1 <sup>1)</sup> |
| BZLFK14               | 147-155 mm              |          |       | 1 <sup>1)</sup> 1 <sup>1)</sup> 1 <sup>1)</sup> |   |   |
| BZCFK14               | 145-195 mm              | 1        |       |   | 1   | 1   |
| BZMFK11               | 115-155 mm              |          | 1     | 1   | 1 <sup>1)</sup> 1 <sup>1)</sup> 1 <sup>1)</sup> | 1 <sup>1)</sup> 1 <sup>1)</sup> 1 <sup>1)</sup> |

1<sup>1)</sup> Eine der möglichen Varianten wählen.

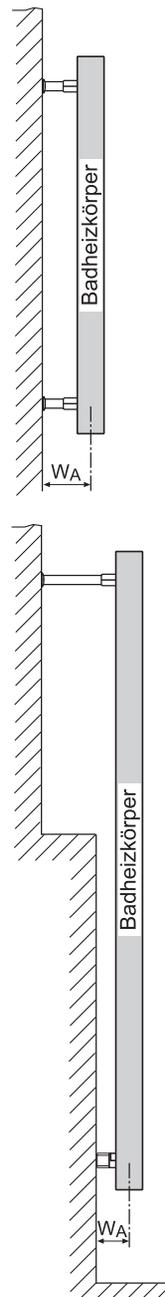


# Zubehör

## Sonder-Wandabstände

| BHK-Serie                            | Wandabstand $W_A$ bis Mitte:<br>M- und 50 mm-<br>Anschluss | Wandabstand $W_A$ bis Mitte:<br>Sammelrohr-<br>Anschluss | Empfohlene/<br>erforderliche<br>Anzahl | Artikel/ Beschreibung                       |
|--------------------------------------|--|--|--|---|
| Triola                               | 60 - 75 mm   | 60 - 75 mm   | -                                      | Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK |
|                                      | 75 - 90 mm   | 75 - 90 mm   | 4                                      | BZ15BTR                                     |
| Asymo, ChaCha,<br>Ellipsis B, Mido Q | 57 - 67 mm   | 57 - 67 mm   | -                                      | Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK |
|                                      | 91 - 107 mm  | 91 - 107 mm  | 4                                      | BZBCHKR68                                   |
|                                      | 57 - 117 mm  | 57 - 117 mm  | 4                                      | BZBCHKR80                                   |
| Cobo 1                               | 62 - 72 mm   | 37 - 47 mm   | -                                      | Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK |
|                                      | 60 - 105 mm  | 35 - 80 mm   | 2                                      | BZRWK07 *)                                  |
|                                      | 60 - 135 mm  | 35 - 110 mm  | 4                                      | BZRWK10 *)                                  |
|                                      | 60 - 235 mm  | 35 - 210 mm  | 4                                      | BZRWK20 *)                                  |
| Cobo 2                               | 111 - 121 mm   | 87 - 97 mm   | -                                      | Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK |
|                                      | 85 - 110 mm  | 60 - 85 mm   | 4                                      | BZCSK05                                     |
|                                      | 110 - 155 mm   | 85 - 130 mm  | 4                                      | BZRWK07 *)                                  |
|                                      | 110 - 185 mm   | 85 - 160 mm  | 4                                      | BZRWK10 *)                                  |
|                                      | 110 - 285 mm   | 85 - 260 mm  | 4                                      | BZRWK20 *)                                  |
| Rondo V,<br>Rondo S                  |  | 65 - 75 mm   | -                                      | Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK |
|                                      |  | 55 mm  | 2                                      | BZXCK254                                    |
|                                      |  | 65 - 105 mm  | 2                                      | BZRWK07 *)                                  |
|                                      |  | 65 - 135 mm  | 4                                      | BZRWK10 *)                                  |
| Rondo 3 x DIN                        |  | 65 - 105 mm  | -                                      | Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK |
|                                      |  | 55 mm  | 2                                      | BZX CK254                                   |
|                                      |  | 65 - 135 mm  | 1                                      | BZRKR10SET2 *)                              |
|                                      |  | 65 - 235 mm  | 1                                      | BZRKR20SET2 *)                              |
| Kart Plus 1                          | 72 - 87 mm   | 49 - 64 mm   | -                                      | Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK |
|                                      | 87 - 152 mm  | 64 - 129 mm  | 1                                      | BZBMSDRSET3 *)                              |
| Mido                                 | 70 - 85 mm   | 70 - 85 mm   | -                                      | Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK |
|                                      | 85 - 150 mm  | 85 - 150 mm  | 1                                      | BZBMSDRSET3 *)                              |
| Serie BMS, Ares                      |  | 70 - 85 mm   | -                                      | Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK |
|                                      |  | 85 - 150 mm  | 1                                      | BZBMSDRSET3 *)                              |

\*) Konsolrohr kürzbar auf Mindestmaß.



Die Anzahl der Befestigungen ist nach örtlichen Gegebenheiten auszuwählen (Tragkraft der Wand). Siehe auch Allgemeine Informationen „Dübel- und Schraubentechnik“.

| Wandkonsolen<br>Art.-Nr. *) | Preise (PG54)                     |                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|                             | SW<br>Weiß 9016<br>€/St. oder Set | --*<br>farbig<br>€/St. oder Set |
| BZ15BTR (2 Stück)           | 43,10                             | 52,03                           |
| BZCSK05                     | 129,53                            | 166,07                          |
| BZCSK20                     | 146,84                            | 198,53                          |
| BZRKR10SET2 (2 Stück)       | 134,73                            | 145,09                          |
| BZRKR20SET2 (2 Stück)       | 139,94                            | 150,27                          |
| BZBCHKR68 (2 Stück)         | 38,67                             | 58,00                           |
| BZBCHKR80                   | 45,89                             | 60,91                           |
| BZXCK254                    | 31,09                             | 67,36                           |
| BZRWK07                     | 96,73                             | 103,63                          |
| BZRWK10                     | 107,08                            | 129,53                          |
| BZRWK20                     | 112,27                            | 138,17                          |
| BZBMSDRSET3 (3 Stück)       | 160,21                            | 186,54                          |

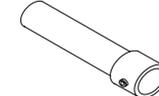
BZ15BTR



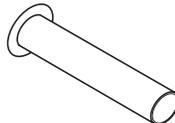
BZBCHKR80



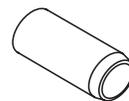
BZBMSDRSET



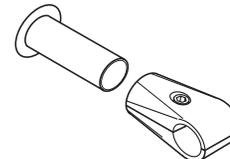
BZRKR



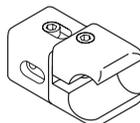
BZBCHKR68



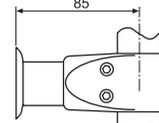
BZRWK



BZXCK254



BZCSK



\*) Bitte um 2 Buchstaben für Farbton ergänzen, siehe hintere Umschlagseiten.

# Ventilblock Variant, MEP-Ventil (bivalent)

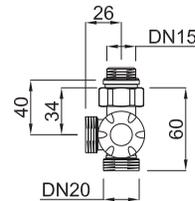
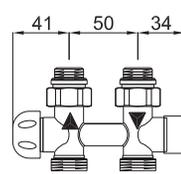


## Produktbeschreibung, Abmessungen, Preise

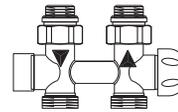
**Ventilblock Variant**, DN 15 x 50 mm in Eck- und Durchgangsausführung, mit Voreinstellung, absperrbar, zum Einsatz in Zwei- und Einrohr-Heizungsanlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck und 110 °C Betriebstemperatur. Ventileinsatz und Einsatz für Rücklaufabsperung tauschbar, dadurch Ventil (Vorlauf) wahlweise links oder rechts möglich. Thermostat-Anschlussgewinde M30x1,5 mit Bauschutzkappe. Der Bypass für Einrohrbetrieb ist einregulierbar.

Für den Anschluss von Kupfer-, Weichstahl- und Kunststoffrohren bauseitige Klemmringverschraubungen für Eurokonus mit AG DN 20 (3/4") verwenden.

| Ausführung                | Art.-Nr.         | Preis (PG 54)   |
|---------------------------|------------------|-----------------|
| Eck/Durchgang, vernickelt | <b>ZVVUV15V5</b> | <b>€ 141,74</b> |



Durch Tauschen (Umbau) des Ventileinsatzes und der Rücklaufabsperung mit Bypass von links nach rechts, auch Ventil (Vorlauf) rechts möglich.



**BEMM Ventil Abdeckung Variant**, aus Kunststoff für Ventilblock Variant als Eck- und Durchgangsform, im Farbton Weiß 9016 oder verchromt. Maße 120x78x45 mm (BxHxT).

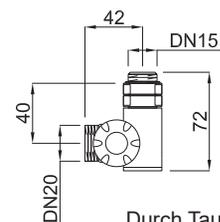
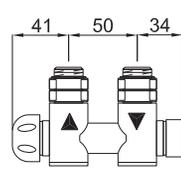
| Ausführung               | Art.-Nr.          | Preis (PG54)   |
|--------------------------|-------------------|----------------|
| Eck/Durchgang, Weiß 9016 | <b>ZVAUV15VSW</b> | <b>€ 19,32</b> |
| Eck/Durchgang, verchromt | <b>ZVAUV15VCR</b> | <b>€ 26,75</b> |

*Nicht geeignet für MEP-Ventil (bivalent).*

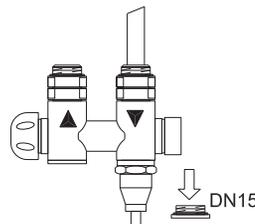
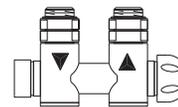
**MEP-Ventil (bivalent)**, DN 15 x 50 mm in Eckausführung, mit Voreinstellung, absperrbar, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck und 110 °C Betriebstemperatur. Ventileinsatz und Einsatz für Rücklaufabsperung tauschbar, dadurch Ventil (Vorlauf) wahlweise links oder rechts möglich. Thermostat-Anschlussgewinde M30x1,5 mit Bauschutzkappe. Massive Ventilausführung in weiß 9016 oder verchromt.

Für den Anschluss von Kupfer-, Weichstahl- und Kunststoffrohren bauseitige Klemmringverschraubungen für Eurokonus mit AG DN 20 (3/4") verwenden.

| Ausführung     | Art.-Nr.            | Preis (PG 54)   |
|----------------|---------------------|-----------------|
| Eck, Weiß 9016 | <b>ZVXMEP15ESW5</b> | <b>€ 170,88</b> |
| Eck, verchromt | <b>ZVXMEP15ECR5</b> | <b>€ 185,73</b> |



Durch Tauschen (Umbau) des Ventileinsatzes und der Rücklaufabsperung von links nach rechts, auch Ventil (Vorlauf) rechts möglich.



Für bivalenten (gemeinsamen) Anschluss mit Elektroheizstab. **Heizstab links oder rechts** montierbar.

**BEMM Thermostat Puro**, siehe Folgeseiten.



# M-Ventil Purline

## Produktbeschreibung, Abmessungen, Preise



**BEMM M-Ventil Purline DN15 x 50 mm** mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck und 120 °C Betriebstemperatur, mit beliebiger Durchflußrichtung, vernickelt, mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mit Bauschutzkappe, mit 2 Spezial-Einschraubstutzen mit O-Ring DN 15 (1/2") und AG DN 20 (3/4") Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung. Thermostatkopf generell links, Durchflußrichtung wird eventuell von Erfordernis des Heizkörpers bestimmt. **Komplett mit eleganter Purline Verkleidung** aus schlagfestem Kunststoff im Farbton Weiß 9016 bzw. im Farbton des Heizkörpers, einschließlich Inbusschraube und Logo-Deckel. Ventil und Verkleidung in 1 Karton verpackt.

**M-Ventil Purline:** Anschlussarmatur für alle Heizkörper mit Anschlüssen IG DN 15 (1/2") und AG DN 20 (3/4") flachdichtend sowie Anschlussabstand 50 mm zum Einsatz in 2-Rohr-Heizungsanlagen.

**ACHTUNG:** Nicht geeignet für Badheizkörper Mido und Mido Arc (Anschlussgeometrie für M-Ventil Softline optimiert).

### Anwendungsbereiche der M-Ventile:

Für alle Bad- und Raumwärmer mit unteren Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm.

**Hinweis:** *Mido und Mido Arc nur mit M-Ventil Softline.*

### Funktionen der M-Ventile:

- Thermostatventil (mit Thermostatkopf Puro oder Pinox H, Anschluss M30 x 1,5).
- voreinstellbar für hydraulischen Anlagenabgleich.
- als Absperrverschraubung, zum Entleeren und Befüllen.

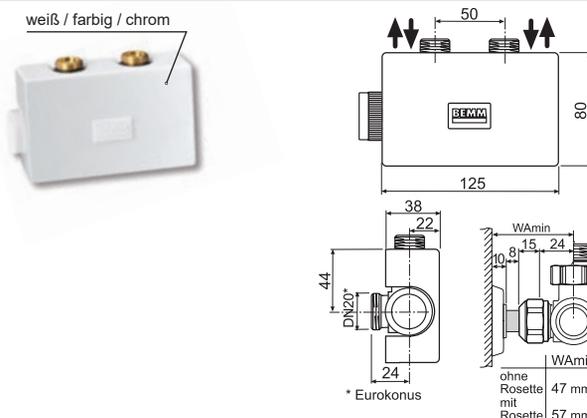
**Serienmäßiger Ventileinsatz,** Oventrop Art.-Nr. 118 70 78.

**Feinstreguliereinsatz F,** zum Austausch gegen serienmäßigen Ventileinsatz, für den Einsatz/Betrieb in Fernwärmeprojekten sowie Anlagen mit sehr geringen Durchflusssmengen. Oventrop Art.-Nr.: 118 73 52.

**ACHTUNG:** Dann Flußrichtung nicht mehr beliebig. Vorlauf immer links. Hydraulische Sondersituation: Für die auf dieser Seite aufgeführten Ventile passen Klemmringverschraubungen für AG DN20 (3/4") nach DIN V 3838 (Eurokonus) der gängigen Armaturenhersteller. **Nicht im Lieferumfang!**

### M-Ventil Purline DN15 x 50 mm ohne Thermostat, wie zuvor beschrieben.

| Ausführung           | Art.-Nr. | Preis (PG54) |
|----------------------|----------|--------------|
| Eck, Weiß 9016       | ZPXVESW5 | €/Set 106,58 |
| Durchgang, Weiß 9016 | ZPXVDSW5 | €/Set 106,58 |
| Eck, Chrom           | ZPXVECR5 | €/Set 129,40 |
| Durchgang, Chrom     | ZPXVDCR5 | €/Set 129,40 |

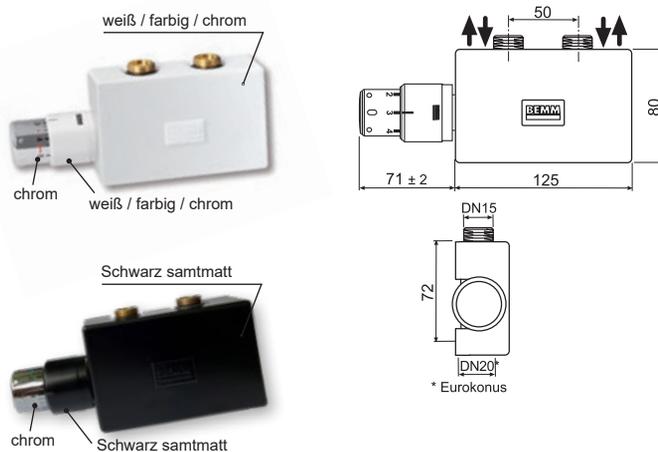


### M-Ventil Purline DN15 x 50 mm mit Thermostat Puro

Im Komplett-Set wie oben beschrieben, jedoch mit Thermostat Puro, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5. Minimalstellung: Nullstellung.

Oberfläche des Fühleres aus Stahl verchromt, Schutzring aus schlagfestem Kunststoff in weiß. Farbige Ausführung mit beschichtetem Dekorring.

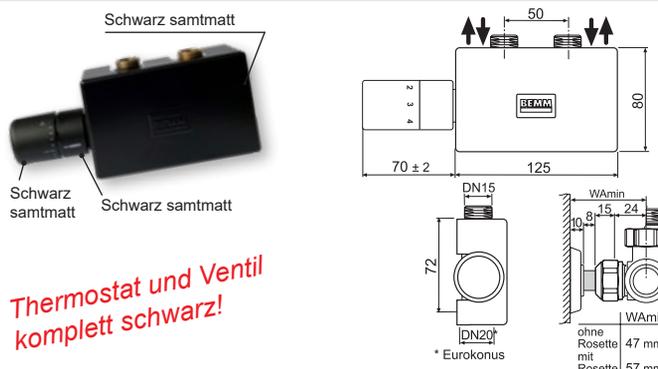
| Ausführung                  | Art.-Nr.  | Preis (PG54) |
|-----------------------------|-----------|--------------|
| Eck, Weiß 9016              | ZPUVESW5  | €/Set 131,31 |
| Durchgang, Weiß 9016        | ZPUVDSW5  | €/Set 131,31 |
| Eck, Chrom                  | ZPUVECR5  | €/Set 175,10 |
| Durchgang, Chrom            | ZPUVDCR5  | €/Set 175,10 |
| Eck, schwarz samtmatt       | ZPUVEK15  | €/Set 224,04 |
| Durchgang, schwarz samtmatt | ZPUVDK15  | €/Set 224,04 |
| Eck, farbig                 | ZPUVE__5* | €/Set 224,04 |
| Durchgang, farbig           | ZPUVD__5* | €/Set 224,04 |



### M-Ventil Purline DN15 x 50 mm mit Thermostat Testa

Im Komplett-Set wie oben beschrieben, jedoch mit Thermostat Testa, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, in Schwarz samtmatt. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT). Minimalstellung: Frostschutz.

| Ausführung                  | Art.-Nr. | Preis (PG54) |
|-----------------------------|----------|--------------|
| Eck, Schwarz samtmatt       | ZPTVEK15 | €/Set 344,00 |
| Durchgang, Schwarz samtmatt | ZPTVDK15 | €/Set 344,00 |



**ACHTUNG:** Nicht geeignet für Badheizkörper Mido und Mido Arc (Anschlussgeometrie für M-Ventil Softline optimiert).

Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

**Thermostat und Ventil komplett schwarz!**

## M-Ventil Softline

### Produktbeschreibung, Abmessungen, Preise

**BEMM M-Ventil Softline DN15 x 50 mm** mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck und 120 °C Betriebstemperatur, mit beliebiger Durchflußrichtung, vernickelt, mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mit Bauschutzkappe, mit 2 Spezial-Einschraubstutzen mit O-Ring DN 15 (1/2") und AG DN 20 (3/4") Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung. Thermostatkopf generell links, Durchflußrichtung wird eventuell von Erfordernis des Heizkörpers bestimmt. **Komplett mit eleganter Softline-Verkleidung** aus schlagfestem Kunststoff im Farbton Weiß 9016 bzw. im Farbton des Heizkörpers bzw. verchromt, einschließlich Distanzstück, Inbusschraube und Logo-Deckel. Ventil und Verkleidung in 1 Karton verpackt.

#### M-Ventil Softline:

Anschlussarmatur für alle Heizkörper mit Anschlüssen IG DN 15 (1/2") und AG DN 20 (3/4") flachdichtend sowie Anschlussabstand 50 mm zum Einsatz in 2-Rohr-Heizungsanlagen.

#### M-Ventil Softline DN15 x 50 mm ohne Thermostat, wie vor beschrieben.

| Ausführung           | Art.-Nr. | Preis (PG54) |
|----------------------|----------|--------------|
| Eck, Weiß 9016       | ZMXVESW5 | €/Set 106,58 |
| Durchgang, Weiß 9016 | ZMXVDSW5 | €/Set 106,58 |
| Eck, Chrom           | ZMXVECR5 | €/Set 129,40 |
| Durchgang, Chrom     | ZMXVDCR5 | €/Set 129,40 |

\* Für farbige Ausführung „\_“ in Artikelnummer durch 2 Buchstaben gemäß BEMM-Farbpalette ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. Annähernde Farbabstimmung nur bei gemeinsamer Bestellung mit Heizkörper gegeben. Farbabweichungen durch unterschiedliche Materialien vorbehalten.

#### Anwendungsbereich für M-Ventile:

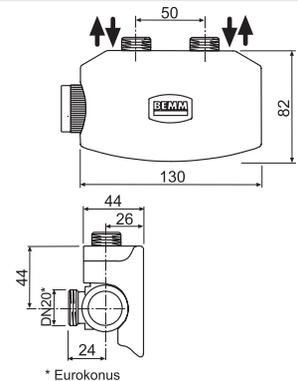
Für alle Bad- und Raumwärmer mit unteren Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm.

#### Serienmäßiger Ventileinsatz, Oventrop Art.-Nr. 118 70 78.

**Feinstreguliereinsatz F**, zum Austausch gegen serienmäßigen Ventileinsatz, für den Einsatz/Betrieb in Fernwärmeprojekten sowie Anlagen mit sehr geringen Durchflußmengen. Oventrop-Art.-Nr.: 118 73 52.

**ACHTUNG:** Dann Flußrichtung nicht mehr beliebig. Vorlauf immer links. Hydraulische Sondersituation: Für die auf dieser Seite aufgeführten Ventile passen Klemmringverschraubungen für AG DN20 (3/4") nach DIN V 3838 (Eurokonus) der Rohrsystemhersteller. **Nicht im Lieferumfang!**

weiß / farbig / chrom



#### M-Ventil Softline DN15 x 50 mm mit Thermostat Puro

Im Komplett-Set wie oben beschrieben, jedoch mit Thermostat Puro, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5. Minimalstellung: Nullstellung.

Oberfläche des Fühleres aus Stahl verchromt, Schutzring aus schlagfestem Kunststoff in weiß. Verchromte Ausführung mit zusätzlichem verchromtem Dekorring bzw. farbige Ausführung mit beschichtetem Dekorring.

| Ausführung                     | Art.-Nr.  | Preis (PG54) |
|--------------------------------|-----------|--------------|
| Eck, Weiß 9016/Weiß 9016       | ZMUVESW5  | €/Set 131,31 |
| Durchgang, Weiß 9016/Weiß 9016 | ZMUVDWSW5 | €/Set 131,31 |
| Eck, Chrom                     | ZMUVECR5  | €/Set 175,10 |
| Durchgang, Chrom               | ZMUVDKR5  | €/Set 175,10 |
| Eck, schwarz samtmatt          | ZMUVEK15  | €/Set 224,04 |
| Durchgang, schwarz samtmatt    | ZMUVDK15  | €/Set 224,04 |
| Eck, farbig                    | ZMUVE__5* | €/Set 224,04 |
| Durchgang, farbig              | ZMUVD__5* | €/Set 224,04 |

weiß / farbig / chrom



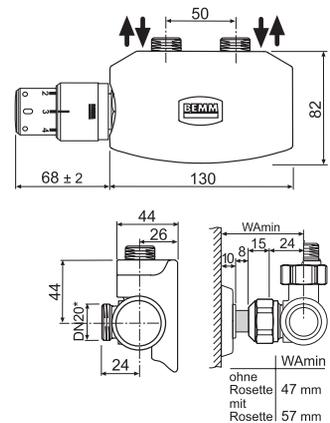
chrom

Schwarz samtmatt



chrom

Schwarz samtmatt



#### M-Ventil Purline DN15 x 50 mm mit Thermostat Testa

Im Komplett-Set wie oben beschrieben, jedoch mit Thermostat Testa, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, in Schwarz samtmatt. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT). Minimalstellung: Frostschutz.

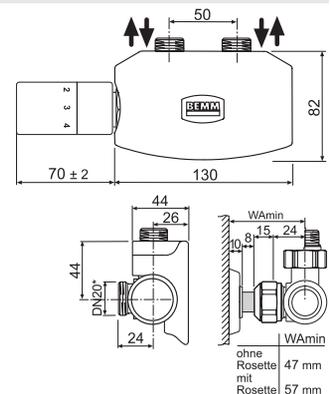
| Ausführung                  | Art.-Nr. | Preis (PG54) |
|-----------------------------|----------|--------------|
| Eck, Schwarz samtmatt       | ZMTVEK15 | €/Set 344,00 |
| Durchgang, Schwarz samtmatt | ZMTVDK15 | €/Set 344,00 |

Schwarz samtmatt



Schwarz samtmatt

Schwarz samtmatt

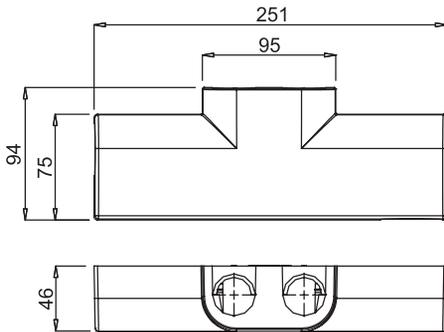
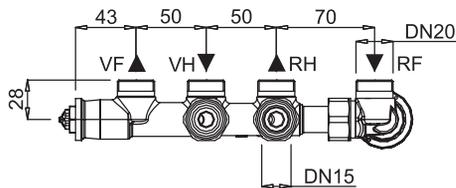
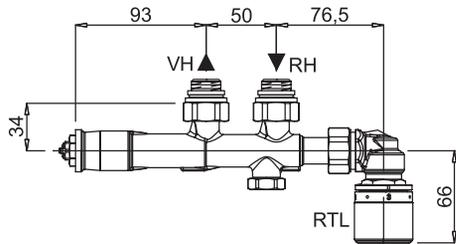


Thermostat und Ventil komplett schwarz!

Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagerinventar.

# MF-Ventil

## Anschlusszubehör



**BEMM MF-Ventil DN15 x 50 mm** mit Voreinstellung, Heizkörper absperrbar, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck und 120 °C Betriebstemperatur, mit separater Anschlussmöglichkeit und Regelung einer Fußbodentemperierung, Heizkörperventil mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mit Bauschutzkappe, mit 2 Spezial-Einschraubstutzen mit O-Ring DN 15 (1/2") und AG DN 20 (3/4") Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung. Thermostatventil für Heizkörperregelung links und RTL-Ventil rechts inklusiv RTL-Kopf. **Komplett mit Verkleidung** aus schlagfestem Kunststoff im Farbton Weiß 9016 oder verchromt.

**Passende BEMM Thermostate:**  
siehe nächste Seite.

| Ausführung     | Art.-Nr.           | Preis (PG 54)   |
|----------------|--------------------|-----------------|
| Eck, Weiß 9016 | <b>ZVXMF15ESW5</b> | <b>€ 405,40</b> |
| Eck, verchromt | <b>ZVXMF15ECR5</b> | <b>€ 424,99</b> |

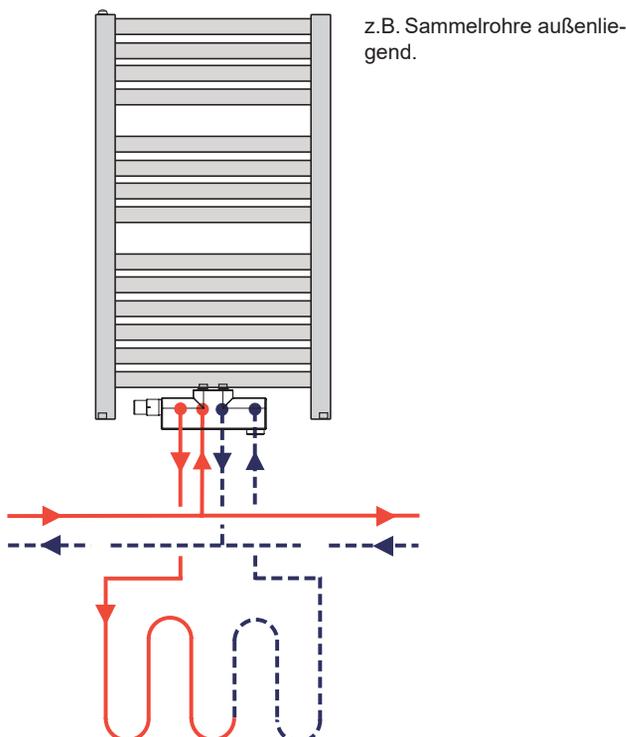
**Zeichenerklärung (zur Zeichnung):**

- VH = Vorlauf Heizkörper
- RH = Rücklauf Heizkörper
- VF = Vorlauf Fußbodenkreis
- RF = Rücklauf Fußbodenkreis
- RTL = RT-Ventil mit RTL Kopf

**Anwendungsbereich für MF-Ventil:**

BEMM-Badwärmer mit serienmäßigem Anschluss DN 15 (1/2") x 50 mm:

Für das auf dieser Seite aufgeführte Ventil passen Klemmringverschraubungen für AG DN20 (3/4") nach DIN V 3838 (Eurokonus) der Rohrsystemhersteller. **Nicht im Lieferumfang !**



**Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.**



**BEMM-Thermostat Puro**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Grifffülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT). Minimalstellung: Nullstellung.

Oberfläche des Fühleres aus verchromtem Stahl, Schutzring aus schlagfestem Kunststoff, in weiß, in verchromter Ausführung und in Edelstahloptik.

| Ausführung          | Art.-Nr.       | Preise (PG54) |
|---------------------|----------------|---------------|
| Weiß/Chrom          | <b>ZVXTOSW</b> | € 37,11       |
| Chrom/Chrom         | <b>ZVXTOCR</b> | € 40,93       |
| Edelstahl/Edelstahl | <b>ZVXTOEV</b> | € 53,57       |



**BEMM-Thermostat Testa**, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, in Schwarz samtmatt. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT). Minimalstellung: Frostschutz.

| Ausführung       | Art.-Nr.       | Preis (PG 54) |
|------------------|----------------|---------------|
| Schwarz samtmatt | <b>ZVXTTK1</b> | € 158,00      |



**Thermostat Pinox H**, eleganter Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 79x69x42 mm (BxHxT). Design ausgerichtet auf gängige Einhebel-Sanitärarmaturen. Barrierefrei-Funktionalität durch 2-Sinne-Prinzip (Seh- und Tastsinn). Minimalstellung: Frostschutz.

| Ausführung | Art.-Nr.       | Preise (PG54) |
|------------|----------------|---------------|
| Weiss      | <b>ZVXTPSW</b> | € 140,38      |
| Chrom      | <b>ZVXTPCR</b> | € 140,38      |



**Thermostat mit Fernversteller Uni FH**, passend auf Ventilgehäuse mit Anschluss M30x1,5 mm, 7-28 °C mit Nullstellung, 2 m Kapillarrohr, Gehäuse weiß.

| Art.-Nr.           | Preis (PG 54)  |
|--------------------|----------------|
| <b>ZVXTFV200SW</b> | €/Stück 123,77 |



**Wandrosette mit Überschiebrohr**, für 50 mm Anschlussabstand, bestehend aus einer rechteckigen Klappsetze und geschlitzten Überschiebrohr. Auch nachträgliche Montage möglich. Maße Wandrosette 118 x 68 x 12 (B x H x T) in mm

**Hinweis:** Das geschlitzte Überschiebrohr mit einem Innendurchmesser von  $d = 25$  mm und einer Länge von  $l = 160$  mm ist zur Verwendung für Vor- und Rücklauf auf die erforderlichen Längen zu teilen. Da die Ausführung vom Rohrsystem unabhängig ist, muss eine Fixierung von Wandrosette und Überschiebrohr bauseits mittels geeignetem Klebstoff oder Silikon erfolgen.

| Ausführung | Art.-Nr.          | Preis (PG 54) |
|------------|-------------------|---------------|
| Weiß 9016  | <b>ZVXWRE50SW</b> | € 26,91       |

**Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.**

## Anschlusszubehör für Ventilheizkörper



**BEMM Hahnblock Q-Tech DN15 x 50 mm** Volumenstromregelung für den automatischen hydraulischen Abgleich, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck und 110 °C Betriebstemperatur, Durchflussbereich 10-170 l/h, mit 2 Spezial-Einschraubstutzen mit O-Ring DN 15 (1/2") und AG DN 20 (3/4") Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung. Messing vernickelt.

| Ausführung                      | Art.-Nr.           | Preis (PG 54) |
|---------------------------------|--------------------|---------------|
| Eck, Vorlauf links, vernickelt  | <b>ZVXHBQ15EL5</b> | € 183,00      |
| Eck, Vorlauf rechts, vernickelt | <b>ZVXHBQ15ER5</b> | € 183,00      |
| Durchgang, vernickelt           | <b>ZVXHBQ15DX5</b> | € 183,00      |

### Anwendungsbereich:

Zum Anschluss für Heizkörpern mit integriertem Ventil (ohne Volumenstromregelung), **Serien Vera, Pawa, Pako, Extra, Kreara, Era.** Vor- und Rücklauf Eckversion nicht variabel.

Für die auf dieser Seite aufgeführte Anschlussarmatur passen Klemmringverschraubungen für AG DN20 (3/4") nach DIN V 3838 (Eurokonus) der Rohrsystemhersteller. **Nicht im Lieferumfang !**

## Optionaler Ventileinsatz



10 l/h entspricht ca. 120 W  
170 l/h entspricht ca. 2000 W  
bei jeweils Temperaturdifferenz von 10 K

**Ventileinsatz Q-Tech**, Der neue „Q-Tech“-Einsatz regelt die Volumenströme automatisch und ermöglicht extrem einfach die Volumenstromanpassung auf den jeweiligen Heizkörper. Der notwendige Volumenstrom durch den jeweiligen Heizkörper wird aus der Heizlastberechnung und der gewählten Temperaturspreizung ermittelt und direkt eingestellt. Durch die „Q-Tech“ wird der Volumenstrom auf den eingestellten Wert automatisch begrenzt. Die Armaturen mit „Q-Tech“ vereinfachen somit erheblich den Hydraulischen Abgleich. Sehr großer einstellbarer Durchflussbereich von 10 bis 170 l/h, Maße 46x22x22 mm (BxHxT). Passend zu M-Ventilen. **Achtung: Durchflussrichtung nicht beliebig! Vorlauf immer auf der Ventileseite (links).**

| Ausführung           | Art.-Nr.          | Preis (PG54) |
|----------------------|-------------------|--------------|
| Ventileinsatz Q-Tech | <b>ZVXQTECHVE</b> | € 48,46      |

**Ausführung Durchgang**,  
auch ideal für Raumteiler



Durchgang

**Ausführung Eck**

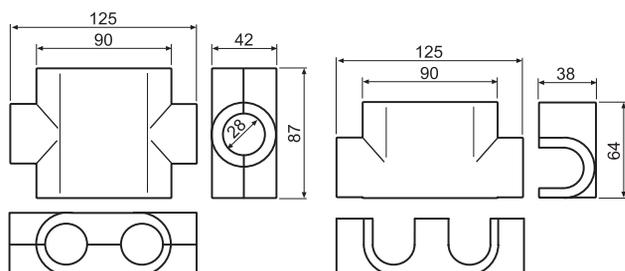


Eck

**BEMM-UV-Verkleidung**, aus Kunststoff für U-Ventilblock in Eck- oder Durchgangsform, im Farbton Edelstahloptik.

| Ausführung                   | Art.-Nr.          | Preise (PG54) |
|------------------------------|-------------------|---------------|
| Eck, Edelstahlmetallik       | <b>ZVXUV15EEV</b> | € 27,77       |
| Durchgang, Edelstahlmetallik | <b>ZVXUV15DEV</b> | € 27,77       |

*Nicht geeignet für BEMM Ventilblock Variant, hierfür bestellen Sie bitte die BEMM Ventil-Abdeckung Variant.*



**Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.**



**IRSAP NOW Verbindungseinheit [Repeater]**, als zentrales Gateway oder Repeater um alle anderen Geräte im System per Funk steuern zu können. Zu direkten Anschluss an einen freien LAN-Port des Routers. Durch Einsatz des Geräts im Repeater-Modus kann die Signalreichweite der Verbindungseinheit erweitert werden. Mit RGB-LED zur Statusanzeige und Pairing-Taste. Steuerung via WLAN über IRSAP Now-App, mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten wie u. A. Tages- und Wochenprogramm. Stromversorgung über Micro-USB 5V. Lieferumfang: Verbindungseinheit [Repeater], Stecker-Netzteil 230 VAC/50 Hz für 5 VDC mit USB-A, USB-Kabel, LAN-Kabel. Gehäuse weiß, Maße 106x48x28 mm (BxHxT).

| Ausführung                    | Art.-Nr.         | Preis (PG 55) €/Stück |
|-------------------------------|------------------|-----------------------|
| Verbindungseinheit [Repeater] | <b>21HUBNOW2</b> | <b>170,00</b>         |



**IRSAP NOW Smart Raumthermostat**, zur Messung und Steuerung der Raumtemperatur und zur Montage auf die Wand. Betrieb nur in Kombination mit Verbindungseinheit [VE] per Funk möglich mit max. 5 Raumthermostaten pro VE. Mit Sensor für Luftfeuchtigkeit, Luftqualität (VOC), LED-Matrix-Display, 3 Auswahltasten und Relais mit potentialfreiem Kontakt (NO/NC). Kabelgebundener Betrieb oder Batteriebetrieb möglich. Lieferumfang: Smart Raumthermostat, Wandhalterung, 2 Batterien Typ AA 1,5 V. Gehäuse weiß, Maße 168x88x23 mm (BxHxT).

| Ausführung             | Art.-Nr.             | Preis (PG 55) €/Stück |
|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Smartes Raumthermostat | <b>21SMARTTHERMO</b> | <b>155,00</b>         |



**IRSAP NOW Smart Thermostat**, als Heizkörperregler mit integriertem Sensor und Stellantrieb. Mit RGB-LED zur Statusanzeige und Stellrad zur Temperatureinstellung. Betrieb nur in Kombination mit Verbindungseinheit [VE] per Funk möglich mit max. 25 Thermostaten pro VE. Lieferumfang: Smart Thermostat, 2 Batterien Typ AA 1,5 V, 6 Adapter für Ventile führender Hersteller. Gehäuse Standardfarbton weiß, wahlweise andersfarbig gem. Oberflächenfarbtöne für NOW, siehe untenstehend. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 83x57x57 mm (BxHxT).

| Ausführung | Art.-Nr.             | Preis (PG 55) €/Stück |
|------------|----------------------|-----------------------|
| weiß       | <b>21SMARTVALV01</b> | <b>100,00</b>         |
| farbig *)  | 21SMARTVALV__        | <b>110,00</b>         |

\*) Farbauswahl siehe Tabelle unten.

### Oberflächen und Farbtöne Serie IRSAP NOW

|                            |                              |                              |                                |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 01 / SW Weiß RAL 9016      | 2D Steinbeige perl matt      | 3P Eisblau samt matt         | 03 Manhattan                   |
| 34 Edelweiß (matt)         | 1B Tabakbraun matt           | 2V Salbeigrün matt RAL 6021  | 8N Lichtgrau samt matt         |
| J8 Softweiß matt           | 09 / BR Dunkelbraun RAL 8017 | 9N Agave samt matt           | L3 Titangraumetallic RAL 9023  |
| 16 Weißperlmetallic        | 4V Ockergelb matt RAL 1024   | 19 Moosgrün RAL 6005         | 4D Mittelgrau perl matt        |
| 02 Perlweiß RAL 1013       | 5V Beigerot matt RAL 3012    | 1P Nordseeblau perl matt     | 6V Anthrazitgrau matt RAL 7016 |
| 1C Hellelfenbein perl matt | 9U Kupferbraun matt RAL 8004 | 1V Pastellblau matt RAL 5024 | 10 / SC Schwarz RAL 9005       |
| Y4 Sand perl matt          | 06 / HW Hewi-Rot RAL 3003    | 4P Taubenblau samt matt      | 18 Schwarzperlmetallic         |
| 3V Graubeige matt RAL 1019 | 7D Rubinrot matt             | 6C Nachtblau perl matt       | 30 Schwarzperl matt            |
| 2C Braunbeige perl matt    | R3 Blaulila RAL 4005         | 2F Schwarzblau RAL 5004      | K1 Schwarz samt matt           |



IRSAP NOW Kit 1, bestehend aus Verbindungseinheit und Smart Raumthermostat.

| Ausführung | Art.-Nr.           | Preis (PG 55) €/Stück |
|------------|--------------------|-----------------------|
| weiß       | <b>21KITSTART1</b> | <b>255,00</b>         |



IRSAP NOW Kit 2, bestehend aus Verbindungseinheit und 2x Smart Thermostat.

| Ausführung | Art.-Nr.           | Preis (PG 55) €/Stück |
|------------|--------------------|-----------------------|
| weiß       | <b>21KITSTART2</b> | <b>290,00</b>         |

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.

Weitere Informationen zu IRSAP NOW:

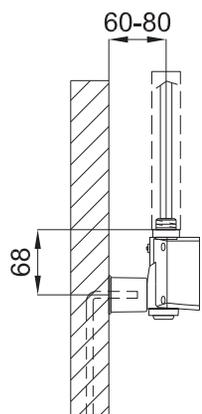
<https://now.irsap.com/de/>



Wenn Sie Unterstützung benötigen:

<https://support.irsapnow.com/hc/de>





**Elektroheizstab Serie P mit Bluetooth Raumregelung Stone**, bestehend aus Elektroheizstab mit PTC-Element, Heizstab mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring und Steckverbindung. Mit **Bluetooth Raumregler Stone**, Bluetooth-Klasse 4.0 (bis ca. 80 m Reichweite im Freien), Netzspannung 230 V / 50 Hz, IP44, Klasse I, für Festanschluss, mit Schubsetze für verdeckten Elektroanschluss von hinten aus der Wand, Raumregler mit Ein-/ Aus-Schalter und digitaler Anzeige, steuerbar direkt am Raumregler oder mittels App über Bluetooth-Verbindung vom Smartphone oder Tablet, individuell programmierbar, mit Wochenprogramm, Frostschutzfunktion, Stromverbrauchsanzeige und Boostfunktion, Einstellbereich 15-30 °C. Kunststoffgehäuse weiss (Front weiss) oder verchromt (Front schwarz), Maße 76x76x99-120 mm (BxHxT). App erhältlich über Play Store (Android) oder iTunes (IOS) unter „Stone Connect BLE“. **Regelung entspricht der Ökodesignrichtlinie für Einzelraumheizgeräte.**

| Nennleistung                            | Einbaulänge | Art.-Nr.          | Preis (PG54) €/Stück |
|---|-------------|-------------------|----------------------|
| <b>Gehäuse weiss, Front weiss</b>       |             |                   |                      |
| 400 W                                   | L = 450 mm  | <b>ZEPELB04SW</b> | <b>495,78</b>        |
| 600 W                                   | L = 670 mm  | <b>ZEPELB06SW</b> | <b>511,76</b>        |
| 700 W                                   | L = 760 mm  | <b>ZEPELB07SW</b> | <b>527,76</b>        |
| 1000 W                                  | L = 1050 mm | <b>ZEPELB10SW</b> | <b>543,76</b>        |
| 1200 W                                  | L = 1250 mm | <b>ZEPELB12SW</b> | <b>575,75</b>        |
| <b>Gehäuse verchromt, Front schwarz</b> |             |                   |                      |
| 400 W                                   | L = 450 mm  | <b>ZEPELB04CR</b> | <b>551,75</b>        |
| 600 W                                   | L = 670 mm  | <b>ZEPELB06CR</b> | <b>567,76</b>        |
| 700 W                                   | L = 760 mm  | <b>ZEPELB07CR</b> | <b>583,74</b>        |
| 1000 W                                  | L = 1050 mm | <b>ZEPELB10CR</b> | <b>599,73</b>        |
| 1200 W                                  | L = 1250 mm | <b>ZEPELB12CR</b> | <b>631,71</b>        |



**Elektroheizstab Serie P mit Raumregelung Trend D**, bestehend aus Elektroheizstab mit PTC-Element, Heizstab mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring, mit montiertem Uhrenraumthermostat mit ca. 1,2 m Anschlusskabel und Stecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44. Uhrenraumthermostat, digital mit integriertem Infrarotsensor für optional erhältliche IR Fernbedienung, mit 2 voreingestellten Programmen mit täglicher Wiederholung sowie 1 individuell programmierbares Wochenprogramm, Timer für 2h, Ferien-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 10 - 32 °C, Gehäuse weiss, Maße 137x76x42 mm (BxHxT). **Regelung entspricht der Ökodesignrichtlinie für Einzelraumheizgeräte.**

| Nennleistung                         | Einbaulänge | Art.-Nr.          | Preis (PG54) €/Stück |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|----------------------|
| <b>Gehäuse weiss, Kabel weiss</b>    |             |                   |                      |
| 400 W                                | L = 450 mm  | <b>ZEPELD04SW</b> | <b>301,31</b>        |
| 600 W                                | L = 670 mm  | <b>ZEPELD06SW</b> | <b>319,86</b>        |
| 700 W                                | L = 760 mm  | <b>ZEPELD07SW</b> | <b>338,41</b>        |
| 1000 W                               | L = 1050 mm | <b>ZEPELD10SW</b> | <b>360,02</b>        |
| 1200 W                               | L = 1250 mm | <b>ZEPELD12SW</b> | <b>394,01</b>        |
| <b>Gehäuse verchromt, Kabel grau</b> |             |                   |                      |
| 400 W                                | L = 450 mm  | <b>ZEPELD04CR</b> | <b>355,38</b>        |
| 600 W                                | L = 670 mm  | <b>ZEPELD06CR</b> | <b>373,93</b>        |
| 700 W                                | L = 760 mm  | <b>ZEPELD07CR</b> | <b>392,46</b>        |
| 1000 W                               | L = 1050 mm | <b>ZEPELD10CR</b> | <b>414,10</b>        |
| 1200 W                               | L = 1250 mm | <b>ZEPELD12CR</b> | <b>448,12</b>        |

Original BEMM-Design



**IR Fernbedienung für Elektroheizstab mit Raumregelung Trend D und Ares EK R**, bestehend aus Fernbedienung mit beleuchtetem Display und Wandhalterung, Gehäuse weiss, Maße 109x53x23 mm (LxBxH).

| Ausführung | Art.-Nr.           | Preis (PG54) €/Stück |
|------------|--------------------|----------------------|
| Weiss 9016 | <b>ZEIRDFERNSW</b> | <b>122,08</b>        |

Elektroheizstäbe dürfen nicht überdimensioniert werden, siehe Heizkörper tabellen. Die Übertragung der Heizleistung vom Heizkörper an den Raum muss in jedem Fall gewährleistet sein.

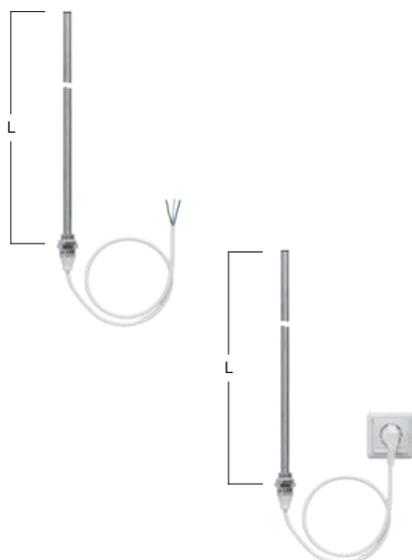
**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**



**Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort**, bestehend aus Elektroheizstab mit PTC-Element, IP55, Klasse I, mit ca. 1,0 m Anschlusskabel und **Funk Empfänger**, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse II, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT), sowie **Funk Uhrenraumthermostat**, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 5 - 35°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Kunststoffgehäuse und Kabel weiss, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).

Regelung entspricht der Ökodesignrichtlinie für Einzelraumheizgeräte.

| Nennleistung | Einbaulänge | Art.-Nr.         | Preis (PG54) €/Stück |
|--------------|-------------|------------------|----------------------|
| 400 W        | L = 326 mm  | <b>ZPELK04SW</b> | <b>484,59</b>        |
| 600 W        | L = 470 mm  | <b>ZPELK06SW</b> | <b>492,56</b>        |
| 700 W        | L = 542 mm  | <b>ZPELK07SW</b> | <b>505,36</b>        |
| 1000 W       | L = 759 mm  | <b>ZPELK10SW</b> | <b>527,76</b>        |
| 1200 W       | L = 903 mm  | <b>ZPELK12SW</b> | <b>556,55</b>        |



**Elektroheizstab Serie P mit Litze/Stecker**, Heizstab mit PTC-Element, Schutzart IP55, Klasse I, Netzspannung 230 V, Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2) Anschlussgewinde, O-Ring und Sechskant mit ca. 1,0 m Anschlußkabel mit Litze/Stecker.

Für die Verwendung als Einzelraumheizgerät erforderliche Regelung (Folgeseiten) oder bauseits (Smarthome) ergänzen.

| Nennleistung                | Einbaulänge | Art.-Nr.       | Preis (PG54) €/Stück |
|-----------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| <b>Heizstab mit Litze</b>   |             |                |                      |
| 400 W                       | L = 326 mm  | <b>ZPELO04</b> | <b>171,14</b>        |
| 600 W                       | L = 470 mm  | <b>ZPELO06</b> | <b>179,14</b>        |
| 700 W                       | L = 542 mm  | <b>ZPELO07</b> | <b>191,91</b>        |
| 1000 W                      | L = 759 mm  | <b>ZPELO10</b> | <b>214,30</b>        |
| 1200 W                      | L = 903 mm  | <b>ZPELO12</b> | <b>243,09</b>        |
| <b>Heizstab mit Stecker</b> |             |                |                      |
| 400 W                       | L = 326 mm  | <b>ZPELS04</b> | <b>187,13</b>        |
| 600 W                       | L = 470 mm  | <b>ZPELS06</b> | <b>195,09</b>        |
| 700 W                       | L = 542 mm  | <b>ZPELS07</b> | <b>207,91</b>        |
| 1000 W                      | L = 759 mm  | <b>ZPELS10</b> | <b>230,28</b>        |
| 1200 W                      | L = 903 mm  | <b>ZPELS12</b> | <b>259,09</b>        |

Elektroheizstäbe dürfen nicht überdimensioniert werden, siehe Heizkörpertabellen. Die Übertragung der Heizleistung vom Heizkörper an den Raum muss in jedem Fall gewährleistet sein.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**



**NEU**

**Elektroheizstab Serie F Smart mit Mediumtemperaturregler inklusive IR Fernbedienung**, bestehend aus Elektroheizstab mit NTC Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Heizstab und NTC Temperaturfühler (Mediumtemperatur) mit Mediumtemperaturregler verbunden, Netzspannung 230 V / 50 Hz, IP44, Klasse I, Anschlusskabel ca. 0,8 m mit Schutzkontaktstecker, Einstellbereich 30 °C bis 70 °C (Oberflächentemperatur ca. 25-60 °C), Timer für 2h Boostfunktion (max. Aufheizleistung auf 70 °C von der eingestellten Soll-Temperatur), Chrono-Modus mit individuell programmierbarem Tagesprogrammen mit wöchentlicher Wiederholung, Standbymodus (d.h. ohne Heizfunktion), manuelle Einstellmöglichkeit (Komfort), ECO (max. Aufheizung auf 50°C), Frostschutz, Tastensperre, Kontrolllampe, Kunststoffgehäuse weiss (Kabel weiss) oder samtschwarz (Kabel schwarz). Maße 56x56x44 mm (BxHxT) oder verchromt (Kabel grau). Inklusiv IR Fernbedienung, weiss.

**Für Handtuchwärmer zur Verwendung mit Fußbodenheizung oder weiteren Zentralheizungskörper für die Raumtemperaturregelung.**

| Nennleistung   | Einbaulänge | Art.-Nr.          | Preis (PG54)<br>€/Stück |
|--|-------------|-------------------|-------------------------|
| <b>Gehäuse weiß, Kabel weiß</b>                            |             |                   |                         |
| 400 W  | L = 430 mm  | <b>ZENELF04SW</b> | <b>305,00</b>           |
| 600 W  | L = 560 mm  | <b>ZENELF06SW</b> | <b>319,00</b>           |
| 700 W  | L = 630 mm  | <b>ZENELF07SW</b> | <b>324,00</b>           |
| 1000 W   | L = 830 mm  | <b>ZENELF10SW</b> | <b>330,00</b>           |
| <b>Gehäuse Schwarz samtmatt, Kabel und Stecker schwarz</b> |             |                   |                         |
| 400 W  | L = 430 mm  | <b>ZENELF04K1</b> | <b>331,00</b>           |
| 600 W  | L = 560 mm  | <b>ZENELF06K1</b> | <b>339,00</b>           |
| 700 W  | L = 630 mm  | <b>ZENELF07K1</b> | <b>344,00</b>           |
| 1000 W   | L = 830 mm  | <b>ZENELF10K1</b> | <b>351,00</b>           |
| <b>Gehäuse verchromt, Kabel und Stecker grau</b>           |             |                   |                         |
| 400 W  | L = 430 mm  | <b>ZENELF04CR</b> | <b>313,00</b>           |
| 600 W  | L = 560 mm  | <b>ZENELF06CR</b> | <b>326,00</b>           |
| 700 W  | L = 630 mm  | <b>ZENELF07CR</b> | <b>335,00</b>           |
| 1000 W   | L = 830 mm  | <b>ZENELF10CR</b> | <b>346,00</b>           |



**Elektroheizstab Serie N mit Mediumtemperaturregler**, Heizstab bestehend aus Elektroheizstab mit NTC Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Heizstab und NTC Temperaturfühler (Mediumtemperatur) mit **Mediumtemperaturregler** verbunden, Netzspannung 230 V / 50 Hz, IP44, Klasse I, Anschlusskabel ca. 0,8 m mit Schutzkontaktstecker, Einstellbereich 20 °C bis 65 °C (Oberflächentemperatur ca. 18-50 °C), Timer für 3 verschiedene Boostfunktionen (max. Aufheizleistung auf 65 °C von der eingestellten Soll-Temperatur), Standbymodus (d.h. ohne Heizfunktion), Kontrolllampe, Kunststoffgehäuse weiss (Kabel weiss) oder verchromt (Kabel grau). Maße 115x70x38 mm (BxHxT).

**Für Handtuchwärmer zur Verwendung mit Fußbodenheizung oder weiteren Zentralheizungskörper für die Raumtemperaturregelung.**

| Nennleistung                         | Einbaulänge | Art.-Nr.          | Preis (PG54)<br>€/Stück |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------|
| <b>Gehäuse weiss, Kabel weiss</b>    |             |                   |                         |
| 400 W                                | L = 415 mm  | <b>ZENELM04SW</b> | <b>287,88</b>           |
| 600 W                                | L = 550 mm  | <b>ZENELM06SW</b> | <b>300,66</b>           |
| 700 W                                | L = 550 mm  | <b>ZENELM07SW</b> | <b>311,85</b>           |
| 1000 W                               | L = 710 mm  | <b>ZENELM10SW</b> | <b>321,46</b>           |
| 1200 W                               | L = 920 mm  | <b>ZENELM12SW</b> | <b>342,25</b>           |
| <b>Gehäuse verchromt, Kabel grau</b> |             |                   |                         |
| 400 W                                | L = 415 mm  | <b>ZENELM04CR</b> | <b>327,85</b>           |
| 600 W                                | L = 550 mm  | <b>ZENELM06CR</b> | <b>340,65</b>           |
| 700 W                                | L = 550 mm  | <b>ZENELM07CR</b> | <b>351,84</b>           |
| 1000 W                               | L = 710 mm  | <b>ZENELM10CR</b> | <b>361,44</b>           |
| 1200 W                               | L = 920 mm  | <b>ZENELM12CR</b> | <b>382,24</b>           |

Elektroheizstäbe dürfen nicht überdimensioniert werden, siehe Heizkörpertabellen. Die Übertragung der Heizleistung vom Heizkörper an den Raum muss in jedem Fall gewährleistet sein.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**



\*\*)

**Funk-Uhrenraumthermostat Komfort**, bestehend aus Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“ Einstellbereich 5 - 35°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiss, Maße 83x80x27 mm (BxHxT). In Kombination mit Funk-Empfänger.

| Ausführung                       | Art.-Nr.  | Preis (PG54) €/Stück |
|----------------------------------|-----------|----------------------|
| Funk-Uhrenraumthermostat Komfort | ZEXBFUTSW | 172,72               |



\*)

**Funk-Raumthermostat Economy**, bestehend aus Funk-Raumthermostat, digital, mit Ein-/ Aus-Schalter, Einstellbereich 5 - 35°C, IP30 inkl. 2 Batterien Typ AAA 1,5 V, Gehäuse weiss, Maße 83x80x27 mm (BxHxT). In Kombination mit Funk-Empfänger.

| Ausführung                  | Art.-Nr.  | Preis (PG54) €/Stück |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| Funk-Raumthermostat Economy | ZEXBFRTSW | 107,76               |



**Funk-Empfänger**, bestehend aus Funk-Empfänger, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT). Passend zu Funk-Raumthermostat und Funk-Uhrenraumthermostat.

| Ausführung     | Art.-Nr.  | Preis (PG54) €/Stück |
|----------------|-----------|----------------------|
| Funk-Empfänger | ZEXBFUESW | 140,73               |



\*)

**Schutzkontaktwinkelstecker**, bestehend aus Schutzkontaktwinkelstecker mit Ein-/Aus-Schalter und Kontrollleuchte, verschraubtes Gehäuse weiss, Maße 40x65x26 mm (BxHxT).

| Ausführung                              | Art.-Nr.     | Preis (PG54) €/Stück |
|---|--------------|----------------------|
| Schutzkontaktwinkelstecker mit Schalter | ZEXSTECKERSW | 25,59                |



**Kabelausschlass IP44 mit Rahmen**, zum Einbau in UP-Dose, mit Zugentlastung, für den Festanschluss von Elektrogeräten (wie z.B. Elektroheizstäbe etc.), inkl. Rahmen, Schutzart IP44. Anschlussklemmen nicht im Lieferumfang. Gehäuse weiß, Maße 70x70x38 mm (BxHxT).

| Ausführung                     | Art.-Nr.    | Preis (PG54) €/Stück |
|--------------------------------|-------------|----------------------|
| Kabelausschlass m. Rahmen IP44 | ZEXKAIP44SW | 71,18                |

\*) Gemäß Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 nicht ausreichende Raumtemperatur-Regelungsmöglichkeit.  
 \*\*) Erfüllt die Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.



**Raumthermostat 230V**, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, Schaltleistung 10 A, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).

| Ausführung           | Art.-Nr.           | Preis (PG54) €/Stück |
|----------------------|--------------------|----------------------|
| Raumthermostat 230 V | <b>ZEXRTS230SW</b> | <b>67,70</b>         |



Empfohlen für Plawa sowie Collectionen Cinier und IRSAP mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).

**Elektrischer Stellantrieb 22CX**, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50-60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiss. Stellantrieb in Kombination zusammen mit einem Raumthermostat 230V.

| Ausführung                     | Art.-Nr.              | Preis (PG54) €/Stück |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Elektrischer Stellantrieb 22CX | <b>ZEXTSA22C230SW</b> | <b>73,98</b>         |



**Elektrischer Stellantrieb Aktor T 2P**, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, inkl. Verlängerung (z.B. für M-Ventil), 230 VAC/50-60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1 W, Schutzart IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), ca. 95 cm Anschlusskabel, Gehäuse weiss, Maße 78/100x48x48 mm (BxHxT). Stellantrieb in Kombination zusammen mit einem Raumthermostat 230V. Passend zu M-Ventilen.

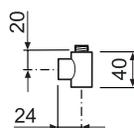
| Ausführung                           | Art.-Nr.              | Preis (PG54) €/Stück |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Elektrischer Stellantrieb Aktor T 2P | <b>ZEXTSAT2P230SW</b> | <b>74,47</b>         |



Beispiel:  
Elektrischer Stellantrieb am M-Ventil Softline montiert



Beispiel:  
Elektrischer Stellantrieb am M-Ventil Purline montiert



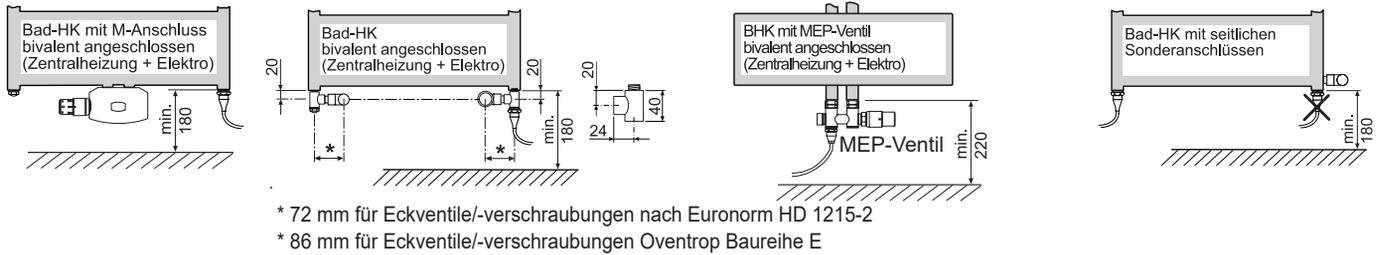
**Spezial-T-Stück DN 15**, 1/2i-1/2i-1/2a, Innendurchmesser 16 mm, für die Vormontage und/oder Vorbereitung für den senkrechten Einbau eines Elektroheizstabes im Heizkörper- Sammelrohr zusammen mit einem Vor- oder Rücklaufanschluss.

| Ausführung | Art.-Nr.        | Preis (PG54) €/Stück |
|------------|-----------------|----------------------|
| verchromt  | <b>ZEST12CR</b> | <b>33,00</b>         |
| Weiss 9016 | <b>ZEST12SW</b> | <b>27,33</b>         |

**\*)** Gemäß Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 nicht ausreichende Raumtemperatur-Regelungsmöglichkeit.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**

### Montagebeispiele Elektroheizstab rechts (wahlweise links)



\* 72 mm für Eckventile/-verschraubungen nach Euronorm HD 1215-2  
 \* 86 mm für Eckventile/-verschraubungen Oventrop Baureihe E

### Achtung,

**Montagehinweis für Cobo 1, Cobo 2 und Rondo S:** Bei seitlichem Sonderanschluss (SA-BHK) muß der Elektroheizstab in das Vertikalrohr ohne seitlichen Anschluss montiert werden.

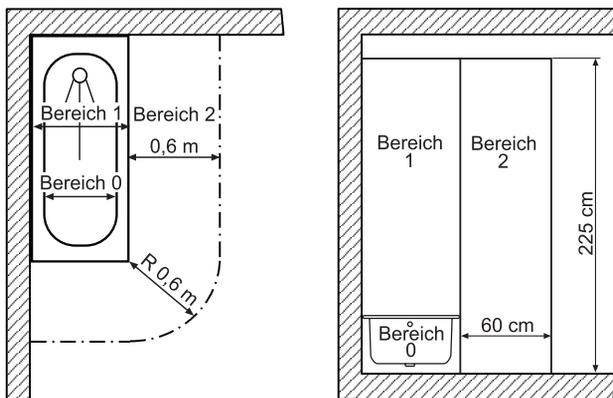
### Wichtige Hinweise vor Montage

Elektroheizstäbe dürfen nur in Anlagen mit max. 90°C Heizungswasser betrieben werden. Die Ausdehnung des Wasserinhaltes des Heizkörpers bis zum Ausdehnungsgefäß muß immer gewährleistet sein, auch bei geschlossenem Vorlaufventil. Rücklaufabsperroorgane dürfen nur vom Fachmann mit Werkzeug absperrbar sein. Vor Absperrung des zweiten Absperrorgans muß die Stromzufuhr des Elektroheizstabes unterbrochen werden. Es gelten grundsätzlich die Bestimmungen der VDE 0100-701 und die besonderen nationalen und örtlichen Bedingungen. Die Verantwortung der Elektroinstallation obliegt dem Fachhandwerker.

Die Schutzbereiche nach VDE 0100-701:2008-10

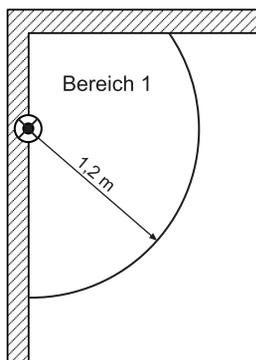
### Korrosionsschutzhinweise:

Bei der Montage eines Heizkörpers in den Bereichen 1 oder 2, ist die DIN 55900 (Beschichtungen für Raumheizkörper) zu beachten. Auf Heizkörper, die innerhalb der v.g. Bereiche installiert werden und dadurch korrodieren, bestehen keine Gewährleistungsansprüche. Ggf. müssen galvanisch verzinkte Heizkörper eingesetzt werden.



Draufsicht mit Badewanne, gilt auch für Duschwannen

Seitenansicht mit Badewanne, gilt auch für Duschwannen



Draufsicht mit Dusche ohne Wanne/ Abtrennung und unterschiedlicher Anordnung des fest angebrachten Wasserauslasses z.B. Reihenduschen.

| Schutzbereiche                      | Beschreibung   | BEMM-Produkt   |
|-------------------------------------|--|--|
| <b>Schutzarten</b>                  |  |  |
| <b>0</b>                            | Kein Anschluss von elektrischen Verbrauchsmitteln zu-lässig.   | ---  |
| <b>IPX7</b>                         |  |  |
| <b>1</b>                            | Siehe IPX4   | Keine Regler für Elektrogeräte einsetzbar. Heizkörper nur mit Verzinkung als Korrosionsschutz  |
| <b>IPX5 Strahlwasser*</b>           |  |  |
| <b>1</b>                            | Anschlussdosen (Festanschluss) für die Versorgung elektrischer Verbrauchsmittel sowie elektrische Verbrauchsmittel, wenn diese ortsfest angebracht und fest angeschlossen sind. Das Verbrauchsmittel muss für die Verwendung in Bereich 1 geeignet sein. | Elektroheizstab ZEPEL_ sowie ZENEL_, sofern die Steckdose oder der Unterpumpempfänger außerhalb der genannten Bereiche installiert wird. |
| <b>IPX4 Spritzwasser*</b>           |  |  |
| <b>2</b>                            | Installationsgeräte, ausgenommen Steckdosen.   | Elektroheizstab ZEPEL_ sowie ZENEL_, sofern die Steckdose oder der Unterpumpempfänger außerhalb der genannten Bereiche installiert wird. |
| <b>IPX4 Spritzwasser*</b>           |  |  |
| <b>außerhalb der Schutzbereiche</b> | Alle Verbrauchsmittel für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sowie Steckdosen (durch FI-Schutzeinrichtung abgesichert).   | Elektroheizstab ZEPEL_ und ZENEL_ in allen Ausführungen.   |
| <b>IPX0</b>                         |  |  |

\*Im Bereich von mit Schlauchhandbrausen erreichbaren Zonen muss eine Schutzart mindestens gegen Strahlwasser IPX5 gewählt werden.

X steht als Platzhalter für den Fremdkörperschutz, der gegen Nässe ohne Belang ist.

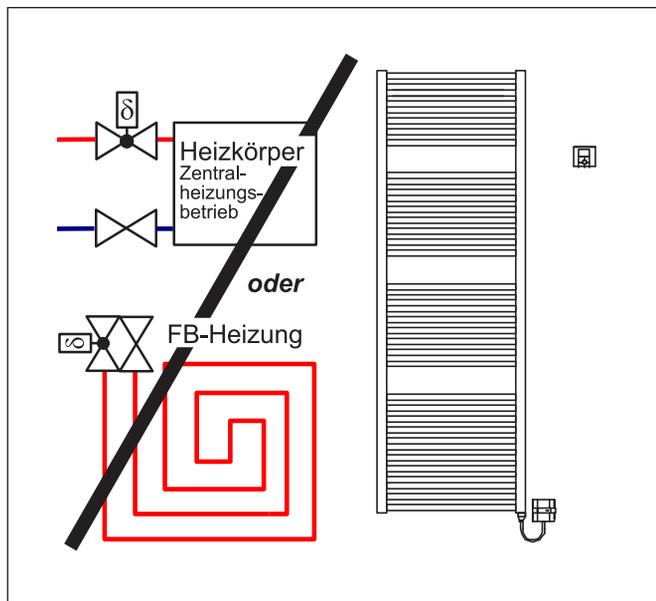
## Fall 1

### Elektrische Einzelraumheizgeräte (ortsfest - zur alleinigen Raumbeheizung)

Das elektrische Heizgerät dient zur alleinigen Beheizung des Raumes.

Hier trifft die Ökodesignrichtlinie für Badheizkörper voll zu. Ab 01.01.2018 muss die Regelung erhöhte Anforderungen erfüllen.

Die Ausstattung des Badheizkörpers soll eine elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung sowie Fernbedienung ermöglichen.

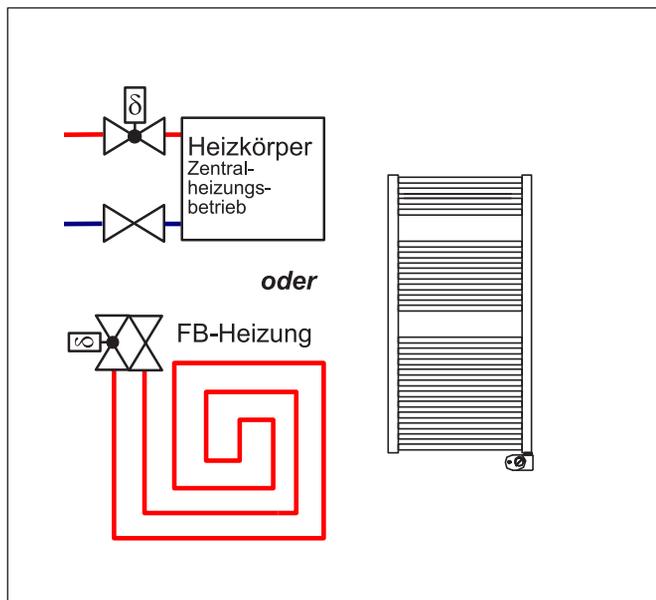


## Fall 2

### Elektrische Wärmegeräte (ortsfest - als zusätzlicher Wärmespender)

Neben hydraulisch betriebenen Heizkörper und/oder Fußbodenheizung mit Raumtemperaturregler wird zusätzlich ein elektrisches Gerät zur Erwärmung von Handtüchern und Textilien gewünscht.

Hier sind vorzugsweise Wärmespender mit einer Mediumtemperatur-Regelung und Timerfunktion einzusetzen, um konkurrierende bzw. überschneidende Regelung oder Raumtemperatur und damit verbundenen Fehlanwendungen zu vermeiden.



# Accessoires

## Hang Up für Badheizkörper



**Hang Up Handtuchhalter Blümchen-B**, Ausführung Universal, 110 mm Ø, ca. 66 mm Bautiefe, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren.

| Durchm. mm | Länge mm | Achsmaß mm | Oberfläche/Farbtone      | Art.-Nr.      | Preise (PG54) € |
|------------|----------|------------|--------------------------|---------------|-----------------|
| 110        | 110      | ---        | Weiß RAL 9016            | ZAXHTBB110SW  | 116,07          |
| 110        | 110      | ---        | verchromt                | ZAXHTBB110CR  | 158,43          |
| 110        | 110      | ---        | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTBB110_** | 149,02          |



**Hang Up Handtuchhalter Quadrat-B**, Ausführung Universal, 50 x 50 mm oder 75 x 75 mm, ca. 56 bzw. 63 mm Bautiefe, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren.

| Durchm. mm | Länge mm | Achsmaß mm | Oberfläche/Farbtone      | Art.-Nr.      | Preise (PG54) € |
|------------|----------|------------|--------------------------|---------------|-----------------|
| 50         | 50       | ---        | Weiß RAL 9016            | ZAXHTQB050SW  | 108,22          |
| 50         | 50       | ---        | verchromt                | ZAXHTQB050CR  | 147,42          |
| 50         | 50       | ---        | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTQB050_** | 139,61          |
| 75         | 75       | ---        | Weiß RAL 9016            | ZAXHTQB075SW  | 116,07          |
| 75         | 75       | ---        | verchromt                | ZAXHTQB075CR  | 158,43          |
| 75         | 75       | ---        | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTQB075_** | 153,70          |



**Hang Up Handtuchhalter Kreis-B**, Ausführung Universal, 55 oder 82,5 mm Ø, ca. 56 bzw. 63 mm Bautiefe, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren.

| Durchm. mm | Länge mm | Achsmaß mm | Oberfläche/Farbtone      | Art.-Nr.      | Preise (PG54) € |
|------------|----------|------------|--------------------------|---------------|-----------------|
| 55         | 55       | ---        | Weiß RAL 9016            | ZAXHTKB055SW  | 108,22          |
| 55         | 55       | ---        | verchromt                | ZAXHTKB055CR  | 147,42          |
| 55         | 55       | ---        | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTKB055_** | 139,61          |
| 82,5       | 82,5     | ---        | Weiß RAL 9016            | ZAXHTKB082SW  | 116,07          |
| 82,5       | 82,5     | ---        | verchromt                | ZAXHTKB082CR  | 158,43          |
| 82,5       | 82,5     | ---        | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTKB082_** | 153,70          |



**Hang Up Handtuchhalter-B**, gerade, schlankes Rundrohr 20 oder 25 mm Ø, 370 oder 480 mm Baulänge, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren.

| Durchm. mm | Länge mm | Achsmaß* mm | Oberfläche/Farbtone      | Art.-Nr.         | Preise (PG54) € |
|------------|----------|-------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 20         | 370      | 272         | Weiß RAL 9016            | ZAXHTGB037020SW  | 105,09          |
| 20         | 370      | 272         | verchromt                | ZAXHTGB037020CR  | 158,43          |
| 20         | 370      | 272         | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTGB037020_** | 152,15          |
| 20         | 480      | 340         | Weiß RAL 9016            | ZAXHTGB048020SW  | 116,07          |
| 20         | 480      | 340         | verchromt                | ZAXHTGB048020CR  | 174,11          |
| 20         | 480      | 340         | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTGB048020_** | 167,85          |
| 25         | 370      | 270         | Weiß RAL 9016            | ZAXHTGB037025SW  | 108,22          |
| 25         | 370      | 270         | verchromt                | ZAXHTGB037025CR  | 163,12          |
| 25         | 370      | 270         | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTGB037025_** | 155,30          |
| 25         | 480      | 360         | Weiß RAL 9016            | ZAXHTGB048025SW  | 119,20          |
| 25         | 480      | 360         | verchromt                | ZAXHTGB048025CR  | 178,81          |
| 25         | 480      | 360         | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTGB048025_** | 172,53          |

Die auf dieser Seite gezeigten Accessoires Hang Up, Ausführung Universal, passen an folgende Modellreihen: Page, Asymo, Rondo V, Rondo S, Rondo BRD, Kart Plus, Ares, Mido, Mido Q, BMS und Sax

Die auf dieser Seite gezeigten Accessoires Hang Up sind in farbig pulverbeschichtet nur lieferbar bei gleichzeitiger Bestellung eines Heizkörpers in derselben Farbe.

\* Achsmaß zzgl. 40 mm für Befestigungen maßgebend für Auswahl des lichten Abstands der Sammelrohre des gewählten Badheizkörpers.

\*\* Für farbige Ausführung „\_“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.



**Hang Up Handtuchhalter Blümchen-R**, Ausführung Universal, 110 mm Ø, ca. 66 mm Bautiefe, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren.

| Durchm. mm | Länge mm | Achismaß mm | Oberfläche/Farbtone      | Art.-Nr.      | Preise (PG54) € |
|------------|----------|-------------|--------------------------|---------------|-----------------|
| 110        | 110      | ---         | Weiß RAL 9016            | ZAXHTBR110SW  | 116,07          |
| 110        | 110      | ---         | verchromt                | ZAXHTBR110CR  | 158,43          |
| 110        | 110      | ---         | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTBR110_** | 149,02          |



**Hang Up Handtuchhalter Quadrat-R**, Ausführung Universal, 50 x 50 mm oder 75 x 75 mm, ca. 56 bzw. 63 mm Bautiefe, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren.

| Durchm. mm | Länge mm | Achismaß mm | Oberfläche/Farbtone      | Art.-Nr.      | Preise (PG54) € |
|------------|----------|-------------|--------------------------|---------------|-----------------|
| 50         | 50       | ---         | Weiß RAL 9016            | ZAXHTQR050SW  | 108,22          |
| 50         | 50       | ---         | verchromt                | ZAXHTQR050CR  | 147,42          |
| 50         | 50       | ---         | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTQR050_** | 139,61          |
| 75         | 75       | ---         | Weiß RAL 9016            | ZAXHTQR075SW  | 116,07          |
| 75         | 75       | ---         | verchromt                | ZAXHTQR075CR  | 158,43          |
| 75         | 75       | ---         | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTQR075_** | 149,02          |



**Hang Up Handtuchhalter Kreis-R**, Ausführung Universal, 55 oder 82,5 mm Ø, ca. 56 bzw. 63 mm Bautiefe, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren.

| Durchm. mm | Länge mm | Achismaß mm | Oberfläche/Farbtone      | Art.-Nr.      | Preise (PG54) € |
|------------|----------|-------------|--------------------------|---------------|-----------------|
| 55         | 55       | ---         | Weiß RAL 9016            | ZAXHTKR055SW  | 108,22          |
| 55         | 55       | ---         | verchromt                | ZAXHTKR055CR  | 147,42          |
| 55         | 55       | ---         | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTKR055_** | 139,61          |
| 82,5       | 82,5     | ---         | Weiß RAL 9016            | ZAXHTKR082SW  | 116,07          |
| 82,5       | 82,5     | ---         | verchromt                | ZAXHTKR082CR  | 158,43          |
| 82,5       | 82,5     | ---         | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTKR082_** | 149,02          |



**Hang Up Handtuchhalter-R**, gerade, schlankes Rundrohr 25 mm Ø, 370 oder 480 mm Baulänge, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren.

| Durchm. mm | Länge mm | Achismaß* mm | Oberfläche/Farbtone      | Art.-Nr.         | Preise (PG54) € |
|------------|----------|--------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 25         | 370      | 270          | Weiß RAL 9016            | ZAXHTGR037025SW  | 108,22          |
| 25         | 370      | 270          | verchromt                | ZAXHTGR037025CR  | 163,12          |
| 25         | 370      | 270          | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTGR037025_** | 155,30          |
| 25         | 480      | 360          | Weiß RAL 9016            | ZAXHTGR048025SW  | 119,20          |
| 25         | 480      | 360          | verchromt                | ZAXHTGR048025CR  | 178,81          |
| 25         | 480      | 360          | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTGR048025_** | 172,53          |

Die auf dieser Seite gezeigten Accessoires Hang Up, Ausführung Röhrenradiatoren, passen an folgende Modellreihen: Mera, Vera, Aura und Mera EK

Die auf dieser Seite gezeigten Accessoires Hang Up sind in farbig pulverbeschichtet nur lieferbar bei gleichzeitiger Bestellung eines Heizkörpers in derselben Farbe.

\* Das angegebene bezieht sich auf die Anbringung/Position zwischen zwei vertikalen Rohren des gewählten Röhrenradiators.

\*\* Für farbige Ausführung „\_“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

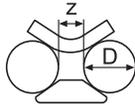
**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**

# Accessoires für Badheizkörper



**Knopf**, verchromt, 22 mm Ø, ca. 50 mm Bautiefe, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren. Passend an **Page, Asymo, Cobo 1, Cobo 2, Rondo-Serien, Kart Plus, Ares, Mido, Mido Arc, Serie BMS, Ellipsis, Piano und Krera 1.**

| Länge mm | Achsmaß mm | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr.       | Preise (PG54) € |
|----------|------------|--------------------|----------------|-----------------|
| 32       | ---        | verchromt          | <b>ZAXKNCR</b> | <b>61,76</b>    |



| D mm    | z min. mm | z max. mm |
|---------|-----------|-----------|
| 18 - 25 | 11        | 20        |

**Papierrollenhalter**, verchromt, ca. 60 mm Bautiefe (ohne Rolle), mit 1 Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren. Für Papierrollen bis 100 mm Breite und 120 mm Durchmesser. Passend an **Page, Asymo, Cobo 1, Cobo 2, Rondo-Serien, Kart Plus, Ares, Mido, Mido Arc, Serie BMS, Ellipsis, Piano und Krera 1.**

| Länge mm | Achsmaß mm | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr.         | Preise (PG54) € |
|----------|------------|--------------------|------------------|-----------------|
| 140      | ---        | verchromt          | <b>ZAXPRH1CR</b> | <b>148,51</b>   |

| Typ  | Länge mm | Bad-HK <sup>1)</sup> ab ... Breite |
|------|----------|------------------------------------|
| HTH7 | 120-720  | 460 mm                             |



**Handtuchhalter Universal gerade**, verchromt, schlankes Rundrohr aus poliertem Edelstahl, Grundlänge (Achsmaß) 700 mm, auf Maß kürzbar, ca. 70 mm Bautiefe, mit 2 Spezialbefestigungen zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren. Passend an **Page, Cobo 1, Cobo 2, Rondo-Serien, Kart Plus, Ares, Mido, BMS, Ellipsis, Piano und Krera 1.**

| Länge mm          | Achsmaß mm        | Oberfläche/Farbton          | Art.-Nr.         | Preise (PG54) € |
|-------------------|-------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|
| 120-720 (kürzbar) | 100-700 (kürzbar) | verchromt/Edelstahl poliert | <b>ZAXHTH7CR</b> | <b>230,30</b>   |

| Typ  | Länge mm | Bad-HK ab ... Breite |
|------|----------|----------------------|
| HAB4 | 350      | 460 mm               |
| HAB6 | 490      | 610 mm               |
| HAB7 | 590      | 700 mm               |



**Handtuchablage**, verchromt, in 3 Längen, ca. 190 mm Bautiefe, mit 2 Spezialbefestigungen zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen geraden Rundrohren. Passend an **Cobo 1, Cobo 2, Rondo-Serien, Kart Plus, Ares, Mido und BMS.**

| Länge mm | Achsmaß mm | Oberfläche/Farbton | Art.-Nr.         | Preise (PG54) € |
|----------|------------|--------------------|------------------|-----------------|
| 350      | 320        | verchromt          | <b>ZAXHAB4CR</b> | <b>258,67</b>   |
| 490      | 470        | verchromt          | <b>ZAXHAB6CR</b> | <b>275,37</b>   |
| 590      | 560        | verchromt          | <b>ZAXHAB7CR</b> | <b>292,06</b>   |

## Auswahlhilfe/Montagehinweise

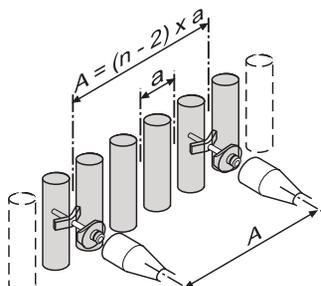
### Montage zwischen senkrechten Profilen (Achsen) - Rechenbeispiel

Ab welcher Elementzahl eines Röhrenradiators mit  $a = 45$  mm lässt sich ein Accessoire mit  $A = 540$  mm montieren?

$$n \text{ erforderl.} = (540 / 45) + 2 = 14$$

### Merke:

Es ist keine ungerade Anzahl Elemente/Profile erforderlich um montieren zu können. Nur wenn der Wunsch mittiger Anordnung besteht.



- n = Anzahl Elemente/Profile
- a = Achsmaß/abstand der Elemente/Profile
- A = Achsmaß/abstand der Befestigungen

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**

### ZAXSTB



**Stendino-Bügel**, ca. 85 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Bügel, mit den extra zu bestellenden speziellen Befestigungen ZAXB\_\_\_. Passend an **Rondo-Serien, Vera, Mera, Aura und Era** anzubringen.

| Typ  | Länge<br>mm | Bei horizontaler Montage geeignet für |                   |                          |
|------|-------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|
|      |             | Bad-HK <sup>1)</sup><br>ab ... Breite | Era*<br>ab ... EL | Aura, Mera*<br>ab ... EL |
| STB2 | 220         | 350 mm                                | 6                 | 5                        |
| STB4 | 400         | 500 mm                                | 11                | 9                        |
| STB6 | 580         | 750 mm                                | 16                | 13                       |

| Länge<br>mm | Achsmaß<br>mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.         | Preise (PG54)<br>€ |
|-------------|---------------|------------------------|------------------|--------------------|
| 220         | 180           | pulverb. SW, Weiß 9016 | <b>ZAXSTB2SW</b> | <b>41,72</b>       |
| 400         | 360           | pulverb. SW, Weiß 9016 | <b>ZAXSTB4SW</b> | <b>48,39</b>       |
| 580         | 540           | pulverb. SW, Weiß 9016 | <b>ZAXSTB6SW</b> | <b>58,42</b>       |

**WICHTIG: Zusätzlich Befestigungen (siehe unten) bestellen!**

1) Nur Rondo S

### ZAXH1



**Haken**, einfach und dreifach, ca. 60 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Haken, mit den extra zu bestellenden speziellen Befestigungen ZAXB\_\_\_. Passend an **Rondo-Serien, Vera, Mera, Aura, Era und Krera** anzubringen.

| Länge<br>mm | Achsmaß<br>mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.       | Preise (PG54)<br>€ |
|-------------|---------------|------------------------|----------------|--------------------|
| 40          | ---           | pulverb. SW, Weiß 9016 | <b>ZAXH1SW</b> | <b>35,55</b>       |
| 40          | ---           | verchromt              | <b>ZAXH1CR</b> | <b>48,10</b>       |

**WICHTIG: Zusätzlich Befestigungen (siehe unten) bestellen!**

**Befestigungen, für vorgenannte Stendino-Bügel und Haken**, geeignet für waagerechte Rundrohre 25 mm Ø mit 36 mm Achsabstand und senkrechte Rundrohre 25 mm Ø und erforderlich für vorstehende Stendino-Bügel und Haken.

### ZAXBHR



### ZAXBV



| Länge<br>mm   | Achsmaß<br>mm | Oberfläche/Farbtone    | Art.-Nr.        | Preise (PG54)<br>€ |
|---|---------------|------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Horizontal für Badheizkörper Rondo-Serien</b>                        |               |                        |                 |                    |
| 40  | ---           | pulverb. SW, Weiß 9016 | <b>ZAXBHRSW</b> | <b>26,47</b>       |
| 40  | ---           | verchromt              | <b>ZAXBHRCR</b> | <b>36,49</b>       |
| <b>Vertikal für Raumeizkörperserien Mera, Vera, Aura, Era und Krera</b> |               |                        |                 |                    |
| 40  | ---           | pulverb. SW, Weiß 9016 | <b>ZAXBVSW</b>  | <b>26,47</b>       |
| 40  | ---           | verchromt              | <b>ZAXBVCR</b>  | <b>36,49</b>       |

\* Achsmaß der Rohrmitten bzw. Rohrzwischenräumen an den Heizkörpern (wichtig bei Montage am Heizkörper mit senkrechten Rohren). Mittige Platzierung setzt ungerade (Mehrsäuler) oder gerade (Era) Elementzahl voraus. Für die Montage an oder zwischen horizontalen Rohren ist die Länge maßgebend.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**

# Accessoires für Raumheizkörper



**Passend an**  
450x25 mm für Sax ab 10 EL  
550x25 mm für Sax ab 12 EL

**Hang Up Handtuchhalter Sax**, gerade, schlankes Rechteckrohr 25x20 mm, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Profilen.  
Passend an **Sax** (siehe Auswahltabelle links) und **Mido Q**.

| Durchm. mm | Länge mm | Achsmaß* mm | Oberfläche/Farbtone      | Art.-Nr.         | Preise (PG54) € |
|------------|----------|-------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 25x20      | 450      | 320         | Weiß RAL 9016            | ZAXHTGU045025SW  | 235,00          |
| 25x20      | 450      | 320         | verchromt                | ZAXHTGU045025CR  | 445,00          |
| 25x20      | 450      | 320         | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTGU045025_** | 270,00          |
| 25x20      | 550      | 400         | Weiß RAL 9016            | ZAXHTGU055025SW  | 270,00          |
| 25x20      | 550      | 400         | verchromt                | ZAXHTGU055025CR  | 485,00          |
| 25x20      | 550      | 400         | farbig pulverbeschichtet | ZAXHTGU055025_** | 310,00          |



**Länge**      **BHK-Baulänge /**      **EL Piano**  
440 mm      ab 500 mm      / 8 EL Piano  
540 mm      ab 600 mm      / 10 EL Piano

**Magnet Handtuchhalter Universal**, gerades schlankes Rechteckrohr, mit 2 starken Magnethaltern mit gummierter Auflagefläche zum Schutz der Heizkörperoberfläche, Tiefe 74 mm.  
Passend an **Plawa, Page, Ceroc, Triola, ChaCha, Relax, Sequenze, Piano und Pawa**.

| Länge mm | Achsmaß mm | Oberfläche/Farbtone | Art.-Nr.   | Preise (PG54) € |
|----------|------------|---------------------|------------|-----------------|
| 440      | 400        | verchromt           | ZAXMHTH4CR | 97,00           |
| 440      | 400        | Schwarz samtmatt    | ZAXMHTH4K1 | 123,00          |
| 540      | 500        | verchromt           | ZAXMHTH5CR | 104,00          |
| 540      | 500        | Schwarz samtmatt    | ZAXMHTH5K1 | 132,00          |

Abb.: Magnet-Handtuchhalter Schwarz samtmatt (Nr. K1) am Pawa H Boost.





Pawa V mit optionalem Handtuchhalter.

**Handtuchhalter Pawa für Paneelheizwände vertikal, kürzbar**, verchromt, schlanges Rundrohr, Grundlänge (Achismaß) 700 mm, auf Maß kürzbar, ca. 70 mm Bautiefe, mit 2 Spezialbefestigungen zur Montage am Flachprofilrohr. Befestigung für vertikale Heizwand seitlich links und rechts außen am Flachprofilrohr, für horizontale Heizwand oben am Flachprofilrohr.

| Länge mm                     | HK-Länge mm       | Oberfläche/Farbtone | Art.-Nr.        | Preise (PG54) € |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| <b>für Pawa V (vertikal)</b> |                   |                     |                 |                 |
| 120-720 (kürzbar)            | 140-700 (kürzbar) | verchromt           | <b>ZAXH7VCR</b> | <b>255,32</b>   |



Pawa H mit optionalem Handtuchhalter.

**Handtuchhalter für Pawa Paneelheizwände horizontal und Ceroc, kürzbar**, verchromt, schlanges Rundrohr, Grundlänge (Achismaß) 700 mm, auf Maß kürzbar, ca. 70 mm Bautiefe, mit 2 Spezialbefestigungen zur Montage am Flachprofilrohr. Befestigung für vertikale Heizwand seitlich links und rechts außen am Flachprofilrohr, für horizontale Heizwand oben am Flachprofilrohr.

| Länge mm                                 | HK-Länge mm      | Oberfläche/Farbtone | Art.-Nr.        | Preise (PG54) € |
|--|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| <b>für Pawa H (horizontal) und Ceroc</b> |                  |                     |                 |                 |
| 120-720 (kürzbar)                        | ab 500 (kürzbar) | verchromt           | <b>ZAXH7HCR</b> | <b>255,32</b>   |

Hinweis für Pawa H: - Nicht zu verwenden in Kombination mit Dekorleisten  
- Nur für GUV-Ausführung (siehe Tabelle S. 397)



Ceroc mit optionalem Handtuchhalter.

### Reinigungsbürste aus Mikrofasern für Konvektoren und Rohrheizkörper.

Ausführung Reinigungsstab (Reinigungslänge = 730 mm, d = 40 mm) und Reinigungszange (Reinigungslänge = 200 mm, d = 50 mm)

- zum Trocken- und Nassputzen
- Staubbindend
- abnehmbarer Bezug, waschbar bis 60°C ohne Weichspüler

| Durchm. mm | Länge mm | Ausführung      | Art.-Nr.      | Preise (PG54) € |
|------------|----------|-----------------|---------------|-----------------|
| 40         | 1030     | Reinigungsstab  | <b>ZAXRBS</b> | <b>61,17</b>    |
| 50         | 470      | Reinigungszange | <b>ZAXRBZ</b> | <b>70,60</b>    |

\* Achismaß der Rohrmitten bzw. Rohrzwischenräumen an den Heizkörpern (wichtig bei Montage am Heizkörper mit senkrechten Rohren). Mittige Platzierung setzt ungerade (Mehrsäuler) oder gerade (Era) Elementzahl voraus.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**



**Soul-S Air Mix  
Xilo Air Mix**

**Befestigungszubehör Soul-S Air Mix und Xilo Air Mix** im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.             | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBAIR68SW</b> | €/Set        | <b>77,33</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBAIR68_*</b> | €/Set        | <b>116,00</b> |



**Page**

**Befestigungszubehör Page** im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.           | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBPGSW</b> | €/Set        | <b>89,75</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBPG_*</b> | €/Set        | <b>137,62</b> |



**Triola**

**Befestigungszubehör Triola** im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

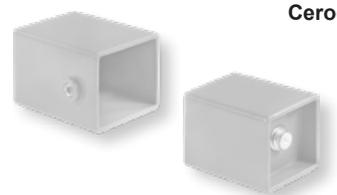
| Ausführung                     | Art.-Nr.           | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBTRSW</b> | €/Set        | <b>81,78</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBTR_*</b> | €/Set        | <b>121,83</b> |



**Ellipsis B**

**Befestigungszubehör Ellipsis B** im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.           | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBELSW</b> | €/Set        | <b>81,78</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBEL_*</b> | €/Set        | <b>121,83</b> |



**Ceroc**

**Befestigungszubehör Ceroc** im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln., Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.           | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBCESW</b> | €/Set        | <b>89,75</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBCE_*</b> | €/Set        | <b>137,62</b> |



**Asymo  
ChaCha**

**Befestigungszubehör Asymo und ChaCha** im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.           | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBY1SW</b> | €/Set        | <b>81,78</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBY1_*</b> | €/Set        | <b>121,83</b> |



**Habanera**

**Befestigungszubehör Habanera** im Karton verpackt: 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare Befestigungen aus Aluminium-Druckguss mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.           | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBH2SW</b> | €/Set        | <b>76,76</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBH2_*</b> | €/Set        | <b>115,15</b> |



**Cobo 1**

**Befestigungszubehör Cobo 1** im Blister verpackt.: 2 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, tiefenverstellbar, 2 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.           | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBC1SW</b> | €/Set        | <b>42,50</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBC1_*</b> | €/Set        | <b>122,65</b> |

\* Für farbige Ausführung „\_\*“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**



**Cobo 2**

**Befestigungszubehör Cobo 2** im Blister verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, tiefenverstellbar, 4 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.             | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBC2SW</b>   | €/Set        | <b>85,00</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBC2_ _*</b> | €/Set        | <b>153,71</b> |



**Rondo S  
Rondo V**

**Befestigungszubehör Rondo S und Rondo V** im Blister verpackt: 2 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, tiefenverstellbar, 2 Sechskant-Holzschrauben, 2 Dübel sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.             | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBSXSW</b>   | €/Set        | <b>42,50</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBSX_ _*</b> | €/Set        | <b>112,65</b> |



**Rondo 3xDIN**

**Befestigungszubehör Rondo3 x DIN** im Karton verpackt: 2 kürzbare Befestigungen, 1 Distanzhalter, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.           | Preis (PG54) |              |
|--------------------------------|--------------------|--------------|--------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBRDSW</b> | €/Set        | <b>77,79</b> |
| - pulverbeschichtet, farbig    | ---                | ---          | ---          |



**Mido Q**

**Befestigungszubehör Mido Q** im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.             | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBMQSW</b>   | €/Set        | <b>81,78</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBMQ_ _*</b> | €/Set        | <b>121,83</b> |



**Ares EK  
Mido  
Mido CR  
BMS  
Kart Plus 1**

**Befestigungszubehör Ares EK, Mido, Serie BMS und Kart Plus 1** im Blister verpackt: Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und Blindstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit O-Ring, 3 Spezial-Wandbefestigungselemente, tiefenverstellbar, 3 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.             | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBMSSW</b>   | €/Set        | <b>48,29</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBMS_ _*</b> | €/Set        | <b>98,50</b>  |
| - verchromt                    | <b>BZXZUBBMSCR</b>   | €/Set        | <b>107,08</b> |



**Kart Plus 2**

**Befestigungszubehör Kart Plus 2** im Blister verpackt: Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und Blindstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit O-Ring, 4 Spezial-Wandbefestigungselemente, tiefenverstellbar, 4 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel, Montageanleitung.

| Ausführung                     | Art.-Nr.             | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBP2SW</b>   | €/Set        | <b>60,08</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBP2_ _*</b> | €/Set        | <b>130,17</b> |



**Mido Arc**

**Befestigungszubehör Mido Arc** im Blister verpackt: Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und Blindstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit O-Ring, 4 Spezial-Wandbefestigungselemente, tiefenverstellbar, 4 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel, Montageanleitung.

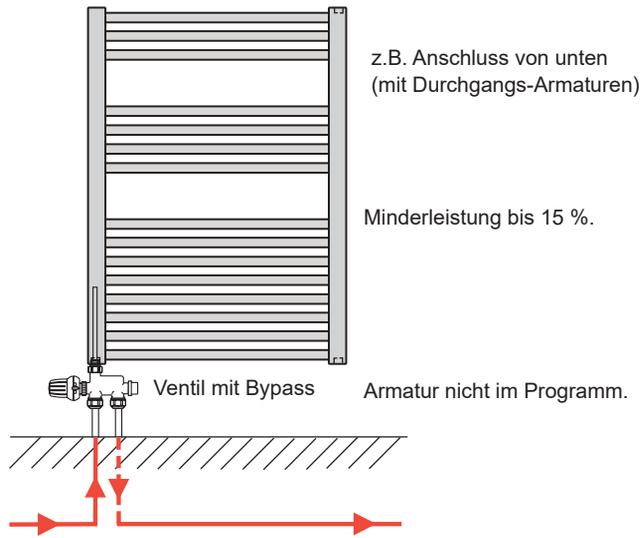
| Ausführung                     | Art.-Nr.             | Preis (PG54) |               |
|--------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
| - pulverbeschichtet, Weiß 9016 | <b>BZXZUBBMRSW</b>   | €/Set        | <b>48,29</b>  |
| - pulverbeschichtet, farbig    | <b>BZXZUBBMR_ _*</b> | €/Set        | <b>101,50</b> |
| - verchromt                    | <b>BZXZUBBMRCR</b>   | €/Set        | <b>110,54</b> |

\* Für farbige Ausführung „\_ \_“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werklager lieferbar.**

# Spezielle Anschluss technik

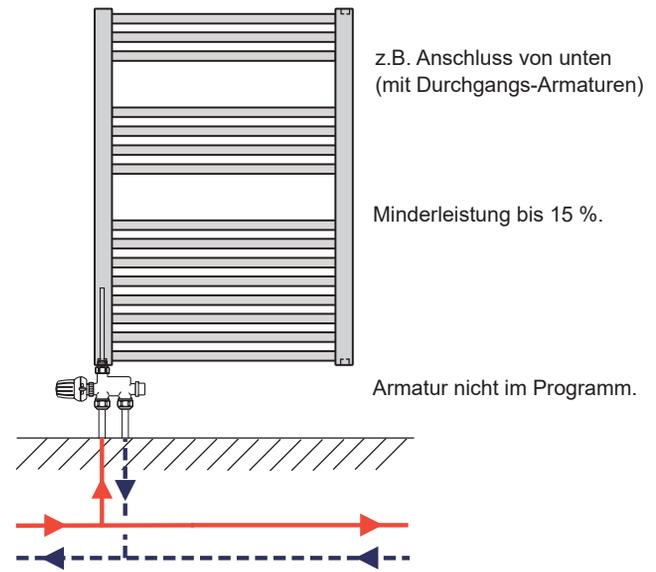
## Lanzenventil, Anschluss von/nach oben

### Einpunktanschluss mit Lanzenventil in/für Einrohr-Heizungsanlage



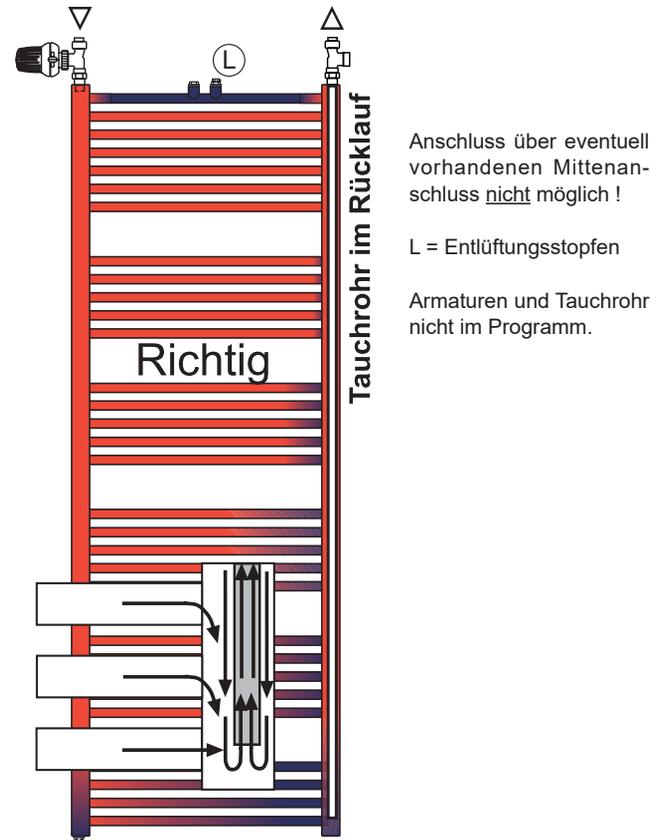
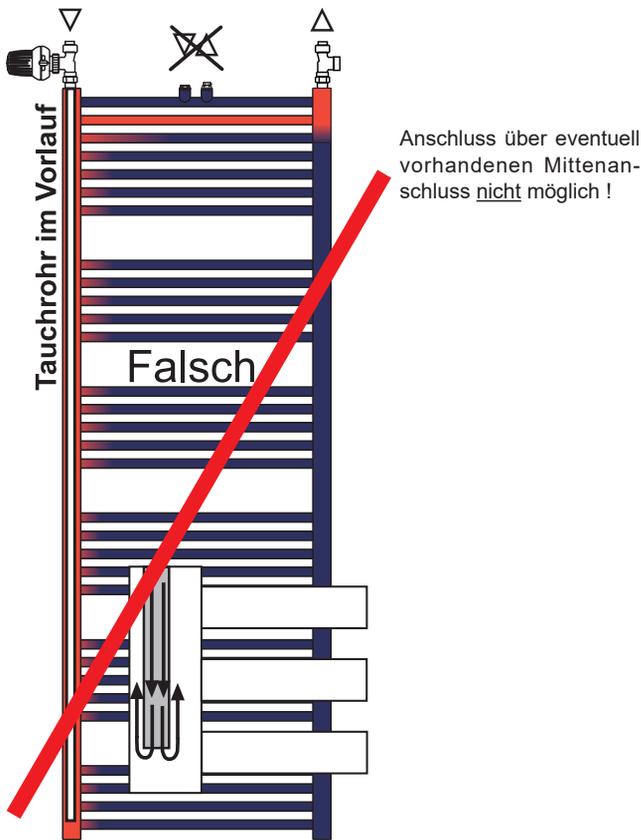
Für alle Badheizkörper mit Anschlussmöglichkeit über Sammelrohre möglich.

### Einpunktanschluss mit Lanzenventil in/für Zweirohr-Heizungsanlage



Für alle Badheizkörper mit Anschlussmöglichkeit über Sammelrohre möglich.

### Anschluss von/nach oben durch auf den Kopf drehen des Heizkörpers



Für alle Badheizkörper mit Anschlussmöglichkeit über Sammelrohre möglich.

**BEMM**





# ALLGEMEINES

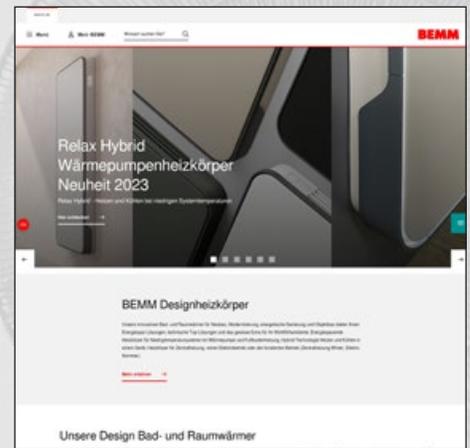
Allgemeine Informationen

Umrechnungsfaktoren

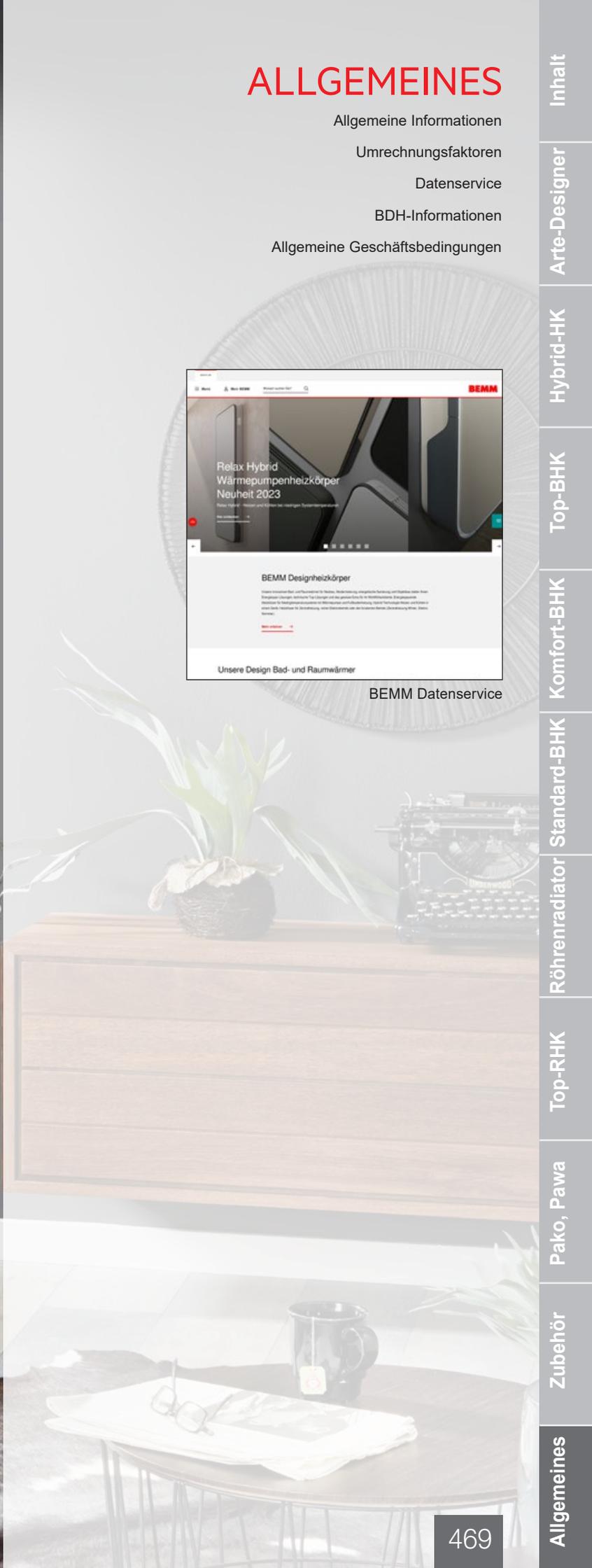
Datenservice

BDH-Informationen

Allgemeine Geschäftsbedingungen



BEMM Datenservice



Inhalt

Arte-Designer

Hybrid-HK

Top-BHK

Komfort-BHK

Standard-BHK

Röhrenradiator

Top-RHK

Pako, Pawa

Zubehör

Allgemeines

## Accessoires

Accessoires stehen zum Aufhängen von Handtüchern und Textilien, als Garderobenablage und als Spiegel zur Verfügung. Weitere Informationen siehe Seiten "Accessoires".

## Allgemeines

Für Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Frühere Preislisten werden hiermit ungültig.

## Ausschreibungstext

Der Ausschreibungstext eines Heizkörpers ist auf der ersten Artikelseite der Artikelgruppe aufgeführt. Datenverarbeitungsmedien (z.B. Excel, Textdatei, Datanorm) sind unter [www.shk-branchenportal.de](http://www.shk-branchenportal.de) oder [www.bemm.de](http://www.bemm.de) verfügbar.

## Befestigungstechnik

Siehe Dübel- und Schraubentechnik und VDI 6036

## BDH-Datensatz

Der BDH-Datensatz 2.0 bietet die technischen Daten zu Heizkörpern und Befestigungszubehör in spezieller Anwendungssoftware. Der BDH-Datensatz ist abgelöst durch den Datensatz VDI 3805, Teil 6, Heizkörper. Datensätze (BDH 2.0 und VDI 3505) sind unter [www.bemm.de](http://www.bemm.de) verfügbar.

## BIM-Daten

Als BIM-Daten werden die „intelligenten“ 3D-CAD-Objekte mit Textzusatzinformationen bezeichnet. Es gibt verschiedene Formate, das Wichtigste ist IFC, welches als CAD-softwareutrales Austauschformat verwendet wird. Für Heizkörper werden die BIM-Daten aus dem Datensatz VDI3805 Teil 5 generiert. Einzelne Objekte können über das Portal [www.bim4hvac.com](http://www.bim4hvac.com) erzeugt und von dort direkt in die CAD-Anwendung importiert werden.

## Betriebsdruck

Der maximal zulässige Betriebsüberdruck eines Heizkörpers ist von der Konstruktion und der Materialstärke abhängig. Der zulässige Betriebsüberdruck eines BEMM-Heizkörpers beträgt in bar:

Zahlenwert der 12. Stelle der Artikelnummer multipliziert mit 2.

## Betriebstemperatur

Zulässige Betriebstemperatur siehe jeweilige Produktseite. Allgemein jedoch ist die Beschichtung von BEMM-Heizkörpern für Heizungsanlagen bis 100 Grad C einsetzbar. Sie eignet sich für den Betrieb in Fernwärme- und Kesselanlagen.

## Bivalent

siehe unter Elektroheizstab.

## Datanorm-Standarddatensatz

Der Datanorm-Standarddatensatz enthält die notwendigen kaufmännischen Daten, wie Kurztexte, Preise und Ausschreibungstexte, für die Erstellung von Leistungsverzeichnissen und Angeboten. Datenverarbeitungsmedien (z.B. Datanorm) sind unter [www.building-masterdata.com](http://www.building-masterdata.com) und [www.bemm.de](http://www.bemm.de) verfügbar.

## Dichtung

Bei eingedichteten Stopfen kann je nach Wasserbeschaffenheit, nach dem Probeheizen der Anlage das Nachziehen erforderlich sein. In Anlagen mit aufbereitetem Wasser (u.a. Fernwärmeanlagen oder Anlagen mit enthärtetem Wasser) ist ein Sicherheits-Check und nachziehen von Stopfen nach 3-6 Monaten unerlässlich. Siehe auch Wasserqualität.

## Druckverlust

Der Druckverlust eines Heizkörpers setzt sich aus fünf Einzeldruckverlusten zusammen. Regulierventilverlust, Eintrittswiderstand, Heizkörperinnenwiderstand, Austrittswiderstand und Rücklaufverschraubungsverlust. Der Regulierventil- und Rücklaufverschraubungsverlust, siehe Herstellerangaben, für BEMM-M-Ventil und Einbauventile, siehe Diagramm 1+2. Der Widerstandsbeiwert für Ein- und Austrittswiderstand beträgt jeweils  $\zeta = 1,5$ . Der Heizkörperinnenwiderstand ist grundsätzlich vernachlässigbar; Ausnahme: Spezielle Serien wenn über einen M-Anschluss angeschlossen wird, siehe Diagramm 2.

Diagramm 1: Druckverlust am M-Ventil/Ventilheizkörper (AV9)

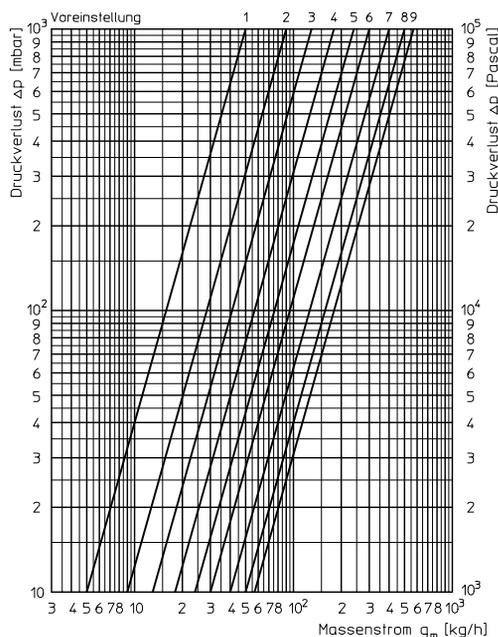
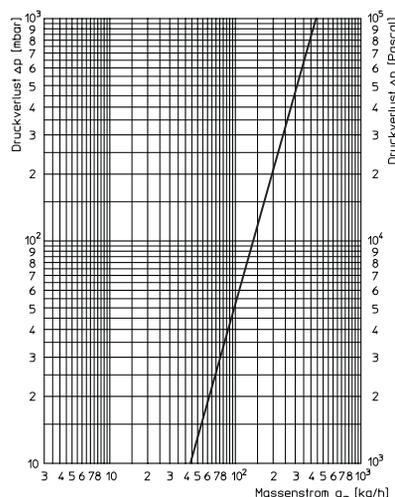


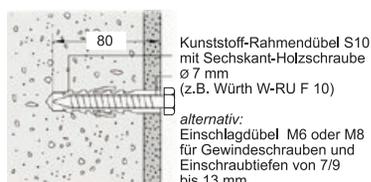
Diagramm 2: Heizkörperinnenwiderstand der Serien Cobo und KART bei M-Anschluss



## Dübel- und Schraubentechnik

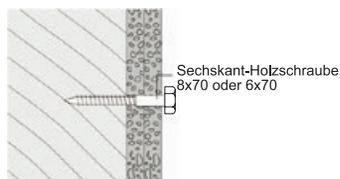
Grundsätzlich sind mindestens die im Lieferumfang enthaltenen Konsolen zur Gewährleistung einer gleichmäßigen Statik erforderlich. Bei Montage auf weichen Untergründen (zum Beispiel Gipskarton ohne Fliesen, Gipsputz) sollte eine geeignete feste Unterlage beziehungsweise Unterlagen vorgesehen werden (zum Beispiel feste Platte in der Größe von 100 x 100 mm pro Konsole).

Folgende Dübel- und Schraubentechnik ist **bauseitig zu beachten**.



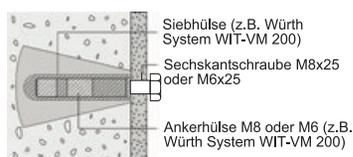
### Kunststoffdübel

- Beton



### Hinterfüterung

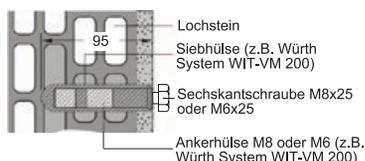
Befestigung an Leichtbauwänden mit Hinterfüterung aus Schichtholzplatten oder Hartholz min. 60 mm Stärke erforderlich, z.B. Tragständer oder Vorwandinstallation



### Injektionsmörtel

- Vollstein aus Leichtbeton
- Gasbeton (Bimstein)
- Vollgipsziegel

Zusätzlich Injektionsmörtel z.B. von Würth WIT-VM 200

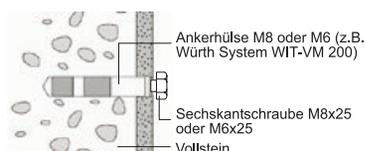


### A Mit Siebhülse

- Hochlochziegel
  - Hohlblockstein
  - Kalksandlochstein
  - andere Lochsteine
- Zusätzlich Injektionsmörtel z.B. von Würth WIT-VM 200

### B Ohne Siebhülse

- Vollbims u.a. Vollbausteine
- Naturstein
- Kalksandvollstein
- Beton
- Vollziegel



|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| max. Belastung pro Schraube M6 und größer | F1<br>500 N | F2<br>500 N |
|---|-------------|-------------|



## Einpunktanschluss

Den Heizkörperanschluss mit Vor- und Rücklauf über nur einen Heizkörpergewindeanschluss mit zwei konzentrisch angeordneten Leitungen bezeichnet man als Einpunktanschluss. Für Einpunktanschlüsse werden in Deutschland Lanzenventile verwendet (In Österreich, Schweiz auch TKM-Turbulator). Die Lanzenventile werden für Einrohr- und Zweirohrheizungsanlagen hergestellt. Je nach Länge der Rohrlande im Heizkörper, ist mit einer Heizkörperminderleistung zu rechnen.

Als Anhaltspunkt gilt: Bei einer Lanzenlänge von 150 mm beträgt die Minderheizleistung ca. 10% bei senkrechter Montage und ca. 25% bei waagerechter Montage, genauere Angaben geben die Ventilhersteller.

## Einrohrheizungsanlage

Ausnahmslos alle BEMM-Heizkörper eignen sich zum Einsatz in einer Einrohrheizungsanlage.

Einrohrheizungsanlagen verfügen über eine Rohrleitung, die im Ring beginnend vom Wärmeerzeuger und wieder zurück verlegt wird. (Unterschied zur Zweirohranlage, die mit zwei parallel verlaufenden Rohren am letzten Heizkörper endet.) Bedingung für die Funktion ist ein Bypass an jedem Heizkörper, damit ein abgestellter Heizkörper nicht den gesamten Wasserstrom unterbricht. In der Regel beträgt der Bypass-Wasserstrom 65% des Umlaufwasserstroms. Der Bypass wird durch konstruktive Maßnahmen im Rohrleitungssystem oder wie heutzutage üblich, durch einen Bypass am Heizkörperanschluss ermöglicht (zwischen Regulierventil und Rücklaufverschraubung).

Für Einrohrheizungsanlagen eignet sich hierfür der BEMM Ventilblock Variant 50 mm x DN 15 (1/2").

## Ein- und Austrittswiderstand

siehe Druckverlust

## Elektroheizstab

Heizkörper sind mit Elektroheizstäben bei abgestellter Zentralheizungsanlage bivalent zu betreiben, z.B. in der Übergangsphase zur Erwärmung von Textilien. Des Weiteren monovalent in Elektro-Badheizkörpern zur Erwärmung von Textilien und/oder als Raumheizung, evtl. parallel zur Zentralheizung. Die maximale Wärmeleistung wird einerseits durch die elektrische Leistungsaufnahme des Heizstabes und andererseits durch die maximal mögliche Wärmeübertragung des jeweiligen Heizkörpers bestimmt. Der niedrigere Leistungswert ist ausschlaggebend für das System. Für Badheizkörper wird die richtige Heizleistung für jeden Badheizkörpertyp in der Artikelgruppe vorgegeben (Heizstäbe mit geringerer Nennleistung dürfen verwendet); für Raumheizkörper auf Anfrage.

## Nutzung Heizstab Serie P:

Die angegebene Nennleistung wird bei einem Heizstab mit PTC-Keramikelementen beim einschalten erreicht. Während des Betriebs erhitzen sich die Keramikelemente und der Stromwiderstand steigt an, was die Heizleistung bis zu einem Gleichgewichtszustand reduziert. Stark überdimensionierte PTC-Heizstäbe führen zu einem überhitzen des Heizkörpers was vermieden werden muss. Die mit den Heizkörpern angegebene Heizleistung darf nicht überschritten werden. Die Dauerwärmeleistung liegt bei der Dimensionierung ca. 30% unter der Nennwärmeleistung des Heizstabes.

## Nutzung Heizstab Serie N:

Die Heizstäbe sind mit der Nennleistungsangabe je Badheizkörper für die Schnellaufheizung (20..30 min) ausgelegt. Bei aufgeheizten Badheizkörper wird die Heizleistung auf die eingestellte Mediumtemperatur (am Heizstab ca. 65°C) begrenzt. Je nach Heizkörpertyp kann die Dauerwärmeleistung um 30-50% der Nennleistung reduziert sein.

## Bitte beachten Sie:

- Der Badheizkörper mit eingebautem Elektroheizstab in Zentralheizungsanlagen muss stets vollständig mit Wasser gefüllt und entlüftet sein.
- Die Ausdehnung des Wasserinhalts bis zum Expansionsgefäß muss ständig gewährleistet sein (Rücklauf nicht absperren).
- Das Heizkörper-Vorlaufventil muss geschlossen werden, wenn der Elektroheizstab in Betrieb genommen wird damit die Wärmeleistung nicht unmerklich in die Gesamtanlage entweicht.
- Beim rein elektrischen Badheizkörper darf die definierte Füllmenge nicht verändert werden.
- Der Elektroheizstab darf nur vom Hersteller geöffnet und das Netzkabel nur vom Hersteller ausgewechselt werden.
- Der Elektroheizstab darf nur vertikal eingebaut werden.
- Der Elektro-Fachmann ist der Ansprechpartner für die zu ergreifenden Schutzmaßnahmen.
- In Bädern gelten besondere Vorschriften nach VDE 0100 zu Abständen zu Badewannen und Duschen (siehe Artikelgruppe Elektroheizstäbe).
- Die elektrische Installation muss den örtlichen Vorschriften entsprechen.
- Bei ortsfester Installation (ohne Stecker) darf nur ein zusätzlicher Schalter installiert werden, wenn dieser eine allpolige Trennung vom Netz mit mind. 3 mm Kontaktabstand sicher stellt.

## Feuchtraum

Für den Einsatz von Heizkörpern in Feuchträumen sind besondere Korrosionsschutzmaßnahmen erforderlich. Die richtige Auswahl erfolgt durch den planenden Fachmann.  
Siehe auch Seite BDH-Information.

## Formelzeichen

siehe Zeichenerklärung.

## Garantie / Garantiezusage

Für Produkte, die in dieser Preisliste aufgeführt sind, geben wir, neben der Gewährleistung in 8.1 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, Garantie gemäß der nachstehenden Zusage:

1. Wir beheben nach Maßgabe der folgenden Regelungen Mängel am Gerät, die nachweislich auf einen Material und/oder Herstellungsfehler beruhen, wenn sie uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb 5 Jahren bei Röhren-, Lamellen-, Kreuzrohr- und Säulenradiatoren, Paneelheizwänden, Paneelkonvektoren und Badheizkörper, die in dieser Preisliste aufgeführt sind bzw. innerhalb 2 Jahren bei Elektro-Badheizkörper und Zubehörteilen (z.B. Elektroheizstäbe, Ventile, Thermostate) nach Lieferung an den Verbraucher gemeldet werden.

2. Die Garantieleistung erfolgt nach unserer Wahl durch unentgeltliche Instandsetzung des Gerätes oder durch Ersatzlieferung. Soll für einen Heizkörper unter Bezugnahme auf diese Garantie eine Garantieleistung in Anspruch genommen werden, so ist uns dieses schriftlich zu melden, mit genauer Beschreibung des Mangels/Fehlers, des Liefertages an den Verbraucher und der Adresse desselben. Der Kaufbeleg ist kurzfristig nachzureichen. Nach unserer Einschätzung erfolgt telefonische oder schriftliche Vereinbarung des weiteren Vorgehens oder eine Abklärung vor Ort durch unsere Mitarbeiter.  
Ersetzte Heizkörper gehen in unser Eigentum über.

3. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind, wenn keine originalen Ersatz- und/oder Zubehörteile von BEMM verwendet wurden, oder wenn unsere Heizkörper nicht sachgerecht mit Ventilen, Armaturen oder Zubehörteilen versehen werden und dadurch ein Defekt verursacht wird. Auch entfällt der Garantieanspruch, wenn für den Elektrobetrieb (bivalent oder monovalent) nicht die dafür vorgesehenen und empfohlenen originalen Heizstäbe verwendet werden.

4. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiezeit für den ganzen Heizkörper. Sofern ein Schaden oder Mangel nicht beseitigt werden kann oder die Nachbesserung von uns abgelehnt wird, wird auf Wunsch des Verbrauchers kostenfrei gleichwertiger Ersatz geliefert. Im Falle einer Ersatzlieferung behalten wir uns die Geltendmachung einer angemessenen Nutzungsanrechnung für die bisherige Nutzungszeit vor.

5. Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Heizkörpers entstandener Schäden sind - soweit die Haftung nicht zwingend gesetzlich vorgeschrieben ist - ausgeschlossen.

6. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Heizkörpers unerheblich sind oder durch Schäden aus anormalen Umweltbedingungen oder sachfremden Betriebsbedingungen entstanden sind oder wenn der Heizkörper sonst mit ungeeigneten Stoffen in Berührung gekommen ist.

7. Ebenso kann keine Garantie übernommen werden, wenn die Mängel am Heizkörper auf Transportschäden, die nicht durch uns zu vertreten sind, Fehlgebrauch, mangelnde Pflege oder Nichtbeachtung von Montage- und Bedienungshinweisen, insbesondere der => Pulverbeschichtung zurückzuführen sind.

8. Es besteht kein Garantieanspruch, wenn die Montage nicht durch einen anerkannten Fachbetrieb durchgeführt wurde.

## Gewährleistung

Für Produkte, die in dieser Preisliste aufgeführt sind, geben wir Gewährleistung gemäß 8.1 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Die Produkte sind generell vor der Montage auf eventuelle Beschädigungen zu überprüfen, damit spätere Austauscharbeiten vermieden werden.

Bei vermeintlichen oder tatsächlichen Rohstoff- oder Herstellungsfehlern, reparieren wir vor Ort oder liefern Ersatz, nach unserer Wahl.

Ersatzlieferungen erfolgen zunächst gegen Berechnung und Zusendung eines Rücklieferscheines für das defekte Produkt. Die Rücknahme erfolgt seitens unseres Spediteurs, nachdem uns schriftlich Abholbereitschaft, Abholanschrift und dortiger Ansprechpartner bekanntgegeben wurden. Nach Prüfung des defekten Produktes wird bei berechtigter Beanstandung das Produkt zum vollen Warennettowert gutgeschrieben, ohne Abzug von Frachtkosten, bei unberechtigter Beanstandung erfolgt Gutschrift bzw. keine Gutschrift gemäß Absatz „Rückgabewünsche/Rücknahmen“ auf Seite U4. Ohne Anerkennung einer rechtlichen Verpflichtung sind wir innerhalb der Gewährleistungsfrist bereit, für zurückerhaltene Heizkörper mit von uns anerkanntem Rohstoff- oder Herstellungsfehler einen Pauschal-Austauschkosten-Betrag gutzuschreiben, falls der Herstellungsfehler nicht vor dem Einbau festzustellen war, und zwar € 75,00 für Elektroheizstäbe, € 100,00 für Badheizkörper bzw. € 120,00 für Raumheizkörper.

## GUV

Heizkörper, die z.B. in Schulen und Kindergärten eingebaut werden, müssen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer entsprechen. Hierzu wird u. a. gefordert, dass keine scharfen Kanten und Ecken am Produkt vorhanden sind.

## Hydraulischer Abgleich

Durch den hydraulischen Abgleich werden die variablen Anlagenwiderstände (Ventile) so eingestellt, dass in allen Betriebspunkten die Heizkörper mit der richtigen Wassermenge versorgt werden, um die erforderliche Wärmeleistung zu realisieren. Ohne einen hydraulischen Abgleich muß mit Geräuschen an den Heizkörpern ebenso gerechnet werden wie mit unzureichender Heizleistung. Der hydraulische Abgleich einer Heizungsanlage ist nach VOB, Teil C, eine Pflicht.

## Klasse

Siehe Schutzklasse

## Lackierung

Siehe Pulverbeschichtung.

## Lagerung

BEMM Heizkörper sind in trockenen und chemisch unbelasteten Räumen zu lagern bzw. zwischenzulagern.

## Lieferumfang

Der Lieferumfang der Standard-Ausführung eines Heizkörpers ist der jeweiligen Produktbeschreibung zu entnehmen.

## Maßangaben

Die in den Unterlagen angegebenen Maße entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten.

## Minderleistung

Die Wärmeabgabe kann je nach Einbausituation des Heizkörpers beeinträchtigt werden. Die Norm-Wärmeleistungsmessung erfolgt bei freier Aufstellung mit Bodenabstand >110 mm und Wandabstand >50 mm.

Die Verringerung dieser Abstände sowie der Einbau in Nischen und das Anbringen von Verkleidungen führt modellabhängig zu einer Minderung der Wärmeleistung (siehe auch Nischeneinbau).

Der Rohranschluss (VL/RL), abweichend von den empfohlenen Anschlussarten, führt serienabhängig zu einer Minderung der Wärmeleistung.

## Monovalent

siehe Reinelektrisch und Heizstab.

## Ökodesign-Richtlinie

Eine EU-Richtlinie beschreibt ab dem 01.01.2018 die Regelfunktionen die ein „Elektro-Einzelraumheizgerät“ erfüllen muss. So soll wertvolle Stromenergie eingespart werden. Grundsätzlich ist ein Wochenprogramm für Temperaturabsenkezeiten erforderlich sowie eine digitale Fernbedienung und/oder ein Fensterkontakt.

Wichtig: Die Richtlinie beschreibt ein Raumheizgerät; nicht ein Gerät zum Trocknen/Erwärmen von Textilien.

## Nischeneinbau

Der Einbau von Heizkörpern in Nischen behindert die freie Konvektion (Zu- und Abströmung der Luft) und mindert somit die Heizleistung der Heizkörper. Für Hindernisse der freien Zu- und Abströmung der Luft mit einem Abstand von <110 mm unter, <50 mm hinter/seitlich, <70 mm über dem Heizkörper, ist eine Minderleistung zu berücksichtigen. In der Regel erfolgt eine Abschätzung der Minderleistung durch den Planer und eine großzügige Heizflächenauslegung dahingehend. In Sonderfällen wird die Einbausituation in wärmetechnischen Instituten nachgestellt und die Minderleistung ermittelt.

## Norm-Wärmeleistung

Die Norm-Wärmeleistung eines Heizkörpers wird in einem unabhängigen, zertifizierten Prüflabor nach EN 442 bei den Norm-Betriebstemperaturen 75/65/20 Grd.C ermittelt. Die Umrechnung der Wärmeleistung auf andere Betriebstemperaturen erfolgt mit Umrechnungsformeln oder Umrechnungstabellen. Siehe Wärmeleistung sowie Tabelle „Umrechnungsfaktoren und Heizkörperauslegung“.

## Preise

Die Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich zuzüglich Transportversicherung in Höhe von 0,5 % des Warenwertes und Mehrwertsteuer in der gesetzlichen Höhe. Bei wesentlichen Kostenerhöhungen, zum Beispiel Löhne oder Material, behalten wir uns eine angemessene Preisanpassung vor.

## Preisstellung

Die Lieferung erfolgt einmal wöchentlich am Regional-Versandtag unabgeladen frei deutschem Großhandelslager. Für Sonderlieferungen an einem anderen Versandtag oder an Dritte werden 5 % vom Nettowarenwert berechnet, jedoch mindestens nachfolgende Pauschalen für Kleinlieferungen.

Unter € 230,00 Netto-Warenwert für Extraaufwand und Transportmehrkosten:

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Normal-Paketdienst bis 5 kg:  | € 15,00 |
| Normal-Paketdienst bis 15 kg: | € 25,00 |
| Normal-Spedition ab 15 kg:    | € 50,00 |
| Lieferung an Privatadresse:   | € 45,00 |

Für Express-Lieferungen, Anlieferung am nächsten Tag, werden 7 % vom Netto-Warenwert berechnet, mindestens jedoch nachfolgende Express-Pauschalen:

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Express-Paketdienst bis 15 kg: | € 50,00 |
| Express-Spedition ab 15 kg:    | € 70,00 |
| Lieferung an Privatadresse:    | € 50,00 |

Für Lieferungen an Privatadressen wird zusätzlich zu den üblichen Frachtkosten die vorgenannte Pauschale erhoben.

## Produktbeschreibung

Am Anfang einer Artikelgruppe steht jeweils eine Beschreibung des Heizkörpers mit seinen produktspezifischen Vorteilen und Einsatzmöglichkeiten.

## Prüfdruck

Jeder Heizkörper wird vor Auslieferung mindestens mit dem 1,3-fachen seines angegebenen maximalen Betriebsüberdrucks auf Dichtheit geprüft. Bei Bestellungen ohne Angaben des tatsächlichen Betriebsüberdrucks erfolgt die Lieferung des Heizkörpers mit Betriebsüberdruck der Standard-Ausführung.

## Pulverbeschichtung

Fertigbeschichtete Heizkörper in dieser Preisliste haben eine Lackierung nach DIN 55900.

Bei der Pulverbeschichtung handelt es sich um eine Pulver-Einbrennbeschichtung. Die hochwertige BEMM-Pulverbeschichtung steht für eine extrem strapazierfähige Oberfläche. Weitergehende Informationen sind der Seite „BDH-Information, Einsatzmöglichkeiten und-grenzen“ zu entnehmen. Aus produktionstechnischen Gründen sind geringfügige Farb-abweichungen bei Lackierungen auf Stahluntergrund möglich, auch unter Berücksichtigung der jeweiligen Lichtverhältnisse. Abweichungen können sich auch beim Vergleich lackierter Stahlflächen (Heizkörper) zu Keramikprodukten ergeben. Abgebildete Farbtöne (siehe Innenseite vorderer Umschlagdeckel) sind aus drucktechnischen Gründen nicht verbindlich. Heizkörper in Metallicfarben sind Unikate, je nach Heizkörper können optische Unterschiede in der Farbe auftreten. Siehe auch Sonderbeschichtung.

## Qualität

Qualität ist die Gesamtheit von Merkmalen einer Einheit bezüglich ihrer Eignung festgelegte und vorausgesetzte Erfordernisse zu erfüllen. Die BEMM GmbH führt Qualitätskontrollen in den Bereichen Entwicklung, Produktion, Montage und Kundendienst durch.

## Raumteiler

Heizkörper, die unter 90 Grad zur Wand in den Raum hinein montiert werden. Zubehör zu geeigneten Heizkörperserien siehe Artikelgruppe Raumteiler.

Die Befestigungselemente sind ohne Berücksichtigung der Anschlußrohrleitungen (ungeeignet zur Aufnahme von Kräften) zu dimensionieren. Die Auswahl der Anzahl der Befestigungspunkte ist abhängig von der Tragfähigkeit der Wand und dem Boden.

## Registrierung

BEMM Heizkörper sind nach EN 442 geprüft und entsprechen dieser Norm. Die CE-Leistungserklärung erfolgt gemäß den gesetzlichen Vorgaben der EU-Bauproduktenverordnung.

## Reinelektrisch (monovalent)

Heizkörper für den reinelektrischen Betrieb werden von BEMM mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt. Bei der Veränderung der werkseitigen Füllmenge erlischt die Gewährleistung. Gemäß den örtlichen Erfordernissen wird der Heizstab grundsätzlich auf der Baustelle in das verfügbare senkrechte Sammelrohr montiert. (Spezielle Serien werden mit fest montierten Heizelementen geliefert.) siehe auch Elektroheizstab.

## Reinigung

Pulverbeschichtete und verchromte Oberflächen werden mit einem weichem nicht abrasiv wirkendem Tuch (keine Microfaser) gereinigt. Als Reinigungsmittel darf nur Wasser und neutrale Seife verwendet werden, keine chemischen Sanitärreiniger (z.B. wasserstoffperoxidhaltig „Domestos“).

## Rückgabewünsche/Rücknahmen

Heizkörper und Zubehörteile, die zu unserem aktuellen Werkslagerprogramm (rote Artikel-Nummern u. rote Preise) gehören, sind wir bereit zurückzunehmen, sofern diese originalverpackt, unbeschädigt und sauber sind. Zwischen Lieferung von BEMM und Rückgabewunsch dürfen höchstens 6 Monate liegen. Produkte, die nicht (mehr) im Werkslagerprogramm enthalten sind, bzw. auf Bestellung speziell gefertigt wurden, können nicht zurückgenommen werden (schwarze Artikel-Nummern u. schwarze Preise). Rückgabewünsche sind uns schriftlich unter Angabe von BEMM-Rechnungs-Nr. und Lieferdatum, der exakten Abholanschrift und des dortigen Ansprechpartners anzuzeigen. Wir senden nach der Prüfung der Unterlagen eine entsprechende Rücknahmebestätigung unter Angabe des Abholtermins unseres Spediteurs.

Die Prüfung auf Vollständigkeit der Rückgabe erfolgt innerhalb von 3 Tagen nach dem Wareneingang bei der BEMM GmbH. Abweichungen zur Vollständigkeit werden Ihnen unverzüglich angezeigt. Eine zeitnahe Warenprüfung stellt den Zustand der Ware fest. Das Ergebnis wird Ihnen mit der Gutschrift mitgeteilt. Für Bearbeitung, Transport und Warenprüfung werden 30 % Rücknahmepauschale des Warennettwertes, jedoch mindestens € 40,00, in Abzug gebracht. Des weiteren 15 % des Warennettwertes bei

erforderlicher Neuverpackung.  
Beschädigte Heizkörper (z.B. Lackschäden) können nicht zurückgenommen werden.

Gutschriften aufgrund von Warenrückgaben erfolgen nur zur Verrechnung mit Warenlieferungen.

## Rücklaufanschluss

Hierbei handelt es sich um den Anschluss am Heizkörper, durch den das Heizwasser den Heizkörper verlässt und über die Rücklaufleitung zum Wärmeerzeuger gelangt.

## Schutzbereiche und Schutzarten

Bei der Installation von elektrischen Verbrauchsmitteln/Betriebsmitteln (hier Elektroheizkörper und Elektroheizstäbe und deren Komponenten) in Räumen mit Badewanne oder Dusche (Bäder) ist die VDE 0100-701 zu beachten. In dieser Norm wird das Bad in sog. **Schutzbereiche** von 0-3 aufgeteilt. Für jeden Schutzbereich muss das elektrische Verbrauchsmittel und der elektrische Anschluss eine sog. Schutzart in Bezug auf Dichtheit gegen Wasser erfüllen. Die **Schutzart** (VDE 0711) wird durch den 4-stelligen IP-Code nach DIN EN 60529 dokumentiert (z.B. IP44). Die erste Kennziffer gibt den Schutz gegenüber festen Fremdkörpern und die zweite Kennziffer den Schutz gegen Wasser wieder, wobei für die Schutzbereiche in Bädern die zweite Kennziffer entscheidend ist.

Beschreibung der Schutzbereiche:

- Der Bereich 0 ist das Innere einer Bade- oder Duschwanne
- Der Bereich 1 ist begrenzt durch die Oberfläche des Fertigfußbodens und durch die waagerechte Fläche über der Oberfläche des Fertigfußbodens. Zum Bereich 1 gehört auch der Bereich unter Bad- oder Duschwannen bis zur Oberfläche des Fertigfußbodens
- Der Bereich 2 ist begrenzt durch die Oberfläche des Fertigfußbodens und durch die waagerechte Fläche über der Oberfläche des Fertigfußbodens und durch die senkrechten Flächen an der Grenze des Bereichs 1 und die dazu parallelen senkrechten Flächen in 60 cm Abstand von der Grenze des Bereichs 1

Elektrische Betriebsmittel müssen mindestens die folgende Schutzart haben:

- im Bereich 0: IPX7
- im Bereich 1: IPX4 Spritzwasser
- im Bereich 2: IPX5 Strahlwasser

Hinweis: Der mit Handschlauchbrausen erreichbare Bereich gilt als Strahlwasserbereich.

Die v.g. Erläuterungen stellen eine vereinfachte Zusammenfassung dar und ersetzen nicht die Pflicht der Kenntnis der hier erwähnten Normen. Im Zweifelsfall gilt ausschließlich die jeweils gültige Norm sowie eventuell anzuwendende besondere nationale Bedingungen.

## Schutzklasse (kurz „Klasse“)

Elektrische Betriebsmittel werden u.a. in die folgenden wichtigsten 2 Schutzklassen (VDE 0140) unterteilt:

- Klasse I  
3-Leiter System, mit PE-Schutzleiter („Erde“). Dabei sind alle elektrisch leitfähigen Gehäuseteile des Betriebsmittels mit dem Schutzleitersystem der festen Elektroinstallation verbunden. Nicht fest angeschlossene Geräte haben dabei einen Schutzkontaktstecker
- Klasse II  
Bei Betriebsmitteln der Klasse II sind die elektrisch leitfähigen Gehäuseteile durch eine verstärkte oder doppelte Isolierung von spannungsführenden Teilen getrennt. Ein Schutzleiter ist nicht erforderlich.

## Sonderbeschichtung

BEMM-Heizkörper sind in vielen Farbtönen beschichtbar. Farbkarten ermöglichen eine Auswahl von Farbtönen aus verschiedenen Farbsystemen wie RAL-Farben, Sanitär-Farben oder dem NCS-S-System. Standardfarbton für das gesamte BEMM Heizkörper-Programm

ist der Farbton Weiß 9016, Starweiß (im Spektrum RAL 9016). Weitere gängige Farbtöne bilden die BEMM-Farbpalette mit den Gruppen Normalfarbton NF und Exklusivfarbton EF auf der Umschlagseite U3. Für diese Farbpalette existieren verbindliche Verkaufspreise in den Artikelgruppen. Alle übrigen pulverbeschichtbaren Farbtöne können auf Anfrage hin angeboten werden. Eine Empfehlung auf Eignung zur Heizkörperreihe behalten wir uns vor. Handelsübliche Farbtöne (und damit in auftragsbezogener Menge lieferbar), die nicht in der BEMM-Farbpalette enthalten sind, werden nach Möglichkeit beschafft. Beschaffungspauschale je Farbton und Bestellung, siehe Seite U4.

## Systemtemperaturen

Hierbei handelt es sich um die Temperaturen, bei denen die Warmwasserheizungsanlage betrieben wird. Je Heizkörper sind ein Temperaturtripler aus Vorlauf-, Rücklauf- und Raumluft-Temperatur (tV / tR / tL) zu bestimmen.

## Technische Angaben

Die Angaben und abgebildeten Maße gelten für Normalausführung mit branchenüblichen und fertigungstechnisch bedingten Toleranzen. Änderungen in Konstruktion, Design und Ausführung sowie im Lieferumfang, insbesondere wenn sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Konsolen, Halter und Anschlussrohre sollten zusammen mit den Heizkörpern und nicht vorher montiert werden. Die in den Unterlagen angegebenen technischen Angaben entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung. Änderungen ohne Ankündigung behalten wir uns jederzeit vor.

## Technische Daten

Siehe VDI 3805

## Toleranzen

Branchenübliche und fertigungstechnisch bedingte Toleranz sind bei allen Maßangaben vorbehalten. Bei Vormontage der Rohrleitungen oder des Befestigungsmaterials muss die maximale Toleranz gemäß EN 442, Teil 2 berücksichtigt werden. Im Zuge der Produktverbesserung sind technische Änderungen während der Gültigkeit der Dokumentation vorbehalten.

## Transportverpackung

Europool-Paletten im Tausch bzw. gegen Selbstkosten-Berechnung, wenn Tausch nicht erfolgte. ZENTEK Vertrags-Nr. TVP-05126 (für Österreich: Interseroh Austria Vertrags-Nr. 82958).

## Umrechnung

Faktor zur Umrechnung der Norm-Wärmeleistung auf Wärmeleistungen bei anderen => Systemtemperaturen, siehe Tabelle Umrechnungsfaktoren/Heizkörperauslegung.

## VDI 3805

Der VDI 3805 Teil 6 bietet die technischen Daten zu Heizkörpern und Befestigungszubehör in spezieller Anwendungssoftware. Der VDI 3805 hat den BDH 2.0 Standarddatensatz abgelöst. Der VDI3805 T2 bietet die technischen Daten für Armaturen (Ventile). Die Datensätze sind unter [www.bemm.de](http://www.bemm.de) verfügbar.

## VDI 6036

Die VDI 6036 beschreibt die Dimensionierung von Befestigungen für Heizkörper und kann vom Bauherren (ggf. Architekt/Planer) vorgeschrieben werden. Hier sind 4 Anforderungsklassen mit steigender Lastanforderung zu unterscheiden:

„Anforderungsklasse 1“ bezieht sich z.B. auf Wohnbereiche.

„Anforderungsklasse 2“ bezieht sich z.B. auf allg. öffentliche Bereiche.

„Anforderungsklasse 3“ bezieht sich z.B. auf Schul - Klassenräume.

„Anforderungsklasse 4“ gilt als offene Klasse und kommt zum Beispiel bei Justizvollzugsanstalten und Psychatrieeinrichtungen zum Einsatz, wobei die spezielle Ausführung vom Planer bestimmt wird. Die Wand und Bodenbeschaffenheit ist je nach Belastungsfall vor der Montage unserer Konsolen auf Kompatibilität durch Fachpersonal des Handwerkes zu prüfen. Grundsätzlich kann BEMM für jeden Heizkörper und jede Anforderungsklasse die Befestigung liefern. Für Badheizkörper befindet sich ein Standardbefestigungssatz im Lieferumfang, für den

der maximale Anwendungsfall in der technischen Tabelle je Artikel benannt ist. Höhere Anforderungsklassen (wo nötig) werden durch die Erhöhung der Befestigungsanzahl erreicht. Für Raumheizkörper wird die Ausführung der Befestigung/Konsole vom Planer festgelegt. Für jede Befestigung/Konsole ist in der „Technischen Preisliste“ die maximale Tragkraft ausgewiesen, sodass der Planer aus bekanntem Heizkörper und Anforderungsklasse die Anzahl Befestigungen/Konsolen berechnen kann.

Unsere Angaben der Tragkraft beziehen sich auf die Festigkeit der Konsole mit der Verbindung zum Heizkörper und nicht auf die Verbindung zur Wand oder zum Boden.

Bei der Montage von Heizkörpern ist zu beachten, dass die Befestigung von Heizkörpern so dimensioniert wird, dass sie für die bestimmungsgemäße Verwendung und für vorhersehbare Fehlanwendungen geeignet ist. Hierbei sind insbesondere die Verbindung mit dem Baukörper sowie dessen Beschaffenheit, die Eignung des Montagezubehörs und die möglich Belastung nach erfolgter Montage zu prüfen.

## Verpackung

Die Verpackung von BEMM-Heizkörpern dient als Transport- und Baustellenschutz gegen Beschädigungen. Sie ist vor dem ersten Anheizen zu entfernen, um eventuelle Schäden durch Kondensation zu vermeiden. Um Transportschäden festzustellen, ist die Verpackung bei der Warenannahme auf Schäden zu untersuchen. Schäden müssen auf der Rollkarte vermerkt werden.

## Verzinkung

A) Feuerverzinkung ist ein sehr guter Korrosionsschutz gegen Feuchtigkeit auch bei chlorhaltiger (Schwimmbäder) Luft aufgrund der großen Zinkschicht (ca. 80 µm) und festen Verbindung mit der Stahloberfläche. Die bei diesem Verfahren entstehende unebene Oberfläche sollte dabei mit einem Strukturlack bzw. einer Beschichtung mit ebenfalls eher rauher Oberfläche kaschiert werden.

B) Galvanische Verzinkung erhöht die Korrosionsbeständigkeit. Es handelt sich um ein elektrolytisches Verfahren mit geringer Schichtdicke (ca. 20 µm) und gleichmäßiger und ebener Oberfläche. Durch die ebene Oberfläche ist dieses Verfahren für jede Deckbeschichtung (Pulverbeschichtung) geeignet und bietet sich so besonders für Badheizkörper an.

## Vorlaufanschluss

Hierbei handelt es sich um den Anschluss am Heizkörper, durch den das Heizwasser in den Heizkörper eintritt.

## Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW

NOW-EK-Heizkörper:

1. Netzstecker der NOW-Geräte sollte ca. 2 Minuten vor der Inbetriebnahme eingesteckt werden
2. NOW-Gerät muss sich im Pairing-Modus befinden (LED leuchtet durchgehend rot). Falls dies nicht der Fall ist, muss es auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.
3. WLAN auf dem Endgerät (Mobiltelefon/Tablet) mit dem die Einrichtung erfolgt muss aktiv sein.
4. Für den stationären Betrieb ist ein WLAN mit Internetzugang (für die Verbindung des NOW-Geräts mit der Cloud) erforderlich:
  - Der Kommunikationsweg über die Cloud ist: Heizkörper↔WLAN (mit Internetzugang)↔Cloud↔Internetzugang des Endgeräts (WLAN, LTE...)↔Endgerät mit NOW-App
  - Gast-, Firmen- oder Messe-Netzwerke (die eine Firewall haben oder administriert werden) können verhindern, dass der Heizkörper der Cloud in beide Richtungen kommunizieren kann (up- und downstream).
  - idealerweise nutzt man den Internetanschluss (DSL/Glasfaser/Kabel) des Gebäudes in dem das NOW-Gerät betrieben wird (am Regler/Heizkörper muss ein stabiles WLAN mit guter Signalstärke vorhanden sein)
5. IRSAP NOW-App aus dem AppStore oder PlayStore herunterladen.
6. Account anlegen
7. Den Anweisungen in der App folgen (Gebäude anlegen, Raum anlegen, etc.)

8. Menü → Geräte → blauer „+“-Button → „WLAN-Heizkörper hinzufügen“
9. Den Anweisungen in der App folgen (WLAN-Passwort bereithalten)

Hinweise: nach der erfolgreichen Kopplung kann es sein, dass die Verbindung zur Cloud erst nach 5-10 Minuten stabil etabliert ist. Außerdem kann der NOW-Heizkörper nach erstmaligem Koppeln über die „+“ und „-“ Tasten gesteuert werden.

Smart Home IRSAP NOW:

1. Verbindungseinheit [VE] mit dem LAN-Kabel und einem freien Port am Router/Modem verbinden.
2. Steckernetzteil mit dem USB-Kabel an die VE anschließen und einstecken oder USB-Anschluss des Routers für die Stromversorgung benutzen.
3. NOW-VE muss sich im Pairing-Modus befinden (LED blinkt rot).
4. Für den Betrieb ist ein Internetzugang (für die Verbindung des NOW-Geräts mit der Cloud) erforderlich:
  - Der Kommunikationsweg über die Cloud ist: NOW-Gerät (Smart Thermostat oder Raumthermostat)↔Verbindungseinheit (mit Internetzugang über LAN)↔Cloud↔Internetzugang des Endgeräts (WLAN, LTE...)↔Endgerät mit NOW-App
  - Gast-, Firmen- oder Messe-Netzwerke (die eine Firewall haben oder administriert werden) können verhindern, dass die VE mit der Cloud in beide Richtungen kommunizieren kann (up- und downstream).
5. IRSAP NOW-App aus dem AppStore oder PlayStore herunterladen.
6. Account anlegen
7. Den Anweisungen in der App folgen (Gebäude anlegen, Raum anlegen, etc.)
8. Menü → Geräte → blauer „+“-Button → Register Zentralheizung → „Gerät auswählen“
9. Den Anweisungen in der App folgen



Wenn Sie Unterstützung zu IRSAP NOW benötigen:  
<https://support.irsapnow.com/hc/de>

## Wandabstand

Dieser stellt den freien Abstand zwischen Wand und Rückseite des Heizkörpers dar, in den nur die Halterungen hineinreichen.

## Wärmeleistung

Seit 1. Januar 1998 gilt die europäische Norm EN 442-1 bis EN 442-3. Diese definiert das Prüfverfahren und die Messmethode in gleichgestalteten Prüflabors. Damit ersetzt eine einzige EU-weit gültige Messmethode die bisher länderspezifischen Normen für Heizkörperleistungen, z.B. DIN. Die Wärmeleistung eines Heizkörper-Modells ergibt sich aus der Norm-Kennlinie. Gemäß der Norm EN 442 errechnet sich die Übertemperatur aus dem logarithmischen Mittel zwischen Vorlauf- und Rücklauf-Temperatur sowie der Bezugs-Lufttemperatur. Die Wärmeleistung für verschiedene Übertemperaturen T als die Norm-Übertemperatur T = 50 K kann somit aus einer Gleichung berechnet werden.

Zum Beispiel: BEMM Habanera BH2174050SW5UG  
 Normwärmeleistung:  $\Phi_s = 1226 \text{ W}$ , siehe Artikelgruppe, mit  
 Norm-Übertemperatur:  $T = 49,833 \text{ K}$  ( $t_V / t_R / t_L = 75/65/20 \text{ Grd. C}$ ).

Gesucht wird die Wärmeleistung bei der Übertemperatur:

$$T_1 = [t_V / t_R / t_L] = [70/50/24 \text{ Grd. C}]$$

$$\text{mit } T_1 = \frac{(t_V - t_R)}{\ln \frac{(t_V - t_L)}{(t_R - t_L)}} = \frac{(70-50)}{\ln \frac{(70-24)}{(50-24)}} = 35,054 \text{ K}$$

und der Wärmeleistung

$$\Phi = \Phi_s \left( \frac{T_1}{T} \right)^n = 1226 \left( \frac{35,054}{49,833} \right)^{1,27} \text{ W} = 784 \text{ W}$$

ergänzt um Exponent  $n = 1,27$  aus der Norm-Kennlinie wird die Wärmeleistung berechnet.

Statt dieser Berechnungsformeln kann auch die Tabelle „Umrechnungsfaktoren Heizkörperauslegung“ im Anschluß an dieses Kapitel verwendet werden.

Siehe auch Norm-Wärmeleistung.

## Warenannahme

Der Empfänger ist verpflichtet, die Packstücke (Paletten oder Sammelkartons) nach Empfang sofort äußerlich zu prüfen. Sichtbare Transportschäden (Beschädigung der Verpackung und/oder der Ware) oder Abweichungen zur genannten Warenmenge auf der Rollkarte sind in Anwesenheit des Fahrer der Spedition auf der Rollkarte im „Unterschriften- und Bemerkungsfeld“ zu notieren. Im Zweifelsfall ist zumindest eine Vorbehaltsbemerkung auf der Rollkarte zu notieren. Erfolgt kein Hinweis auf der Rollkarte ist nach §438 HGB der Gefahrenübergang mit der kommentarlosen Unterschrift („Reine Quittung“) an den Empfänger erfolgt. Spätere Meldungen oder Hinweise auf anderen Dokumenten als der Rollkarte (auch in Anwesenheit des Fahrers) werden von Transportversicherungen und der BEMM GmbH nicht anerkannt, da gemeldete Schäden oder fehlende Packstücke nach dem Gefahrenübergang zu Lasten des Empfängers gehen. Zusätzlich ist innerhalb von 2 Arbeitstagen eine Mitteilung mit genauer Beschreibung des Schadens und der beschädigten Produkte oder fehlender Ware an die BEMM GmbH zu senden (Fax-Nr. 05121/9300-84, eMail: info@bemm.de).

Die Kontrolle der gelieferten Ware innerhalb von Packstücken (Paletten oder Sammelkartons) erfolgt anhand des BEMM-Lieferscheins und ist bei Abweichungen vom BEMM-Lieferschein innerhalb von 3 Tagen der BEMM GmbH mit genauen Einzelangaben zu melden. Spätere Beanstandungen werden nicht anerkannt.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die im hinteren Teil dieser Preisliste abgedruckt sind.

## Wasserqualität

Betriebsbedingungen und Wasserbeschaffenheit nach VDI 2035 sind einzuhalten. Ein Gewährleistungsanspruch entfällt, wenn Stoffe (z.B. Chemikalien, Frostschutzmittel wie Propylen-Glykol, usw.) zum Heizungswasser zugegeben werden, welche auf das Dichtungsmaterial aggressiv wirken können.

Bei Nichtbeachtung kann eine Gewährleistung gemäß Ziffer 8 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht übernommen werden, auch nicht für daraus entstehende Mängel und Folgen. Der Gewährleistungsanspruch gemäß Ziffer 8 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen entfällt weiter bei:

- Betrieb mit Dampf,
- periodischer oder längerdauernder Entleerung der Anlage,
- übermäßiger Schlammablagerung in den Heizkörpern und
- zeitweiser oder ständiger Sauerstoffeinschleppung in die Anlage, z.B. über offene Ausdehnungsgefäße oder Kunststoffrohre ohne

Diffusionssperre.

Für Aluminiumheizkörper gilt zusätzlich:

- pH-Wert zwischen 8,2 und 8,5 (keinesfalls über 9,0 !).

## Zeichenerklärung

In dieser Preisliste verwendete Abkürzungen, Maß- und Formelzeichen

**PG** = Preisgruppe

**A** = Auflage-punkt/abstand der Konsole

**HB** = Höhenabstand zwischen Unterkante Heizkörper und den Befestigungen oben

**HBB** = Abstand zwischen oberen und unterer Befestigungen

**LA** = Anschlussabstand

**N** = Nabenabstand/Anschlussmaß seitliche Sonderanschlüsse bei Austauschmodell

**WA** = Wand-Anschlussmaß allgemein, gemessen von Fertigwand bis Mitte Anschluss/Anschlüsse

**WA1** = Wand-Anschlussmaß für äußere Anschlüsse im Sammler(LA) bei Badheizkörpern, gemessen von Fertigwand bis Mitte äußere Anschlüsse

**WA2** = Wand-Anschlussmaß für M-Anschluss bei Badheizkörpern, gemessen von Fertigwand bis Mitte M-Anschluss

**WH** = Wandabstand hinten (lichtes Maß), gemessen von Fertigwand bis Hinterkante Heizkörper

**B** = Befestigungen

**LB** = Abstand der Befestigungen (Bohrabstand)

**D** = Distanzhalter

**E** = Entlüftung

$\Delta p$  = Druckverlust in mbar oder Pa

$q_m$  = Wassermassenstrom in kg/h

$t_V$  = Vorlauftemperatur in °C

$t_R$  = Rücklauftemperatur in °C

$t_L$  = Raum-/Lufttemperatur in °C

**T** = Norm-Übertemperatur in K

$T_1$  = Übertemperatur in K

**n** = Heizkörperexponent

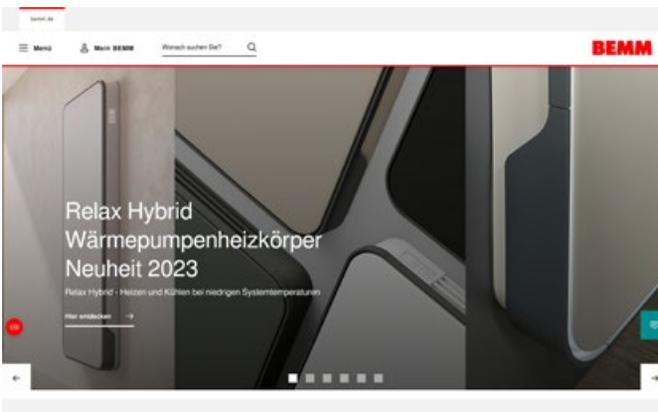
**f** = Umrechnungsfaktor

$\Phi_s$  = Normwärmeleistung in W

$\Phi$  = Wärmeleistung in W

$\zeta$  = Widerstandsbeiwert (für Druckverlustberechnung)

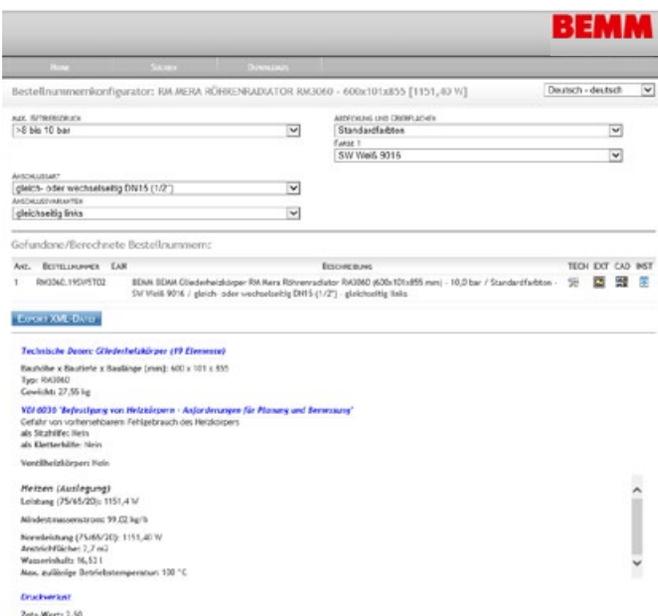




Website [www.bemm.de](http://www.bemm.de)

Hier finden Sie alle Infos zu unseren Produkten und vieles mehr:

- Fotos von allen Produkten, Bildergalerie
- Technische Daten
- Ausschreibungstexte
- Prospektseiten und Preislistenseiten zum Produkt
- Montage und Bedienungsanleitungen



BIM-Datenportal  
[www.bim4hvac.com](http://www.bim4hvac.com)

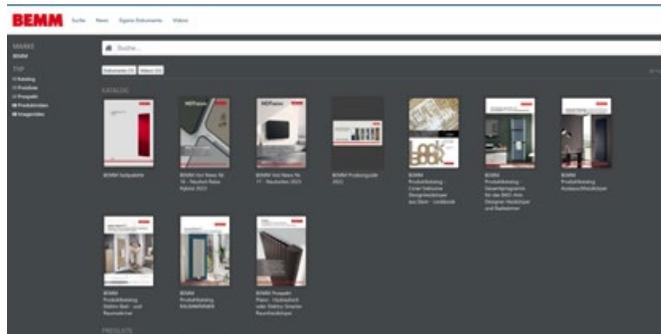


- CAD-Daten 2D/3D DWG/DXF
- BIM-Daten IFC für den Import in Autodesk REVIT



# Datenservice

Oxomi, ARGE Neue Medien, Open Datacheck



## OXOMI

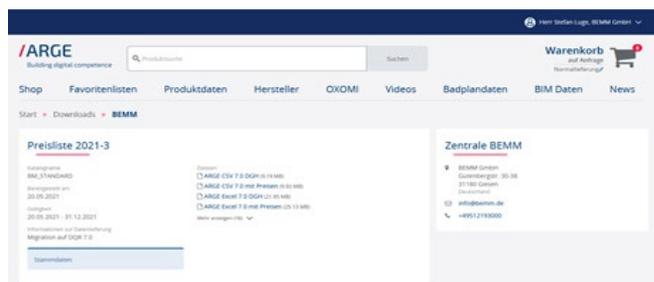
[www.oxomi.de](http://www.oxomi.de)

(auch über [www.bemm.de](http://www.bemm.de))



Eine Partnerschaft über Oxomi ermöglicht einen Zugriff auf die Dokumente im PDF-Format (inkl. Volltextsuche) in der aktuellen Ausgabe.

- Preislisten im PDF-Format
- Kataloge im PDF-Format
- Prospekte im PDF-Format
- Zertifikate im PDF-Format



## ARGE Neue Medien

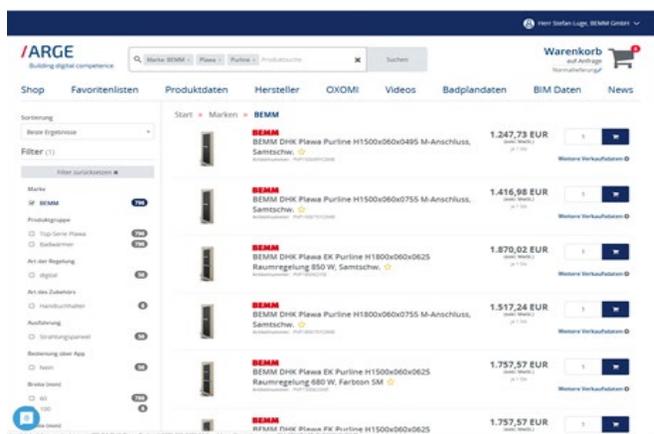
[www.building-masterdata.com](http://www.building-masterdata.com)



Building digital competence

Offizielle zentrale Homepage der Sanitär- und Heizungsbranche für alle Produkt-/Artikelinformationen, unterstützt vom DGH und dem ZVSHK.

- Online-Stammdaten (kaufmännisch und technisch)
- Online Artikelinformationssystem
- Online-Datenservice für Computer-Badplanprogramme (M3B, DVC, Innova, BDVCAD, paletteCAD, VISoft, DiaCAD, ArCon)
- Online Webshop
- Zugriff auf BIM-Daten
- Zugriff auf Oxomi



oder über Open Datacheck

<https://2.0.open-datacheck.de>

### Information des Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie

#### Heizkörper-Beschichtungen

Für die Beschichtung von Heizkörpern gilt die DIN 55 900 "Beschichtungen für Raumheizkörper; Begriffe, Anforderungen, Prüfung":

DIN 55 900 Teil 1: Grundbeschichtungsstoffe, industriell hergestellte Grundbeschichtungen.

DIN 55 900 Teil 2: Deckbeschichtungsstoffe, industriell hergestellte Fertiglackierungen.

Diese DIN 55 900 bildet die Grundlage für die Leistungsbeschreibungen der Oberflächenqualität von Heizkörpern und ist demzufolge in der Regel Bestandteil der Ausschreibungstexte für Heizkörper.

#### 1. Geltungsbereich der DIN 55 900

Im Punkt "1. Geltungsbereich" dieser Norm (in beiden Teilen) heißt es:

Diese Norm gilt für Grund-/Deckbeschichtungsstoffe für Raumheizkörper sowie für industriell hergestellte Grundbeschichtungen/ Fertiglackierungen von Raumheizkörpern für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizungen (Heißwasser bis 130° C)."

Die Lieferung von fertiglackierten, meist einbrennpulverbeschichteten Heizkörpern ist heute Stand der Technik. Somit sind die weiterführenden Ausführungen in DIN 55 900 Teil 2 von besonderem Interesse.

In DIN 55 900 Teil 2 "Deckbeschichtungsstoffe" heißt es unter Punkt "1. Geltungsbereich" weiter:

"**Nicht** Gegenstand dieser Norm sind Beschichtungen für Raumheizkörper, die mit einer höheren Vorlauftemperatur als 130° C betrieben werden und/ oder die **für Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre** bestimmt sind."

#### 2. Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre

Das heißt: Sind Heizkörper mit einer Oberflächenbeschichtung nach DIN 55 900 Teil 2 ausgeschrieben, so sind sie in dieser ausgeschriebenen Form nicht geeignet für die Installation zum Beispiel in kritischen Bereichen von Schwimmbädern, Saunen, öffentlichen Toiletten oder in der Nähe von Urinalen.

Diese Feststellung gilt auch für die heute üblichen hochwertigen Einbrennpulverdeckbeschichtungen. Vor der Bestellung von Heizkörpern für derartige Einsatzbedingungen sollte man sich daher über den geplanten Aufstellungsort des Heizkörpers informieren und die Einsatzgrenzen entsprechend festlegen.

Wird eine Installation von Heizkörpern in Feuchträumen, wie z.B. in Schwimmbädern oder Gewerbebetrieben (Schlachtereien), gewünscht oder gefordert, sind andere Beschichtungen der Oberfläche bzw. entsprechend geeignete Oberflächenbehandlungen zu wählen. Gleiches gilt für die Heizkörper in Räumen, die einer Naßreinigung (z.B. Hochdruck-Reiniger) unterzogen werden. Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

#### 3. Installationen im Sprühbereich

Weiter heißt es in DIN 55 900 Teil 2 "Deckbeschichtungsstoffe" unter Punkt "1. Geltungsbereich":

"Küchen, Badezimmer u.s.w. sowie Plätze außerhalb des Sprühbereiches von Duschen und Toiletten sind dabei nicht als Räume mit aggressiver und/ oder feuchter Atmosphäre zu verstehen."

Damit ist eindeutig definiert, dass der Bereich innerhalb des Sprühbereiches, z.B. unter einem Waschbecken, neben einer Dusche, u.s.w., analog Räumen aggressiver und/ oder feuchter Atmosphäre zu verstehen ist und damit nicht in den Geltungsbereich der Norm fällt. Somit können keinerlei Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden, falls Korrosionserscheinungen an diesen innerhalb des Sprühbereiches installierten Heizkörpern auftreten sollten. Ergibt sich aufgrund der örtlichen Gegebenheiten, z.B. beengte Platzverhältnisse, die Notwendigkeit der Installation von Raumheizkörpern innerhalb des Sprühbereiches, sind spezielle Maßnahmen, z.B. verzinkte Oberflächen, entsprechende Schutzverkleidungen, etc., zu ergreifen. Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

#### 4. Notwendigkeit der regelmäßigen Belüftung

In Verbindung mit der Forderung nach Schutz vor Nässe und Kondenswasser ist auf eine besondere Problematik hinzuweisen.

Der Betrieb der Heizkörper sollte in ausreichend belüfteten Räumen erfolgen. Bei modernen Fensterkonstruktionen (verbesserte Fugendichtheit) oder bei innenliegenden Räumen ohne Fenster ist auf eine Be- und Entlüftung der Räume zu achten und eventuell eine Zwangsbe- und -entlüftung vorzusehen.

Abgeschaltete, kalte Heizflächen wirken wie Kühlflächen, an denen sich die Luftfeuchtigkeit der Raumluft als Kondensat niederschlägt. Die kondensierende Luftfeuchtigkeit kann dabei Rostansätze verursachen, die wiederum die Beschichtung zerstören können.

#### 5. Innenliegende Bäder und Toilettenräume

Die Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster ist in der gleichlautenden DIN 18 017 Teil 1 und Teil 3 "Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster" geregelt. Hierin sind unter Punkt "3. Grundsätzliche Lüftungstechnische und hygienische Anforderungen" entsprechende stündliche Raumlüftung festgelegt.

Ist eine regelmäßige Belüftung nicht realisierbar bzw. wird ein permanenter Luftwechsel nicht gewährleistet, wird ein kontinuierlicher Heizkörperbetrieb erforderlich, um den Kühlflächeneffekt zu vermeiden. Dies ist besonders bei innenliegenden Bädern zu beachten.

Dabei ist der Nutzer der Heizanlage auf die regelmäßige Beheizung der einzelnen Räume oder die regelmäßige Belüftung aufmerksam zu machen.

#### 6. Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern

Unter Punkt "5. Anforderungen" an die Deckbeschichtung gemäß Norm DIN 55 900 Teil 2 heißt es:

"Eine sachgemäße Beförderung, Lagerung und Montage der fertiglackierten Heizkörper sowie Schutz vor mechanischer Beschädigung, Nässe (z.B. Regen, Kondenswasser) und aggressiven Medien (z.B. angemachtem Mörtel, abbindendem Beton) sind notwendig."

Aus diesen "Anforderungen" lassen sich wichtige Randbedingungen bezüglich des Transports, der Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern definieren.

Die Heizkörper sind trocken und in gut belüfteten Räumen zu lagern. Die Verpackung sollte nach Möglichkeit erst nach Fertigstellung aller baulichen Maßnahmen, wie z.B. Estrich legen, Verputzen, Malerarbeiten, entfernt werden, um Beschädigungen zu verhindern. Eine Montage der Heizkörper und die Beheizung innerhalb der Verpackung sind heute in der Regel ohne Problem realisierbar.

#### 7. Reinigung von Heizkörpern

DIN 55 900 Teil 2 definiert weiter:

"Die Fertiglackierung muß ohne nachteilige Veränderung des Lackfilms mit geeigneten wässrigen Haushaltsreinigern zu reinigen sein."

Geeignete Reinigungsmittel für Lackflächen dürfen nicht abrasiv (scheuernd) und nicht stark alkalisch oder sauer (chemisch aggressiv) sein.

## 1. Vertragsgrundlagen

1.1 Unsere Bedingungen gelten für sämtliche -auch künftige- Vereinbarungen, Lieferungen und Leistungen einschließlich Beratungen und Nebenleistungen. Abweichenden Bedingungen des Bestellers wird widersprochen. Vereinbarungen werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich.

1.2 In Prospekten, Katalogen, Rundschreiben, Anzeigen, Preislisten oder zum Angebot gehörenden Unterlagen enthaltene Angaben, Zeichnungen, Abbildungen, technische Daten, Gewichts-, Maß- und Leistungsbeschreibungen sind branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie in der Auftragsbestätigung ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden. Notwendige Modelländerungen oder Änderungen bleiben auch dann gemäß § 315 BGB vorbehalten.

1.3 Firmendaten in unserer Datenverarbeitung dienen ausschließlich Geschäftszwecken und werden nur entsprechend dem Datenschutzgesetz verarbeitet.

## 2. Preise

2.1 Preise verstehen sich bei LKW-Versand frei Großhandelslager in Deutschland (Festland), normale Anfahrwege vorausgesetzt, ohne Abladen. Bei getrennter Zubehörlieferung sowie Lieferungen unter 175,- € erfolgt die Berechnung der Versandkosten.

Soweit erforderlich, wird Sperrfracht und/oder Mehraufwand für Verpackung/ Transportschutz berechnet bei großen Stückgewichten bzw. -Abmessungen, Überlängen, Überhöhen, gewinkelter und gebogener Ausführung.

2.2 Soweit Preise nicht oder nur mit dem Vorbehalt "derzeitiger Listenpreis" benannt sind, werden die am Tage der Lieferung gültigen Listenpreise berechnet (zuzüglich jeweils gültiger Umsatzsteuer). Bei wesentlichen Kostenerhöhungen, zum Beispiel für Löhne, Vormaterial oder Fracht, ist der vereinbarte Preis entsprechend deren Einfluss angemessen anzupassen.

## 3. Zahlungsbedingungen

3.1 Der Kaufpreis ist unabhängig vom Eingang der Ware und einer etwaigen Mängelrüge innerhalb von 30 Tagen nach Ausstellungsdatum der Rechnung fällig. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2%, bei Vorkasse (Auftragsbestätigung mit Vorausrechnung) 3% Skonto. Alle Zahlungen werden ohne Rücksicht auf andere Verfügungen des Bestellers stets zuerst auf Zinsen und Kosten und danach auf unsere ältesten Forderungen angerechnet.

3.2 Die Zurückhaltung von Zahlungen ist nicht statthaft; Verbrauchern steht ein Zurückbehaltungsrecht insoweit zu, als es auf demselben Vertragsverhältnis beruht. Eine Aufrechnung ist lediglich mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen zulässig. Ein vereinbarter Skontoabzug setzt pünktliche Erfüllung aller Verbindlichkeiten, auch aus anderen Verträgen, voraus.

3.3 Bei Zahlungsverzug werden Zinsen gemäß jeweiligen Banksätzen für kurzfristige Kredite berechnet, mindestens von 8 % über jeweiligem EZB-Basiszinssatz oder an dessen Stelle tretenden Basiszinssatz unbeschadet weiterer Verzugsforderungen. Der Nachweis eines geringeren Schadens bleibt dem Besteller vorbehalten.

3.4 Unsere Forderungen werden unabhängig von der Laufzeit hereingenommener Wechsel sofort fällig, wenn Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder Umstände bekannt werden, die geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Bestellers zu mindern. Unbeschadet weitergehender Rechte können wir noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung ausführen, außerdem -ohne zurückzutreten- die Weiterveräußerung und -verwendung von Vorbehaltsware untersagen, die Einziehungsermächtigung widerrufen und auf Kosten des Bestellers die Rückgabe der Waren verlangen oder uns in ihren Besitz setzen, ohne dass dem Besteller ein Zurückbehaltungs- oder ähnliches Recht zusteht. Zurückgenommene Waren können wir durch freihändigen Verkauf verwerten und den nach Abzug aller Aufwendungen verbleibenden Erlös dem Besteller gutschreiben und mit der Nachlieferung verrechnen.

3.5 Unser Schadensersatzanspruch wegen Nichterfüllung beträgt mindestens 5% des Preises, ohne Nachweispflicht, unbeschadet der Nachweisung eines geringeren Schadens durch den Besteller. Verbrauchern ist der Nachweis gestattet, ein Schaden oder eine Wertminderung sei überhaupt nicht entstanden oder wesentlich niedriger als die Pauschale.

## 4. Eigentumsvorbehalt und seine Sonderformen

4.1 Alle Waren sind Vorbehaltswaren und bleiben unser Eigentum bis zur Erfüllung unserer sämtlichen Forderungen einschließlich Saldoforderungen. Be- und Verarbeitung erfolgen für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten.

4.2 Bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung von Vorbehaltsware mit anderen Waren steht uns Miteigentum an neuer Sache oder Bestand zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Ware. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Besteller uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an neuer Sache oder Bestand im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware, die er für uns unentgeltlich verwahrt.

4.3 Der Besteller darf Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr, solange er die Zahlungsbedingungen einhält, mit der Maßgabe veräußern, dass Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. Ziff. 4.5 auf uns übergehen.

4.4 Der Weiterveräußerung von Vorbehaltsware steht der Einbau in Grund und Boden oder in mit Gebäuden verbundenen Anlagen oder die Verwendung zur Erfüllung sonstiger Werk- oder Werklieferungsverträge gleich.

4.5 Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung von Vorbehaltsware, auch Kontokorrentforderungen, werden bereits jetzt in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware an uns abgetreten. Bei der Weiterveräußerung von Waren, an denen wir Miteigentum haben, gilt die Abtretung in Höhe unseres Miteigentums.

4.6 Der Besteller darf Forderungen bis zu unserem Widerruf einziehen, zu dem wir aus wichtigem Grund, insbesondere bei Zahlungsverzug, berechtigt sind. Auf unser Verlangen muss er seine Abnehmer im Falle des Widerrufs sofort -wenn wir dies nicht selbst tun- von der Abtretung unterrichten und uns zur Einziehung verlangte Auskünfte und Unterlagen geben. Der Besteller verpflichtet sich für sich und seine Rechtsnachfolger weiter, bei einem von uns behaupteten Eigentumsvorbehalt oder verlängerten Eigentumsvorbehalt jedwede Information über die Verarbeitung und Veräußerung der Ware, welche zur Verfolgung unseres Eigentumsvorbehaltes, verlängerten Eigentumsvorbehaltes bzw. der Vorauszession und daraus resultierender Rechte und Ansprüche zweckdienlich ist, unverzüglich zu erteilen.

4.7 Soweit durch Beschädigung, Minderung, Verlust oder Untergang von Vorbehaltsware oder aus anderen Gründen dem Besteller Ansprüche gegen Versicherer oder sonstige Dritte zustehen, tritt er diese mit allen Nebenrechten schon jetzt im Voraus an uns ab.

4.8 Unsere Rechtshandlungen gelten nur als Rücktritt, wenn wir dies ausdrücklich schriftlich erklären. Das Recht des Bestellers, Vorbehaltsware zu besitzen, erlischt, wenn er seine Verpflichtungen -auch aus anderen Verträgen- nicht erfüllt.

4.9 Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20% übersteigen; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

4.10 Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt und alle vorgenannten Sonderformen gelten bis zur vollständigen Freistellung aus Eventualverbindlichkeiten, die wir im Interesse des Bestellers eingegangen sind.

## 5. Erfüllungsort und Gerichtsstand

5.1 Erfüllungsort für unsere Lieferungen ist der jeweilige Lagerort der Ware, für die Zahlung gilt Emmerke bei Hildesheim als Erfüllungsort.

5.2 Gerichtsstand ist Hildesheim.

5.3 Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Rechts über den internationalen Warenkauf.

## 6. Lieferzeiten

6.1 Die Lieferzeit beginnt nach technischer und kaufmännischer Klärung. Die Lieferzeit gilt als nur annähernd vereinbart. Fristen und Termine gelten mit der Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten. Sie verlängern sich unbeschadet unserer weiteren Rechte um den Zeitraum, währenddessen der Besteller seine Verpflichtungen -auch aus anderen Verträgen- nicht erfüllt, zuzüglich angemessener Anlaufzeit. Zur Teillieferung sind wir berechtigt.

6.2 Die Lieferfrist bei Abrufaufträgen beginnt mit dem Datum des Abrufs. Erfolgt die Abnahme nicht, nicht rechtzeitig oder nicht vollständig, sind wir berechtigt, die Ware auf Kosten und Gefahr des Bestellers zu lagern; damit gilt die Ware als abgenommen.

6.3 Der Besteller kann in unserem Verzugsfall nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist von mindestens 10 Arbeitstagen unter Ausschluss weitergehender Ansprüche den Rücktritt nur hinsichtlich bis dahin noch nicht als versandbereit gemeldeter Lieferteile erklären. Ein Verbraucher kann auch hinsichtlich des gesamten Vertrages, wenn die teilweise Erfüllung für ihn ohne Interesse ist, oder statt des Gesamtrücktritts, Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen, soweit der Verzug vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht wurde. Bei einfacher Fahrlässigkeit wird der Schadensersatzan-

spruch auf den im Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nachweislich voraussehbaren Schaden, höchstens 0,5% für jede volle Verzugswoche, insgesamt aber nicht mehr als 5% des Preises der Lieferung beschränkt.

6.4 Alle unvorhersehbaren und außergewöhnlichen Ereignisse, insbesondere Streiks, Aussperrung, Ausschlußwerden wichtiger Werkstücke, Betriebsstörungen, politische Unruhen, Transportverzögerungen durch Verkehrsstörungen und ähnliche Ereignisse, die wir oder unsere Vorlieferanten nicht zu vertreten haben, befreien uns für die Dauer ihres Vorliegens von der Erfüllung der vertraglich übernommenen Lieferverpflichtungen; wir sind jedoch verpflichtet, den Bestellern unverzüglich Anzeige zu machen, sofern wir uns auf einen leistungsbefreienden Umstand berufen.

## 7. Versand und Gefahrübergang

7.1 Wir bestimmen den Spediteur oder Frachtführer, Versandweg und -art sowie Beförderungs- und Schutzmittel. Auch für uns gelten die Allgemeinen Deutschen Spediteurbedingungen.

7.2 Zum Termin versand- oder abholbereit gemeldete Waren sind sofort abzurufen; andernfalls können wir Sie auf Kosten und Gefahr des Bestellers nach freiem Ermessen lagern und als geliefert berechnen.

7.3 Mit Übergabe an Spediteur oder Frachtführer, spätestens mit Verlassen unseres Werkes oder Lagers auch bei frachtfreier Lieferung einschließlich Versendung mit unserem LKW, geht in jedem Fall -einschließlich einer Beschlagnahme- die Gefahr auf den Besteller über.

7.4 Der Besteller hat die Sendung abzuwarten und abzuladen, andernfalls erfolgt nach unserer Wahl, Abladen, Stapeln, Einlagern oder Rücktransport auf Kosten und Gefahr des Bestellers. Wartezeiten gehen zu seinen Lasten. Transportbeschädigungen sind bei Warenempfang schriftlich auf der Rollkarte zu vermerken.

7.5 Wir schließen für alle Erzeugnisse eine Transportversicherung ab. Wünscht der Käufer keine Versicherung, muss er dies uns rechtzeitig schriftlich mitteilen; seine Entscheidung gilt dann auch für alle künftigen Lieferungen. Bei Abholung ist eine Versicherung durch uns nicht möglich.

7.6 Die Rücknahme von Heizkörpern, Zubehörteilen und Verpackung ist ausgeschlossen. Der Besteller hat mangelhafte Lieferteile gleichwohl unbeschadet seiner Rechte entgegenzunehmen.

## 8. Gewährleistung

8.1 Ist der gelieferte Gegenstand innerhalb der Gewährleistungsfrist mit einem Sachmangel behaftet, dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag, so sind wir zur unentgeltlichen Nachbesserung, Neulieferung oder Neuanbringung berechtigt.

Die Gewährleistungsfrist beträgt zwei Jahre, bei Kaufverträgen gerechnet ab Gefahrübergang, bei Werklieferungsverträgen ab Abnahme unserer Lieferung durch den Besteller. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns sowie bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben hiervon unberührt.

8.2 Mängel sind unverzüglich -erkennbare spätestens innerhalb von 14 Tagen seit Eingang der Ware am Bestimmungsort, verborgene unverzüglich nach Entdeckung- schriftlich zu rügen. Vollkaufleute haben im Übrigen ihren Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten gemäß §§ 377, 378 HGB nachzukommen.

8.3 Ist der gelieferte Gegenstand mit Mängeln behaftet, die seinen Wert und/oder die Gebrauchstauglichkeit nicht nur unerheblich beeinträchtigen, oder fehlt ihm eine zugesicherte Eigenschaft, werden wir den Mangel nach unserer Wahl innerhalb angemessener Frist durch Nacherfüllung beheben. Gibt der Besteller uns bzw. unseren Bevollmächtigten dazu keine ausreichende Zeit bzw. Gelegenheit, oder werden ohne unsere ausdrückliche Zustimmung Veränderungen oder Reparaturen an dem bemängelten Gegenstand vorgenommen, sind wir von der Mängelhaftung befreit. Umfang und Kosten eigener Nachbesserungsarbeiten sind in jedem Falle vor ihrer Ausführung mit uns abzustimmen.

Von den durch die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren Kosten tragen wir die Kosten des Ersatzstückes einschließlich des Versandes sowie die angemessenen Selbstkosten des Aus- und Einbaus, ferner, falls dies nach Lage des Einzelfalles billigerweise verlangt werden kann, die Kosten der etwa erforderlichen Gestellung unserer Monteure und Hilfskräfte. Ausgenommen sind Kosten erhöhungen, die darauf beruhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Lieferungsort (Versandanschrift) verbracht wurde. Im Übrigen trägt der Besteller die Kosten. Wir übernehmen

keine Gewähr für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzungen, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, Nichtbeachtung der Wasserbeschaffenheit, der VDI-Richtlinie 2035, Vorschriften des VdTÜV und unserer Angaben, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind. Entsprechendes gilt für Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Bestellers oder Dritte, die unsachgemäß ohne unsere vorherige Zustimmung vorgenommen werden. Wir leisten keine Gewähr für Materialbeständigkeit bei Heizkörpern, die periodisch und für längere Zeit entleert werden oder bei denen Abwasser oder Dampf als Wärmeträger verwendet wird.

8.4 Sind wir zur Nacherfüllung nicht bereit oder nicht in der Lage, insbesondere verzögert sich diese über angemessene Fristen hinaus aus Gründen, die wir zu vertreten haben, oder schlägt in sonstiger Weise die Mangelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung fehl, steht dem Besteller unter Ausschluss weitergehender Ansprüche ein Minderungs- oder ein Wandelungsrecht zu.

8.5 Ausgeschlossen sind Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist.

8.6 Für Nachbesserungsarbeiten und Ersatzlieferungen haften wir im gleichen Umfang wie für den ursprünglichen Liefergegenstand; für Ersatzlieferungen gilt die ursprüngliche Gewährleistungsfrist. Wir können die Gewährleistung verweigern, solange der Besteller seine Verpflichtungen nicht angemessen erfüllt.

8.7 Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns gem. § 478 BGB bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Vertragspartner keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinaus gehenden Vereinbarungen zu Lasten von uns getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen uns gem. § 478 Abs. 2 BGB gilt 8.5 entsprechend.

8.8 Soweit sich nachstehend nichts anderes ergibt, sind weitergehende Ansprüche des Bestellers -gleich aus welchen Rechtsgründen- ausgeschlossen. Wir haften deshalb nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind; insbesondere haften wir nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Bestellers.

8.9 Vorstehende Haftungsfreizeichnung gilt nicht, soweit die Schadensursache auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. Sie gilt ferner dann nicht, wenn der Besteller wegen des Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft Schadensersatzansprüche wegen Nichterfüllung gemäß §§ 463, 480 Abs. 2 BGB geltend macht.

8.10 Sofern wir fahrlässig eine Kardinalpflicht oder eine vertragswesentliche Pflicht verletzen, ist unsere Ersatzpflicht auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt.

## 9. Haftung

9.1 Eine weitergehende Haftung auf Schadenersatz als in Ziffer 8.3 bis 8.6 vorgesehen, ist -ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs- ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht.

9.2 Die Regelung gemäß § 9.1 gilt nicht für Ansprüche gemäß §§ 1, 4 Produkthaftungsgesetz sowie für Fälle des Unvermögens oder der Unmöglichkeit.

9.3 Der Haftungsausschluss gilt auch für Folgeschäden aus fehlerhafter Software und Datensätzen.

9.4 Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

## 10. Teilunwirksamkeit

Sollte eine Bestimmung dieser Bedingungen und der getroffenen weiteren Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit des Vertrages im Übrigen nicht berührt. Die Vertragspartner sind verpflichtet, die unwirksame Bestimmung durch eine ihr im wirtschaftlichen Erfolg möglichst gleichkommende Regelung zu ersetzen. Dies gilt insbesondere auch für Verträge mit Nichtkaufleuten.

## 11. Drittbegünstigung, Abtretungsverbot

Rechte Dritter werden nicht begründet. Die Abtretung von Rechten, Forderungen und Ansprüchen bedarf unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung.

# Wichtige Produktinformationen Collection Cinier

## Garantie- und Gewährleistung

**BEMM**

### Collection Cinier

#### Charakteristik der Wärmeübertragung

Cinier Raumwärmer zeichnen sich durch einen besonders hohen Anteil an Strahlungswärme aus. Durch eine gleichmäßige Erwärmung entweder durch das eingegossene Rohrregister oder das elektrische Heizelement und der thermischen Masse des Olycal-Steins entsteht so eine Kachelofen ähnliche Charakteristik mit einer gleichmäßigen Wärmeabstrahlung. Darüberhinaus bieten Greenor noch die Zusatzfunktion eines Gebläsekonvektors zum Heizen und/oder Kühlen.

Alle für die Collection Cinier verwendeten Materialien, Farben und Lacke sind frei von gefährlichen Stoffen und entsprechen der gültigen CE-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG (Herstellerdeklaration).

#### Handhabung

Zur Montage des Cinier Heizkörper sind mindestens 2 Personen erforderlich. Außerdem soll der Heizkörper bis zum Abschluss aller Installationsarbeiten innerhalb des Transport- und Montageschutz (Schaumstoffprofilen und der Schutzfolie) belassen werden. Heizkörper nur mit weißen (nicht abfärbenden) Handschuhen anfassen. Nur so ist gewährleistet, dass der Heizkörper bis zum Abschluss aller Installationsarbeiten keinen Schaden nimmt.

#### Montage und Anschluss

Die Befestigung erfolgt durch die mitgelieferten Befestigungssysteme. Der wasserseitige Anschluss wird mit Hilfe der ebenfalls beiliegenden Anschlussgarnitur hergestellt (bestehend aus flexiblen Anschlussrohren aus Edelstahl-Wellrohr, Anschlusswinkel, Rücklaufverschraubung und Thermostatventil mit Thermostat).

Die Elektroausführung wird über das unten, rückseitig herausgeführte Anschlusskabel fest mit dem Stromkabel der Hauselektrik verbunden (idealerweise über eine Wand-Anschlussdose). Für Greenor in der Klimaausführung muß ein Abfluss für das Kondenswasser vorgesehen werden.

#### Accessoires

Für die an einigen Modellen möglichen Handtuchhalter werden Befestigungen in den Cinier Raumwärmer eingegossen. Eine Nachrüstung ist deshalb nicht möglich.

#### Pflege und Reinigung

An den Oberflächen der Cinier setzt sich nicht mehr Staub ab als an jedem anderen Möbelstück, da Cinier Heizkörper/Leuchten aus einem Stein gefertigt sind und so gegenüber Heizkörpern/Leuchten aus Metall keine zusätzliche statische Anziehung bewirken. Die Staubbelastung hängt naturgemäß von den in der Raumluft und dem Boden befindlichen Mengen Staub des betreffenden Raumes ab. Für gegen Staub empfindliche Nutzer empfehlen sich grundsätzlich alle Cinier Raumwärmer ohne rückseitige Booster (Konvektionsbleche), da sich diese Ausführungen zum einen durch einen besonders hohen Anteil an Strahlungswärme auszeichnen und zudem einfacher staubfrei zu halten sind.

Da der Olycal-Stein mit natürlichen Farbpigmenten koloriert und nicht wie bei herkömmlichen Heizkörpern/Leuchten pulverbeschichtet wird, gibt es keine durchgängige und einheitliche definierte „Farbschicht“ und Tönung. Insofern können Schäden wie zum Beispiel Verschmutzungen durch nicht wasserlösliche Farben (Lacke, Wandfarben, Filzstifte, etc) nicht ohne sichtbare Nachwirkungen mit frei erhältlichen Mitteln ausgebessert werden.

Es dürfen kein Reinigungsmittel, Wachs oder abrasiven (Schleifmittel) Hilfsmittel oder Reiniger verwendet werden. Falls nötig mit Wasser und Seife und einem weichen Schwamm oder einem Tuch reinigen (nicht wischen).

Grundsätzlich ist auch eine komplette Überarbeitung im Herstellwerk möglich, deren Preis abhängig vom Typ ist und im konkreten Fall angefragt werden muss.

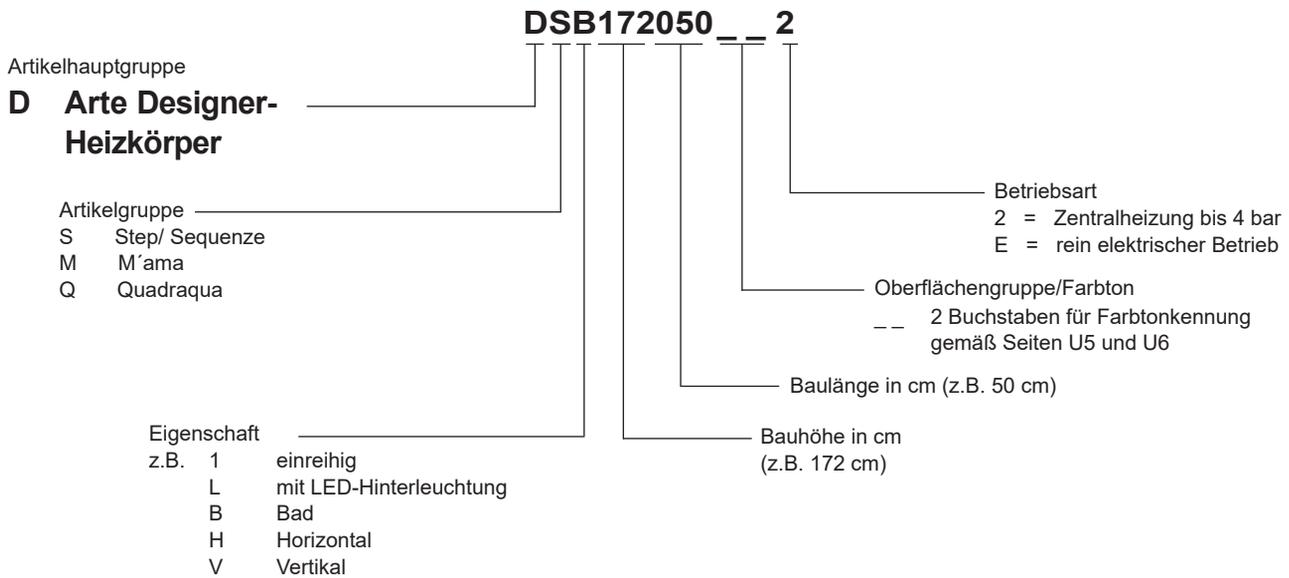
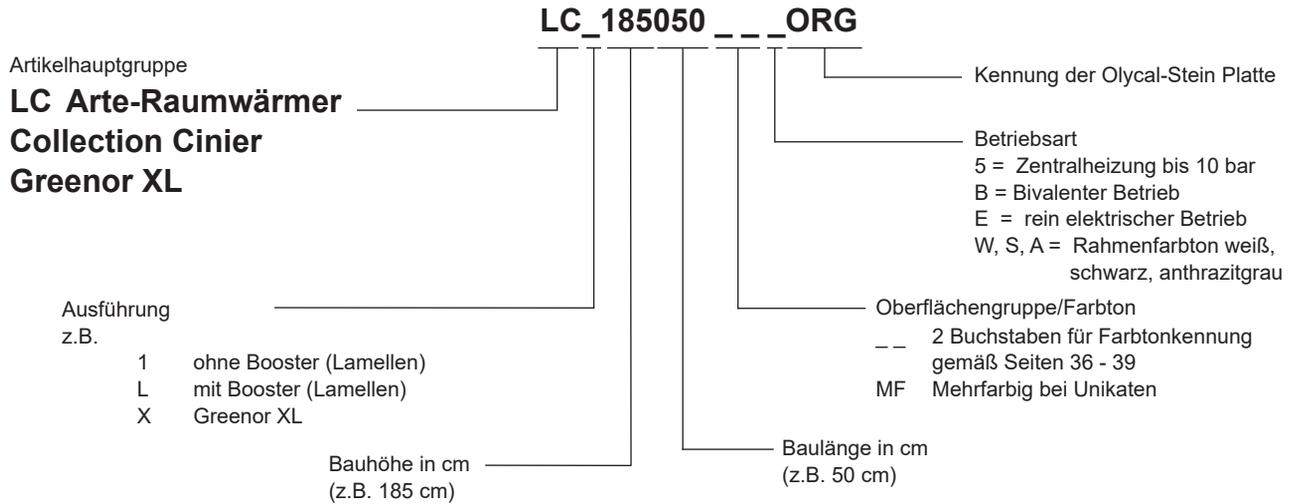
Siehe auch Hinweise zu Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

### Garantie und Gewährleistung

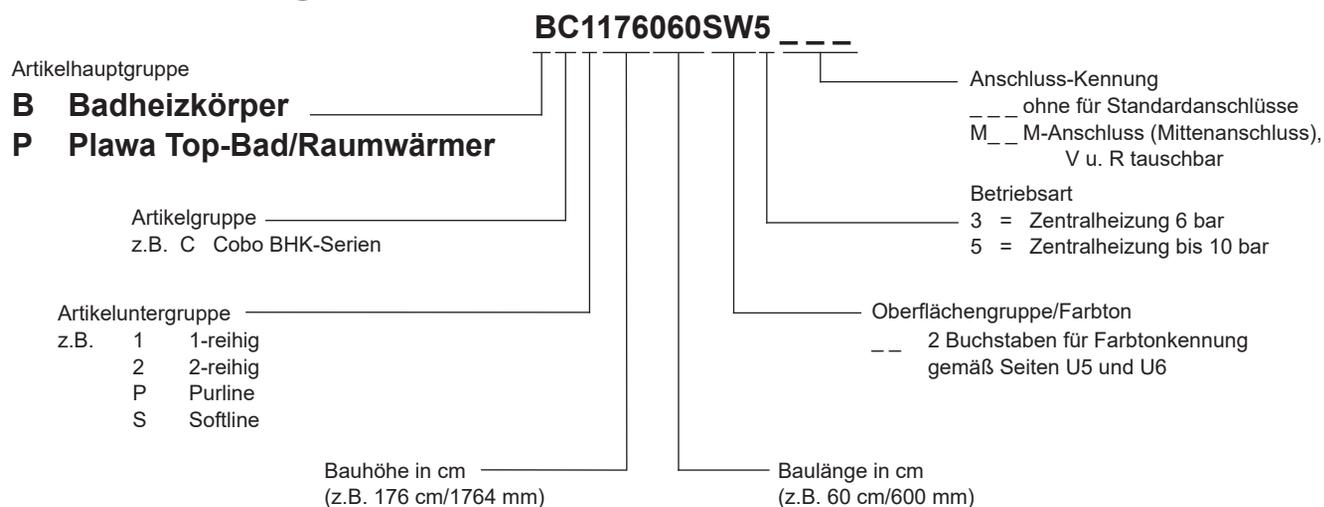
Es gelten die Garantie- und Gewährleistungsbedingungen der BEMM GmbH, nachzulesen in den jeweils gültigen technischen Preislisten oder anzufordern unter [info@bemm.de](mailto:info@bemm.de).

Für Heizkörper/Leuchten Collectionen Cinier sind folgende von einer Garantie- oder Gewährleistung ausgeschlossenen Bedingungen besonders hervorzuheben:

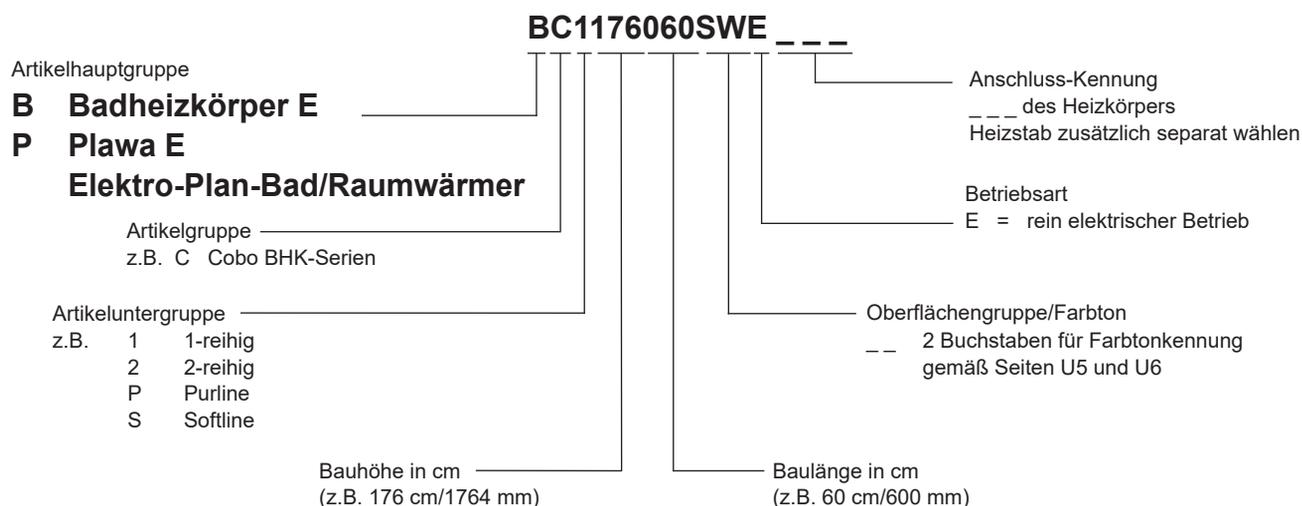
- Risse in der Oberflächenstruktur (ausgenommen Glasflächen) bis zu einer Breite von 500 µm (= 0,5 mm).
- Poren im Olycal-Stein.
- Strukturell und farblich abweichende Oberflächen zu Katalogabbildungen oder Ausstellungsmustern etc. sind kein Mangel, da jeder Heizkörper ein Unikat ist.
- Beschädigungen wie Kratzer, Reib- und Schürfspuren, die nach dem Gefahrenübergang entdeckt wurden.
- Veränderungen der Oberflächen durch falsche Pflege (Gebrauch ungeeigneter Reinigungsmittel) oder belastete/aggressive Atmosphäre.
- Nichtbeachtung der Montage- und Betriebsanleitungen sowie der Hinweis zu Transport und Handhabung.
- Installation durch nicht dafür ausgebildete Personen.
- Einhaltung der technischen Betriebs- und Anschlussbedingungen.
- Das Heizmedium darf nicht sauerstoffhaltig oder korrosiv sein und keine Zusätze enthalten, welche das Heizregister aus Kupfer, die Lötverbindungen oder Dichtungen angreifen. Die VDI 2035 („Vermeidung von Schäden in Warmwasserheizungsanlagen“) ist zu beachten.
- Schäden oder Veränderungen der Oberfläche aufgrund ungegeschützter Lagerung.
- Einsatz und Nutzung des Heizkörpers nicht für den bestimmungsgemäßen Gebrauch als Heizkörper in einem Haus.
- Schäden durch ständige Feuchtigkeit (auch extreme Luftfeuchtigkeit).



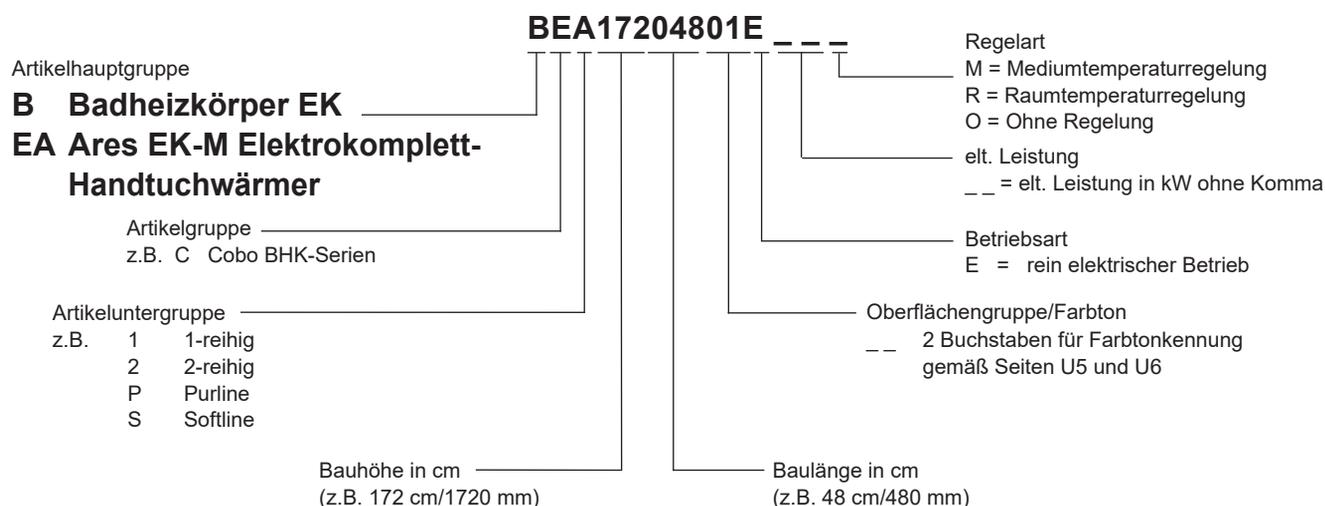
## 1. Zentralheizungsbetrieb

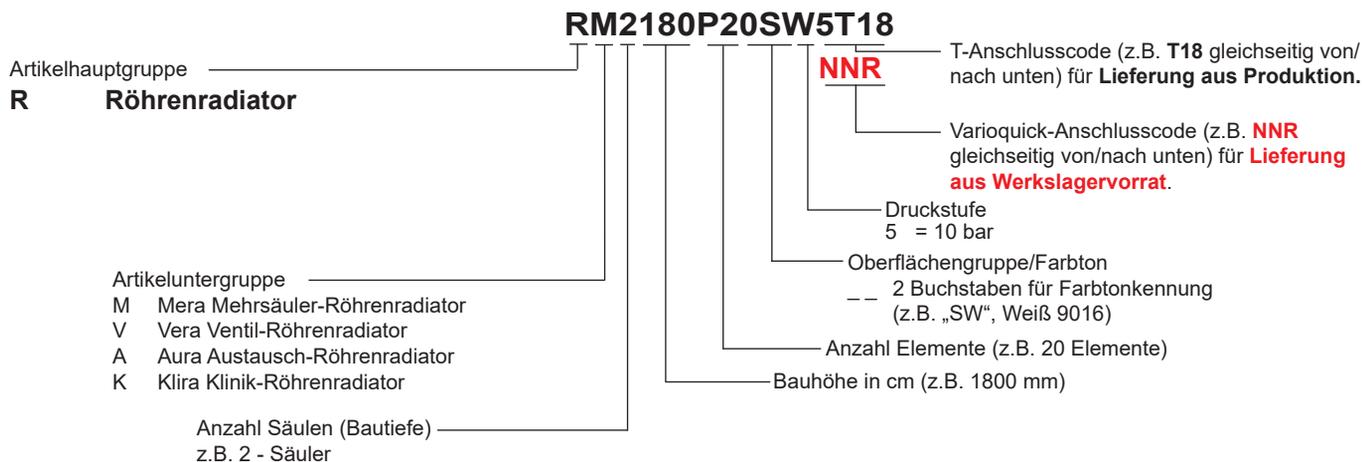


## 2. Elektroheizkörper E, vorgefüllt



## 3. Elektrokomplett-Heizkörper EK



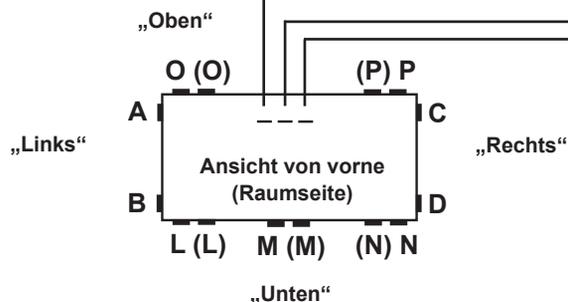


## Anschluss- und Einbauventil-Kennung (13. - 15. Stelle der Art.-Nr.)

Mit dieser Systematik sind mindestens 95 % aller BEMM-Heizkörper einschließlich der Anschlüsse e-business-gerecht abgebildet. Für die übrigen Anschlussarten wird die Sonderkennung "SSS" verwendet, der immer ein Text mit präzisen Angaben zu den Sonderanschlüssen folgt, evtl. eine Zeichnung.

Spezifische Besonderheiten sind ggf. bei den Heizkörper-Serien erläutert.

### BEMM-Anschlussmodell



### Besondere Hinweise

Eine Trenn- oder Dichtscheibe wird nach technischem Erfordernis automatisch ergänzt. Je nach Serie als zusätzlicher Lieferartikel oder als fest eingeschweißtes Bauteil.

Der Anschluss für eine Entlüftung und Entleerung, wenn technisch erforderlich, grundsätzlich DN15 (1/2"), jedoch DN10 (3/8") für Serien Pako und Pawa H bei gleichzeitigem Anschluss. Die Anordnung erfolgt nach technischem Erfordernis.

Nicht verwendete Serien-Standard-Anschlüsse sind mit Blindstopfen zu verschließen.

### Position des Vorlaufanschlusses

- „ „ Buchstabe gemäß Anschlussmodell
- „\_“ Leerzeichen bei Standardanschlüssen der Artikelgruppe
- „L“ „N“ oder „M“, für Position Anschluss 1/2" x 50 mm
- „S“ Sonderanschluss im Anschluss an Art.-Text präzise beschrieben, evtl. mit Zeichnung

### Position des Rücklaufanschlusses oder Merkmalkennung

- „ „ Buchstabe gemäß Anschlussmodell
- „\_“ Leerzeichen bei Standardanschlüssen der Artikelgruppe
- „V“ Ventilheizkörper (außer Konvektoren): mit Einbauventil
- „S“ Sonderanschluss im Anschluss an Art.-Text präzise beschrieben, evtl. mit Zeichnung

### Dimension oder Lage der Anschlüsse/des Merkmals

- 8 = DN 10 (3/8"), 2 = DN 15 (1/2"), 4 = DN 20 (3/4")
- 1 = DN 25 (1")

„R“ oder „L“ beschreibt Lage des Vorlaufs „rechts“ oder „links“ bei Anschluss 1/2" x 50 mm, sofern Vorlauf nicht beliebig angeschlossen werden kann.

„\_“ Leerzeichen bei Standardanschlüssen der Artikelgruppe

Ventilheizkörper (außer Konvektoren): „A“, „B“, „C“ oder „D“ für Position des Einbauventils

„S“ Sonderanschluss im nachfolgenden Text präzise beschreiben

|  |                |
|--|----------------|
|  | Inhalt         |
|  | Arte-Designer  |
|  | Hybrid-HK      |
|  | Top-BHK        |
|  | Komfort-BHK    |
|  | Standard-BHK   |
|  | Röhrenradiator |
|  | Top-RHK        |
|  | Pako, Pawa     |
|  | Zubehör        |
|  | Allgemeines    |

| Farbton                                  | RAL      | Glanzgrad | Oberfläche |
|--|----------|-----------|------------|
| <b>01 / SW Standardfarbton Weiß</b>      | 9016     | brillant  | glatt      |
| <b>Normalfarbtöne NF:</b>                |          |           |            |
| HW Hygieneweiß                           | 9016     | brillant  | glatt      |
| RW Reinweiß                              | 9010     | brillant  | glatt      |
| 34 Edelweiß                              | -        | matt      | glatt      |
| 02 Perlweiß                              | 1013     | brillant  | glatt      |
| G1 Graubeige                             | 1019     | brillant  | glatt      |
| 03 Manhattan                             | -        | brillant  | glatt      |
| GA Graualuminium (Metalliceffekt)        | 9007     | brillant  | glatt      |
| R3 Blaulila                              | 4005     | brillant  | glatt      |
| HR Hewi-Rot                              | 3003     | brillant  | glatt      |
| WE Weinrot                               | 3005     | brillant  | glatt      |
| 19 Moosgrün                              | 6005     | brillant  | glatt      |
| BR Dkl.-braun (ä. Hewi-Braun)            | 8017     | brillant  | glatt      |
| AT Anthrazitgrau                         | 7016     | brillant  | glatt      |
| 2F Schwarzblau                           | 5004     | brillant  | glatt      |
| SC Schwarz                               | 9005     | brillant  | glatt      |
| <b>Exklusivfarbtöne EF:</b>              |          |           |            |
| Y5 Samtweiß                              | 9016     | samt matt | glatt      |
| J8 Softweiß                              | -        | samt matt | glatt      |
| 16 Weißperlmatt                          | ja       | brillant  | rau        |
| 8N Lichtgrau                             | -        | samt matt | glatt      |
| GP Aluperlmatt                           | ja       | brillant  | rau        |
| SM Silbermetall (Samtchromeffect)        | ja       | brillant  | glatt      |
| 1C Hellelfenbein                         | ja       | matt      | perlau     |
| Y4 Sand                                  | ja/wenig | matt      | samt rau   |
| 2C Braunbeige                            | ja       | matt      | perlau     |
| 2D Steinbeige                            | ja       | matt      | perlau     |
| 3V Graubeige                             | 1019     | samt matt | glatt      |
| 6K Platinum (Edelstahleffect)            | ja       | brillant  | glatt      |
| TM Toffeemetall                          | ja       | brillant  | glatt      |
| 4V Ockergelb                             | 1024     | samt matt | glatt      |
| 3P Eisblau                               | -        | samt matt | glatt      |
| 1V Pastellblau                           | 5024     | samt matt | glatt      |
| 4P Taubenblau                            | -        | samt matt | glatt      |
| 2V Salbeigrün                            | 6021     | samt matt | glatt      |
| 9N Agave                                 | -        | samt matt | glatt      |
| 1P Nordseeblau                           | ja/wenig | matt      | glatt      |
| 5V Beigerot                              | 3012     | samt matt | glatt      |
| 9U Kupferbraun                           | 8004     | samt matt | glatt      |
| 7D Rubinrot                              | -        | matt      | samt rau   |
| L3 Titangraumetallic                     | 9023/ja  | brillant  | glatt      |
| 4D Mittelgrau                            | ja/wenig | matt      | samt rau   |
| 7K Gun Graphitmetall                     | ja       | brillant  | glatt      |
| YA Samtmetallgraphit 400 (403)           | ja       | samt matt | glatt      |
| 6V Anthrazitgrau                         | 7016     | samt matt | glatt      |
| 6C Nachtblau                             | ja/wenig | matt      | samt rau   |
| 1B Tabakbraun                            | -        | matt      | samt rau   |
| 5K Alt Bronzeperlmatt                    | ja       | brillant  | samt rau   |
| YS Samtschwarz mit brauntouch            | -        | samt matt | glatt      |
| K1 Schwarz                               | -        | samt matt | glatt      |
| 30 Schwarzperlmatt                       | ja/wenig | matt      | samt rau   |
| 18 Schwarzperlmatt                       | ja       | brillant  | rau        |
| 32 Hammerschlag                          | ja       | brillant  | gehämmert  |
| <b>Lieferbar für Planheizwand Plawa:</b> |          |           |            |
| <b>Edelstahl versiegelt</b>              | -        | brillant  | EV         |

**Glanzgrade**

| übliche Bezeichnung | BEMM Bezeichnung            |
|---------------------|-----------------------------|
| samt rau            | perlau, samt rau, samt matt |
| samt matt           | samt matt                   |
| matt                | matt                        |
| seidenmatt          | matt                        |
| seidenglänzend      | brillant                    |
| brillant/glänzend   | brillant                    |
| hochglänzend        | brillant                    |

| BEMM Bezeichnung            |
|-----------------------------|
| perlau, samt rau, samt matt |
| samt matt                   |
| matt                        |
| matt                        |
| brillant                    |
| brillant                    |
| brillant                    |

SW-, NF- und EF-Oberflächen werden in einem umweltfreundlichen, emissionsfreien Verfahren pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180° C eingebrannt. Das Ergebnis ist ein robustes, griffsympathisches Oberflächenfinish für hohe Ansprüche.

BEMM Qualitätsheizkörper werden perlgestrahlt, phosphorentfettet, gespült, getrocknet und umweltfreundlich pulverbeschichtet, wie oben beschrieben.

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung DIN 55900, Farbton Weiß 9016.  
Art.-Nr. um **SW** bzw. **01** (IRSAP-Programm) ergänzen  
**SW/01-Preise siehe Artikelgruppe**

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Pulverbeschichtung DIN 55900 in NF-Farbtönen gemäß nebenstehender Tabelle.  
Art.-Nr. um z.B. **34** für Edelweiß ergänzen  
**NF-Preise siehe Artikelgruppe**

**Hygieneweiß** ist eine antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.  
Art.-Nr. um z.B. **HW** ergänzen  
**NF-Preise siehe Artikelgruppe**

**Exklusivfarbtöne EF:**  
hochwertige, metallisierbare Beschichtungen, mit edler Oberfläche, matte Farbtöne mit angenehmer Haptik. EF-Farbtöne gemäß nebenstehender Tabelle.  
Art.-Nr. um z.B. **SM** für Silbermetall ergänzen  
**EF-Preise siehe Artikelgruppe**

**Verchromt CR:** Chrombeschichtung für Mido, Step  
Art.-Nr. um **CR** (Mido) bzw. **50** (Step) ergänzen  
**Preise siehe Artikelgruppe**

**Edelstahl versiegelt EV:** Die Oberfläche ist mit einer transparenten, anorganischen Beschichtung aus Siliziumdioxid versiegelt.  
Art.-Nr. um **EV** ergänzen  
**Preise siehe Artikelgruppe**

**Weitere Farbtöne DI:**  
**Handelsübliche** (in auftragsbezogener Farbmenge lieferbare) RAL-Classic- und Sanitärfarbtöne sind auf Anfrage möglich.  
Art.-Nr. um **DI** für Diverse ergänzen  
**EF-Preise siehe Artikelgruppe** sowie Netto-Beschaffungspauschale je Farbton und Bestellung **€ 59,00**

**Nicht handelsübliche Farbtöne** nach RAL- oder Pantonefarbsystem sind auf Anfrage möglich.  
Art.-Nr. um **DI** für Diverse ergänzen  
**EF-Preise siehe Artikelgruppe** sowie im Einzelfall anfallende Beschaffungskosten

**Farbmittel Preisgruppe 50**

Pulverbeschichtete Heizkörper dürfen nur mit BEMM-Lack ausgebessert, mit 1K Acrylat-Lack (auf Wasserbasis) oder 2K Iso-Cyanat-vernetztem Lack überlackiert werden.

**Lackstift**, 8 ml, lufttrocknender Speziallack zur Ausbesserung kleiner Schäden in der Pulverbeschichtung  
Art.-Nr.: **ZHXFSSW**, Weiß 9016 **€ 13,90**  
Art.-Nr.: **ZHXFS\_ \_**, (soweit vom Vorlieferanten verfügbar) **€ 19,90**  
Art.-Nr. um 2 Buchstaben gemäß Farbtabelle ergänzen

**Farbspraydose**, 400 ml, lufttrocknender Speziallack zur Ausbesserung von Schäden in der Pulverbeschichtung  
Art.-Nr.: **ZHXFSDSW**, Weiß 9016 **€ 28,90**

**Servicetset** zur Beseitigung von kleinen oberflächlichen Pulverbeschichtungsschäden bestehend aus: 1 Lackstift, Weiß 9016, 1 Dose Polierpaste, 2 kleinen Bogen Schleifpapier (600er und 1000er), 4 Papierpoliertücher. Komplette verpackt im Karton.  
Art.-Nr.: **ZHXSPSW**, Weiß 9016 **€ 34,90**

## Standardfarbton

01 / SW Weiß RAL 9016

## Brillant-Normalfarbtöne NF

HW Hygieneweiß RAL 9016

RW Reinweiß RAL 9010

34 Edelweiß (matt)

02 Perlweiß RAL1013

G1 Graubeige RAL 1019

03 Manhattan

GA Graualuminium RAL 9007

R3 Blaulila RAL 4005

HR Hewi-Rot RAL 3003

WE Weinrot RAL 3005

19 Moosgrün RAL 6005

BR Dkl.-braun RAL 8017

AT Anthrazitgrau RAL 7016

2F Schwarzblau RAL 5004

SC Schwarz RAL 9005

## Exklusivfarbtöne EF

Y5 Weiß matt RAL 9016

J8 Softweiß matt

16 Weißperlmetallic

8N Lichtgrau samt matt

GP Aluperlmetallic

SM Silbermetallic

1C Hellelfenbein perl matt

Y4 Sand perl matt

2C Braunbeige perl matt

2D Steinbeige perl matt

3V Graubeige matt RAL 1019

6K Platinum metallic

TM Toffeemetallic

4V Ockergelb matt RAL 1024

3P Eisblau samt matt

1V Pastellblau matt RAL 5024

4P Taubenblau samt matt

2V Salbeigrün matt RAL 6021

| Exklusivfarbtöne EF           |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 9N Agave samtmatt             | 6V Anthrazitgrau matt RAL 7016 |
| 1P Nordseeblau perl matt      | 6C Nachtblau perl matt         |
| 5V Beigerot matt RAL 3012     | 1B Tabakbraun matt             |
| 9U Kupferbraun matt RAL 8004  | 5K Alt Bronzeperlmetallic      |
| 7D Rubinrot matt              | YS Samtschwarz mit brauntouch  |
| L3 Titangraumetallic RAL 9023 | K1 Schwarz samtmatt            |
| 4D Mittelgrau perl matt       | 30 Schwarzperl matt            |
| 7K Gun Graphitmetallic        | 18 Schwarzperlmetallic         |
| YA Samtmetallicgraphit        | 32 Hammerschlag                |

**Nur für ausgewählte Serien:**

| Spezial Oberflächen EF      |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| EV Edelstahl                | Plawa Purline, Plawa Softline |
| AS Edelstahl seidenmatt     | Blues, Relax                  |
| IS Edelstahl spiegelpoliert | Blues, Relax                  |
| 50 / CR Verchromt           | Step, Mido                    |
| TR Loft (Transparent)       | Mera, Vera, Aura, Klira       |

**Weitere Spezial-Oberflächen für:**

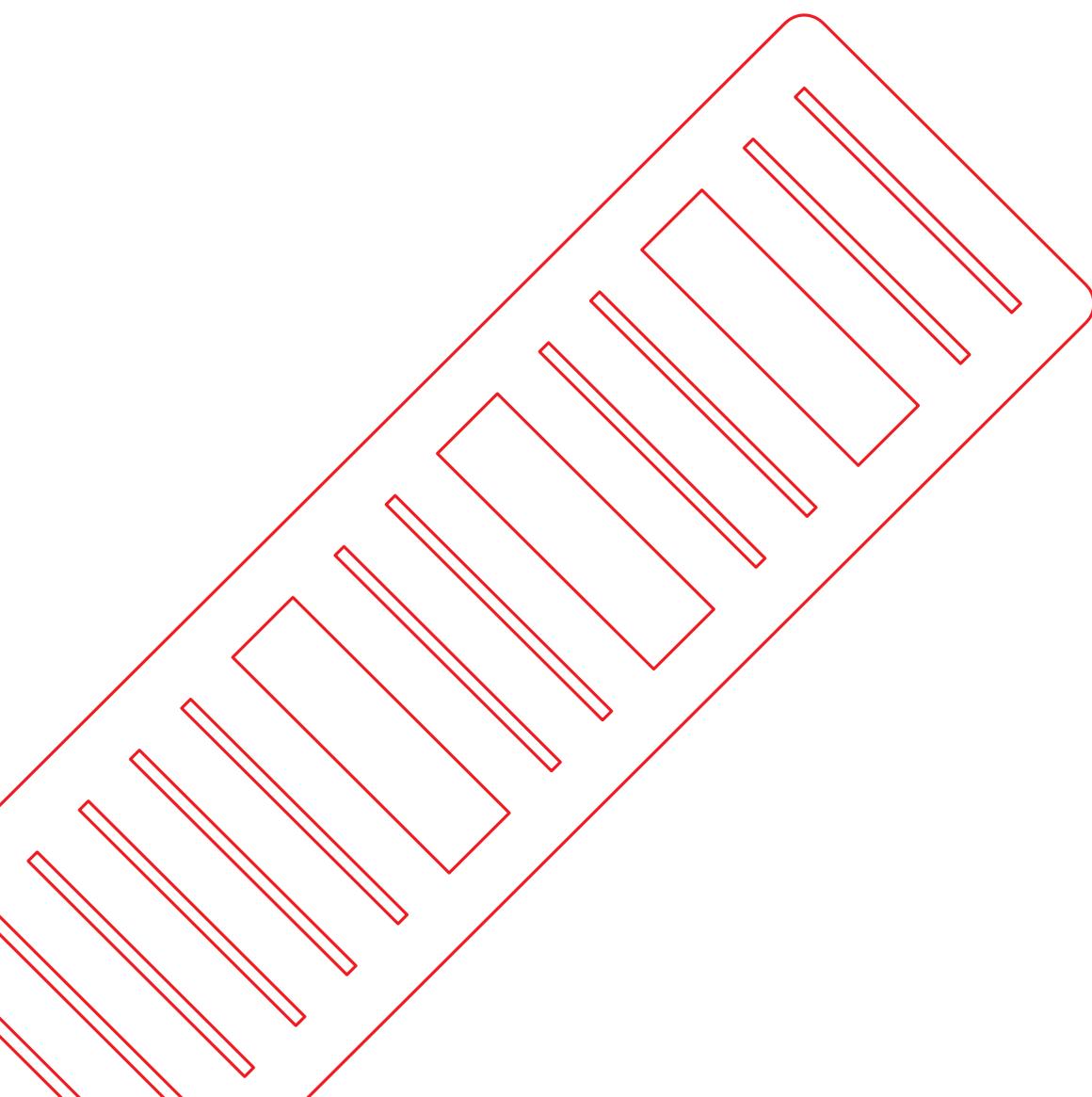
- **Polygon EK**  
2-farbige Ausführungen siehe Seite 44
- **Orimono EK**  
Stoff-Varianten siehe Seite 49
- **Step B, EK, H und V**  
verfügbare Farbtöne siehe Seite 56
- **Relax Hybrid**  
Oberflächen siehe Seite 69
- **Plawa Glas Edition**  
Glas-Fronten siehe Seiten 101 - 103
- **Collection Cinier**  
Stein-Oberflächen siehe Seiten 36 - 39

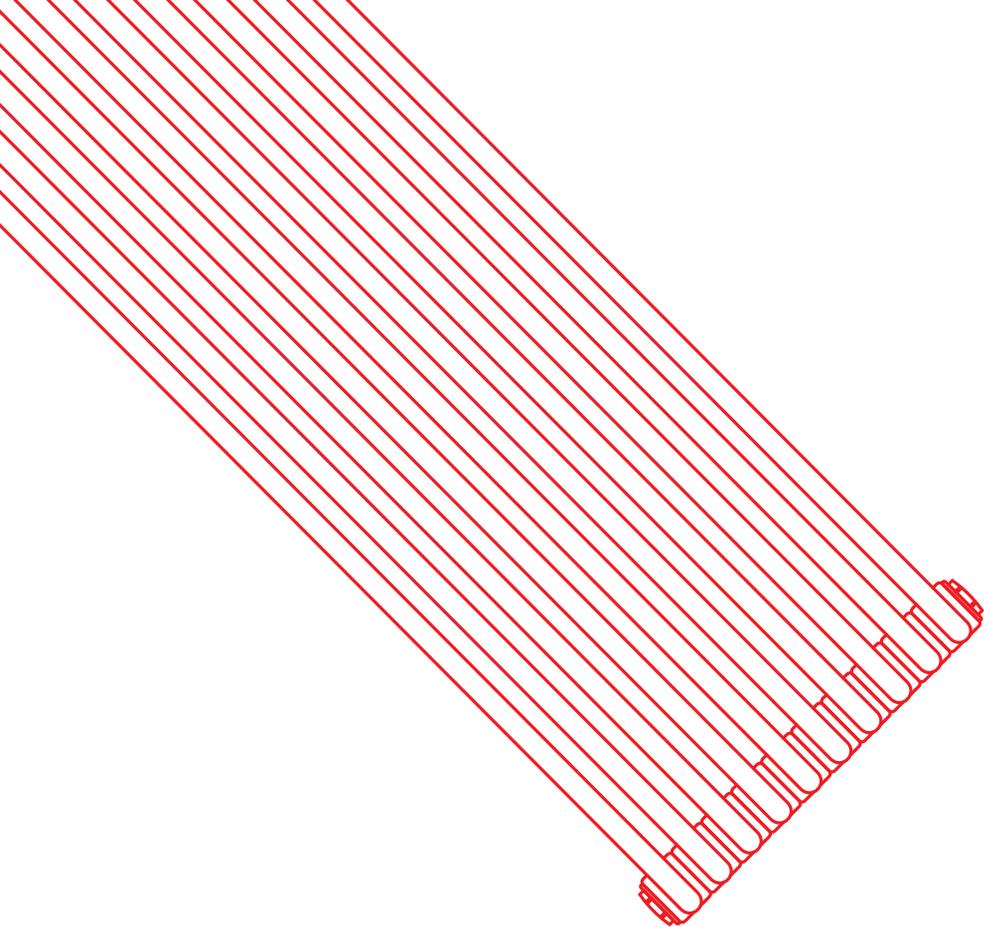
| Preise für Farbtöne   | Arte- und Designer-Heizkörper                 | Badwärmer                                     | Raumwärmer  |
|---|---|---|---|
| Standardfarbton 01 / SW<br>Normalfarbtöne NF<br>Exklusivfarbtöne EF<br>Spezialfarbtöne EF | Preise gemäß Tabellen beim jeweiligen Produkt | Preise gemäß Tabellen beim jeweiligen Produkt | Preise gemäß Tabellen<br>20 % Aufschlag auf SW-Preise<br>40 % Aufschlag auf SW-Preise |

Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

# BEMM

Wärme | Design | Klima | Komfort





# BEMM

BEMM GmbH  
Gutenbergstr. 30-38  
D-31180 Giesen OT Emmerke  
D-31101 Hildesheim, PF 100144  
FON 0 51 21 / 93 00-0  
FAX 0 51 21 / 93 00-84  
info@bemm.de, www.bemm.de  
IRSAP Gruppe



Änderungen vorbehalten.

WPLX2024.01

