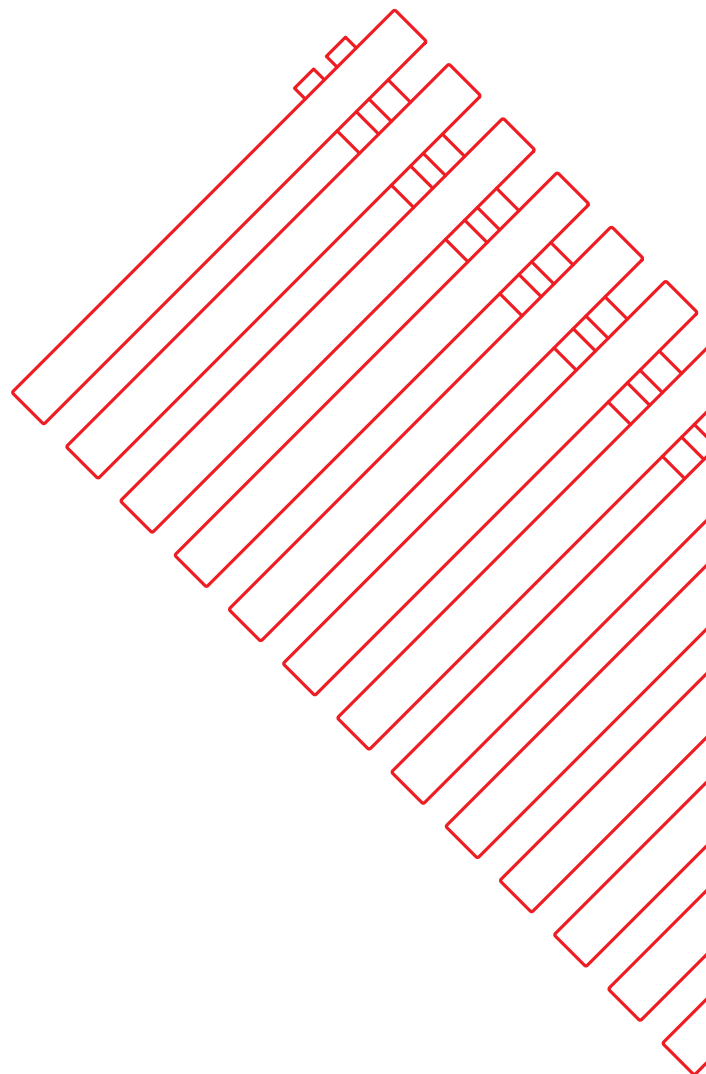
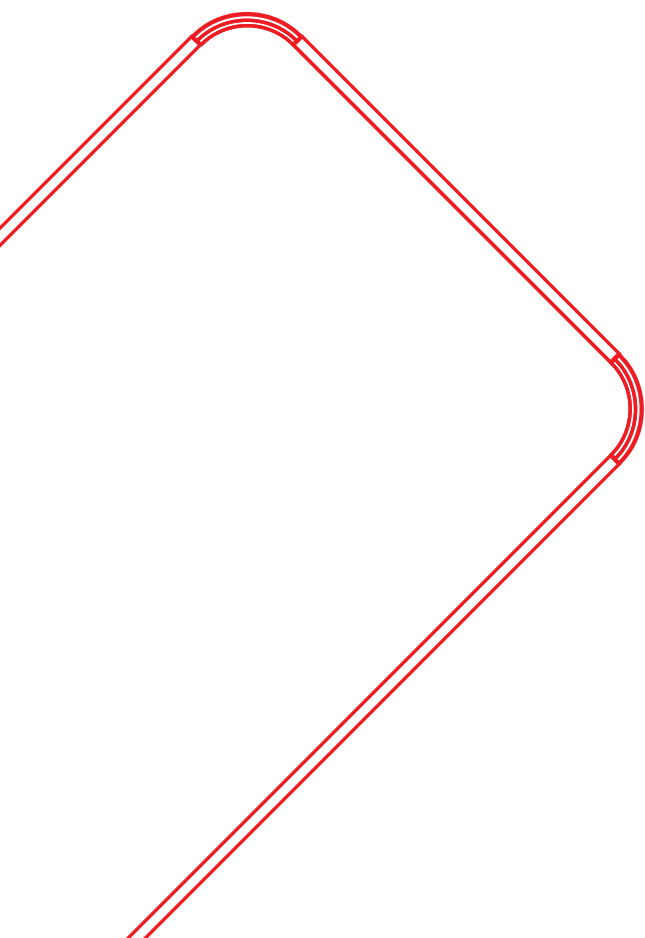


**BEMM**

**IRSAP**

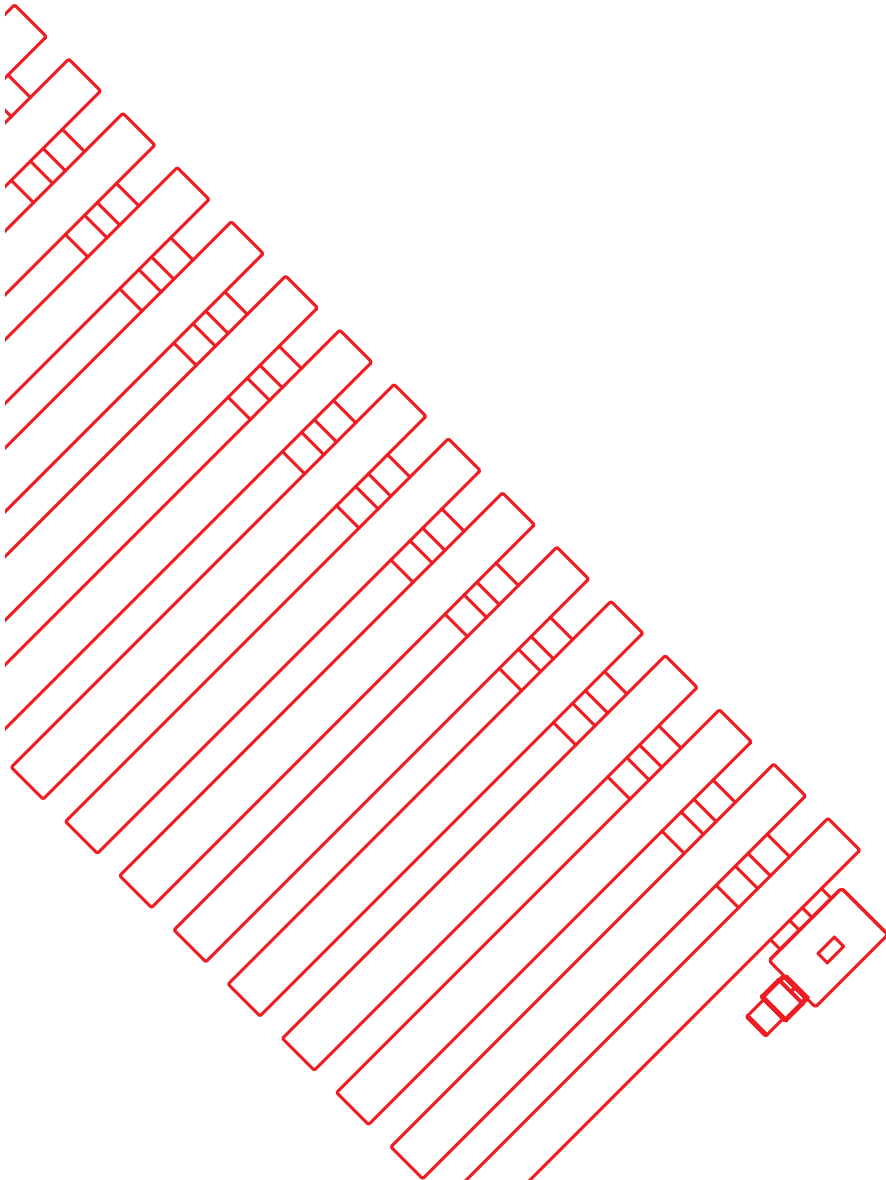
TECHNISCHE PREISLISTE  
2024



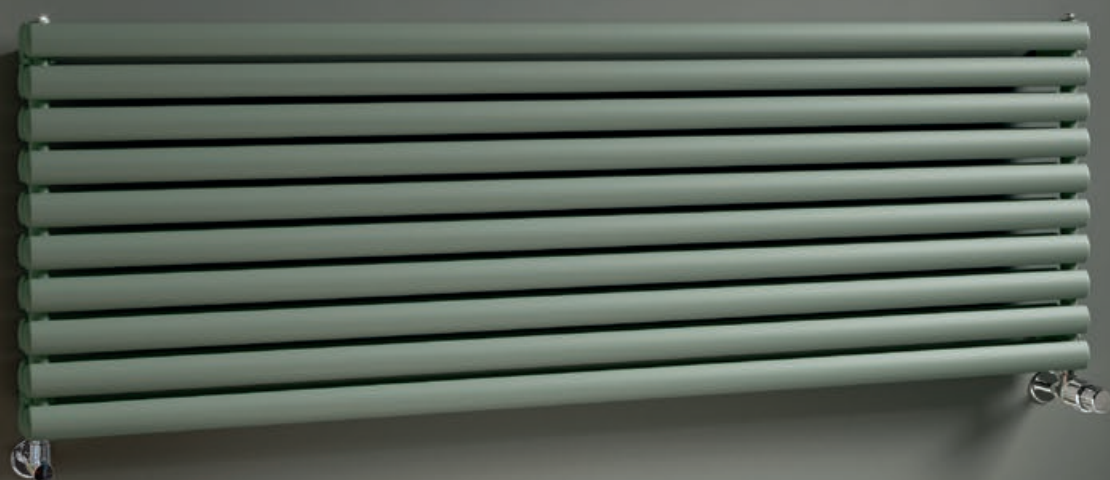
Wärme | Design | Klima | Komfort

# 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 Werklagerprogramm (rot gedruckte Artikel-Nummern/Preise) enthalten sind, werden auftragsbezogen gefertigt mit ausführungsspezifischen annähernden Lieferzeiten gemäß Auftragsbestätigung. Bei Auftragsstornierung nach Fertigstellung 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 Werklagerprogramm (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 Werklagerprogramm 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.

## 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.

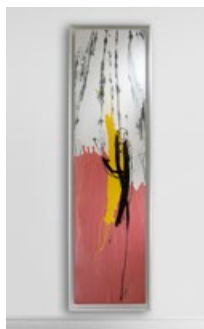
BEMM ist Vertragspartner der Haftungsübernahmevereinbarung (HÜV) des ZVSHK (Zentralverband Sanitär, Heizung, Klima) und Vertragspartner des BTGA (Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.).



# 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



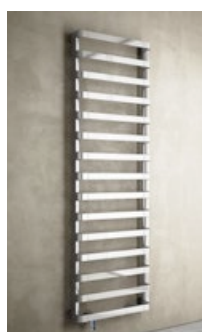
**Arte Designer  
Polygon NOW EK**  
ab Seite 42,  
Oberflächen Seite 44



**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



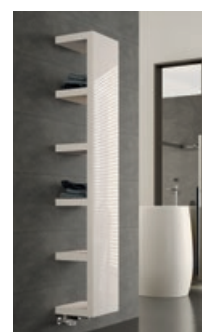
**Arte Designer  
Step V und Step H**  
ab Seite 54,  
Oberflächen Seite 56



**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



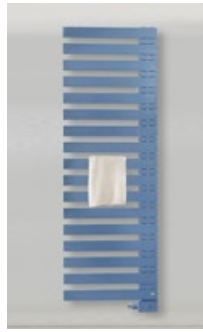
**Soul-S Air Mix**  
ab Seite 70



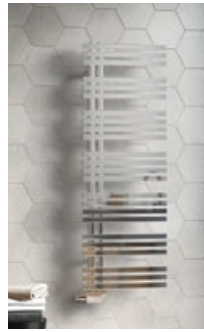
**Xilo Air Mix**  
ab Seite 73



**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



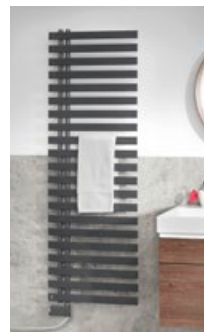
**Ceroc**  
ab Seite 156



**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



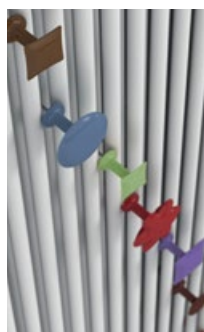
**Pawa H**  
ab Seite 394



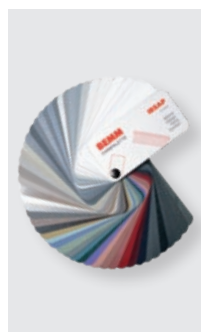
**Pawa H Boost** **NEU**  
ab Seite 411



**Pawa V**  
ab Seite 421




**Zubehör**  
ab Seite 438



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



Artikel-Hauptgruppe	Preis- gruppe	Artikel- 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>AT</b> Mera Flex <b>NEU</b>	249 - 269
	10	RM M	<b>Mera M Röhrenradiator mit M-Ventil 50 mm</b> Lagerprogramm	270 - 271
	12	RA	<b>AT</b> <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 Ökodesignrichtlinie	<b>452 - 457</b> <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

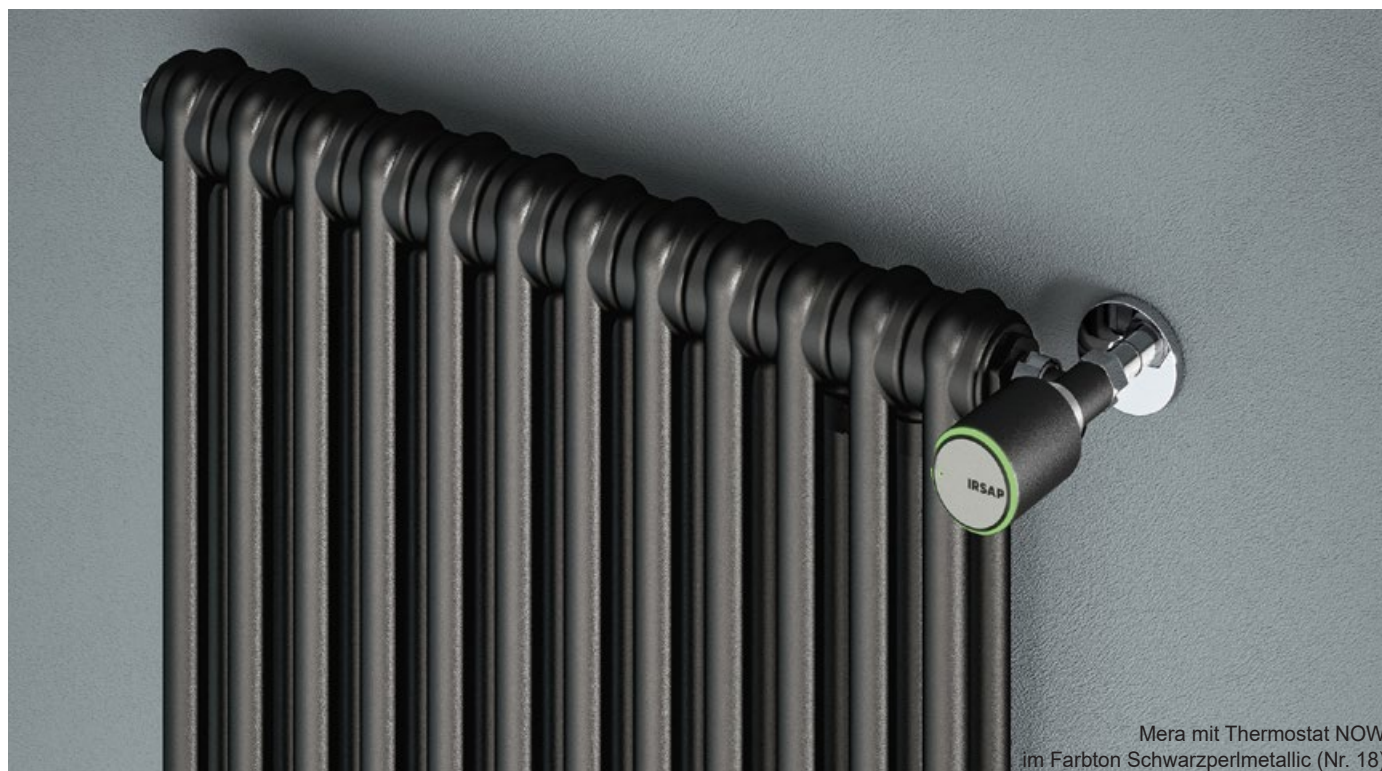


WiFi smart Elektrokomplett-Heizkörper



besonders geeignet für Niedrigtemperatursysteme

## IRSAP Gruppe



Mera mit Thermostat NOW  
im Farbton Schwarzperlmetallic (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.

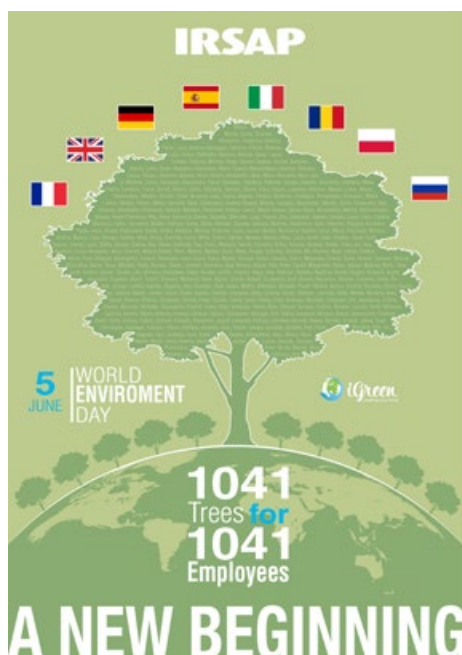
BEMM ist seit 2017 ein Unternehmen der IRSAP-Gruppe. Die Irsap-Gruppe produziert seit über 50 Jahren hochwertige Heizkörper, ist italienischer Marktführer für Röhrenradiatoren und europaweit mit mehr als 1200 Mitarbeitern erfolgreich im Heizkörpermarkt etabliert.

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

# BEMM

## 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.

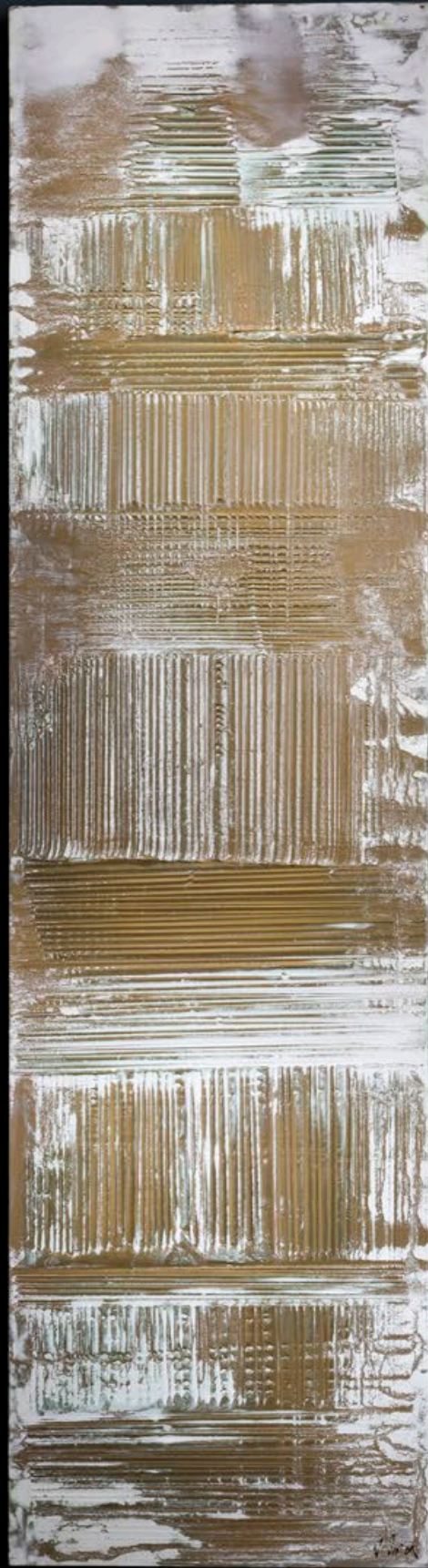
Angeletti & Ruzza

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.

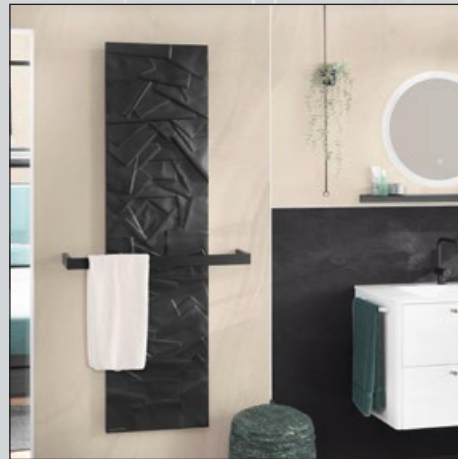
Für IRSAP kreierte er **QUADRAQUA**, einen Heizkörper, der über den einfachen funktionalen und dekorativen Wert hinausgeht. Ein echtes Hybrid-Objekt zwischen Möbel und Heizkörper.

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

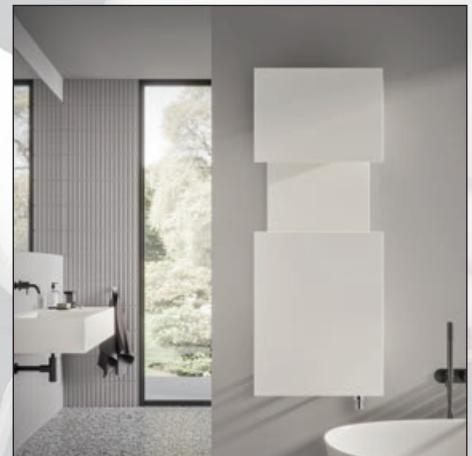


**Cinier Greenor XL „Palm Springs“**  
 Farbton: Unikat, mehrfarbig, Rahmen weiß

- 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)

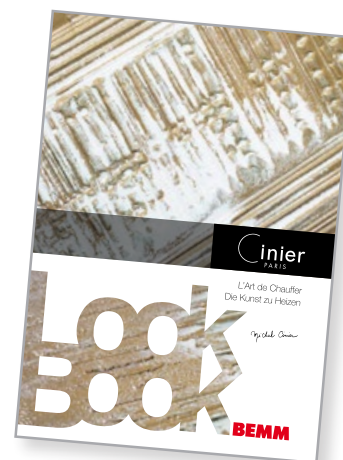


# BEMM



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 Collection Contemporaine sind einfarbig, die Modelle Pièce Unique sind mehrfarbig.

Die naturrauhige 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.



**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- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Olycal Frontplatte	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 80) €/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.



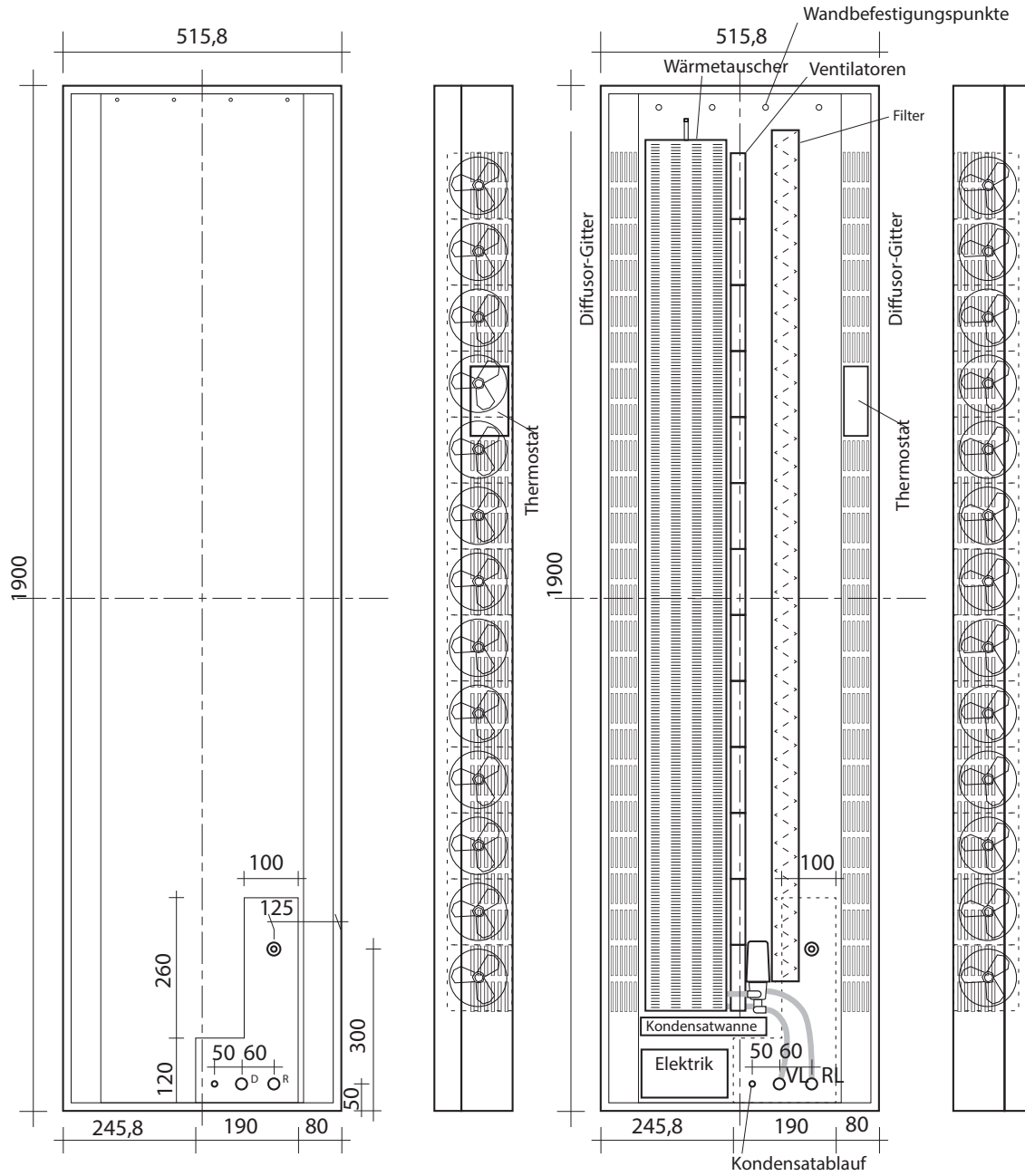
Greenor XL - Seitenansicht

## Technische Daten

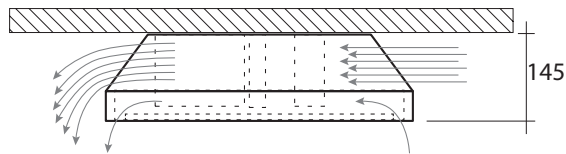
H	L	T	Heizleistungen 75/65/20 °C			Heizleistungen 55/45/20 °C			Heizleistungen 40/35/20 °C			Kühlleistungen 7/12/27 °C			Gewicht kg	Wasser- inhalt l
			Ventilatorstufe			Ventilatorstufe			Ventilatorstufe			Ventilatorstufe				
			3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Watt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

Ventilatorstufe	Exponent Klima	elektr. Leistungs- aufnahme W	Luftvolumen- strom m³/h	Schall- leistungspegel 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



**Für Einrohrheizungsanlagen nicht geeignet !**



**Elektroanschluss  
230 VAC erforderlich**

### 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

# Cinier Olycal, Collection Sèche-Serviettes

Wärmeleistungen, Preise

**BEMM**

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T <sup>2)</sup> Bau- tiefe mm	Name	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen				LG <sup>3)</sup>	Preise (PG 80)			
					ohne Booster 75/65/ 20°C Watt	55/45/ 20°C Watt	mit Booster 75/65/ 20°C Watt	55/45/ 20°C Watt		ohne Booster Elektro Watt	mit Booster Elektro Watt	Heizung + Elektro ohne Booster €/Stück	mit Booster €/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

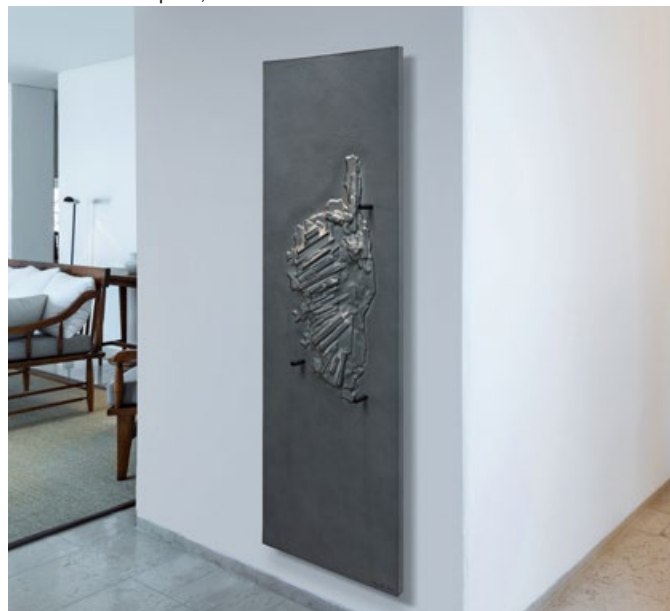
Optionale Komponenten	Artikelnummer	Mehrpreis (PG80) €/Stück
Handtuchhalter, Edelstahl poliert, 20x420x80 mm (HxLxT) * als Zusatz zur Grundausrüstung	LACH1H4EV *	355,77
Sculptural-LED (hinter dem Relief)*	LACSCULED *	543,05
Dornbracht Knopf, verchromt, 16x55 mm (DxT) * als Zusatz zur Grundausrüstung	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

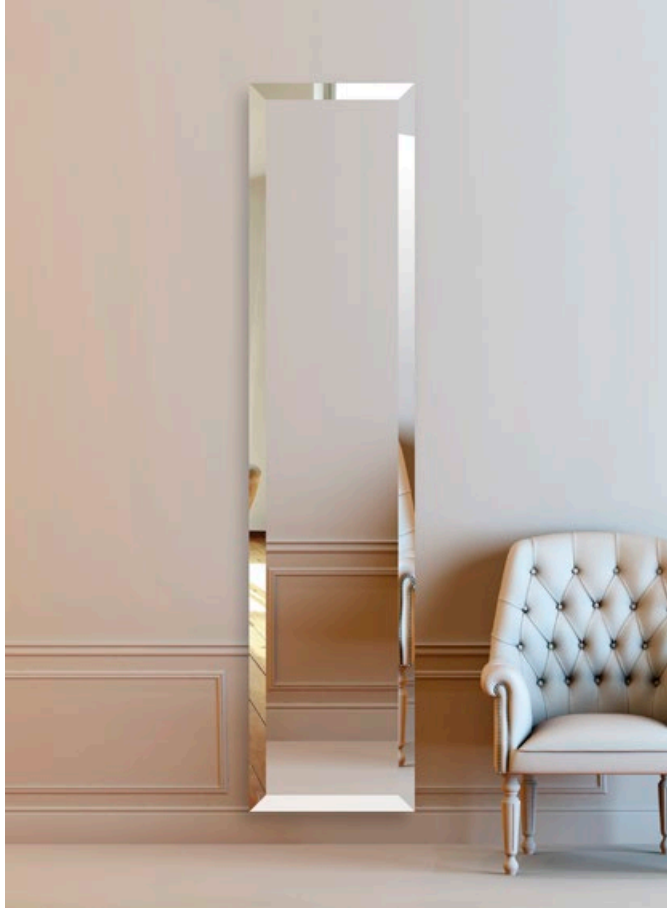


**VOILE EPURE** 2000 x 500 mm in Oberfläche Elfenbein



# 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T <sup>2)</sup> Bau- tiefe mm	Name	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen				LG <sup>3)</sup>	Preise (PG 80) Heizung + Elektro			
					ohne Booster 75/65/ 20°C Watt	55/45/ 20°C Watt	mit Booster 75/65/ 20°C Watt	55/45/ 20°C Watt		ohne Booster Watt	mit Booster Watt	ohne Booster €/Stück	mit Booster €/Stück
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	---

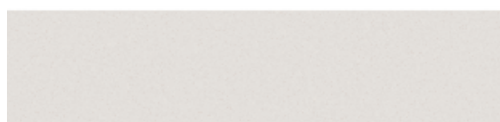
Optionale Komponente	Artikelnummer	Mehrpreis (PG80) €/Stück
Handtuchhalter, Edelstahl poliert, 20x420x80 mm (HxLxT) * Sculptural-LED (hinter dem Relief) *	LACH1H4EV * LACSCULED *	355,77 543,05

\* 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**

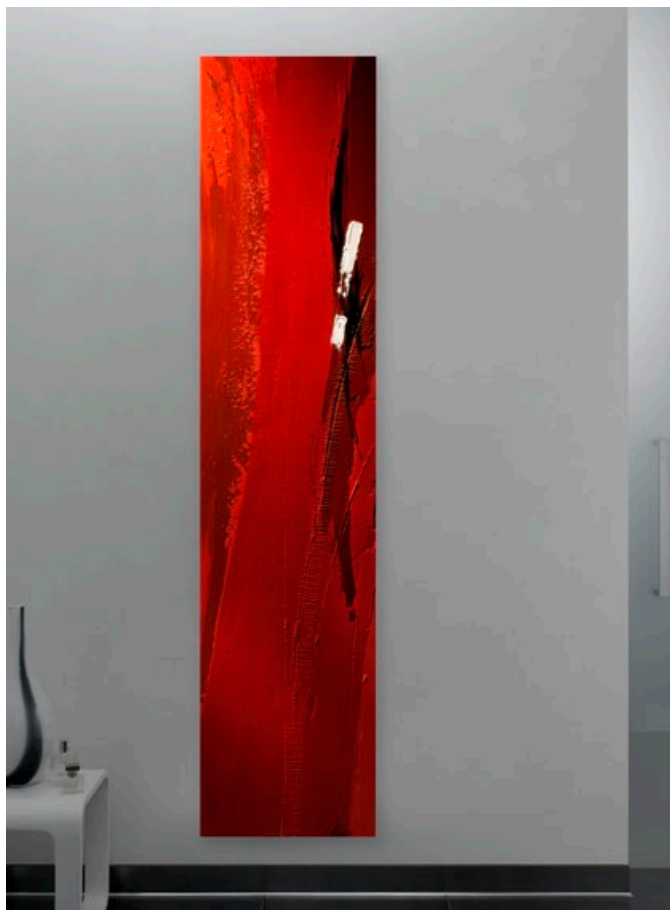
BL 172 cm  
BH 52 cm

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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T <sup>2)</sup> Bau- tiefe mm	Name	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Wärmeleistungen						LG <sup>3)</sup>	Preise (PG 80)	
					ohne Booster		mit Booster		ohne	mit		Heizung + Elektro	
					75/65/ 20°C Watt	55/45/ 20°C Watt	75/65/ 20°C Watt	55/45/ 20°C Watt	Booster Elektro Watt	Booster Elektro Watt		ohne Booster €/Stück	mit Booster €/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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T <sup>2)</sup> Bau- tiefe mm	Name	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen				Preise (PG 80)		LG <sup>3)</sup>	Heizung + Elektro	
					ohne Booster		mit Booster		ohne Booster	mit Booster		ohne Booster	mit Booster
					75/65/ 20°C Watt	55/45/ 20°C Watt	75/65/ 20°C Watt	55/45/ 20°C Watt	Elektro Watt	Elektro Watt	€/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
1850	500	80/100	Dock Granit Bleu	LC_185050MF_DOB	803	417	1190	618	750	1100	14	9080,72	9866,02
2100	600	80/100	Dock Granit Bleu	LC_210050MF_DOB	1112	585	1579	798	1200	1900	25	9080,72	9866,02
2200	500	80/100	Dock Granit Bleu	LC_220050MF_DOB	982	514	1379	719	1000	1650	27	9080,72	9866,02
2200	600	80/100	Dock Granit Bleu	LC_220060MF_DOB	1178	612	1610	836	1200	1900	30	9080,72	9866,02
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

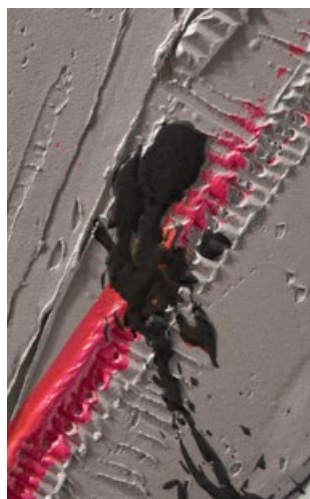
NEU  
NEU  
NEU  
NEU

- 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.

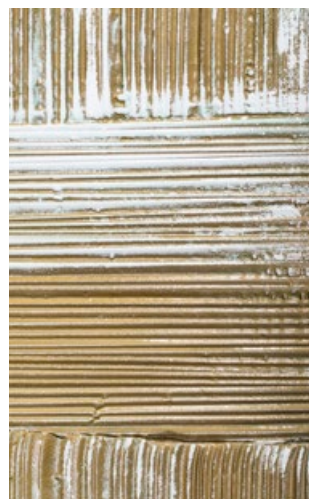
DOCK GRANIT BLEU **NEU**  
Detailansicht



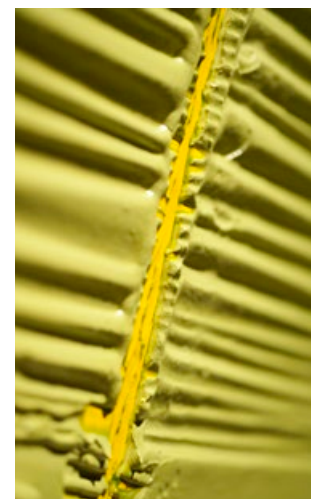
ROSE GREY  
Detailansicht



GRANIT WEISS-GOLD  
Detailansicht



GREEN SPIRIT  
Detailansicht



Technische Daten (für Zentralheizungsbetrieb)

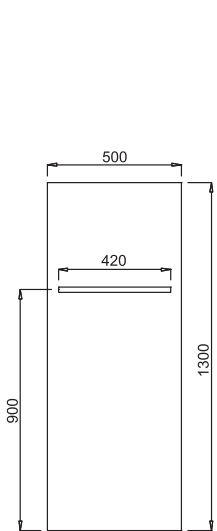
LG <sup>3)</sup>	H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T <sup>2)</sup> Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer)		Wasserinhalt l	Oberfläche m <sup>2</sup>	Wärmeleistungen		Exponent	
					ohne Booster kg	mit Booster kg			ohne Booster 75/65/20 °C W	mit Booster 75/65/20 °C W	ohne Booster n	mit Booster n
1	800	800	80	LC_080080	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

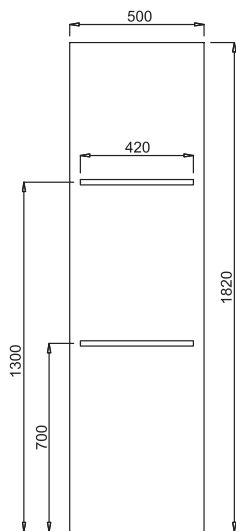
### Handtuchhalter

Serienposition  
Baron H 1300 mm  
1 Handtuchhalter



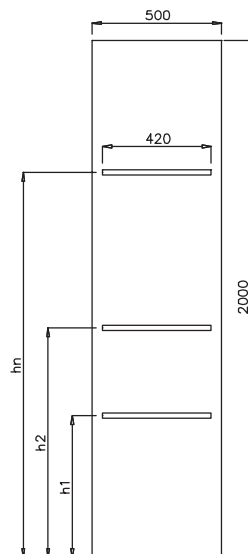
### Handtuchhalter

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.

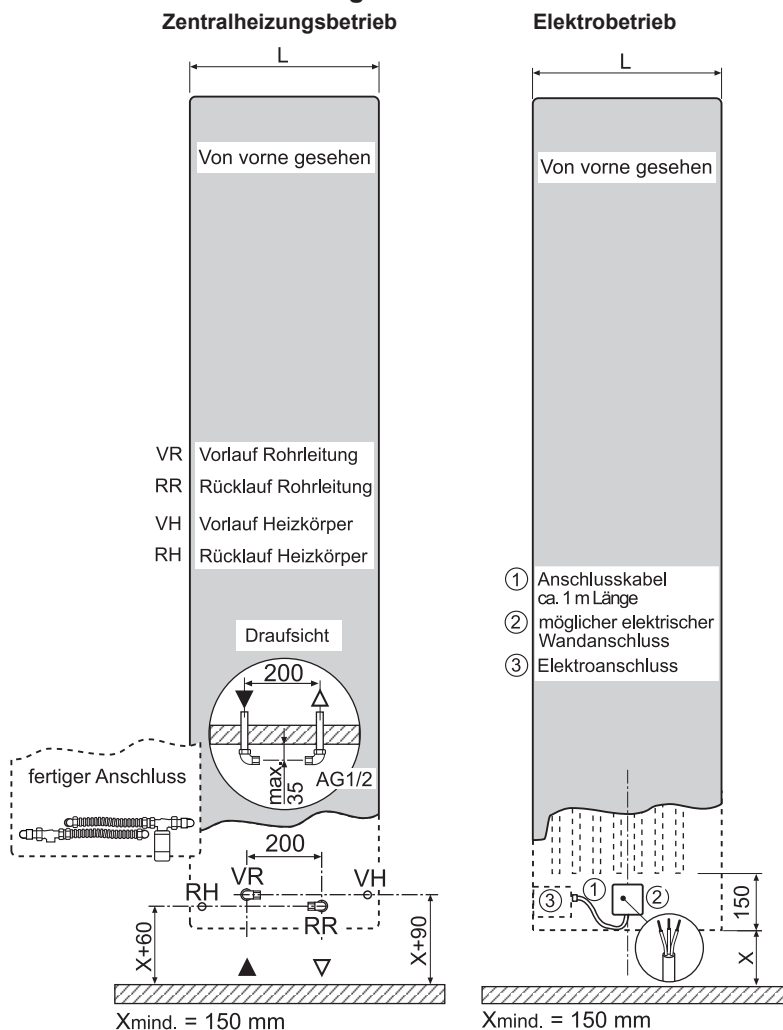
Dem Auftrag ist eine vermaßte Skizze beizufügen.

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

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

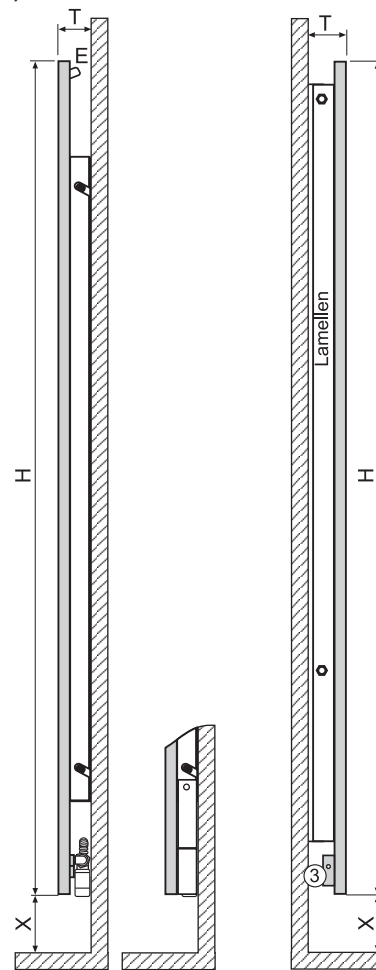
Beispiel: insgesamt 3 Handtuchhalter mit Abständen h<sub>1</sub>, h<sub>2</sub> und h<sub>3</sub>. Maße in mm angeben.

### Vertikale Normalausführung



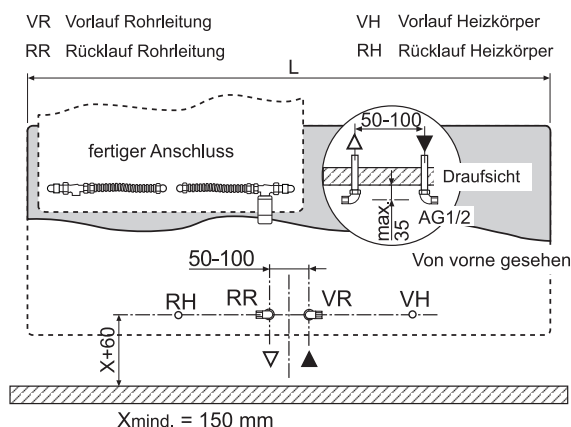
ohne Booster (Lamellen)  
(gez. Zentralheizungs-  
betrieb)

mit Booster (Lamellen)  
(gez. Elektrobetrieb)

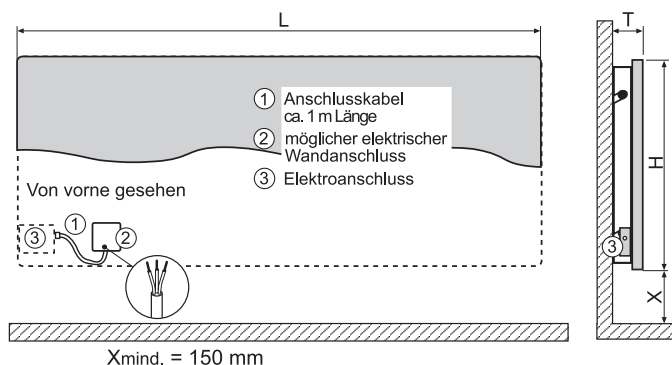


### Horizontale Sonderausführung

**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) €
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) €
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).

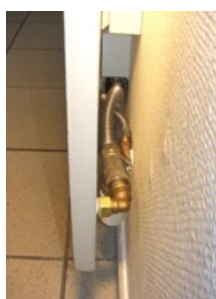
Ausführung	Art.-Nr.	Preise (PG 80) €
Dornbracht Knopf, Oberfläche verchromt	LACDKCR	203,27



### 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) €
Seitenblenden für Ausführung ohne Booster	LACABCNORW	89,88
Seitenblenden für Ausführung mit Booster	LACABCORW	78,67



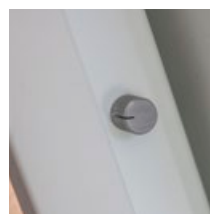
Cinier Olycal LED Smaragd, 1885 x 520 mm mit LED, Rahmen weiß

by  
Michel Cinier

**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> 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: +					LACOLY_LED_ _ *	2521,55
<b>LED-Rahmen für Olycal* als Zusatz zur Grundausstattung</b> 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



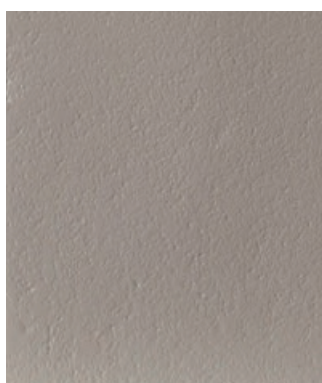
**Metallschwarzgrau** MS  
**Gris Metal Noir**  
(S-03 QG)  
am Modell Edo



**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).

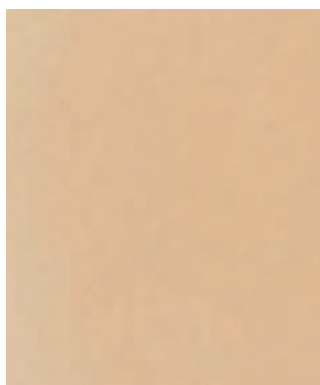


# Cinier Greenor und Cinier Olycal

## Oberflächen/Farbtöne



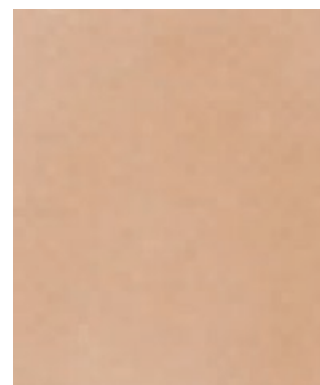
**Elfenbein \* EL**  
**Ivoire**  
(S-6 EL)  
am Modell Oriental



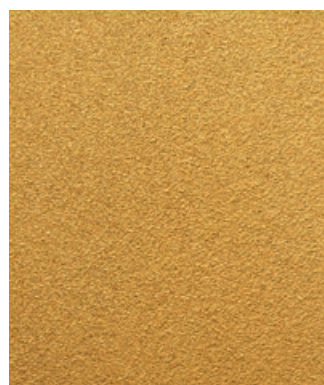
**Siene SI**  
**Siene**  
(S-20 SI)  
am Modell Cosmos



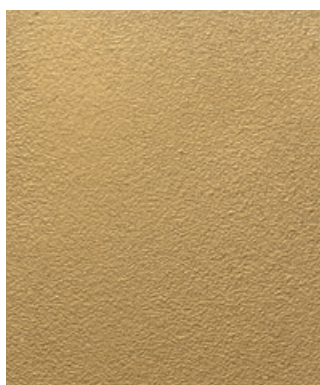
**Ockergelb OG**  
**Ocre Jaune**  
(S-29 OG)  
am Modell Unis



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



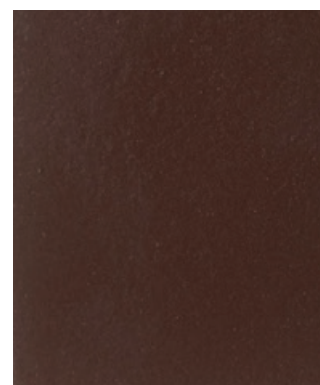
**Gold Yemen GC**  
**Or**  
(S-55 GC)  
am Modell Unis



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



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



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



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



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



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



**Ocker Provence OP**  
**Ocre Provence**  
(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.

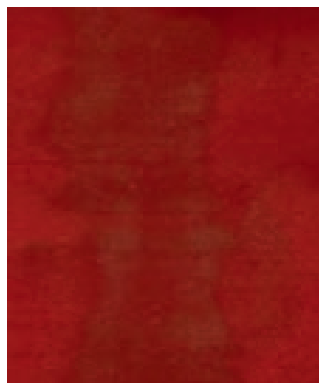
\* Hinweis:  
Die Oberfläche Elfenbein fällt heller aus, als diese Abbildung und die Farbmusterkachel im Cinier Musterset.



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



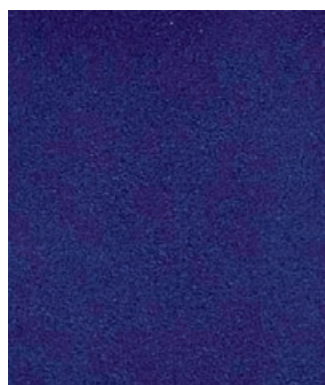
**Baskenrot** **BS**  
**Rouge Basque**  
(S-37 BS)  
am Modell Unis



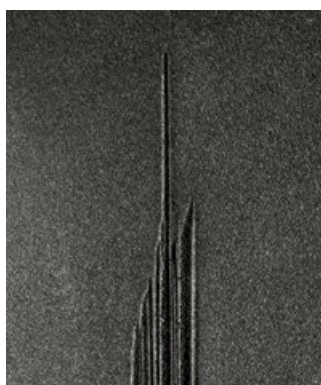
**Rot-Schwarz** **RZ**  
**Rouge-Noir**  
(S-59 RZ)  
am Modell Baron



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



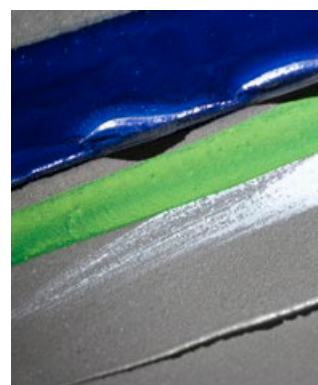
**Meeresblau** **ME**  
**Bleu Outre-Mer**  
(S-47 ME)  
am Modell Unis



**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.





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



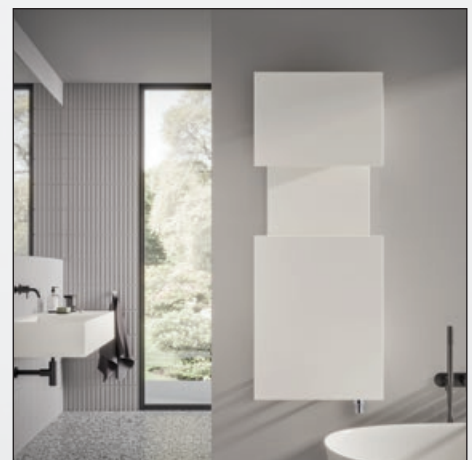
**Polygon EK**  
Farbton: Schwarzperlmatt (Nr. 30) und  
Mittelgrau (Nr. 4D)



**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 perl matt (Nr. 4D) = Oberflächen-Farbcode Q5



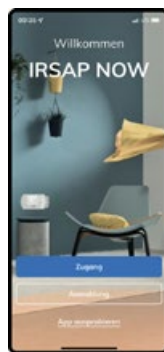
Polygon EK horizontal 500 x 1800 mm, in Schwarzperlmatt (Nr. 30) und Mittelgrau perl matt (Nr. 4D) = Oberflächen-Farbcode Q5. Die horizontale Ausführung bietet zusätzlich eine Ablagefläche.

### 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, emmissionsfrei 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.



Designerin:  
Valentina Volpe - desall



reddot winner 2021



### 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

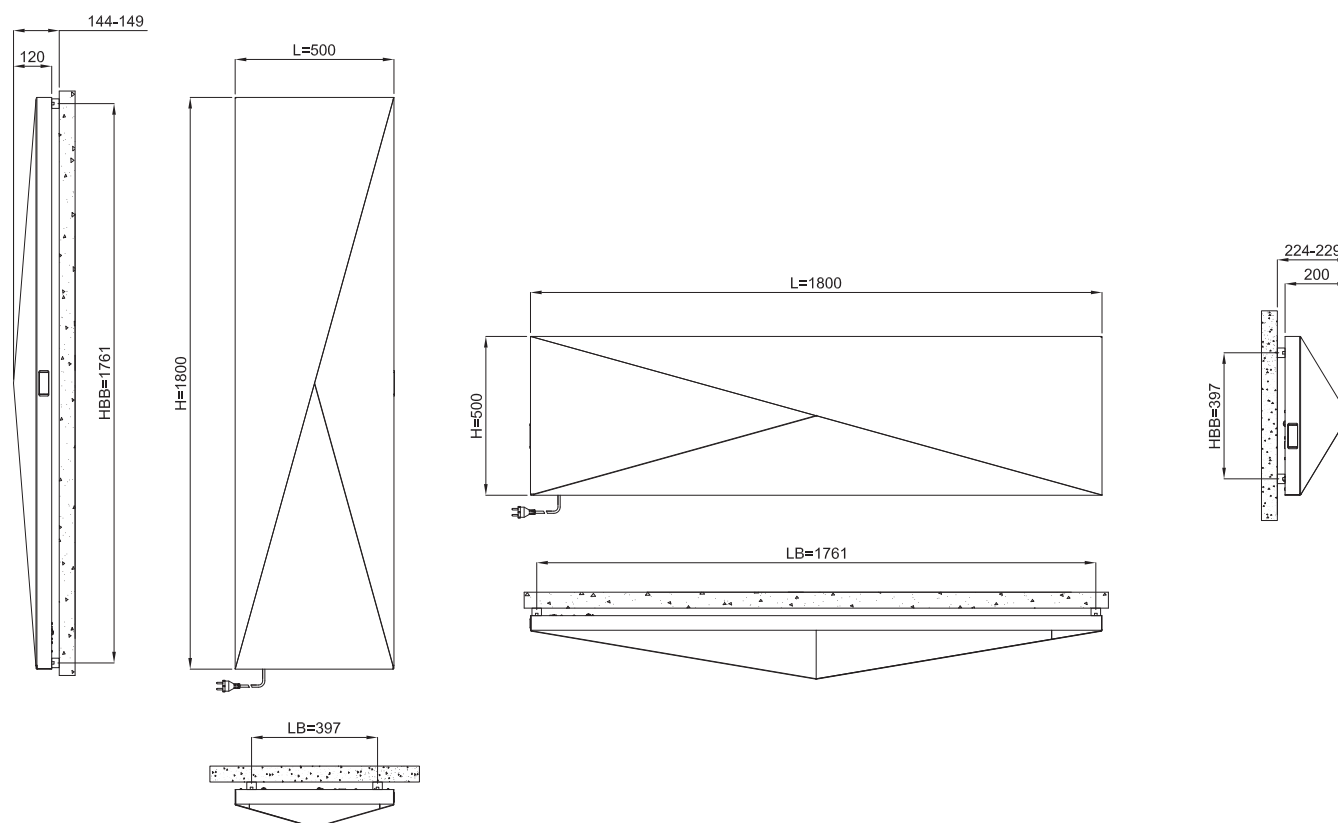
## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



# BEMM

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 80)			
				SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	2-farbig €/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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Elektrische Heizleistung 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**



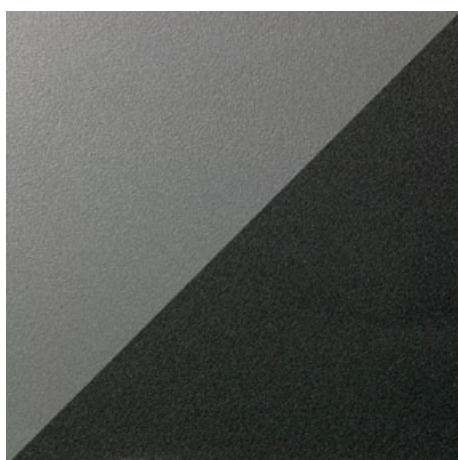
Farbton 1: Weißperlmetallic (Nr. 16)  
Farbton 2: Braunbeige perl matt (Nr. 2C)  
**Farbcode: Q2**



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**



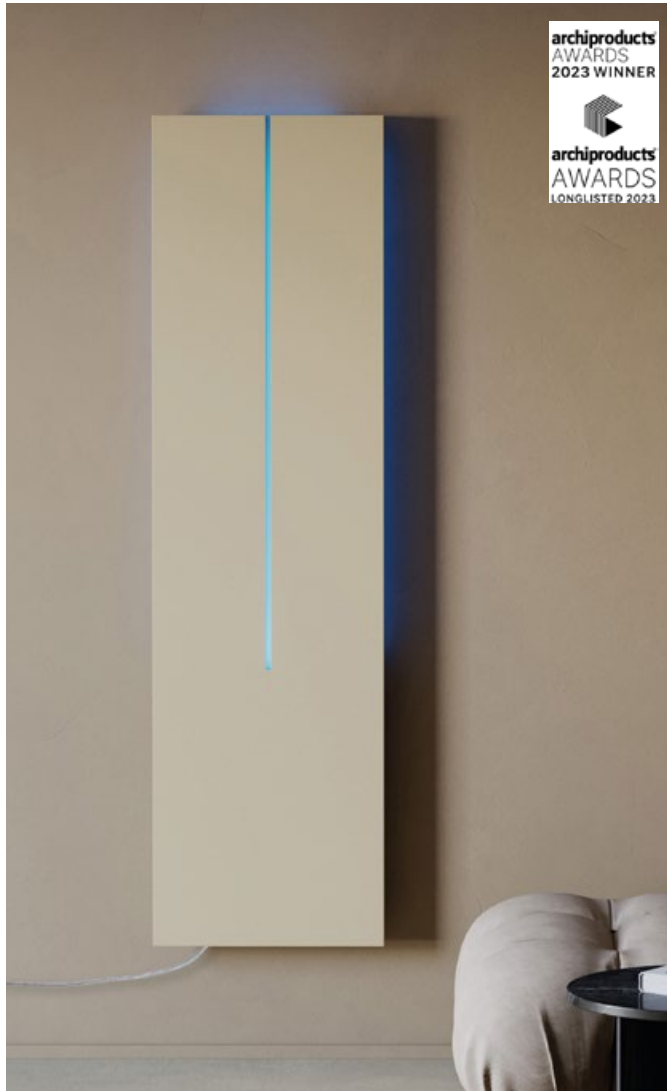
# Origin EK WiFi Smart Designer-Heizkörper

## Produktbeschreibung

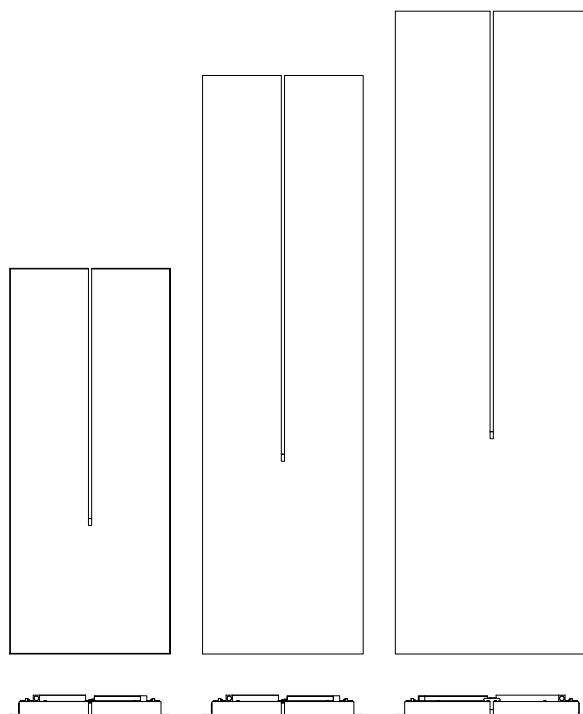
NEU



**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

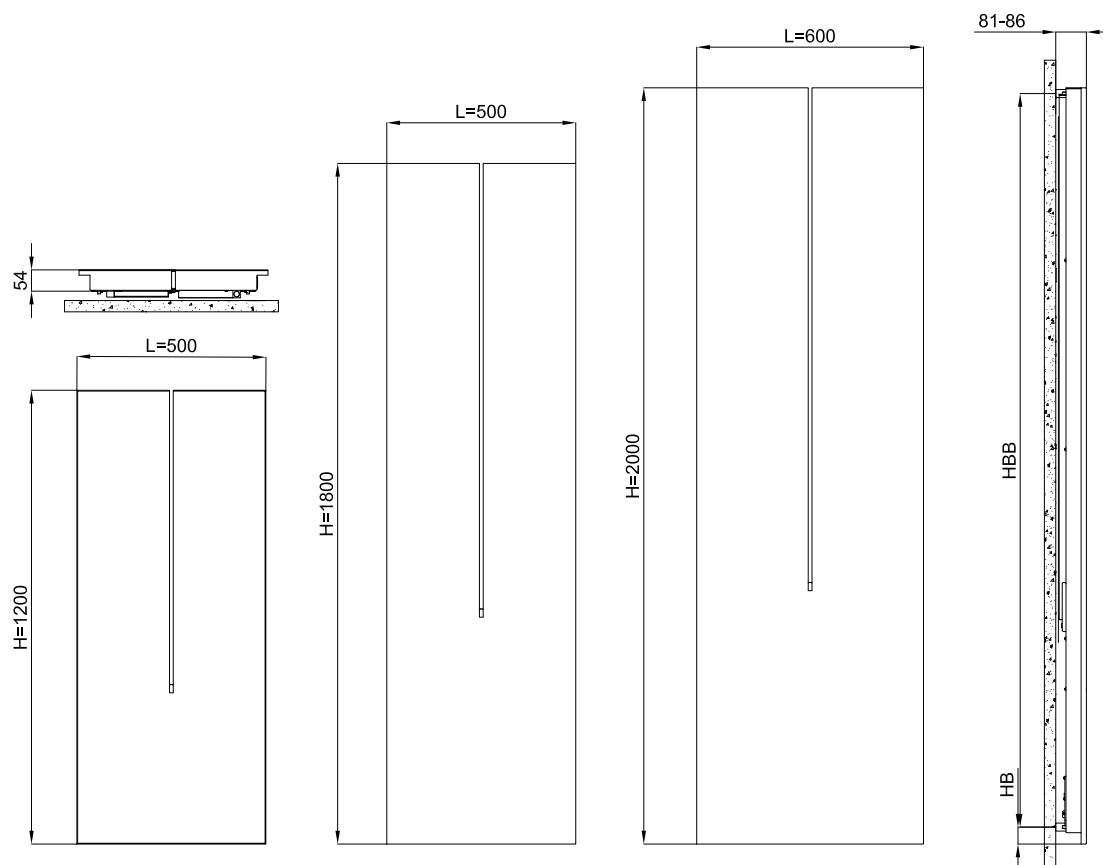
Ja

### Accessoires

Nein

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 80) Oberflächengruppen 2)		
				SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Elektrische Heizleistung W	HB mm	HBB 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



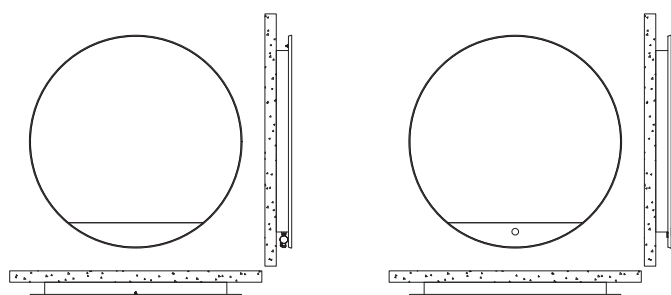
Orimono 1402 mm Durchmesser  
Stoff: Farbton Himmelblau, Rahmen: Anthrazitgrau matt (6V),  
Farbcode 8M



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 integrierten farbigen 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



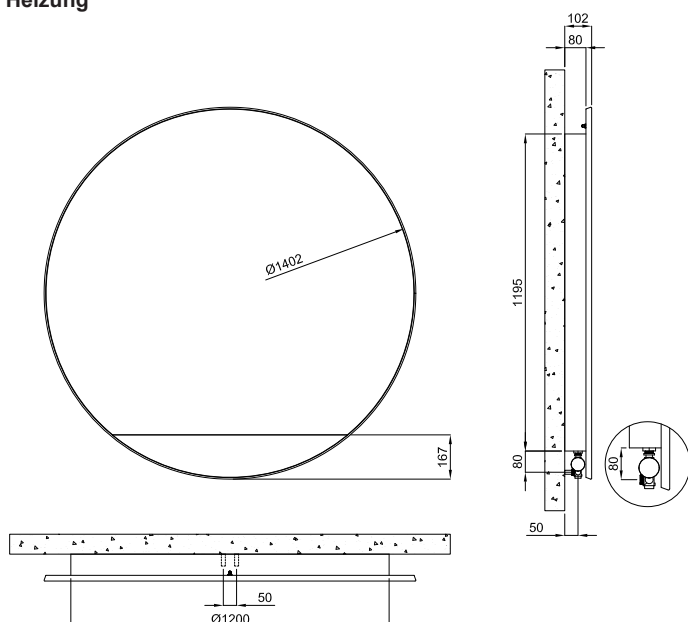
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					Preise (PG 80) Oberflächengruppen 2)							
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	55/45 24°C Watt	20°C 24°C Watt	20°C 24°C Watt	Blu Avio Himmelblau 8M €/Stück	Grigio Cenere Aschgrau 7M €/Stück	Rosso Mattone Ziegelrot 2N €/Stück	Giallo Zafferano Safrangelb 1N €/Stück	Verde Salvia Salbeigrün 9M €/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.

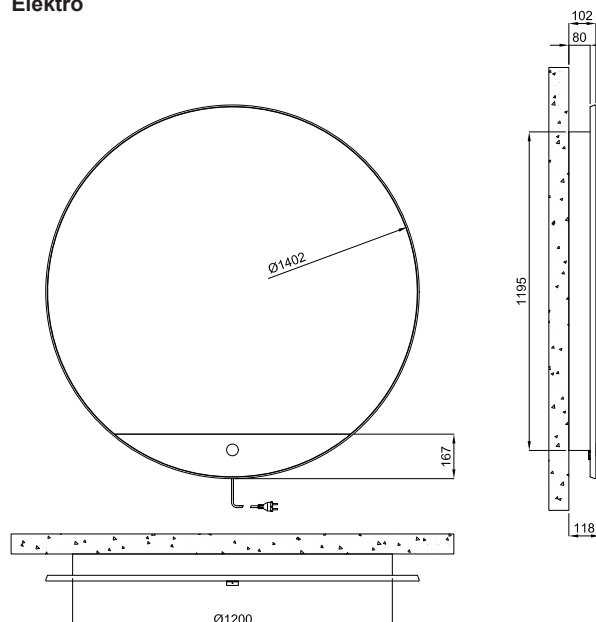
2) Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe Folgeseite.

3) Maximale elektrische Leistungsaufnahme.

### Heizung



### Elektro

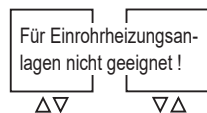


### Hinweis zur erforderlichen Wasserbeschaffenheit:

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



### Technische Daten

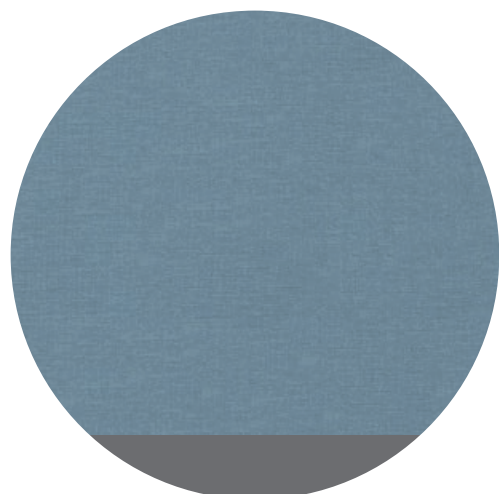
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	Φ 75/65/20°C W	Expo- nent n
<b>Orimono</b>							
1402	1402	102	DOR140140	49,0	1,70	693	1,20

Orimono im Detail, Abb.: Oberfläche Farbcode 2N

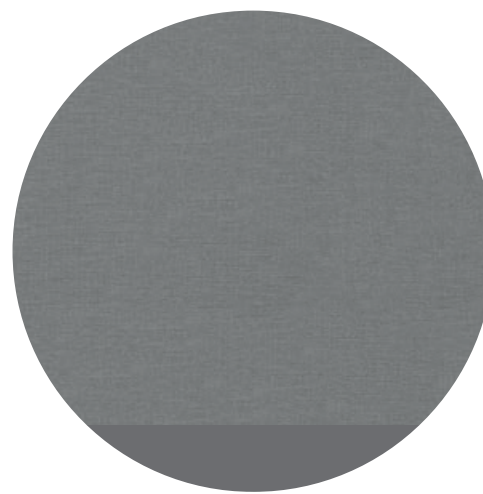


# Orimono, Orimono EK Designer-Heizkörper

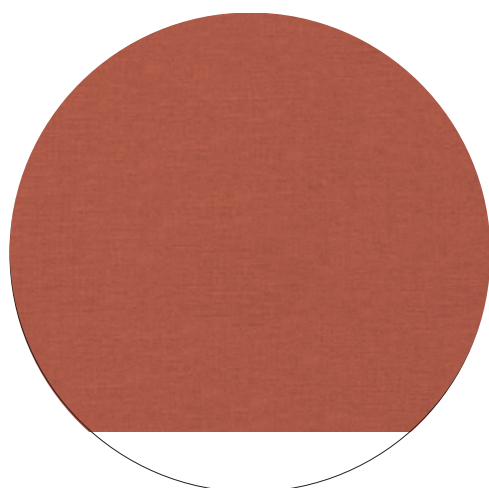
## Farbtöne/Oberflächen



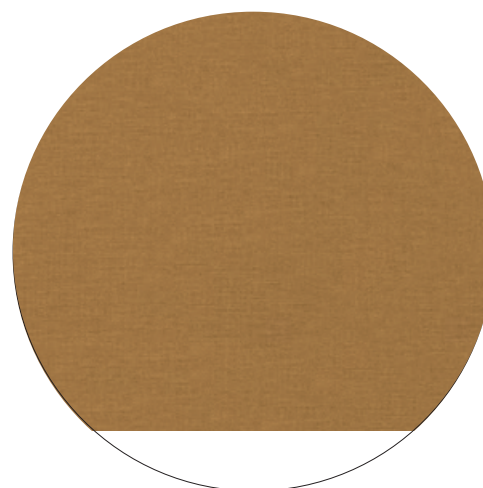
Stoff: Blu Avio (Himmelblau)  
Rahmen: Anthrazitgrau matt (6V)  
**Farbcode:8M**



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

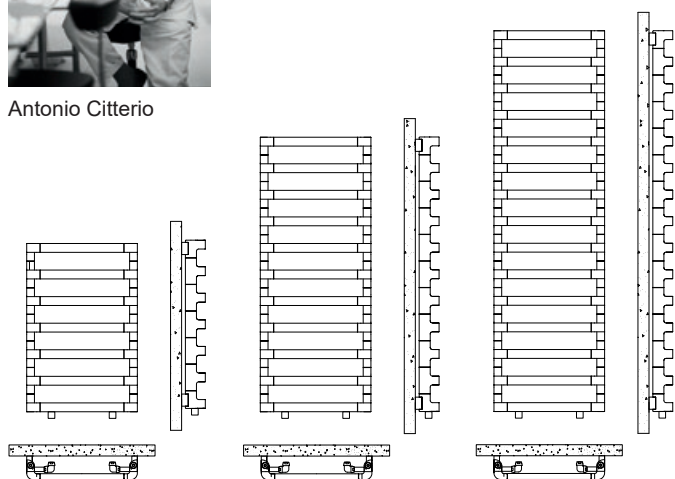
**CE**  
95 °C  
4 bar



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 B

## Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					Preise (PG 80) Oberflächengruppen 3)		
			75/65	70/55		55/45		Weiß	Exklusiv	Verchromt
			20°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	pulverbesch. RAL 9016 <b>01</b> €/Stück	pulverbesch. <b>EF</b> €/Stück	<b>50</b> €/Stück
760	500	<b>DSB076050__2</b>	324	265	235	176	148	<b>1865,84</b>	<b>1865,84</b>	<b>2336,26</b>
	600	<b>DSB076060__2</b>	365	299	265	199	167	<b>1892,76</b>	<b>1892,76</b>	<b>2405,94</b>
1240	500	<b>DSB124050__2</b>	509	415	367	273	229	<b>2570,66</b>	<b>2570,66</b>	<b>3299,27</b>
	600	<b>DSB124060__2</b>	576	471	417	311	262	<b>2619,75</b>	<b>2619,75</b>	<b>3411,69</b>
1720	500	<b>DSB172050__2</b>	700	569	504	373	313	<b>3245,42</b>	<b>3245,42</b>	<b>4273,36</b>
	600	<b>DSB172060__2</b>	787	642	568	423	354	<b>3300,84</b>	<b>3300,84</b>	<b>4417,49</b>

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

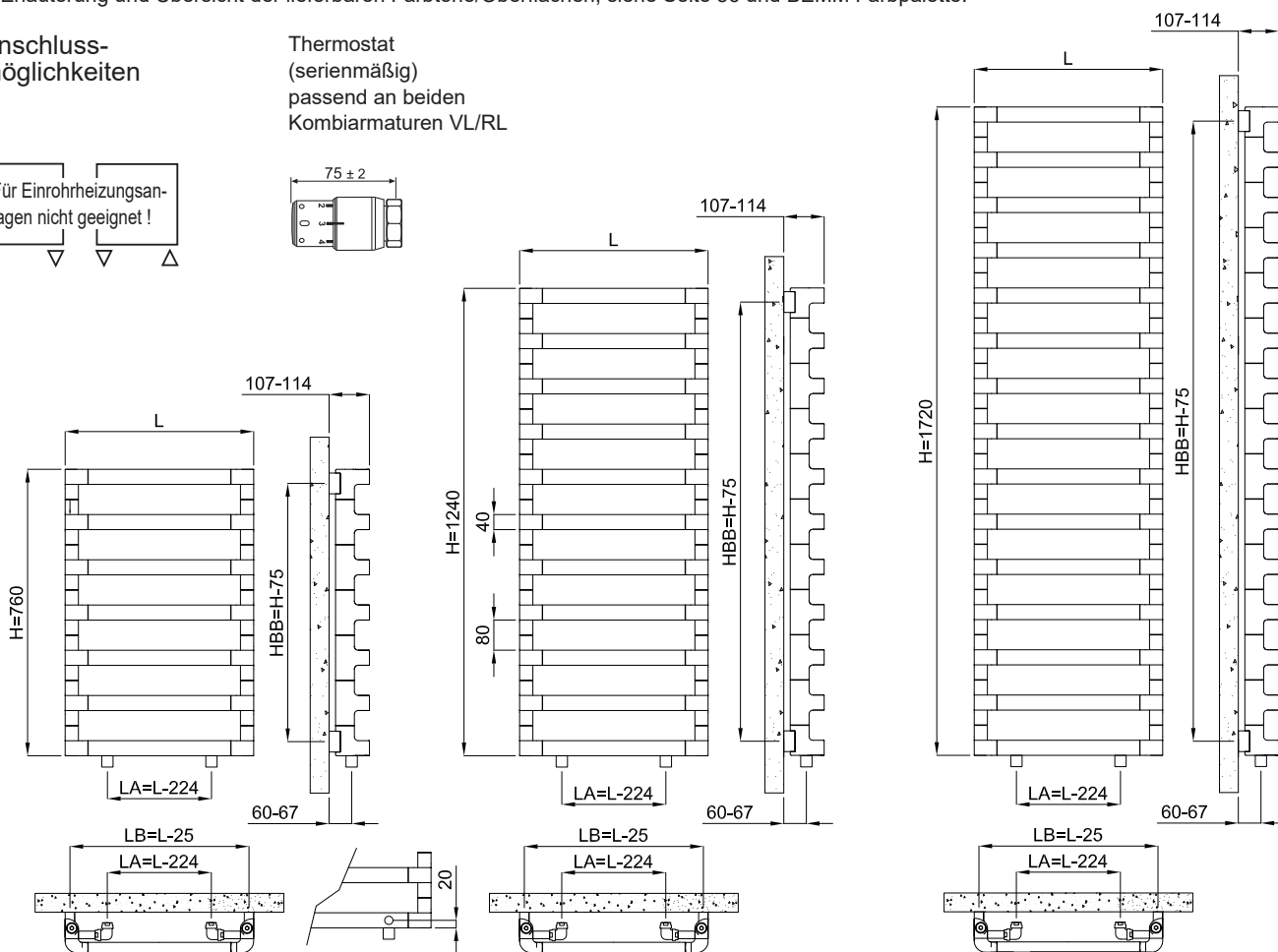
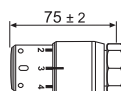
2) Für Modelle mit Oberflächen Verchromt (50) reduziert sich die Wärmeleistung um ca. 35 %.

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

### Anschluss- möglichkeiten

Thermostat  
(serienmäßig)  
passend an beiden  
Kombiarmaturen VL/RL

Für Einrohrheizungsan-  
lagen nicht geeignet!



### Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	Φ 75/65/20°C W	Expo- nent n
<b>Step B</b> 760	500	107	<b>DSB076050</b>	10,20	1,60	324	1,184
	600	107	<b>DSB076060</b>	10,80	1,90	365	1,177
1240	500	107	<b>DSB124050</b>	16,30	2,60	509	1,203
	600	107	<b>DSB124060</b>	17,30	3,10	576	1,190
1720	500	107	<b>DSB172050</b>	22,50	3,50	700	1,216
	600	107	<b>DSB172060</b>	23,90	4,20	787	1,203

### 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 EK Designer-Heizkörper

## Produktbeschreibung



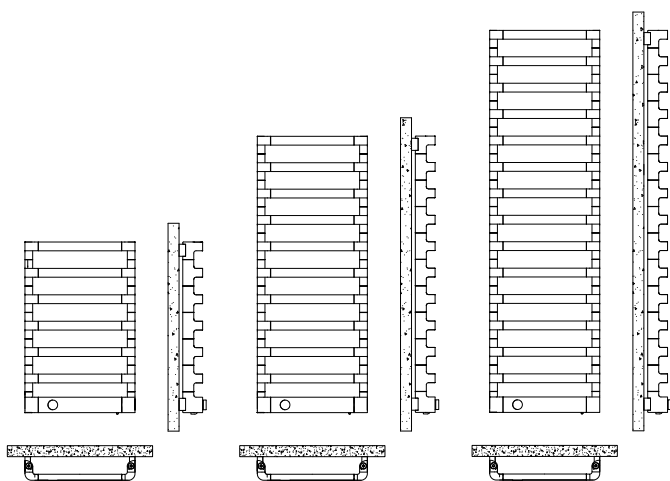
# BEMM



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



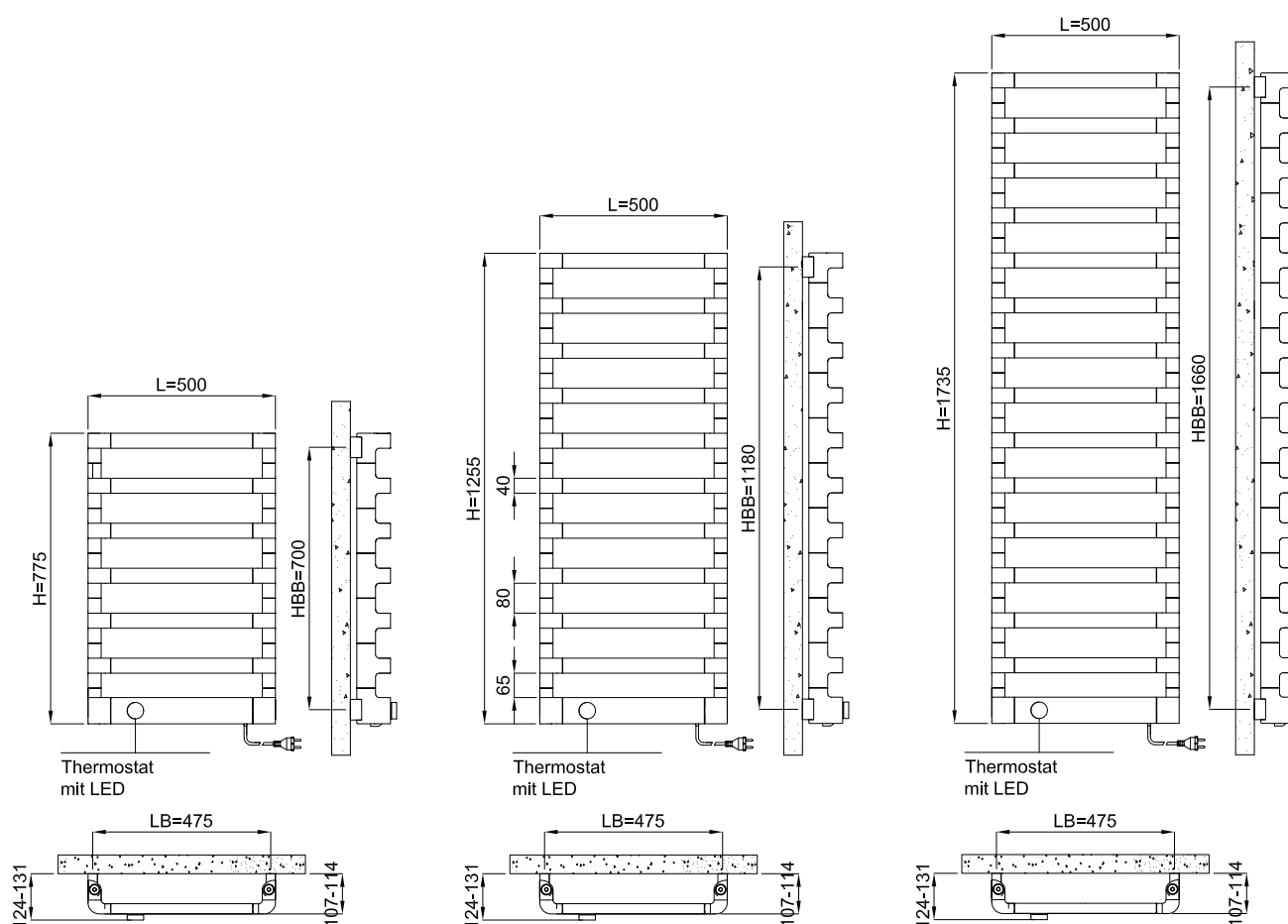


Bauhöhe H mm	Bautiefe T mm	Baulänge L mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 80) Oberflächengruppen 2)		
					Weiß pulverbesch. RAL 9016 01 €/Stück	Exclusiv pulverbesch. EF €/Stück	Verchromt 50 €/Stück
<b>Step EK, rein elektrisch</b>					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

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



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

**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



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



95 °C  
4 bar



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



Antonio Citterio

### 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen						Preise (PG 80) Oberflächengruppen 3)		
			75/65 20°C Watt		70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt		Weiß pulverbesch. RAL 9016 <b>01</b> €/Stück	Exklusiv pulverbesch. <b>EF</b> €/Stück	Verchromt <b>50</b> €/Stück
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	01 €/Stück	EF €/Stück	50 €/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.

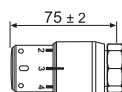
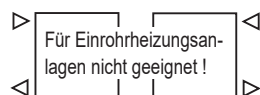
2) Für Modelle mit Oberflächen Verchromt (50) reduziert sich die Wärmeleistung um ca. 35 %.

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

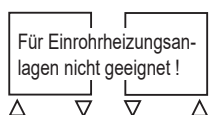
### Anschluss- möglichkeiten

Thermostat  
(serienmäßig)  
passend zu  
Kombiarmaturen  
VL/RL

### STEP V



### STEP H



### Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	Φ 75/65/20°C W	Expo- nent 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. 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,...).

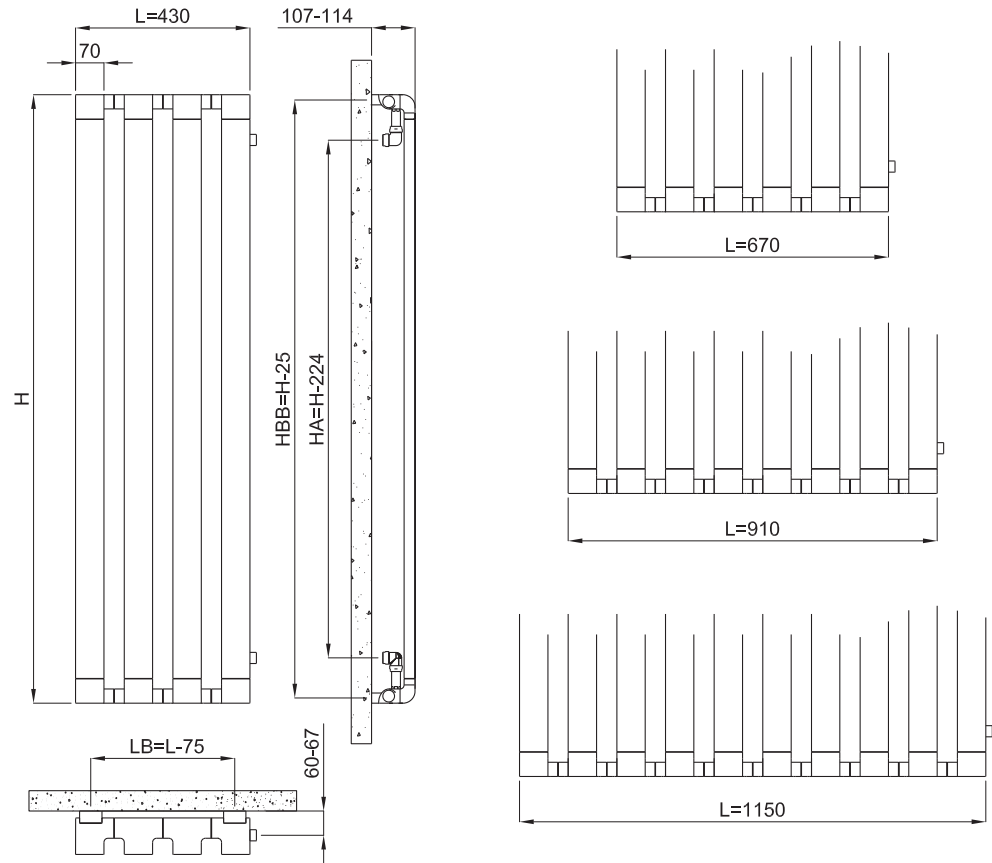
# Step V und H

## Abmessungen

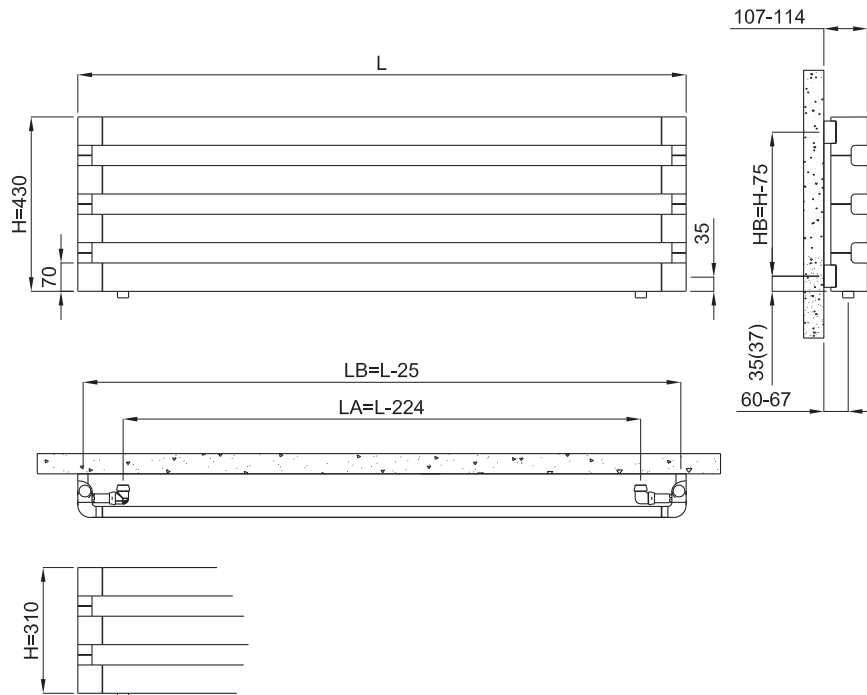


### Step V

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**

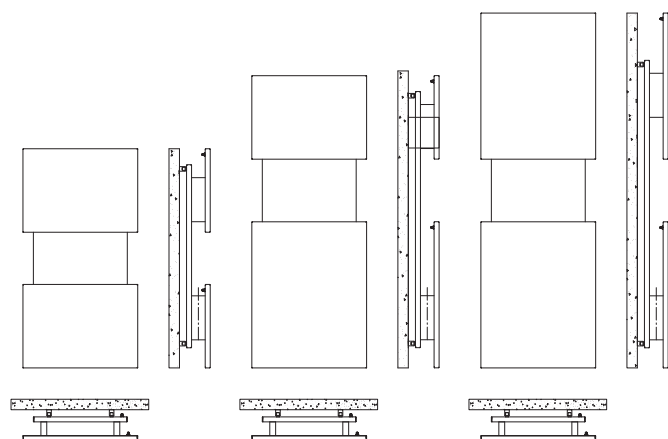
95 °C  
4 bar



M'ama Detailansicht



Designer: Silvana Angeletti und Daniele Ruzza



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2020



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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen						Preise (PG 80) Oberflächengruppen 3)	
			75/65	70/55		55/45		Weiß pulverbesch. RAL 9016 <b>01</b> €/Stück	Normal/Exklusiv pulverbesch. <b>NF/EF</b> €/Stück	
			20°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C 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>	

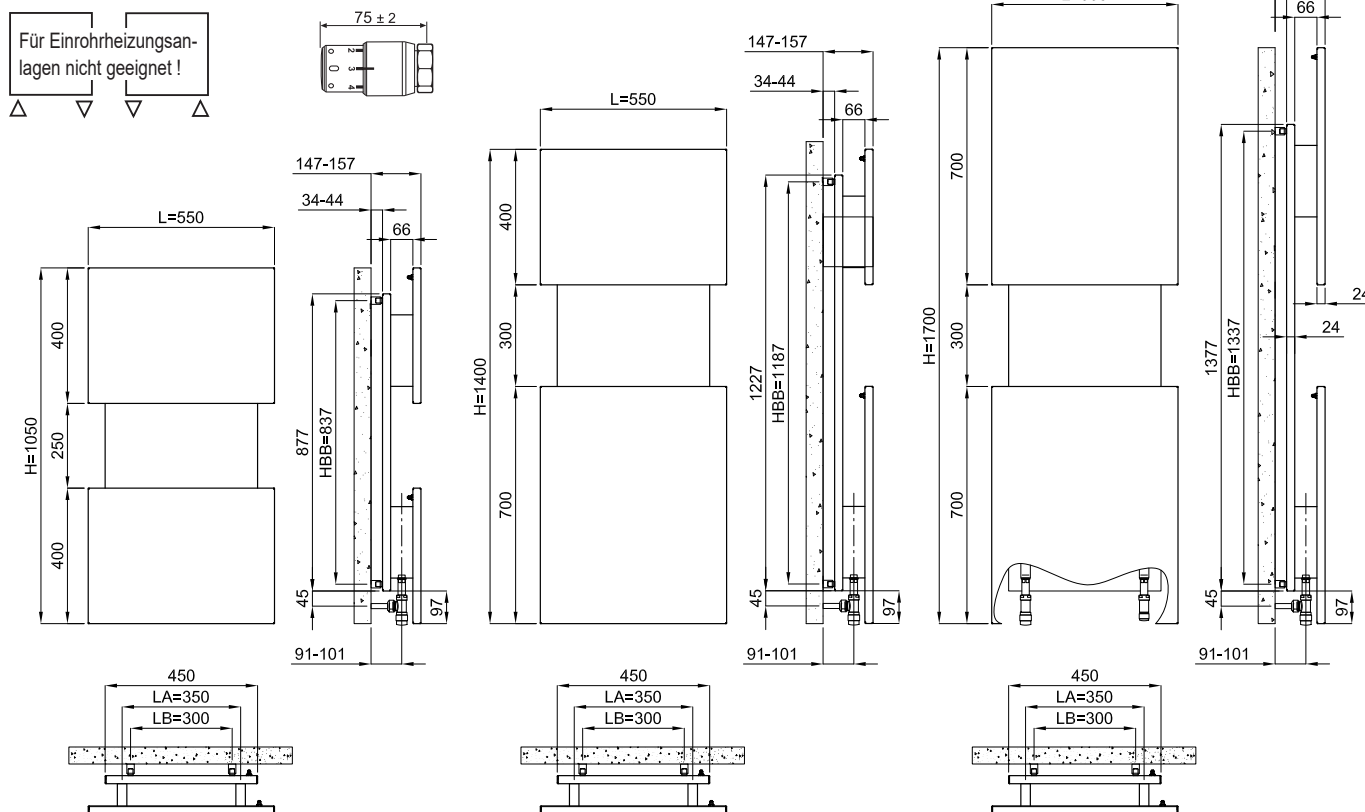
1) Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus BEMM Farbpalette ergänzen.

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

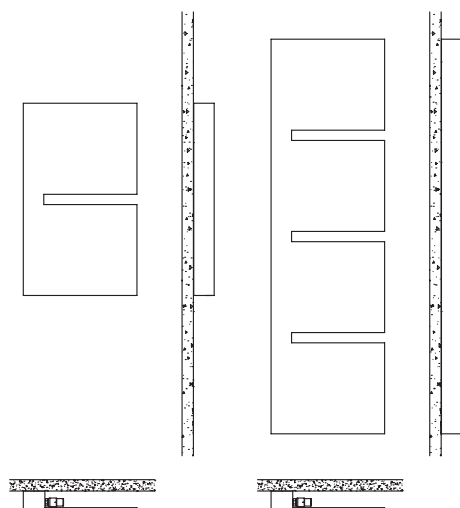
H	L	T	Bautyp	Gewicht (leer)	Wasser- inhalt	$\Phi$ 75/65/20°C	Expo- nent
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm		kg	l	W	n
M'ama							
1050	550	114	<b>DMA105055</b>	13,70	1,40	625	1,210
1400	550	114	<b>DMA140055</b>	17,50	1,70	840	1,230
1700	550	114	<b>DMA170055</b>	20,40	2,00	1022	1,270

### 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 wasserdurchflossenen 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



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

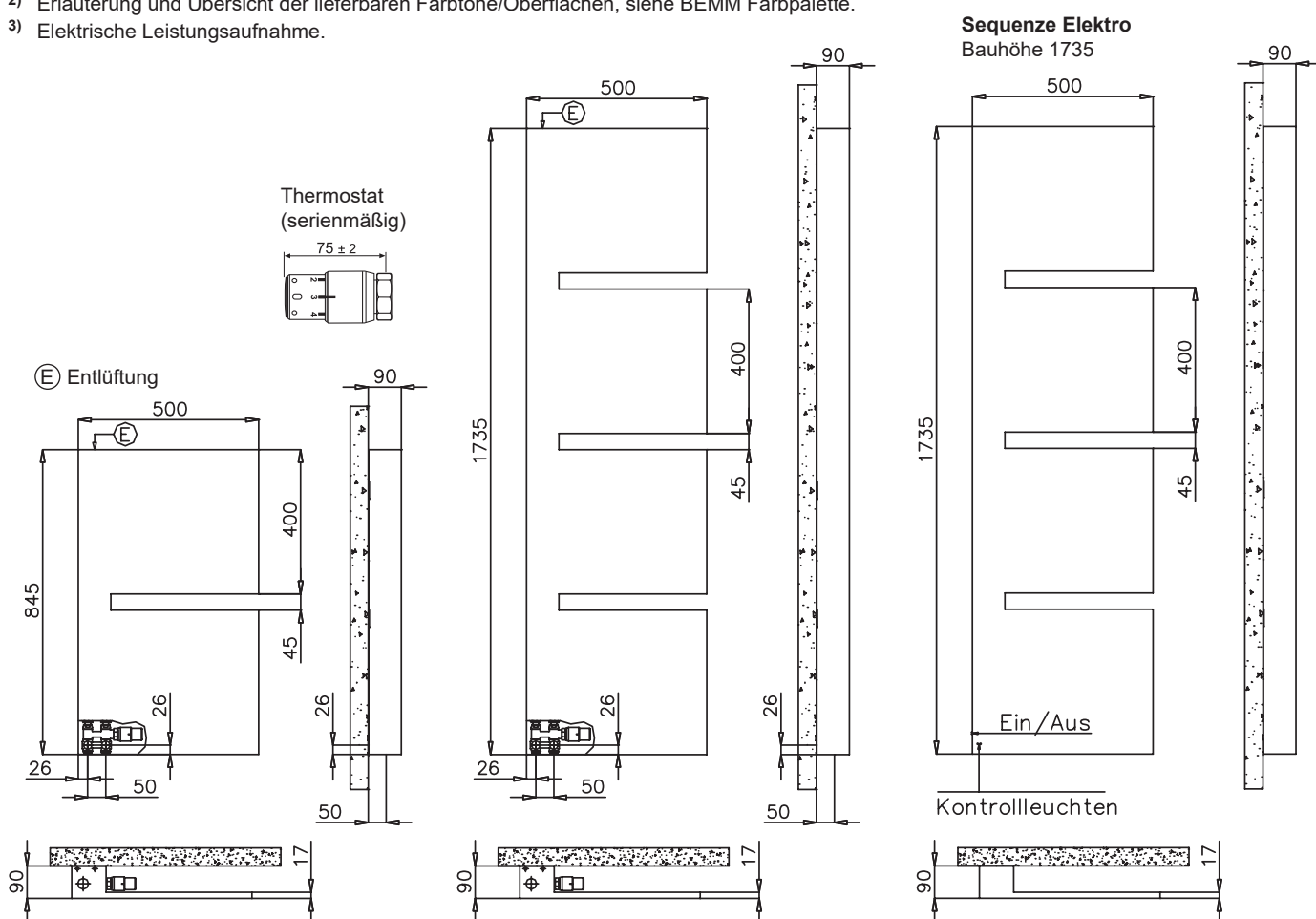
Ja

#### Accessoires

Nein

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					Preise (PG 80) Oberflächengruppen 3)	
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	24°C Watt	55/45 20°C Watt	24°C Watt	Weiß pulverbesch. RAL 9016 <b>01</b> €/Stück	Normal/Exklusiv pulverbesch. <b>NF/EF</b> €/Stück
<b>Sequenze</b>									
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>
<b>Sequenze EK, rein elektrisch</b>									
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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	Φ 75/65/20°C W	Expo- nent 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



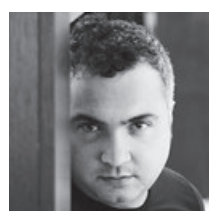


# Quadraqua, Quadraqua EK Designer-Heizkörper

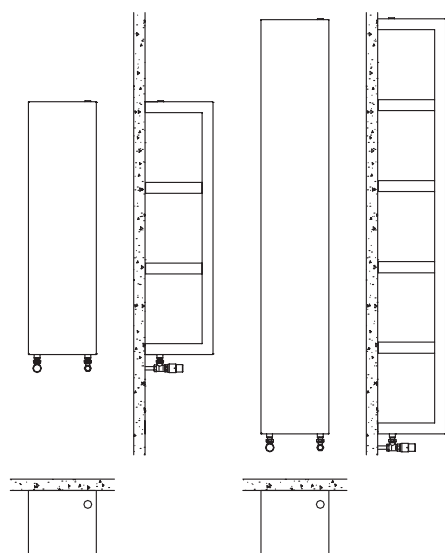
## Produktbeschreibung

**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

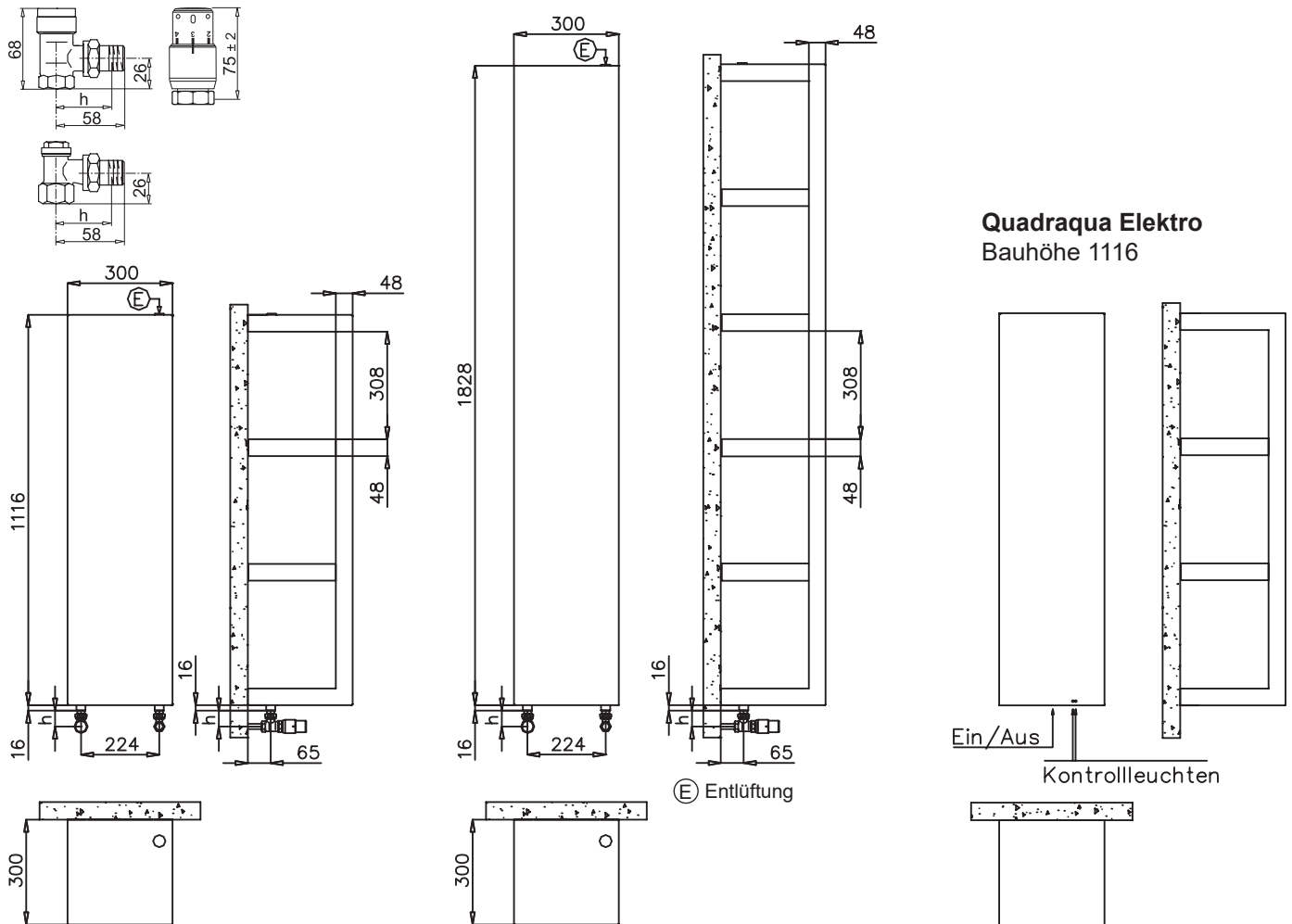
# Quadraqua, Quadraqua EK

## Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					Preise (PG 80) Oberflächengruppen 3)	
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt		Weiß pulverbesch. RAL 9016 01 €/Stück	Normal/Exklusiv pulverbesch. NF/EF €/Stück
			Quadraqua		1116 300 <b>DQU111030__2</b>	417	338	298	219
		1828 300 <b>DQU182030__2</b>	656	531	468	345	287	<b>2950,36</b>	<b>3540,41</b>
Quadraqua EK, rein elektrisch		1116 300 <b>DQU111030__E</b>	330 3)	---	---	---	---	<b>2815,42</b>	<b>3378,53</b>
		1828 300 <b>DQU182030__E</b>	500 3)	---	---	---	---	<b>3289,87</b>	<b>3947,83</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.

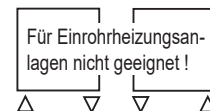
### Ventilset 2 (serienmäßig)



### Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	$\Phi$ 75/65/20°C W	Expo- nent n
1116	300	300	<b>DQU111030</b>	29,00	2,30	417	1,246
1828	300	300	<b>DQU182030</b>	44,30	3,50	656	1,246

### Anschluss- möglichkeiten



### Quadraqua Elektro Uhrenraumthermostat



	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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp ohne LED Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Bautyp mit LED Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Preise (PG 70) Oberfläche <sup>2)</sup>	
					ohne LED €/Stück	mit LED €/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

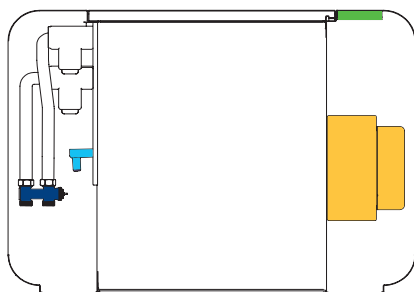
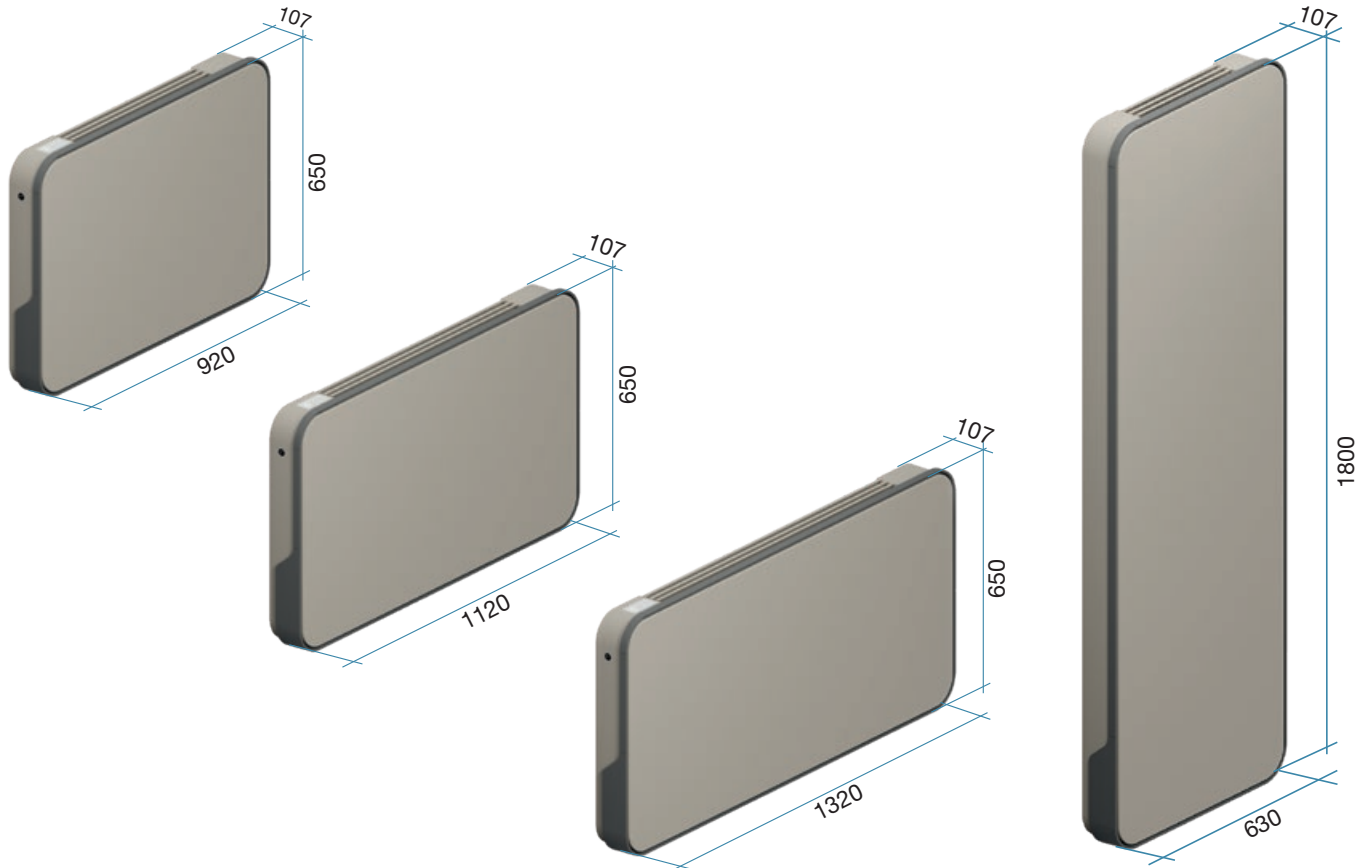
		Relax Hybrid horizontal									Relax Hybrid vertikal		
		650 x 920			650 x 1120			650 x 1320			1800 x 630		
Wasserinhalt	l	2,43			2,89			3,35			6,09		
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	50 - G3/4			50 - G3/4			50 - G3/4			50 - G3/4		
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50			230/50			230/50			230/50		
max. Stromaufnahme	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

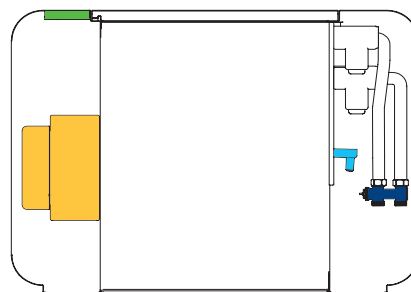
Zeichnungen, Abmessungen



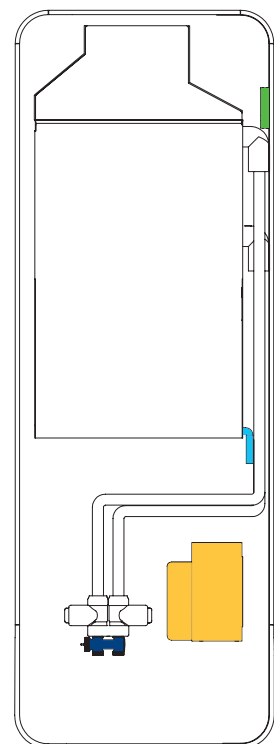
**BEMM**



Hydraulischer Anschluss links (LLR)



Hydraulischer Anschluss rechts (NNL)



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

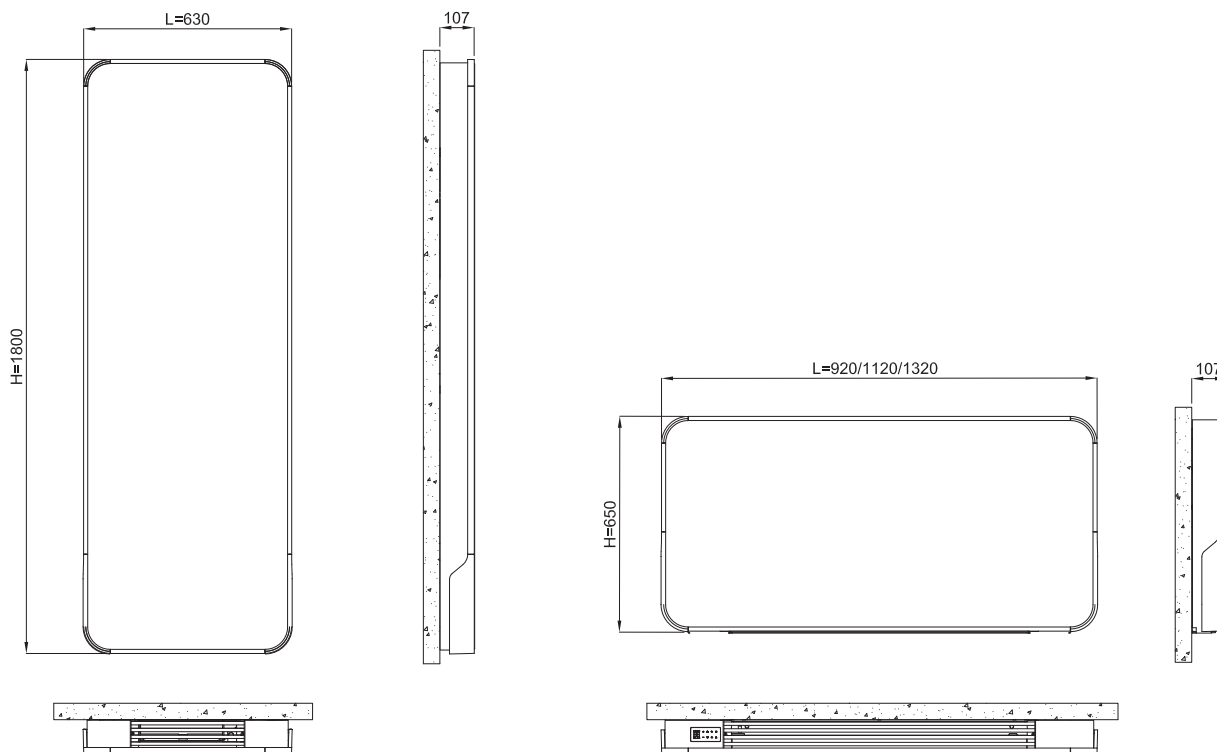


# Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

## 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



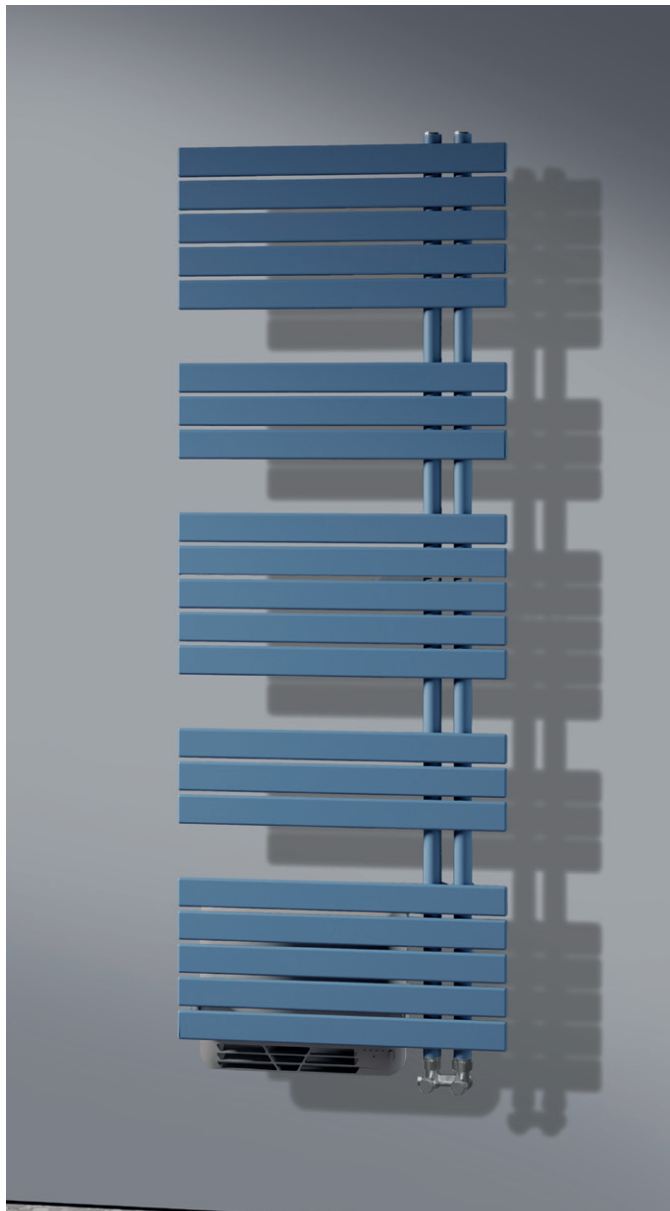
Front und Korpus: Agave samtmatt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: 9N



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

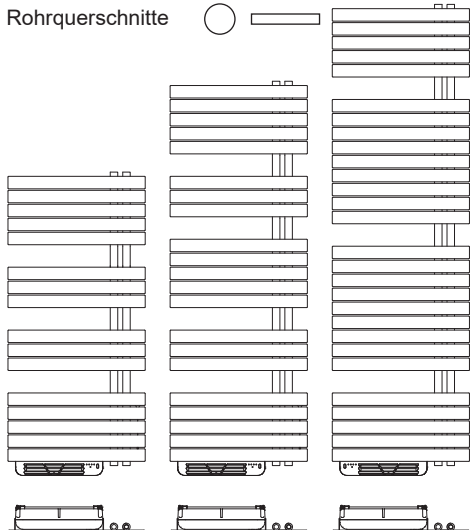


Inklusiv integriertem Heizlüfter 1000 W für rein elektrischen Betrieb mit Timer (1/4, 1/2, 1, 2h), optional mit Funk Uhrenraumthermostat. 230 VAC, IP24, Klasse II, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel, Kunststoffgehäuse weiss mit grauer Blende (auch bei farbigem Heizkörper) und Funk Empfänger. Optional: Digitales 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					Heiz- lüfter 2)	Preise (PG 70) Oberflächengruppen 3)				Mehrpr. Sonder- anschl. 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		
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).



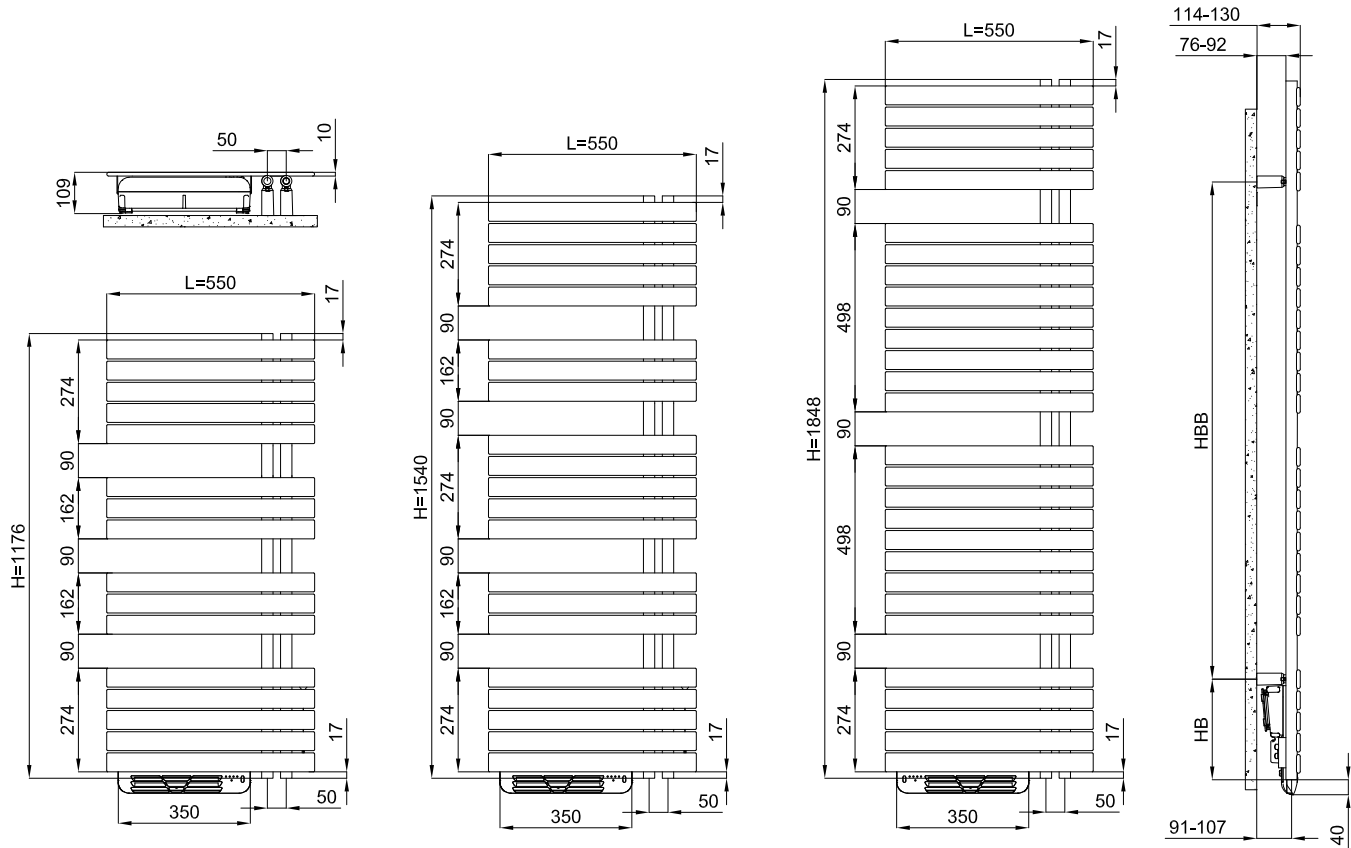
**Inklusiv integriertem Heizlüfter** 1000 W für rein elektrischen Betrieb mit Timer (1/4, 1/2, 1, 2h), optional mit Funk Uhrenraumthermostat. 230 VAC, IP24, Klasse II, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel, Kunststoffgehäuse weiss mit grauer Blende (auch bei farbigem Heizkörper) und Funk Empfänger.

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.

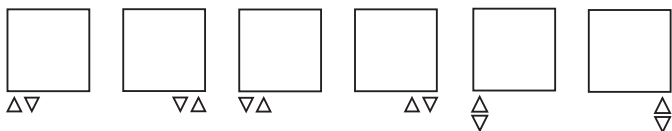


# Soul-S Air Mix

## Abmessungen, Technische Daten



### Anschlussmöglichkeiten



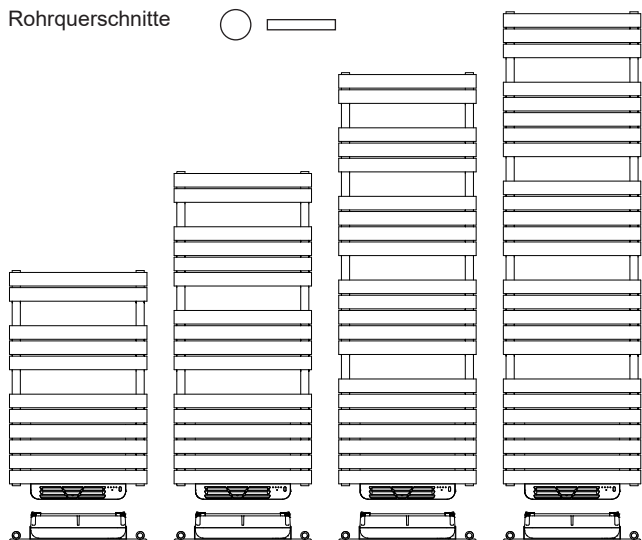
### Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	$\Phi$ 75/65/20 °C W	Expo- nent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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.

Rohrquerschnitte



### 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.

### 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Wärmeleistungen					Heiz- lüfter <sup>2)</sup> Watt	Preise (PG 70)				Mehrpr. Sonder- anschl. <sup>4)</sup> €/BHK	
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			Oberflächengruppen <sup>3)</sup>					
								SW	NF	EF	CR			
								€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/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).



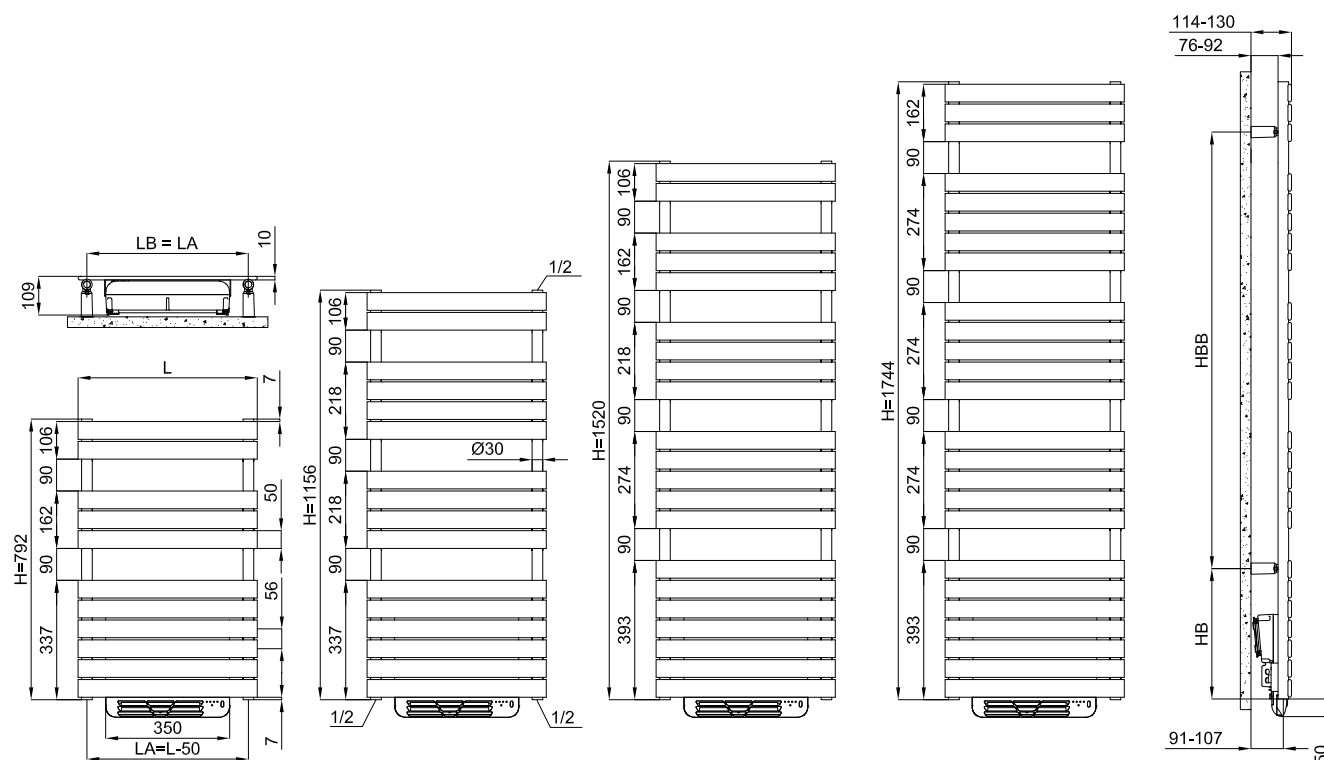
**Inklusiv integriertem Heizlüfter** 1000 W für rein elektrischen Betrieb mit Timer (1/4, 1/2, 1, 2h), optional mit Funk Uhrenraumthermostat. 230 VAC, IP24, Klasse II, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel, Kunststoffgehäuse weiss mit grauer Blende (auch bei farbigem Heizkörper) und Funk Empfänger.

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

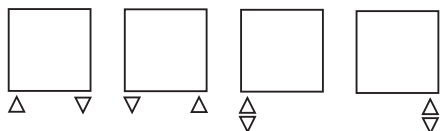


# Xilo Air Mix

## 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)

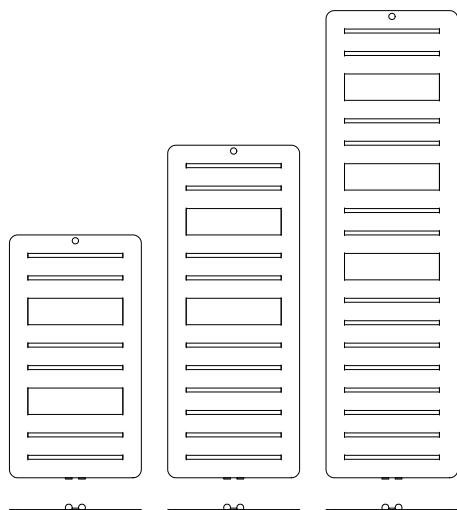


Relax Flex

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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 25)				Mehrpr. Sonder- anschl. 4)
			75/65	70/55		55/45			Oberflächengruppen 3)				
			20°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C Watt		SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
920	500	<b>BPG092050 __2M</b>	396	320	282	208	173	---	NICHT VERFÜGBAR	NICHT 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 VERFÜGBAR	NICHT 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 VERFÜGBAR	NICHT 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.

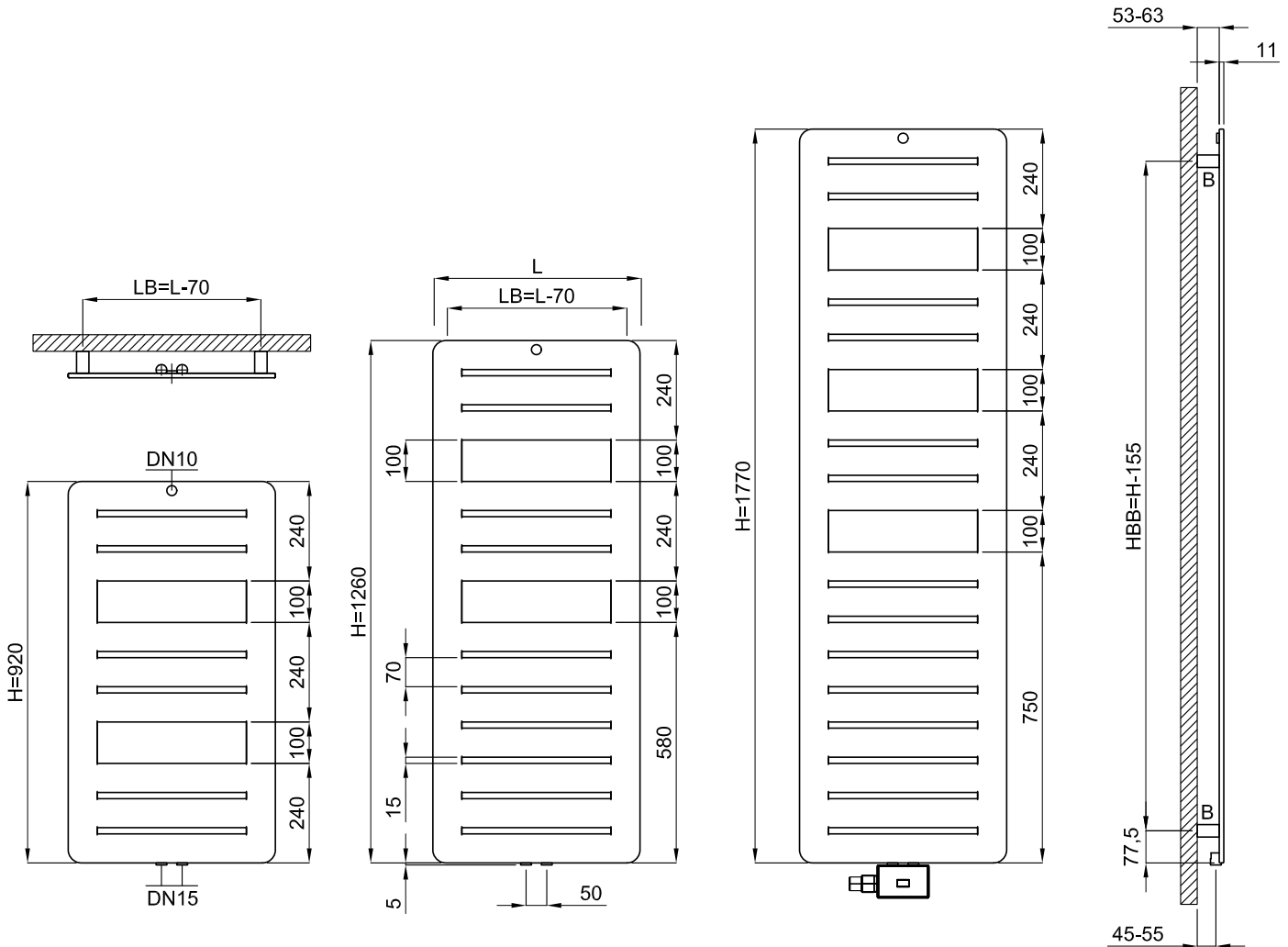
3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

4) Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

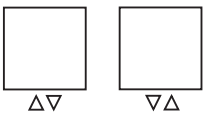
Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	$\Phi$ 75/65/20 °C W	Exponent n	HBB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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

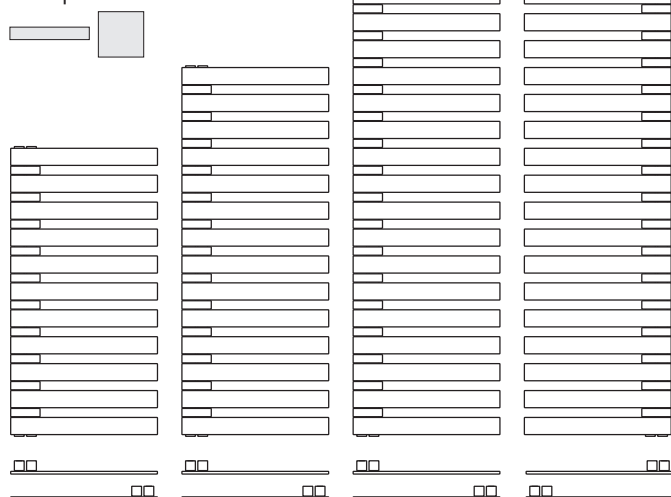


Triola 1844 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Taubenblau samtmatt (Nr. 4P).



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, emmissionsfrei 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 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 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	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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Wärmeleistungen					max. Heizstab <sup>2)</sup> Watt	Preise (PG 25)				Mehrpr. Sonder- anschl. <sup>4)</sup> €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			SW €/Stück	Oberflächengruppen <sup>3)</sup> NF EF €/Stück €/Stück		CR €/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.

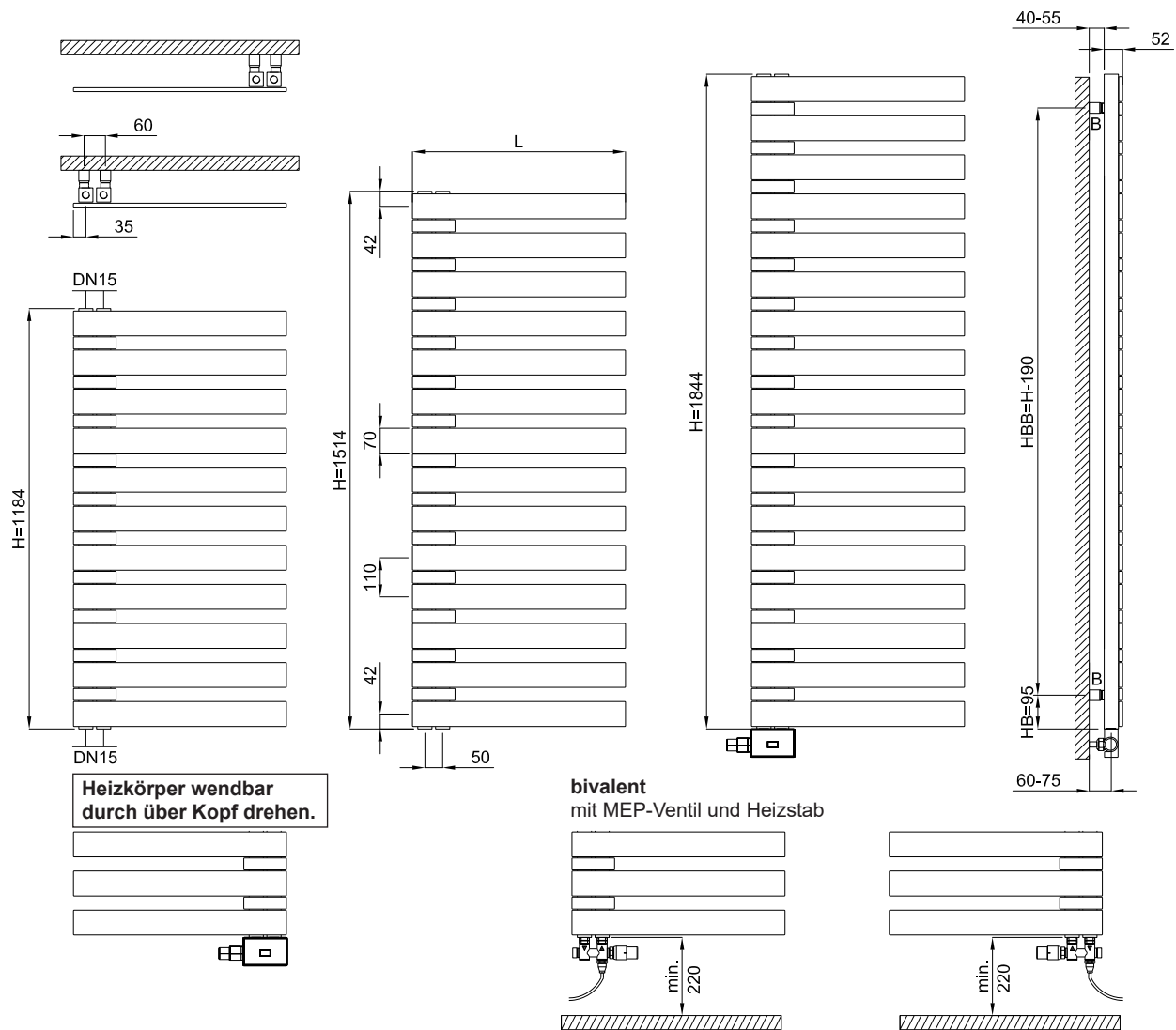
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

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

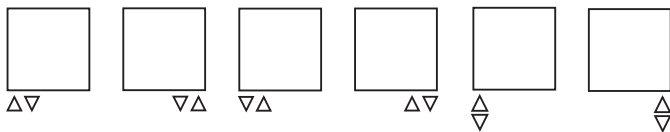


Triola 1844 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016.





### 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

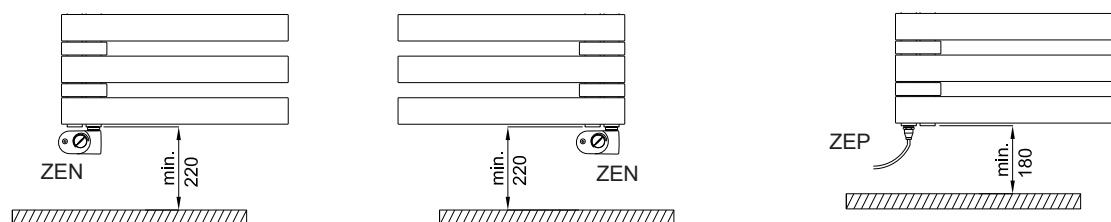


H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 25) Oberflächengruppen 2)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
1184	500	BTR118050__EUG	952,55	1177,64	1341,95	---	600
	600	BTR118060__EUG	998,40	1223,49	1387,80	---	600
1514	500	BTR151050__EUG	1099,26	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 Spezienschweißverfahren 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.

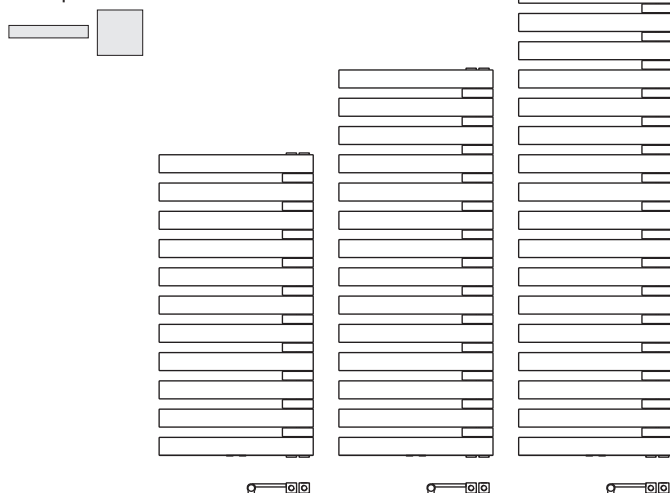






Triola M 1844 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3).

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	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

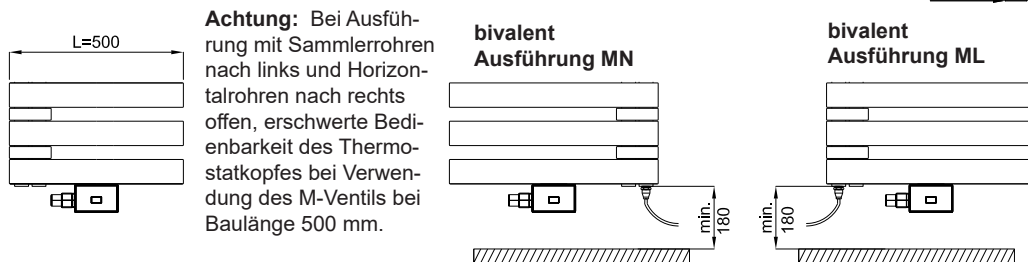
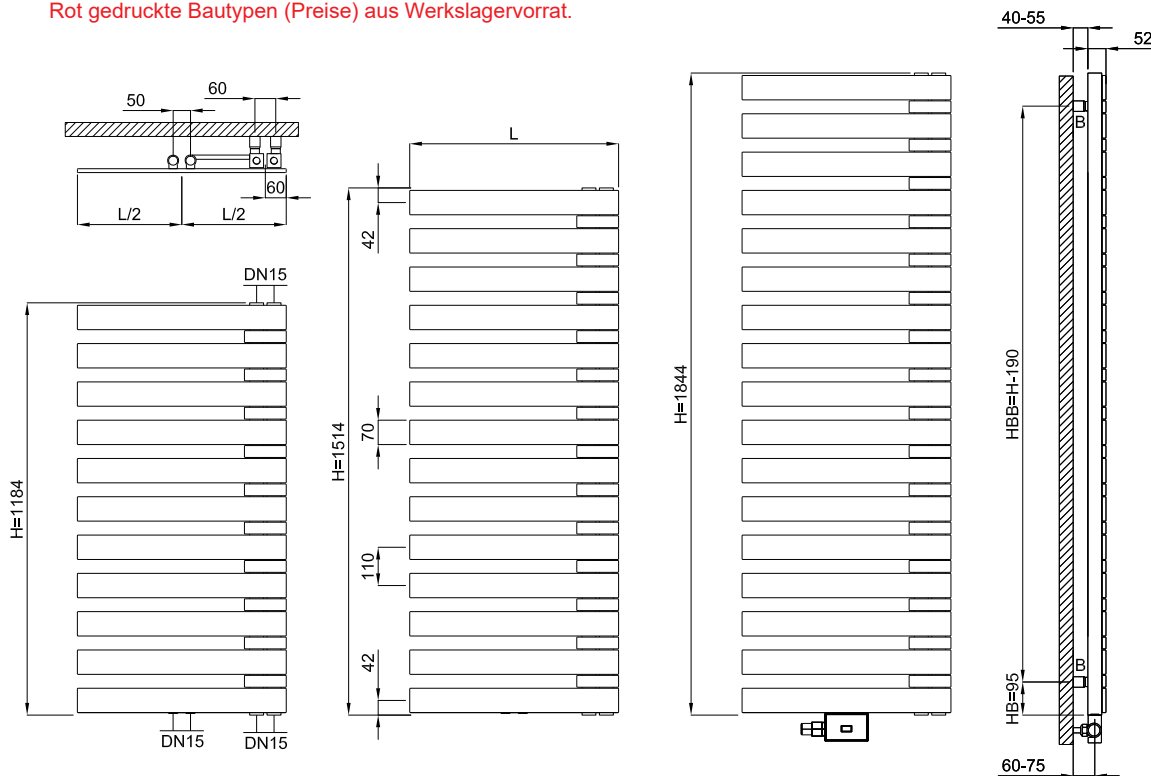
• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein
• Austausch-Ausführung	nein
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 25)				Mehrpr. Sonder- anschl. 4) €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt		Oberflächengruppen 3)				
			SW	NF	EF	CR							
			€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück							
1184	500	BTR118050__2M_	541	437	385	283	235	600	892,28	1117,37	1281,68	---	---
	600	BTR118060__2M_	627	505	444	324	269	600	936,46	1161,55	1325,86	---	---
1514	500	BTR151050__2M_	672	541	476	348	289	700	996,34	1251,36	1415,67	---	---
	600	BTR151060__2M_	760	613	540	395	329	700	1047,12	1302,14	1466,45	---	---
1844	500	BTR184050__2M_	813	656	577	422	351	700	1237,86	1522,76	1687,07	---	---
	600	BTR184060__2M_	916	736	647	471	390	1000	1302,04	1586,94	1751,25	---	---

### Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)

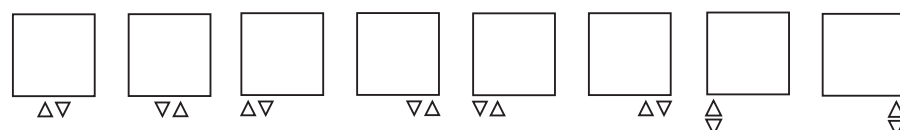
82	130	ZMUVE__5	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro					131,31	224,04	224,04	175,10	---
82	130	ZMUVD__5	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro					131,31	224,04	224,04	175,10	---
80	125	ZPUVE__5	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro					131,31	224,04	224,04	175,10	---
80	125	ZPUVD__5	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. **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.**  
**Mehrpriß 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.**



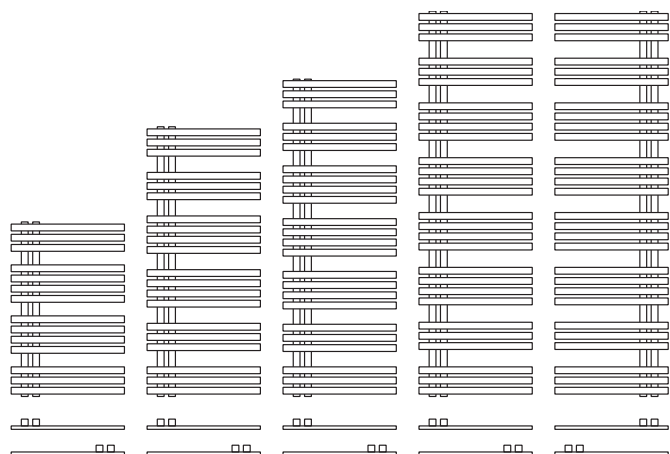
**Achtung:** Bei Ausführung mit Sammlerrohren nach links und Horizontalrohren nach rechts offen, erschwerte Bedienbarkeit des Thermostatkopfes bei Verwendung des M-Ventils bei Baulänge 500 mm.

### 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 Spezialschweißverfahren 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.

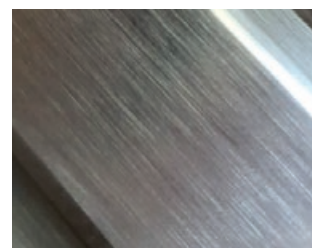
Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2.

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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 25)	
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			IS €/Stück	AS €/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>

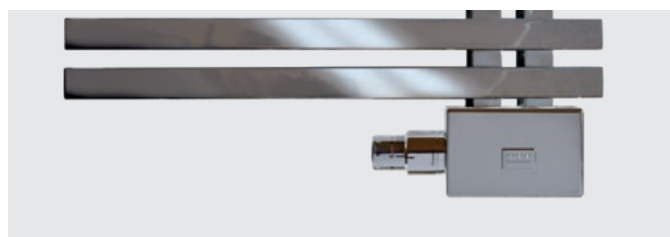
  

Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)				Preise (PG 54)	
				CR	EV
82	130	<b>ZPUVE __5</b>	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	<b>175,10</b>	<b>175,10</b>
82	130	<b>ZPUVD __5</b>	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	<b>175,10</b>	<b>175,10</b>

- 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.**

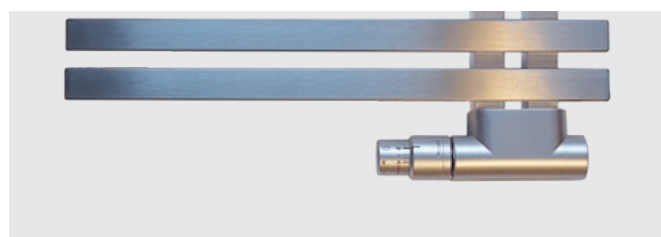
### Die optimale Ergänzung:

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

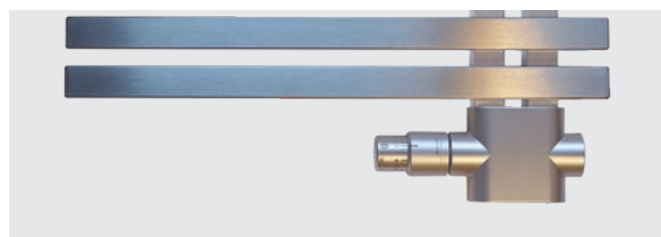


Ventil Purline, Oberfläche verchromt (CR),  
Eck: ZPUVECR5  
Durchgang: ZPUVD CR5

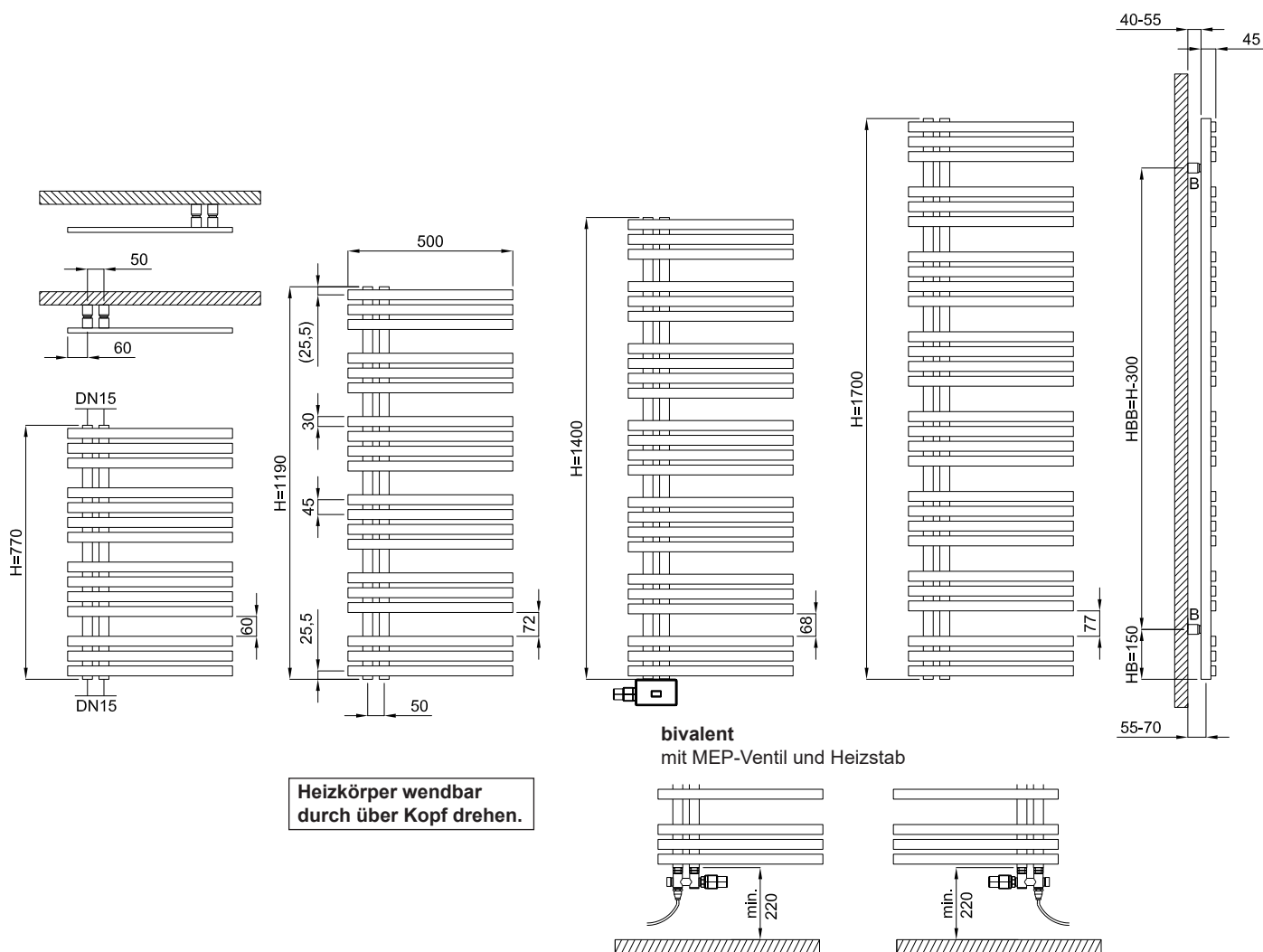
Blues mit Oberfläche Edelstahl satiniert +  
BEMM-M-Ventil Purline mit Thermostat Puro un Verklei-  
dung Edelstahlmetallic (Nr. EV):



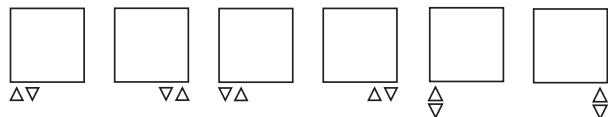
U-Verkleidung, Oberfläche Edelstahlmetallic (EV),  
Eck: ZPUVEEV5



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



### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

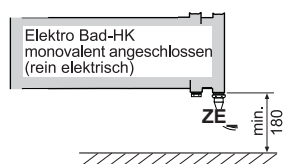
H	L	T	Bautyp	Gewicht (leer)	Wasserinhalt	Oberfläche	$\Phi$ 75/65/20 °C	Exponent	HB	HBB	VDI 6036 Anford.- klasse erfüllt
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm		kg	l	m <sup>2</sup>	W	n	mm	mm	
770	500	45	<b>BBL077050</b>	6,20	3,60	---	224	1,290	150	470	3
1190	500	45	<b>BBL119050</b>	8,90	5,30	---	328	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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Preise (PG 25) Oberflächengruppen <sup>2)</sup>		Dazu max. Heizstab <sup>3)</sup> Watt
			IS €/Stück	AS €/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).

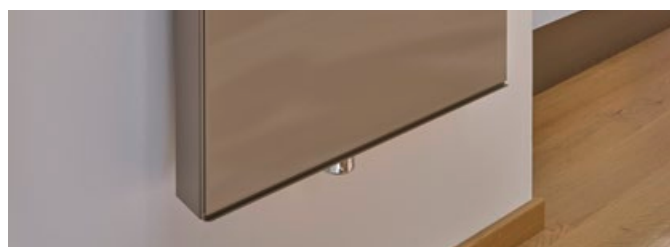
Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

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.

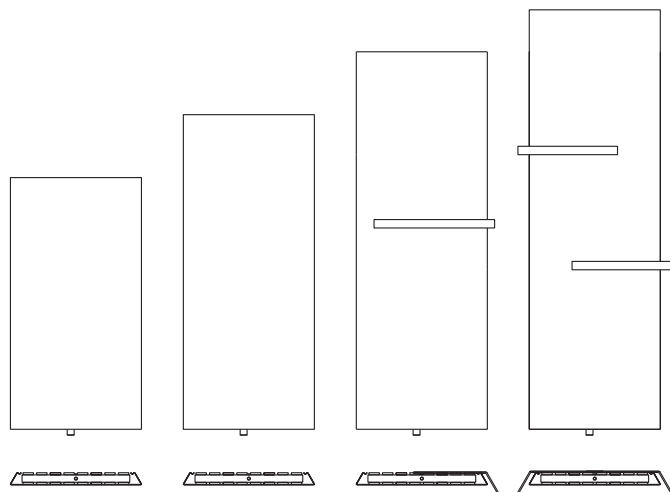




Plawa Purline Glas Edition 1800 x 495 mm im Heizkörper im Farbton Toffeemetallic (Nr. TM) mit Thermostat Puro und Front „Glas braun light brillant (Oberflächencode SBG)“ mit optionaler LED-Hinterleuchtung.



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.

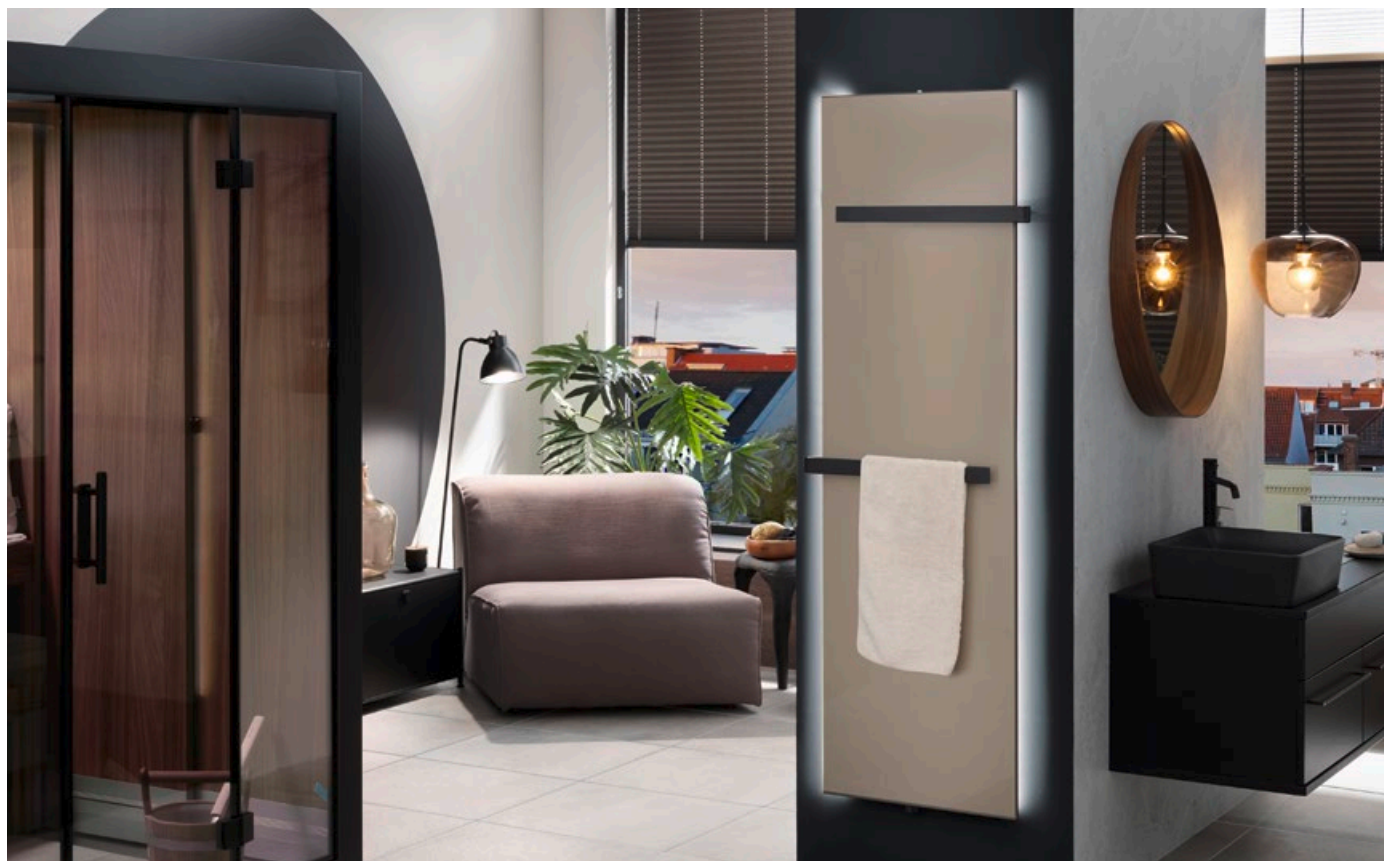
**UP-Netzteil-Set** zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Wärmeleistungen					max. Heizstab Watt <sup>2)</sup>	Preise (PG 25)			
			75/65/ 20°C Watt	70/55/ 20°C Watt	24°C Watt	55/45/ 20°C Watt	24°C 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				

- <sup>1)</sup> 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.
- <sup>2)</sup> 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“.
- <sup>3)</sup> Erläuterung der Oberflächengruppen siehe Folgeseiten.
- <sup>4)</sup> 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

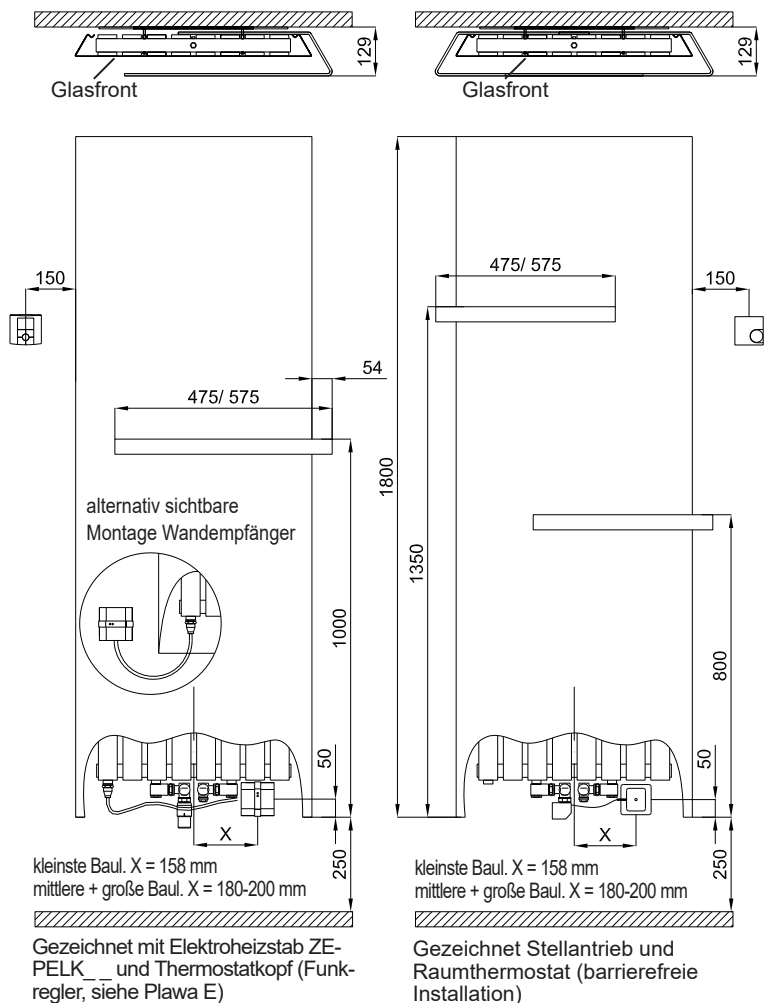
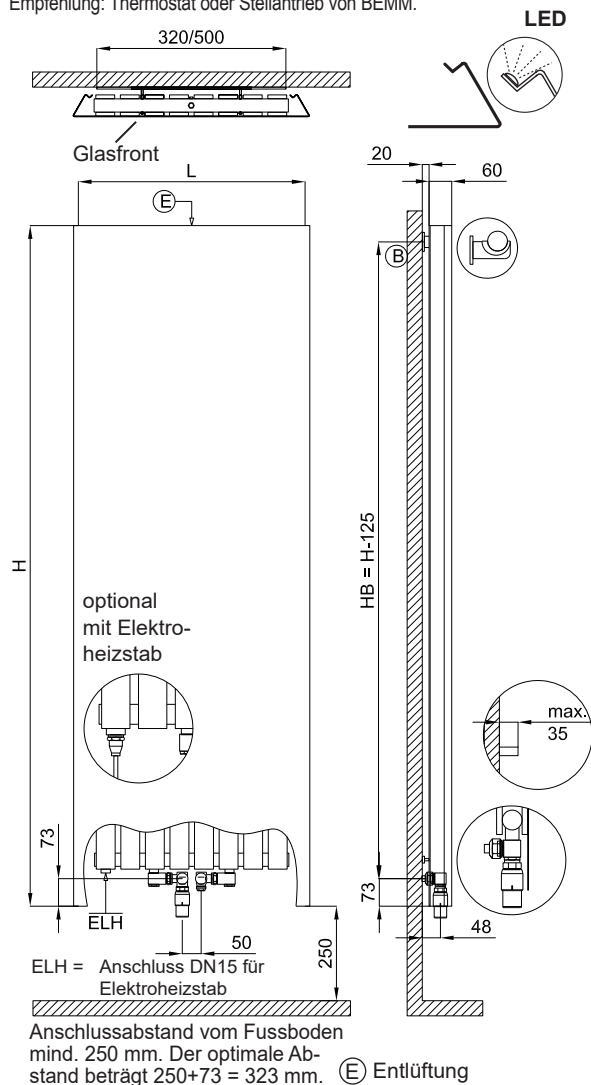
- Der Farbton des Heizkörpers (10.-11. Stelle der Artikelnummer) bezeichnet den Farbton der Frontplatte aus Stahl hinter der Glasplatte, welche nur an den Seiten sichtbar ist.
- Die Ausführung der Glasplatte (Glasfront) wird über die 13.-15. Stelle der Artikelnummer definiert.

# Plawa Purline Glas-Edition

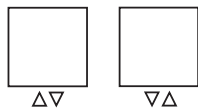
## Abmessungen, Technische Daten

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



### Anschlussmöglichkeiten



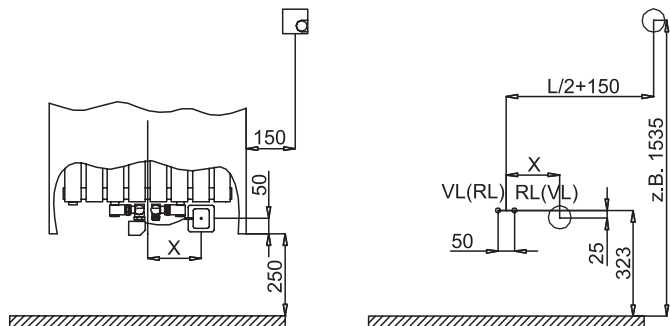
Wandträger (B) siehe Folgesseite

### 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 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)



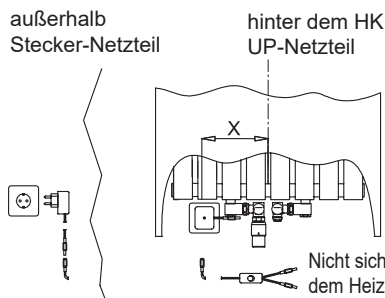
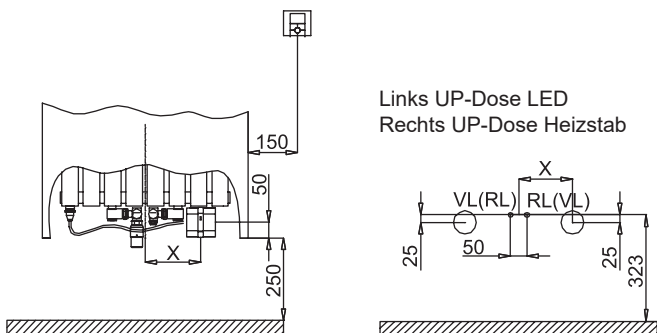
Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 323 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!



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

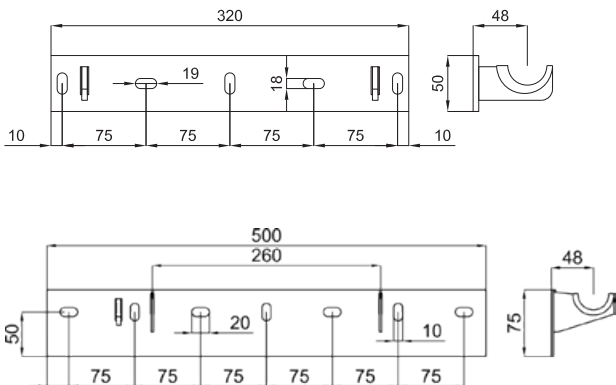
### Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung



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

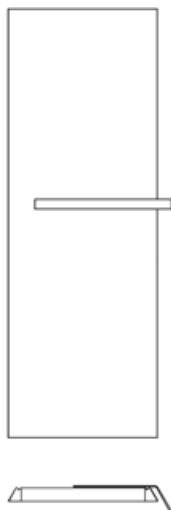
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Wandträger mm
1200, 1500	alle	320 x 50
1800	495, 625	320 x 50
1800	755	500 x 75
2000	495	320 x 50
2000	625, 755	500 x 75



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

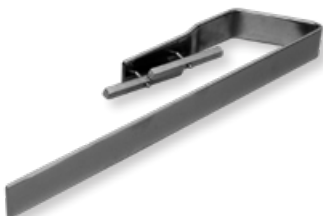
- Puristisches, zeitloses Design
- Völlig plane Front mit hinterschnittenen Seiten
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge
- Elektro-Anschluss und Befestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 25)			
				Front Spiegel €/Stück	Oberflächengruppe <sup>2)</sup> Glas €/Stück	Glas geätzt €/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 Anschlussets (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>		
---	---	<b>PZHSTN24</b>	Stromversorgung dazu 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.

- 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) 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).

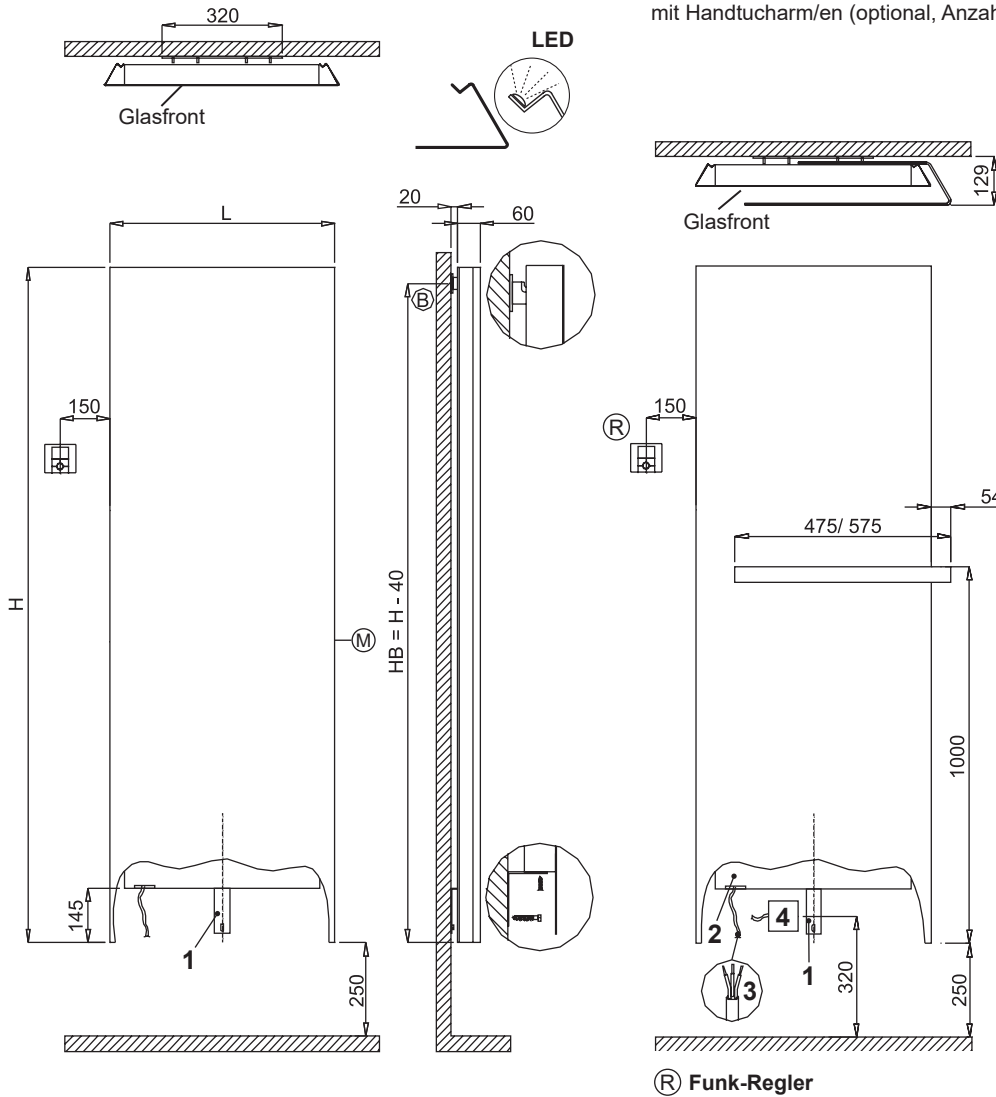
#### Bestellhinweise

- 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.

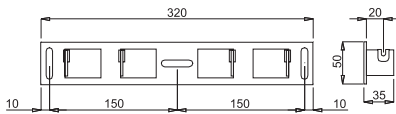
Abb. unten: Plawa Purline Glas EK-M 1800 x 495 mm, Heizkörper im Farbton Taubenblau samtmatt 4P und Front „Glas weiß brillant (Oberflächencode SWG)“ sowie optionalem Handtucharm. Plawa Purline Glas EK-M, hier mit optionalem Set Komfort als Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesign-Richtlinie.



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

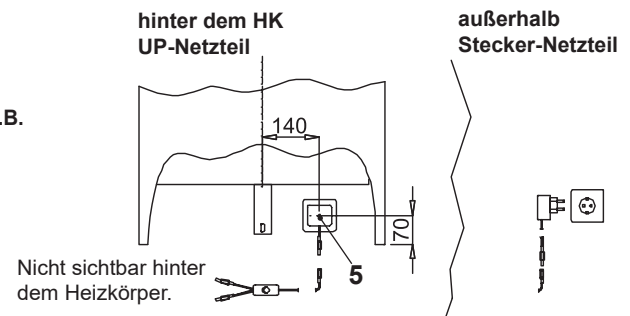


### Wandträger <sup>ⓑ</sup>



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

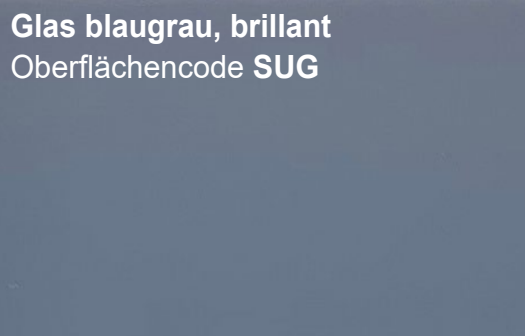
### Elektroanschluss für LED-Hinterleuchtung



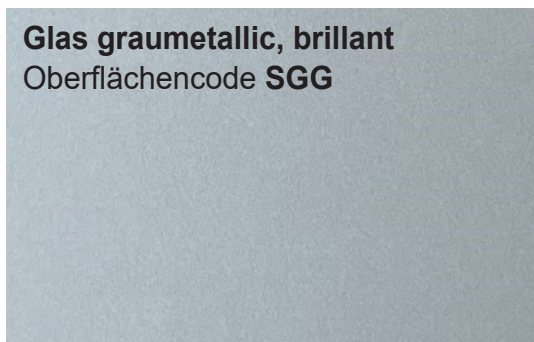
### Technische Daten

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

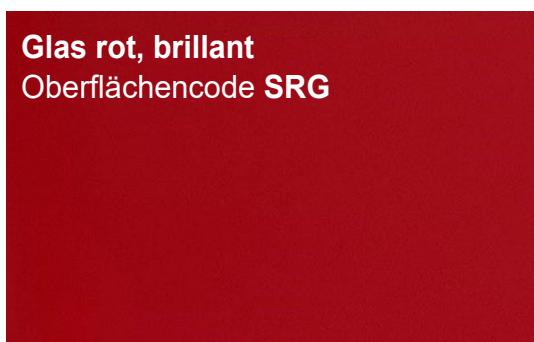




**Plawa Purline Glas** 1800 x 495 mm, Heizkörper im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) mit Thermostat Puro und Front „Glas blaugrau brillant (Oberflächencode SUG)“, optional 2 Handtucharme Purline im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung.



**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.



**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**

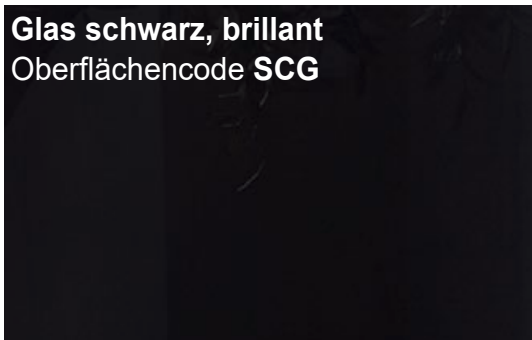


Ausführung Glas geätzt matt schwarz auch geeignet als Kreidetafel (Hinweis: Nur abwaschbare Tafelkreise verwenden und an unauffälliger Stelle testen).



**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.

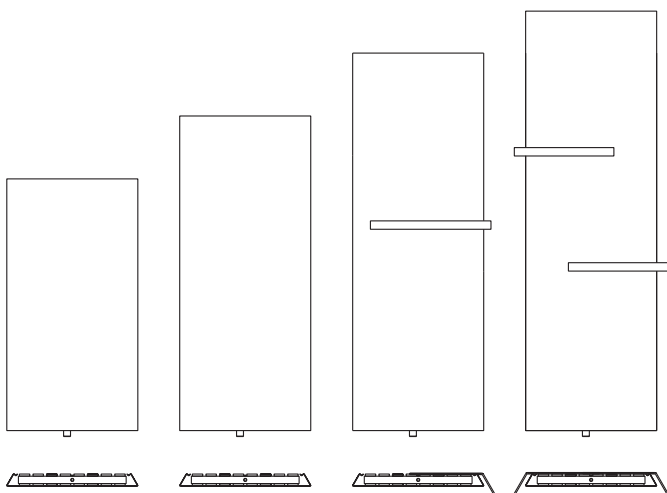
**Glas schwarz, brillant**  
Oberflächencode **SCG**



**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

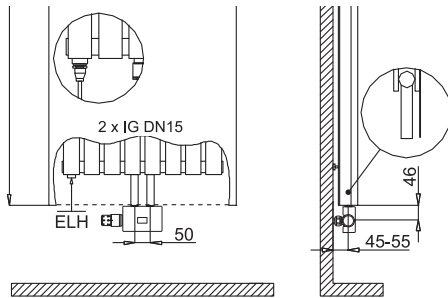
#### Wahlweise Oberfläche EV Edelstahl versiegelt:

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

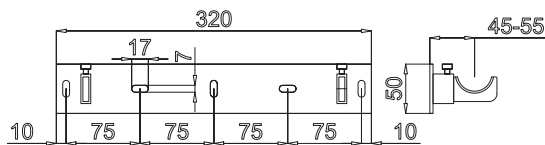


#### Sonderausführung M50 mit Anschlüssen IG DN15 (1/2") x 50 mm für beliebige externe Heizkörperarmaturen.

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:

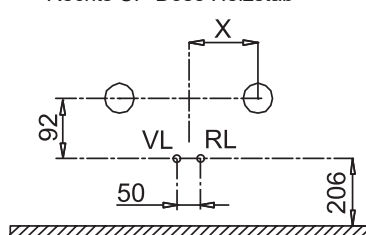
- Plawa in einer Einrohrheizungsanlage installiert werden soll und dafür ein Ventilblock mit Bypass benötigt wird, wie z.B. BEMM Ventilblock Variant für Eck oder Durchgang, siehe Seite 444
- Rohranschlüsse aus der Wand zu tief sitzen. Mit zusätzlichem M-Ventil Eck, siehe Seite 445-446
- Rohranschlüsse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

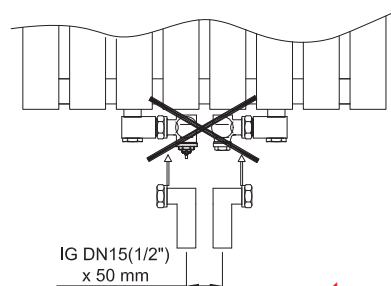
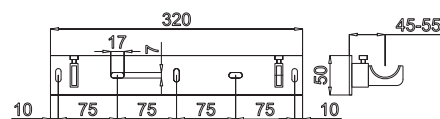
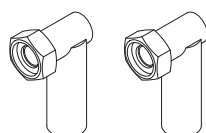
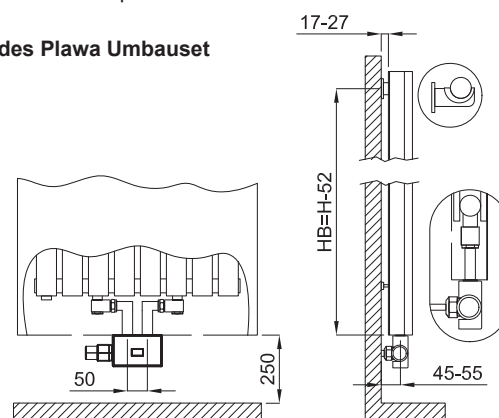
### Anschlussmaße bei Verwendung des Plawa Umbauset

#### 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



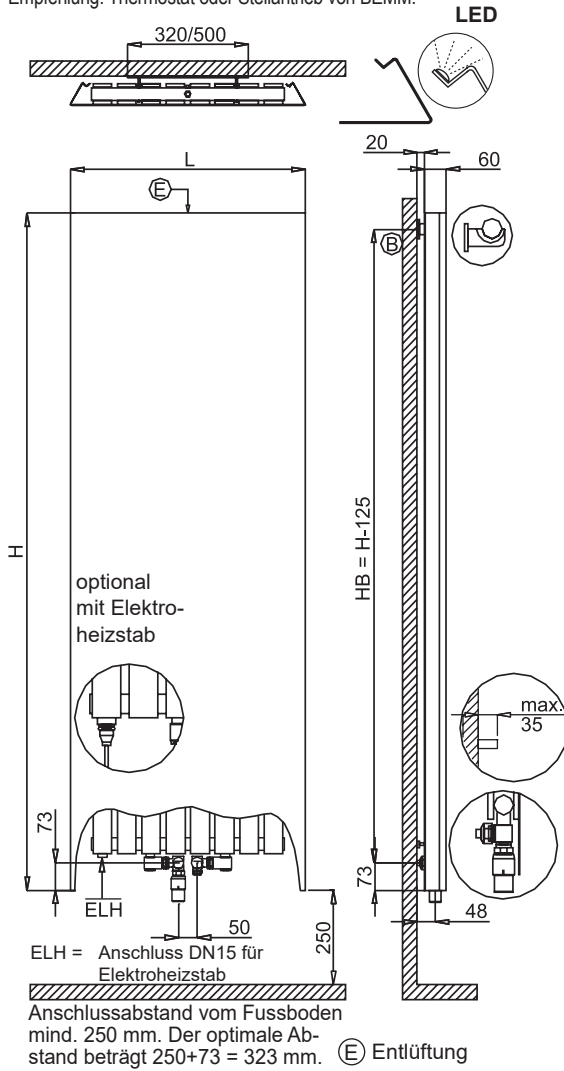
**Mit Ventilblock Variant auch für Einrohrheizungsanlagen**

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1) 5) 6)</sup>	Wärmeleistungen					max. Heizstab Watt <sup>2)</sup>	Preise (PG 25) Oberflächengruppe <sup>3)</sup>				Mehrpr. GZE €/Stück
			75/65/ 20°C Watt	70/55/ 20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C Watt		SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	EV €/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> 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 ZEPULK, ZEPELO und ZEPELS. 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.

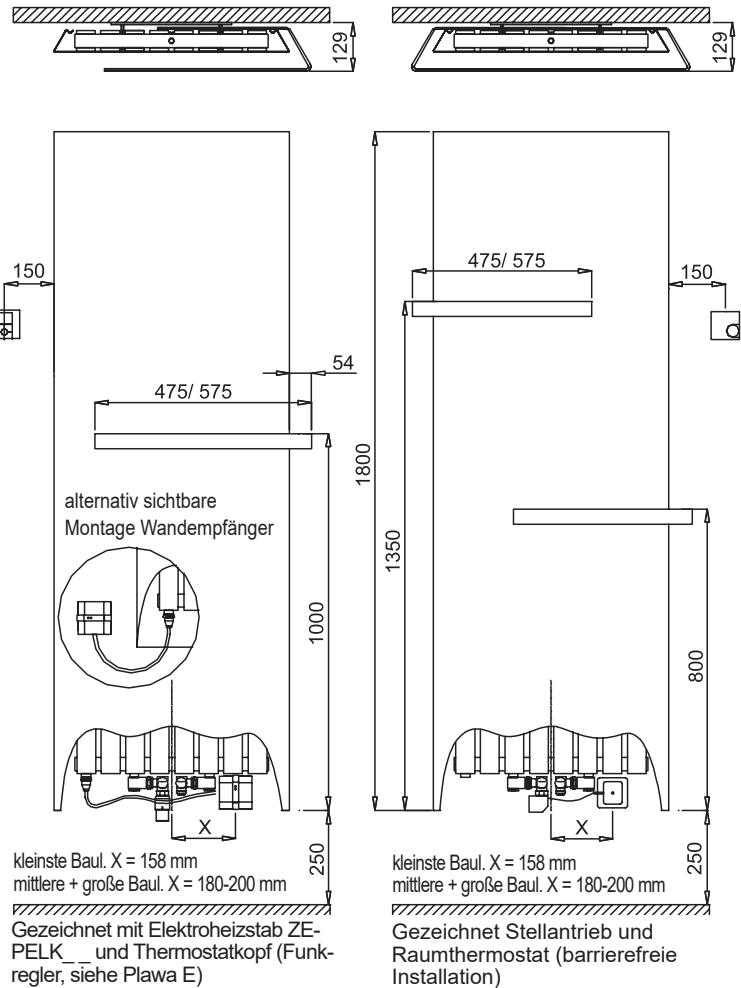


Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von  $D = 50$  mm haben!  
Empfehlung: Thermostat oder Stellantrieb von BEMM.



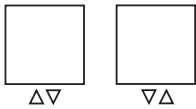
### Plawa Purline Installationsbeispiele

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



Wandträger Ⓑ siehe Folgesseite

### Anschlussmöglichkeiten

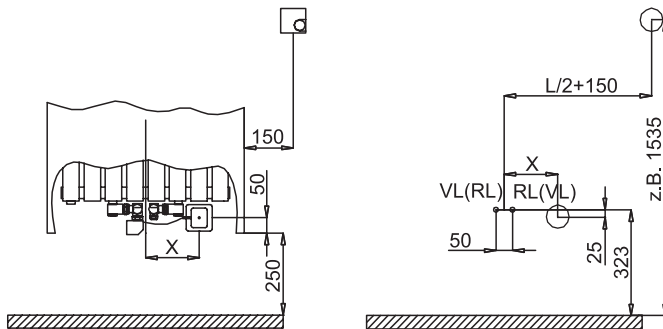


### Technische Daten

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 Beschichtet W	Φ 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)



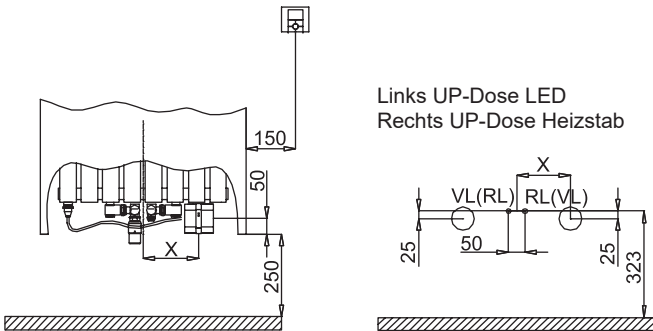
Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 323 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!



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

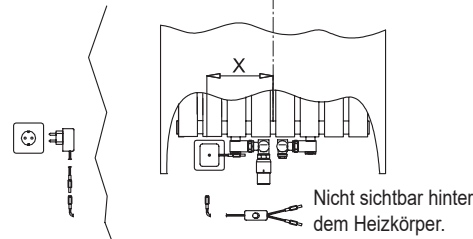
kleinste Baulänge:  $X = 158$  mm  
mittlere + große Baulänge:  $X = 180-200$  mm

### Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung



Links UP-Dose LED  
Rechts UP-Dose Heizstab

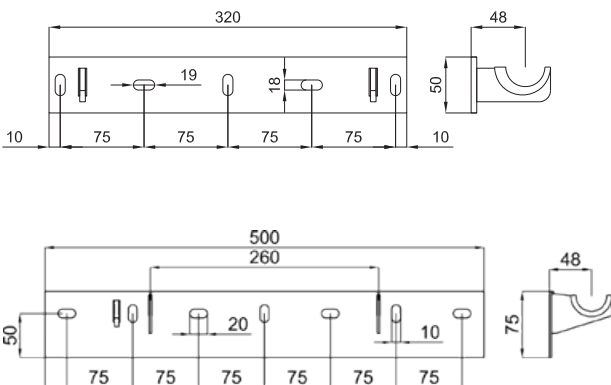
außerhalb Stecker-Netzteil  
hinter dem HK UP-Netzteil



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.

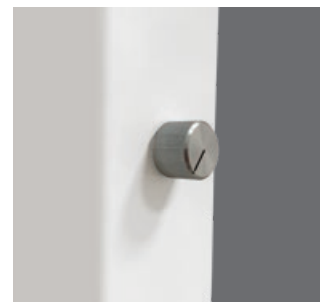
Auslieferungszustand mit Oberflächentemperatursteuerung für wahlweise Temperatur und damit Energieeinsparung. Die Oberflächentemperatur wird von der Raumtemperatur bis zu max. ca. 75°C stufenlos eingestellt. Optionale Erweiterung zum Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesignrichtlinie mit Ergänzung:

- 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.



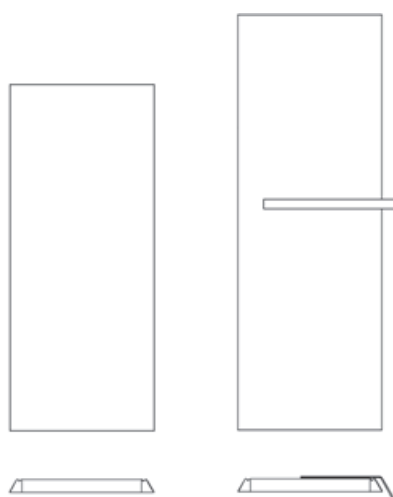
**Leistungssteuerung**  
(0 - 100 % der Heizleistung) zur Veränderung/Einstellung der Oberflächentemperatur.

### 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, 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.

# Plawa EK-M Purline

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Zubehör



**BEMM**

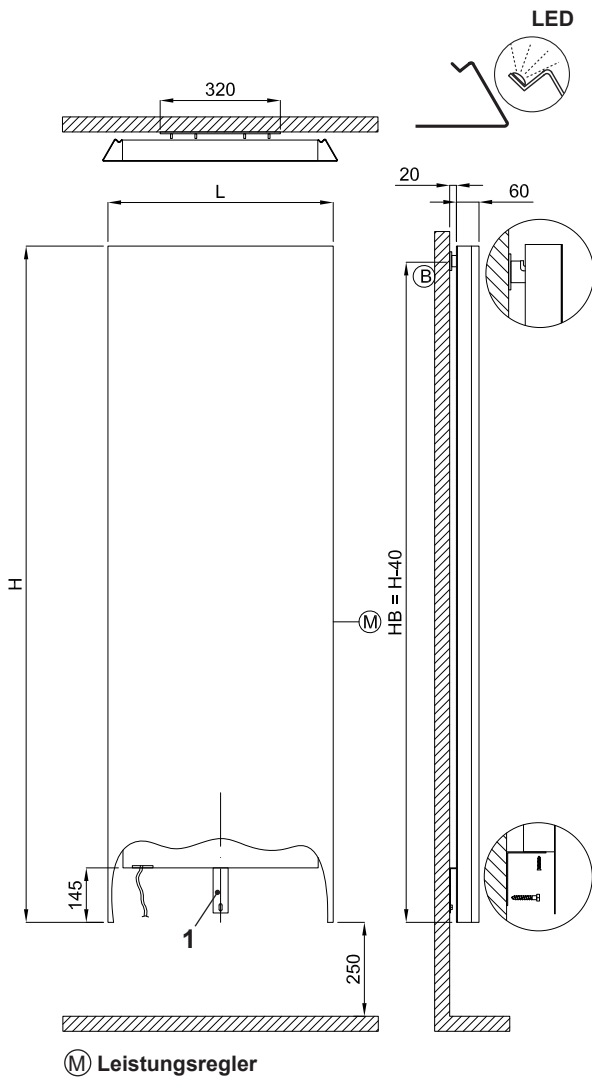
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 25) Oberflächengruppe <sup>2)</sup>			
				SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	
<b>Plawa Purline</b>							
1500	495	<b>PVP150049__M</b>	530	1865,00	2.120,02	2.284,33	
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.

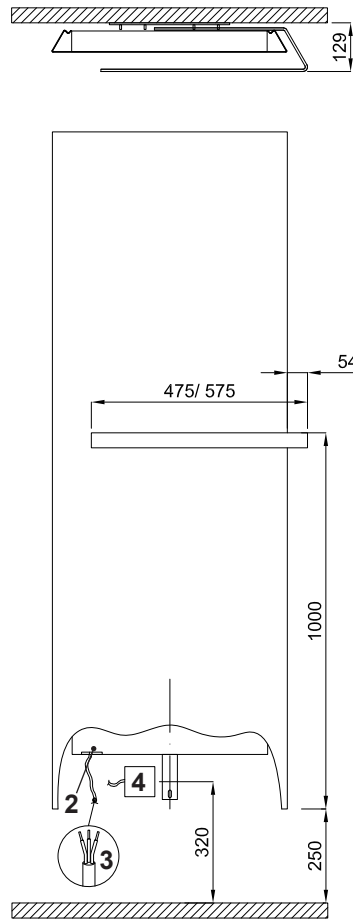
2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.  
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

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.

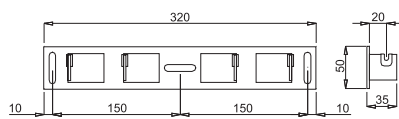




**Plawa Purline EK-M Installationsbeispiele**  
mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)

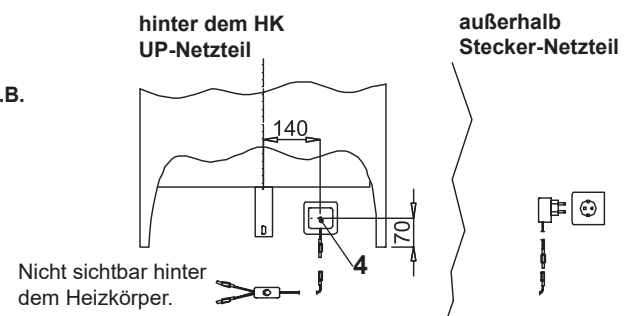


## Wandträger ⓑ



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

## Elektroanschluss für LED-Hinterleuchtung

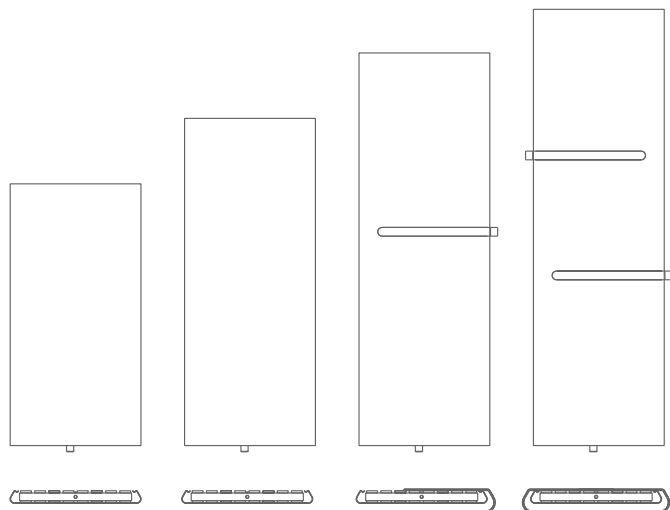


## Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp Plawa Purline	Gewicht (leer) kg	Ober- fläche m <sup>2</sup>	Elektrische Heizleistung W	VDI 6036 Anford.- klasse 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
• Galv. verzinkt und beschichtete Edelstahlfront	ja
• Umbauset u.a. für Einrohrheizung	ja



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

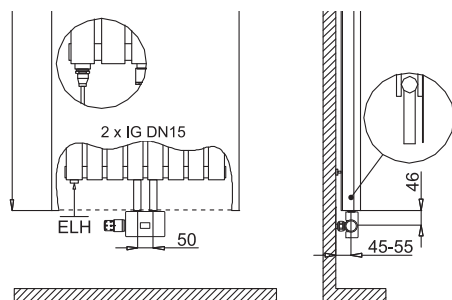
#### Wahlweise Oberfläche EV Edelstahl versiegelt:

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).

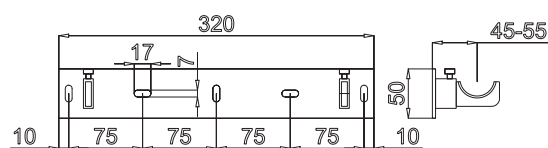
### Sonderausführung Anschlüsse



#### 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 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 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).

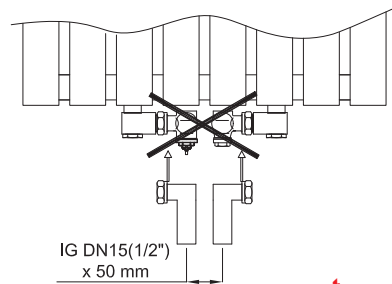
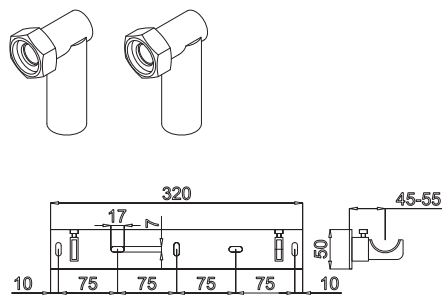
**Elektrischer Stellantrieb 22CX**, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiss. Stellantrieb in Kombination zusammen mit Raumthermostat 230V.

**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!

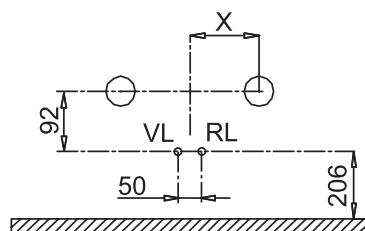


**Mit Ventilblock Variant auch für Einrohrheizungsanlagen**

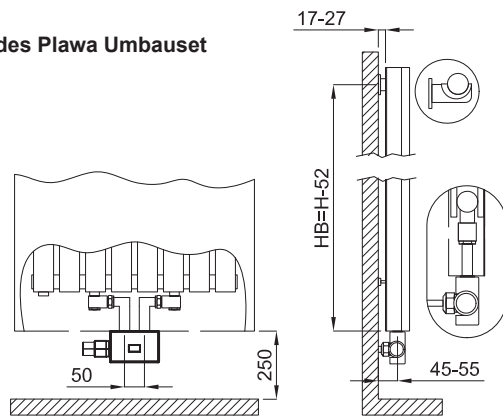
**Anschlussmaße bei Verwendung des Plawa Umbauset**

**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



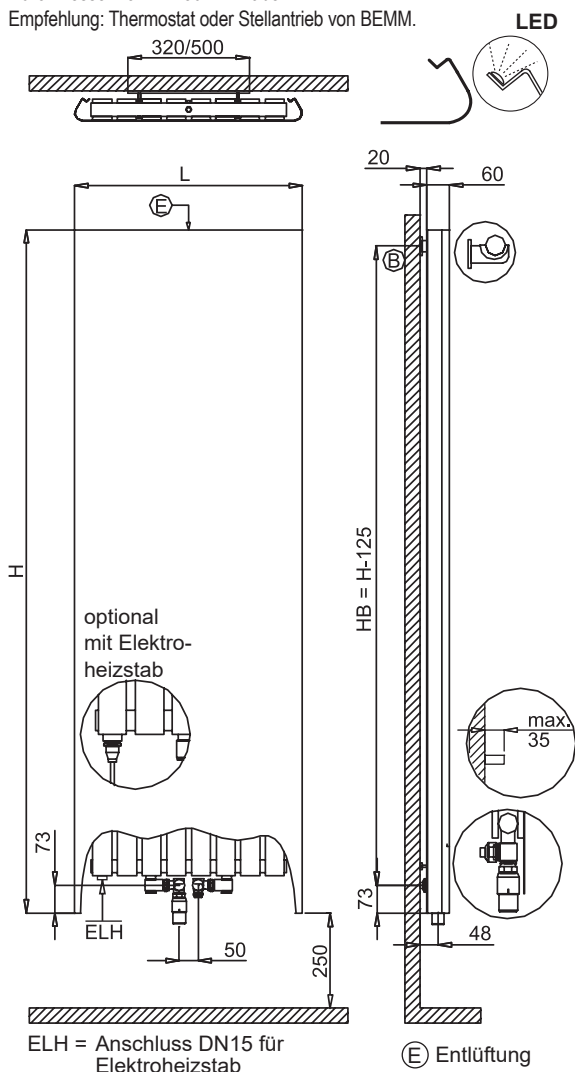
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1) 5) 6)</sup>	Wärmeleistungen					max. Heizstab Watt <sup>2)</sup>	Preise (PG 25)				Mehrpr. GZE €/Stück
			75/65/ 20°C Watt	70/55/ 20°C Watt	24°C Watt	55/45/ 20°C Watt	24°C Watt		Oberflächengruppe <sup>3)</sup>				
								SW	NF	EF	EV		
1200 <sup>4)</sup>	470	PVS120047__3MB	760	617	544	402	336	700	1178,13	1403,22	1567,53	---	527,85
1200 <sup>4)</sup>	600	PVS120060__3MB	980	794	701	517	431	1000	1236,94	1462,03	1626,34	---	671,20
1200 <sup>4)</sup>	730	PVS120073__3MB	1205	976	861	634	528	1200	1354,61	1579,70	1744,01	---	692,41
1500 <sup>4)</sup>	470	PVS150047__3MB	919	746	658	486	406	1000	1233,19	1488,21	1652,52	2345,88	560,62
1500 <sup>4)</sup>	600	PVS150060__3MB	1184	960	847	624	521	1200	1317,92	1572,94	1737,25	2635,82	703,61
1500 <sup>4)</sup>	730	PVS150073__3MB	1457	1180	1040	766	639	1200	1453,14	1708,16	1872,47	2860,48	725,06
1800	470	PVS180047__3MB	1078	875	772	570	476	1200	1319,56	1604,46	1768,77	2515,27	567,86
1800	600	PVS180060__3MB	1388	1125	993	732	611	1200	1402,64	1687,54	1851,85	2805,24	729,34
1800	730	PVS180073__3MB	1709	1384	1220	899	750	1200	1555,77	1840,67	2004,98	3029,72	748,19
2000	470	PVS200047__3MB	1182	959	847	625	522	1200	1410,75	1695,65	1859,96	2684,69	586,58
2000	600	PVS200060__3MB	1523	1234	1089	803	670	1200	1495,47	1780,37	1944,68	2974,66	729,56
2000	730	PVS200073__3MB	1874	1518	1338	986	822	1200	1656,74	1941,64	2105,95	3199,00	756,36
<b>Plawa Handtucharm (für alle Heizkörpergrößen)</b>								<b>(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	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	286,90	
<b>Thermostat (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate)</b>								<b>(PG 54)</b>	<b>CR</b>	<b>EV</b>			
Optionale Komponente, gesondert zu bestellen									€/Stück	€/Stück			
---	---	ZVXTO__	Thermostat Puro						40,93	53,57			
<b>Thermostat Testa (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate)</b>								<b>(PG 54)</b>	<b>K1</b>				
Optionale Komponente, gesondert zu bestellen									€/Stück				
---	---	ZVXTTK1	Thermostat Testa schwarz samtmatt						158,00				
<b>Stellantrieb und Raumthermostat (Beschreibung auf Seiten Elektrozubehör)</b>								<b>(PG 54)</b>	<b>Weiss</b>				
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 Anschlussets</b>								<b>(PG 25)</b>					
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				
---	---	PZHSTN24	<b>Stromversorgung dazu</b> Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W						44,02				
---	---	PZHUPN24	UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W						268,30				
<b>Umbauset für nach unten geführte (außen liegende) Anschlüssen</b>								<b>(PG 25)</b>					
Optionale Komponente, gesondert zu bestellen									€/Stück				
---	---	PZUSETMBM50	Umbauset MB-M50 für nach unten geführte Anschlüsse 1/2 x 50 mm						148,86				
<b>Wandträger mit Verstellbereich</b>								<b>(PG 25)</b>					
Optionale Komponente, gesondert zu bestellen									€/Stück				
---	---	PZBVARSW	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.**

## Abmessungen, Technische Daten

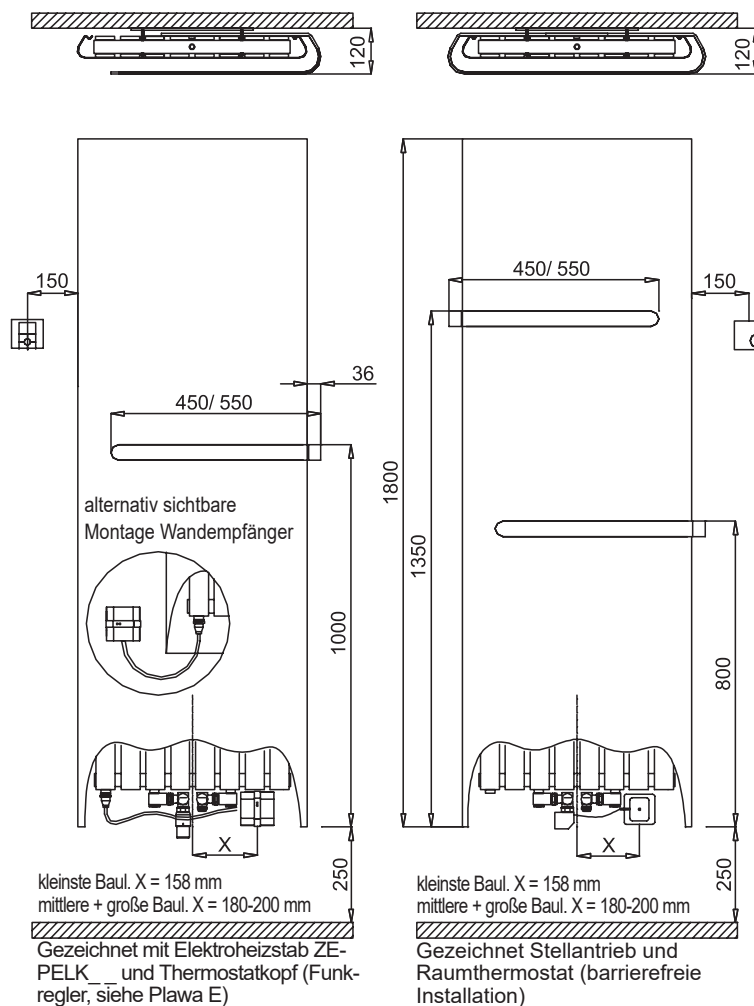
Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von  $D = 50$  mm haben!

Empfehlung: Thermostat oder Stellantrieb von BEMM.



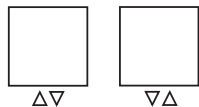
### Plawa Softline Installationsbeispiele

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



Wandträger (B) siehe Vorseiten

### Anschlussmöglichkeiten

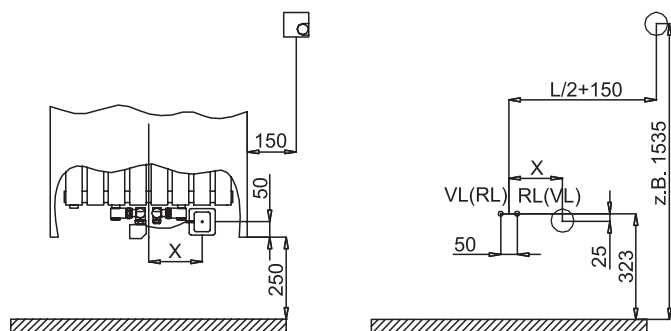


### Technische Daten

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 Beschichtet W	$\Phi$ 75/65/20 °C Edelstahl W	Exponent n	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1200	470	60	PVS120047	28,45	6,60	0,74	760	570	1,23	3
1200	600	60	PVS120060	36,32	8,80	0,90	980	735	1,24	3
1200	730	60	PVS120073	44,19	11,00	1,05	1205	904	1,24	3
1500	470	60	PVS150047	35,57	7,50	0,92	919	689	1,23	3
1500	600	60	PVS150060	45,41	10,00	1,12	1184	888	1,24	3
1500	730	60	PVS150073	55,24	12,50	1,31	1457	1093	1,24	3
1800	470	60	PVS180047	42,68	8,88	1,11	1078	809	1,23	3
1800	600	60	PVS180060	54,49	11,84	1,34	1388	1041	1,24	3
1800	730	60	PVS180073	66,29	14,80	1,58	1709	1282	1,24	3
2000	470	60	PVS200047	47,42	9,78	1,23	1182	887	1,23	3
2000	600	60	PVS200060	60,54	13,04	1,49	1523	1142	1,24	3
2000	730	60	PVS200073	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)



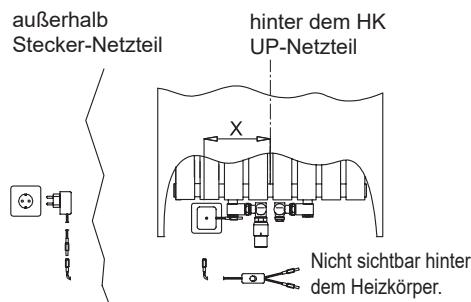
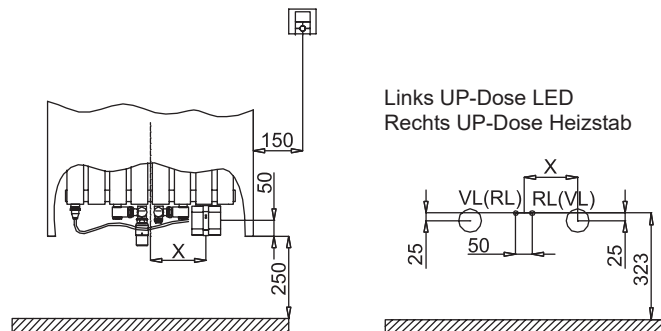
Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 323 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!



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

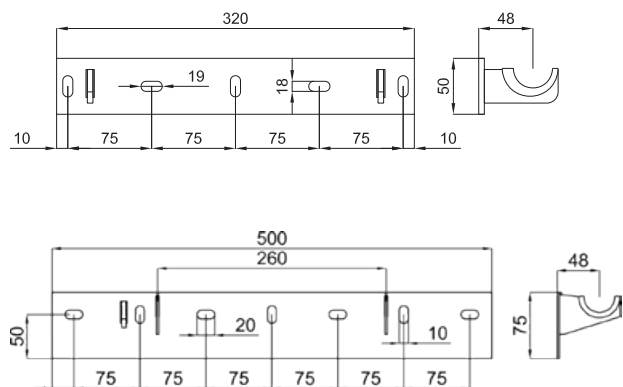
### Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung



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.



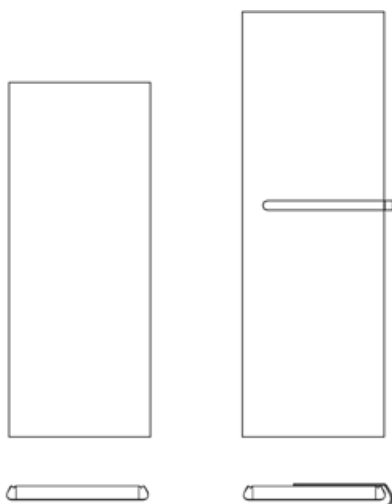
**Leistungssteuerung** (0 - 100 % der Heizleistung) zur Veränderung/Einstellung der Oberflächentemperatur.

## Vario-Komponenten

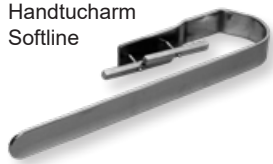
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein
• Vergrößerter Wandabstand	nein
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein
• Handtucharme	ja Folgeseiten
• Barrierefreie Installation der Bedienung	ja Folgeseiten
• LED-Ambiente	ja Folgeseiten
• Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung	nein

## 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 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, 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 25) Oberflächengruppe <sup>2)</sup>			
				SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/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 (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	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>				<b>PG 25</b>			
Optionale Komponente, gesondert zu bestellen					€/Stück		
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	UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W		268,30		
<b>Ausführung Nachrüstset</b>				<b>PG 54</b>	€/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.

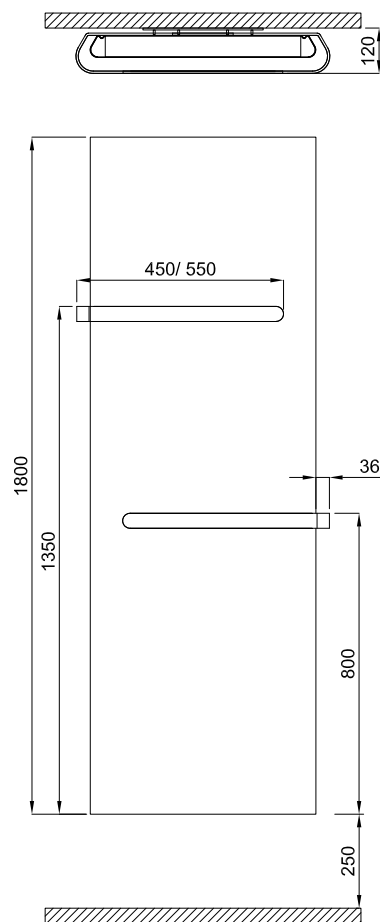
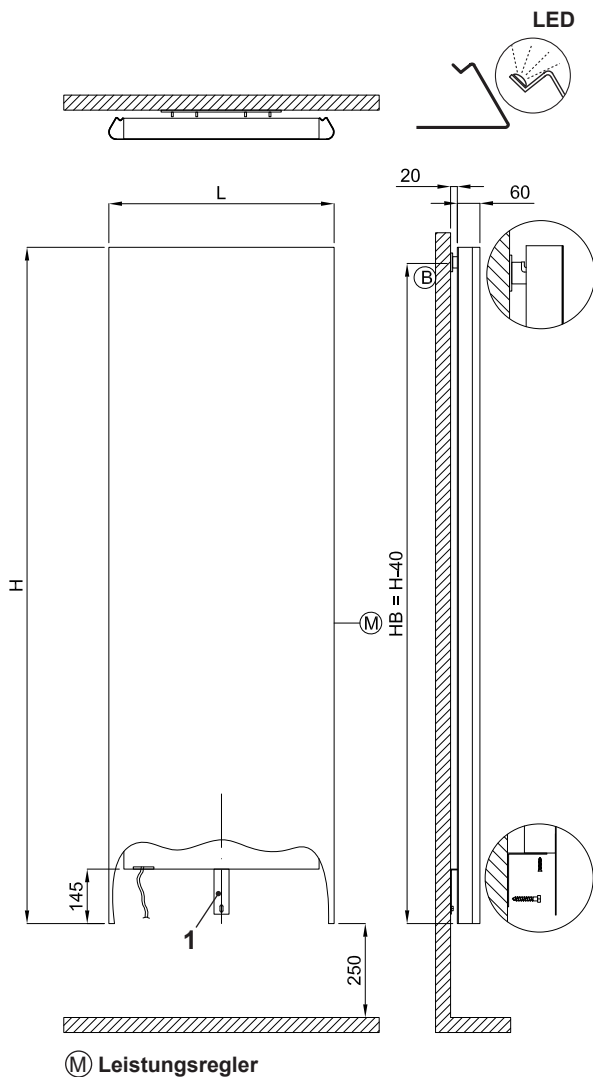
Plawa EK-M Softline 1800 x 600 mm im Farbton Nordseeblau perl matt (Nr. 1P), optional mit 2 Handtucharmen Softline 550 mm in Edelstahl. Hier mit optionalem Set Komfort als Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesign-Richtlinie.



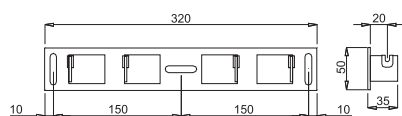


### Plawa EK Installationsbeispiele

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

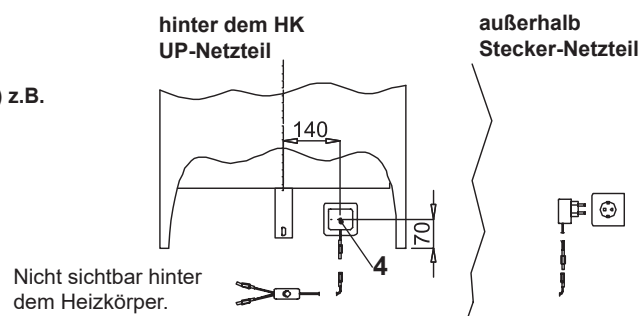


### Wandträger (B)



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

### Elektroanschluss für LED-Hinterleuchtung

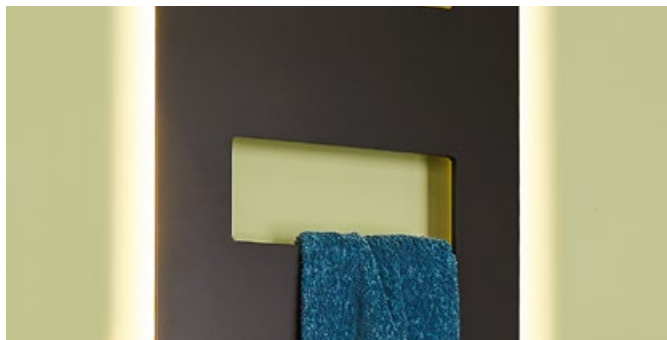


### Technische Daten

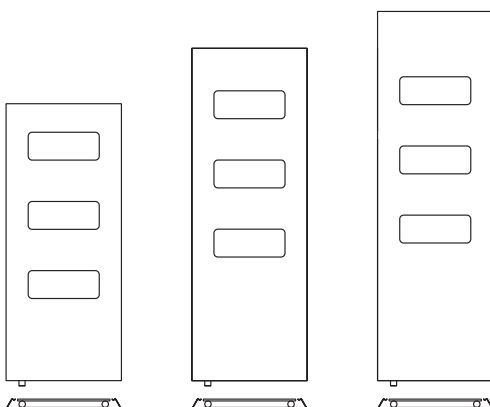
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp Plawa Softline	Gewicht (leer) kg	Ober- fläche m <sup>2</sup>	Elektrische Heizleistung W	VDI 6036 Anford.- klasse erfüllt
1500	470	60	PVS150047	24,0	0,92	530	3
1500	600	60	PVS150060	29,3	1,12	680	3
1800	470	60	PVS180047	29,0	1,11	650	3
1800	600	60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



Plawa SPA Pur 1800 x 625 mm im Farbton Samtschwarz mit brauntouch (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, 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, 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Wärmeleistungen					max. Heizstab Watt <sup>2)</sup>	Preise (PG 25) Oberflächengruppe <sup>3)</sup>			Mehrpr. GZ <sup>5)</sup> €/Stück
			75/65/ 20°C Watt	70/55/ 20°C Watt	24°C 20°C Watt	55/45/ 20°C Watt	24°C Watt		SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/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>Anschlusssets</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>Stromversorgung dazu</b>												
---	---	<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>			

- 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: selvsave

**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

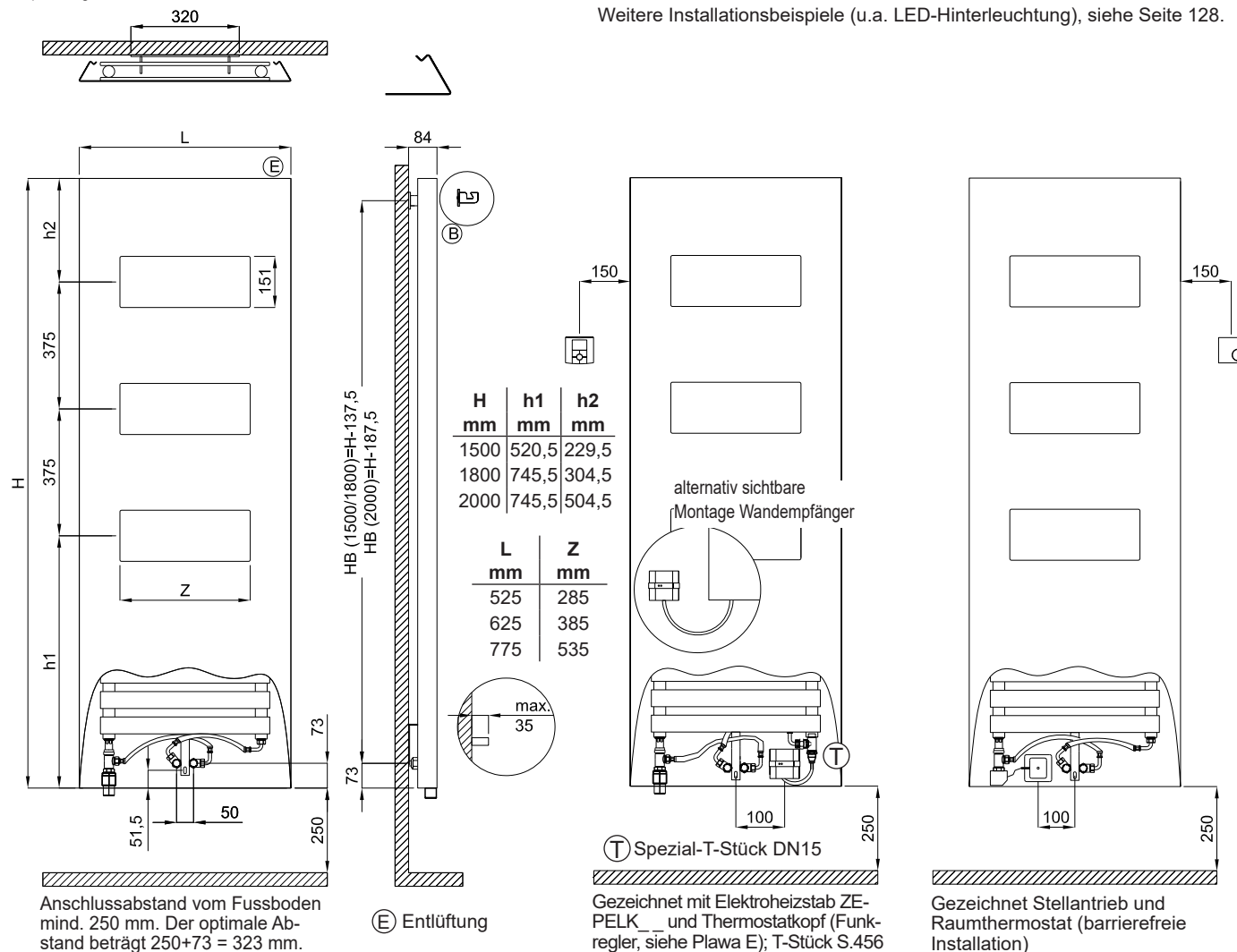
## Abmessungen, Technische Daten

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

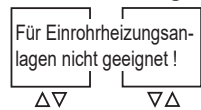
### Plawa SPA Pur Installationsbeispiele

mit Elektroheizstab und/oder elektrischen Stellantrieb

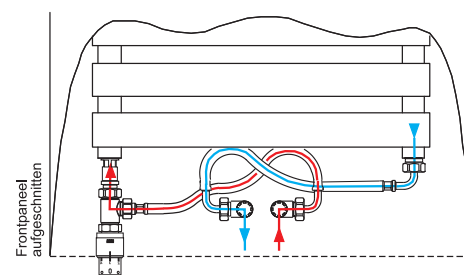
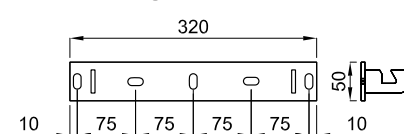
Weitere Installationsbeispiele (u.a. LED-Hinterleuchtung), siehe Seite 128.



### Anschlussmöglichkeiten



### Wandträger ⓑ

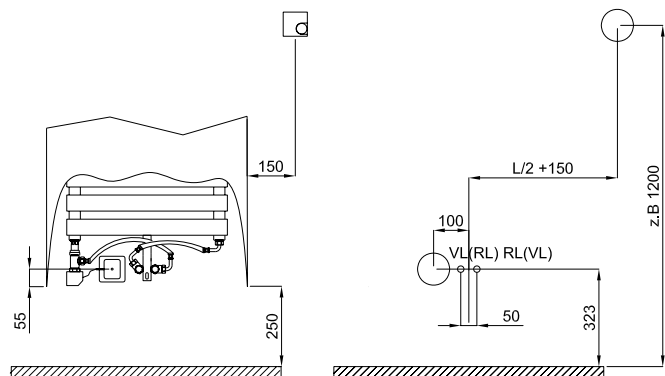


### Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	Ober- fläche m <sup>2</sup>	Φ 75/65/20 °C W	Expo- nent n	VDI 6036 Anford.- klasse 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)

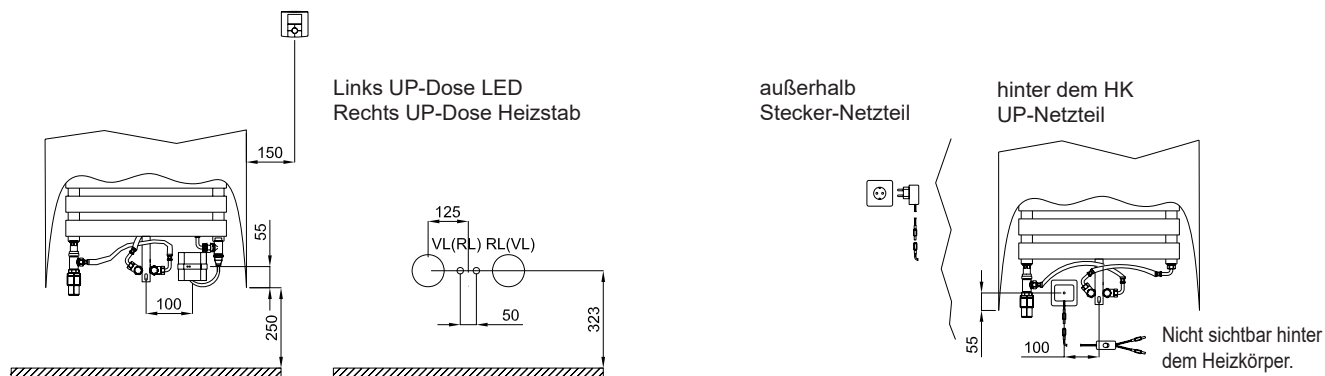


Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 325 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!



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

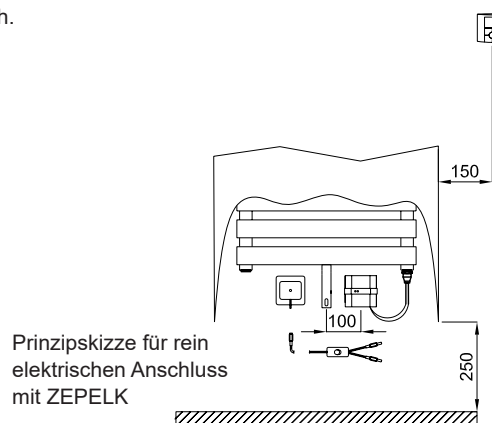
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 25) Oberflächengruppen 2)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
1500	525	PSP150052__EM	1508,73	1763,75	1928,06	---	400
1500	625	PSP150062__EM	1568,17	1823,19	1987,50	---	600
1500	775	PSP150077__EM	1657,32	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).

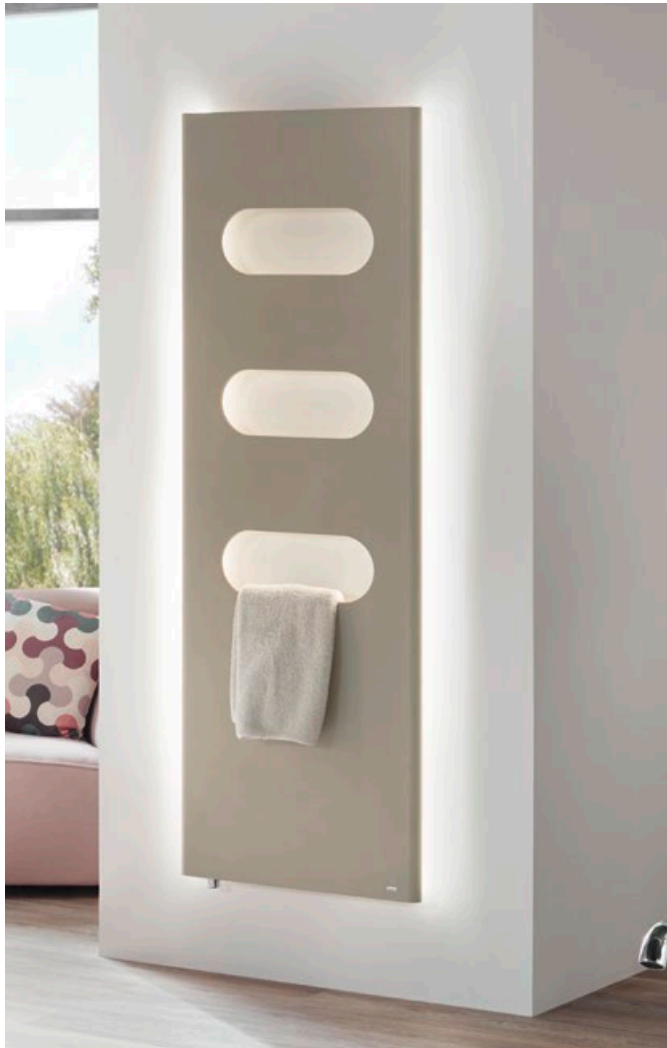
Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

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.

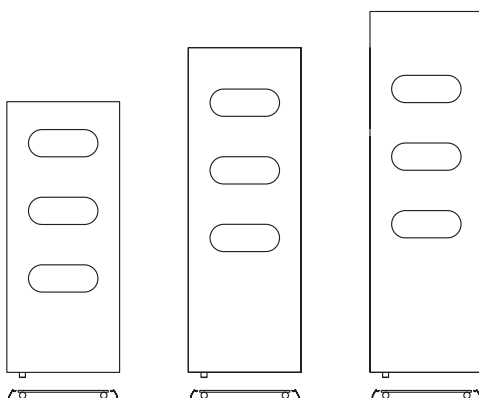




Plawa SPA Soft 1800 x 600 mm im Farbton Braunbeige perl matt (Nr. 2C), mit Thermostat Puro, optional mit LED-Hinterleuchtung.



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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Wärmeleistungen					max. Heizstab  Watt <sup>2)</sup>	Preise (PG 25) Oberflächengruppe <sup>3)</sup>			Mehrpr.  €/Stück
			75/65/ 20°C Watt	70/55/ 20°C Watt	24°C 24°C Watt	20°C 24°C Watt	55/45/ 24°C Watt		SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/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> 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, ZEPLO und ZEPES. 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

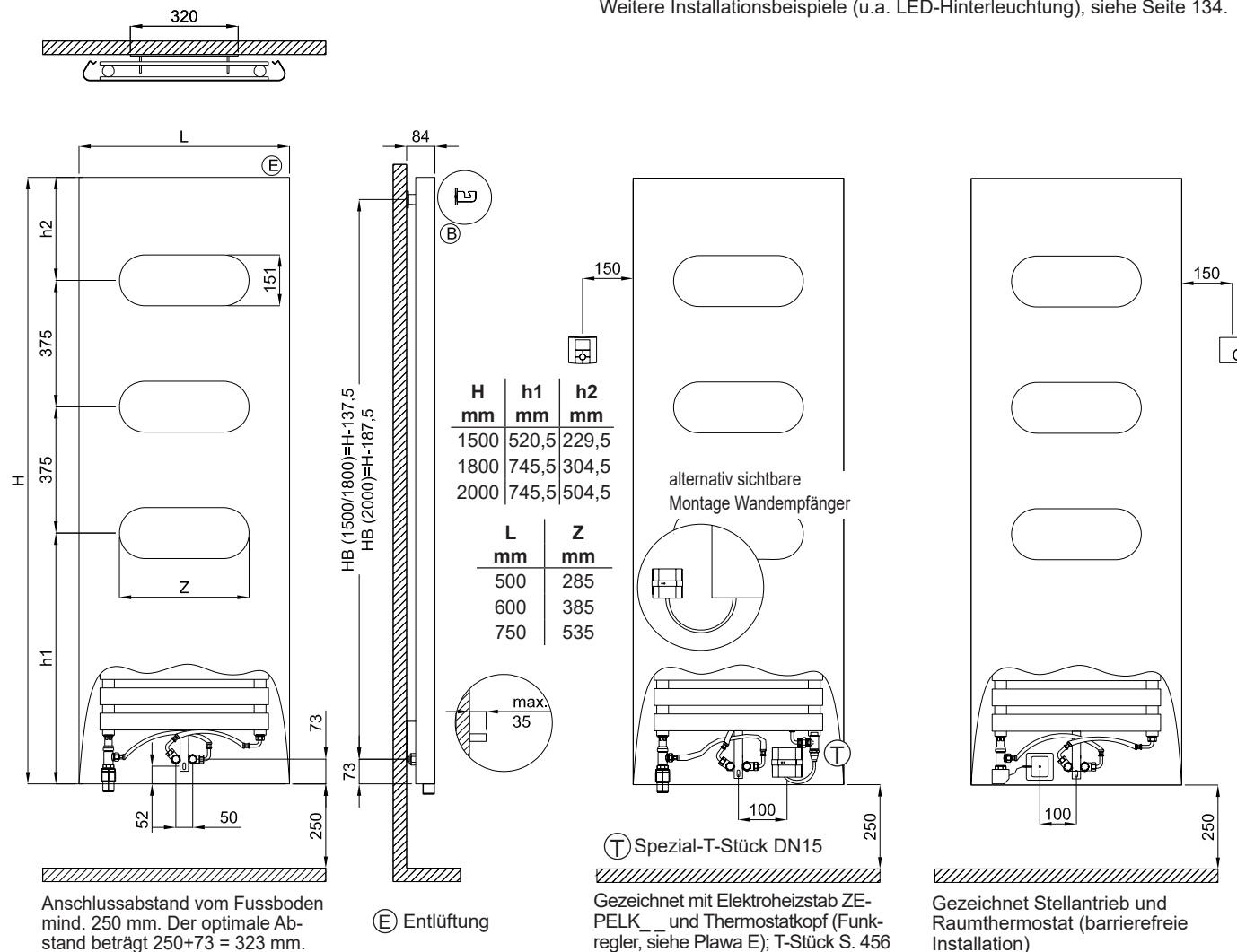
## Abmessungen, Technische Daten

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

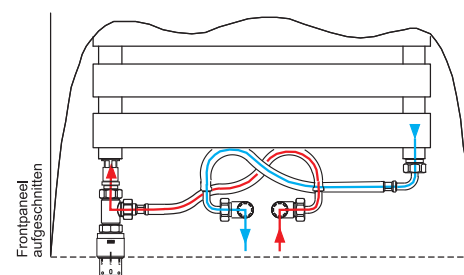
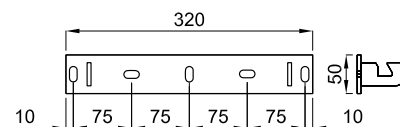
Weitere Installationsbeispiele (u.a. LED-Hinterleuchtung), siehe Seite 134.



### Anschlussmöglichkeiten



### Wandträger ⓑ

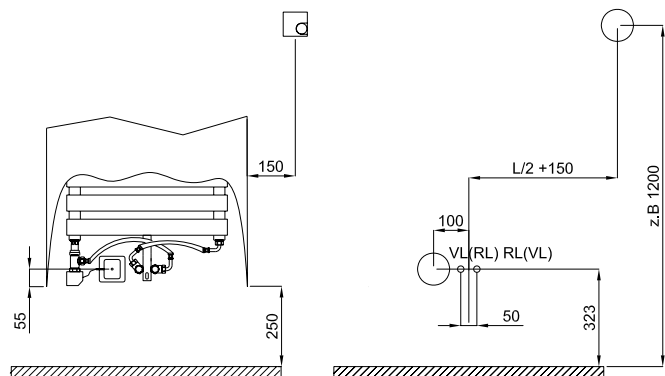


### Technische Daten

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)

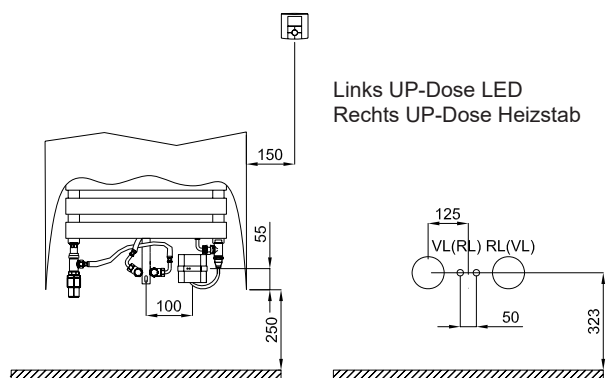


Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 325 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!



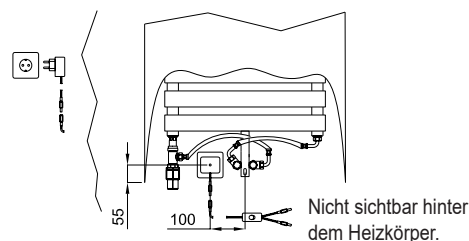
Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von  $D = 50$  mm haben!  
Empfehlung:  
Thermostat oder Stellantrieb von BEMM (Seite 456).

**Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung**



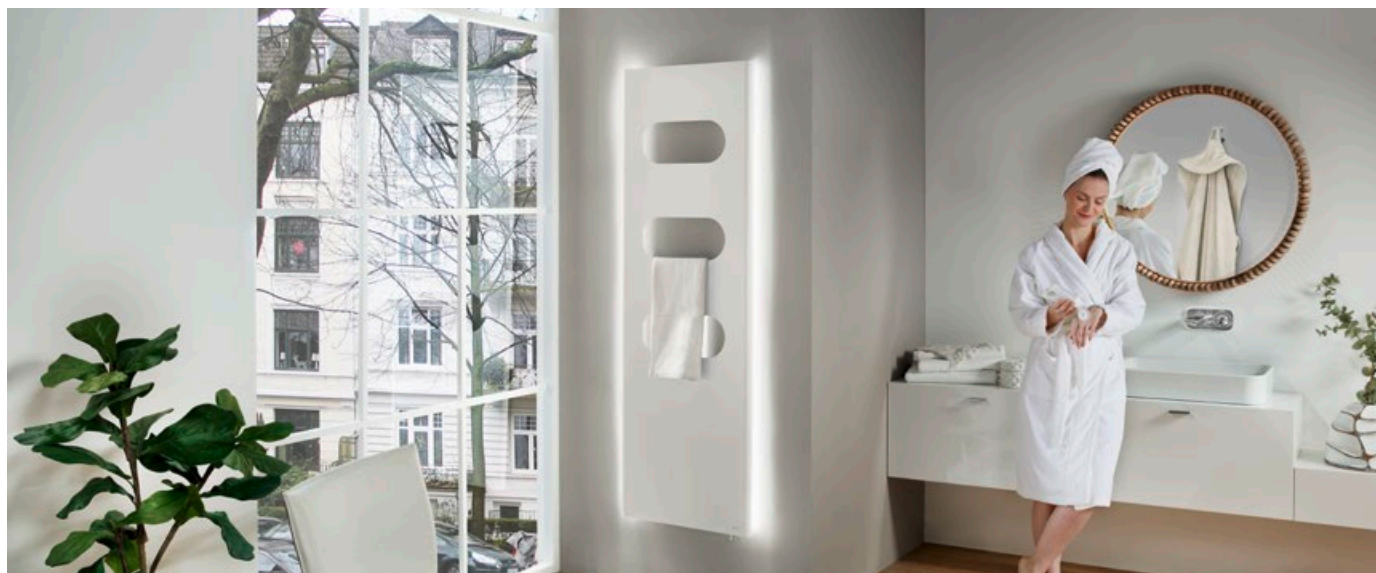
außerhalb  
Stecker-Netzteil

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

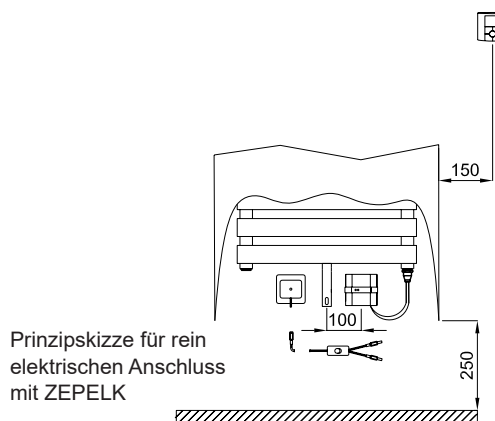
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 25) Oberflächengruppen 2)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
1500	500	PSS150050__EM	1508,73	1763,75	1928,06	---	400
1500	600	PSS150060__EM	1568,17	1823,19	1987,50	---	600
1500	750	PSS150075__EM	1657,32	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.

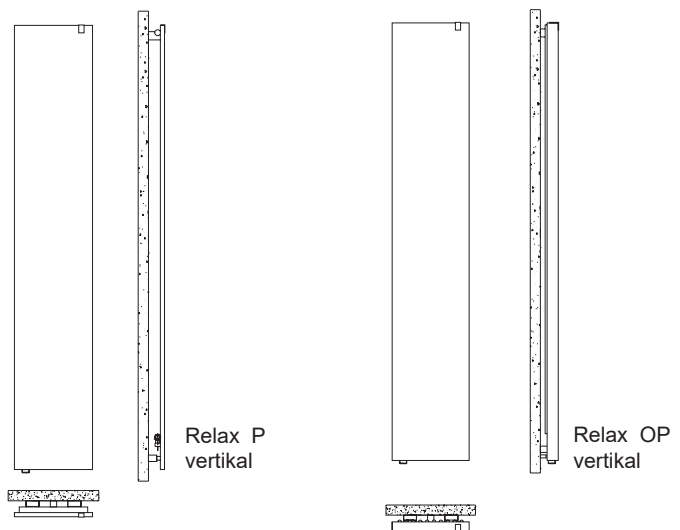
Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

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.

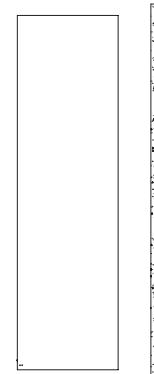


### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**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- höhe H mm	Bau- länge L mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					Preise (PG 25)				
			75/65 20°C Watt	70/55		55/45		Weiß pulverbesch. RAL 9016 <b>01</b> €/Stück	Oberflächengruppen <sup>3)</sup>		Spezial	
				20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C Watt		Normal/ Exklusiv pulverbesch. NF/EF €/Stück	Edelstahl Seidenmatt AS €/Stück	Edelstahl Spiegelpolitur <sup>4)</sup> IS €/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>												
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.



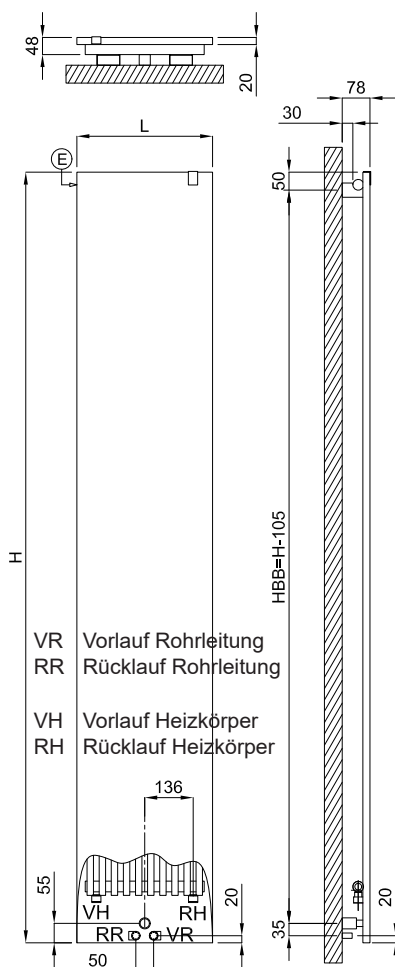
Abb. 3



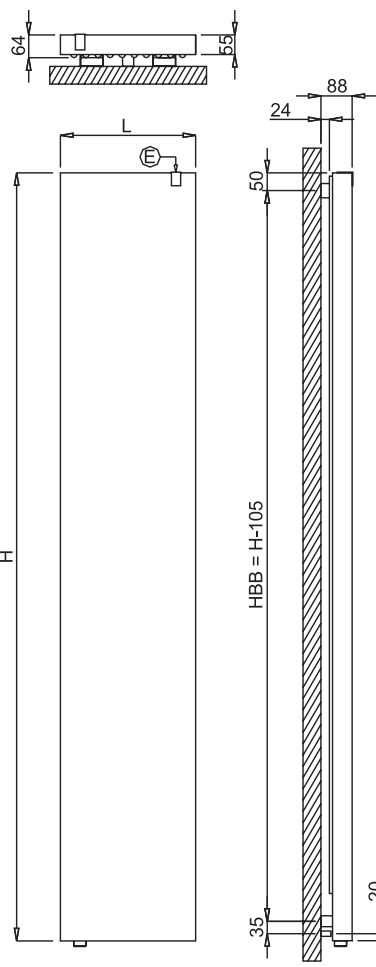
# Relax P und OP, Relax EK (Elektro), vertikal

## Abmessungen, Technische Daten

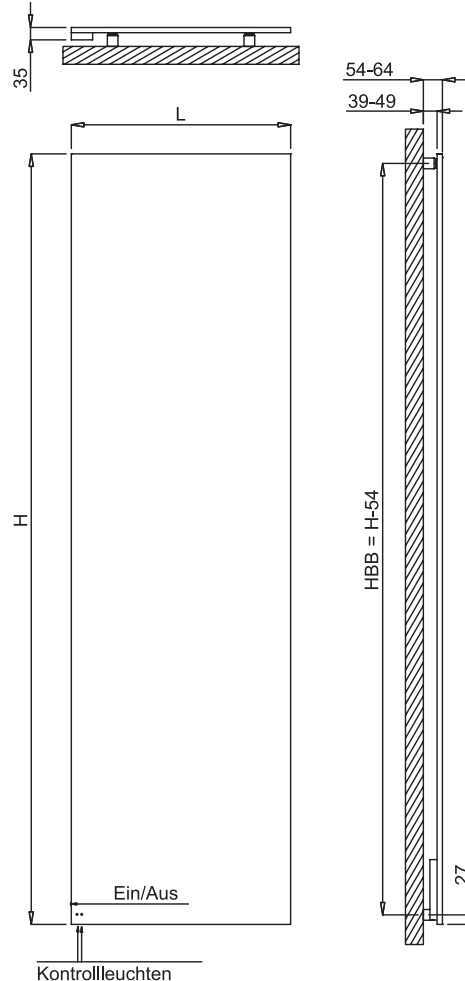
### Relax P vertikal



### Relax OP vertikal



### Relax EK vertikal



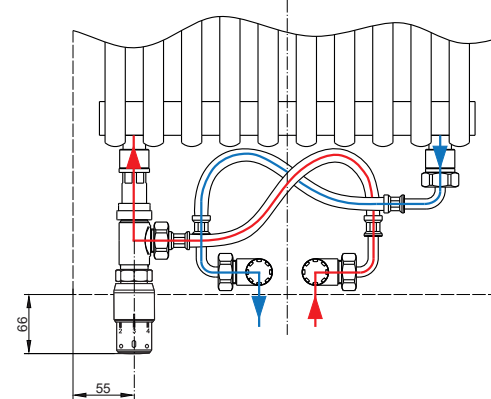
**Anschlussmöglichkeiten**  
Für Einrohrheizungsanlagen nicht geeignet!



(E) Entlüftung abgedeckt mit Logo-Kappe



### Verdeckte Anschlüsse

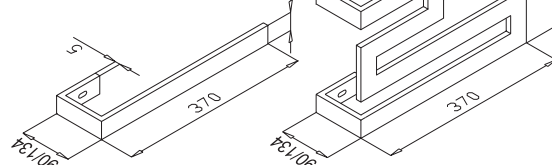


Vor- und Rücklauf der Rohrleitung prinzipiell auch tauschbar. Dann Anschlussleitungen entsprechend verbinden. Vorlauf am Heizkörper muss immer links sein.

### 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- höhe H mm	Bau- länge L mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					Preise (PG 25)				
			75/65		70/55		55/45		Weiß pulverbesch. RAL 9016 <b>01</b> €/Stück	Oberflächengruppen 3)		
			20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C Watt		Normal/ Exklusiv pulverbesch. NF/EF €/Stück	Edelstahl Seidenmatt AS €/Stück	Edelstahl Spiegelpolitur IS €/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	---	---	---	---	---	---	---	---	280,38	
245	370	DR2HTH48L50	---	---	---	---	---	---	---	---	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 perl matt (Nr. Y4) mit verdecktem Ventilanschlussgarnitur mit Thermostat.

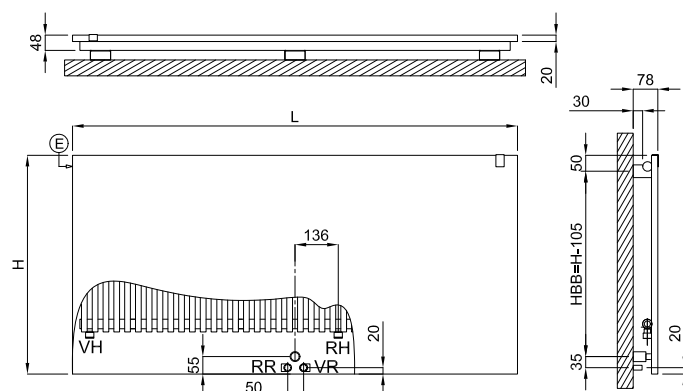


Relax OP 688 x 1197 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. 01) mit verdeckter Ventilanschlussgarnitur mit Thermostat.

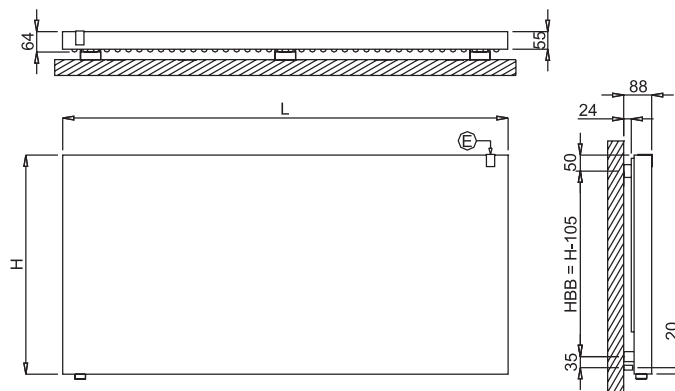
# Relax P und OP, horizontal

## Abmessungen, Technische Daten

### Relax P horizontal



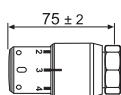
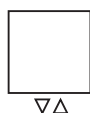
### Relax OP horizontal



Ⓔ Entlüftung abgedeckt mit Logo-Kappe

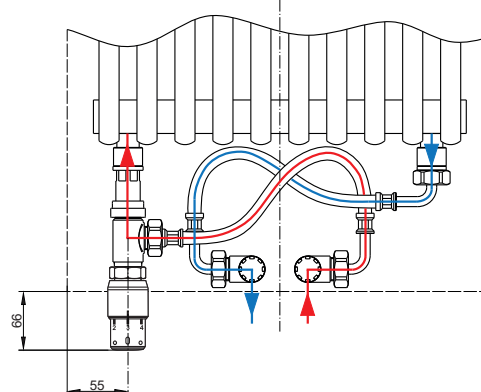
### Anschlussmöglichkeiten

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.

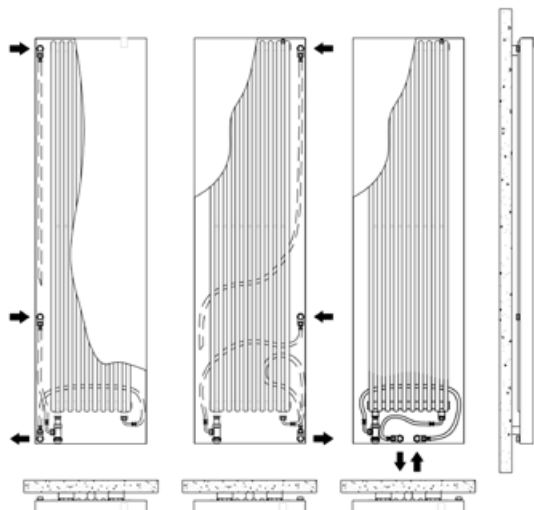
Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur  
max. zul. Betriebsüberdruck



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- höhe H mm	Bau- länge L mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					Preise (PG 25) Oberflächengruppen 2)	
			75/65	70/55		55/45		Weiß	Normal/ Exklusiv
			20°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	pulverbesch. RAL 9016 <b>01</b> €/Stück	pulverbesch. <b>NF/EF</b> €/Stück
688	728	<b>DRF068072__5__</b>	682	551	485	357	297	<b>1166,20</b>	<b>1399,85</b>
	932	<b>DRF068093__5__</b>	895	723	637	468	389	<b>1307,74</b>	<b>1568,40</b>
	1136	<b>DRF068113__5__</b>	1108	895	789	579	482	<b>1438,08</b>	<b>1725,67</b>
	1272	<b>DRF068127__5__</b>	1250	1010	890	653	544	<b>1548,16</b>	<b>1858,24</b>
	1476	<b>DRF068147__5__</b>	1463	1182	1041	765	637	<b>1658,24</b>	<b>1990,83</b>
868	728	<b>DRF086072__5__</b>	850	686	603	442	367	<b>1296,50</b>	<b>1554,94</b>
	932	<b>DRF086093__5__</b>	1116	900	792	580	482	<b>1444,81</b>	<b>1734,67</b>
	1136	<b>DRF086113__5__</b>	1381	1114	980	718	596	<b>1595,34</b>	<b>1914,43</b>
	1272	<b>DRF086127__5__</b>	1558	1257	1106	810	673	<b>1669,50</b>	<b>2004,33</b>
	1476	<b>DRF086147__5__</b>	1824	1471	1294	948	788	<b>1806,56</b>	<b>2168,32</b>
1663	456	<b>DRF166045__5__</b>	928	745	654	476	394	<b>1269,53</b>	<b>1523,45</b>
	592	<b>DRF166059__5__</b>	1260	1012	888	647	535	<b>1458,29</b>	<b>1750,41</b>
	728	<b>DRF166072__5__</b>	1591	1278	1121	816	676	<b>1633,55</b>	<b>1959,38</b>
1963	456	<b>DRF196045__5__</b>	1060	853	749	547	453	<b>1379,64</b>	<b>1656,04</b>
	592	<b>DRF196059__5__</b>	1439	1158	1017	742	615	<b>1752,64</b>	<b>2103,18</b>
	728	<b>DRF196072__5__</b>	1817	1462	1284	937	777	<b>1907,67</b>	<b>2289,68</b>
2163	456	<b>DRF216045__5__</b>	1164	937	823	601	498	<b>1525,71</b>	<b>1831,27</b>
	592	<b>DRF216059__5__</b>	1580	1272	1117	816	677	<b>1811,05</b>	<b>2172,85</b>
	728	<b>DRF216072__5__</b>	1995	1606	1411	1030	854	<b>1995,30</b>	<b>2395,27</b>
<b>Handtuchhalter Relax OP (Zentralheizungsbetrieb)</b>							<b>Verchromt (Nr. 50)</b>		
35	370	<b>DR2HTH48S50</b>	---					<b>280,38</b>	
245	370	<b>DR2HTH48L50</b>	---					<b>380,51</b>	

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 mm	N mm	Anschluss- 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 mm	LA mm	Anschluss- 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:

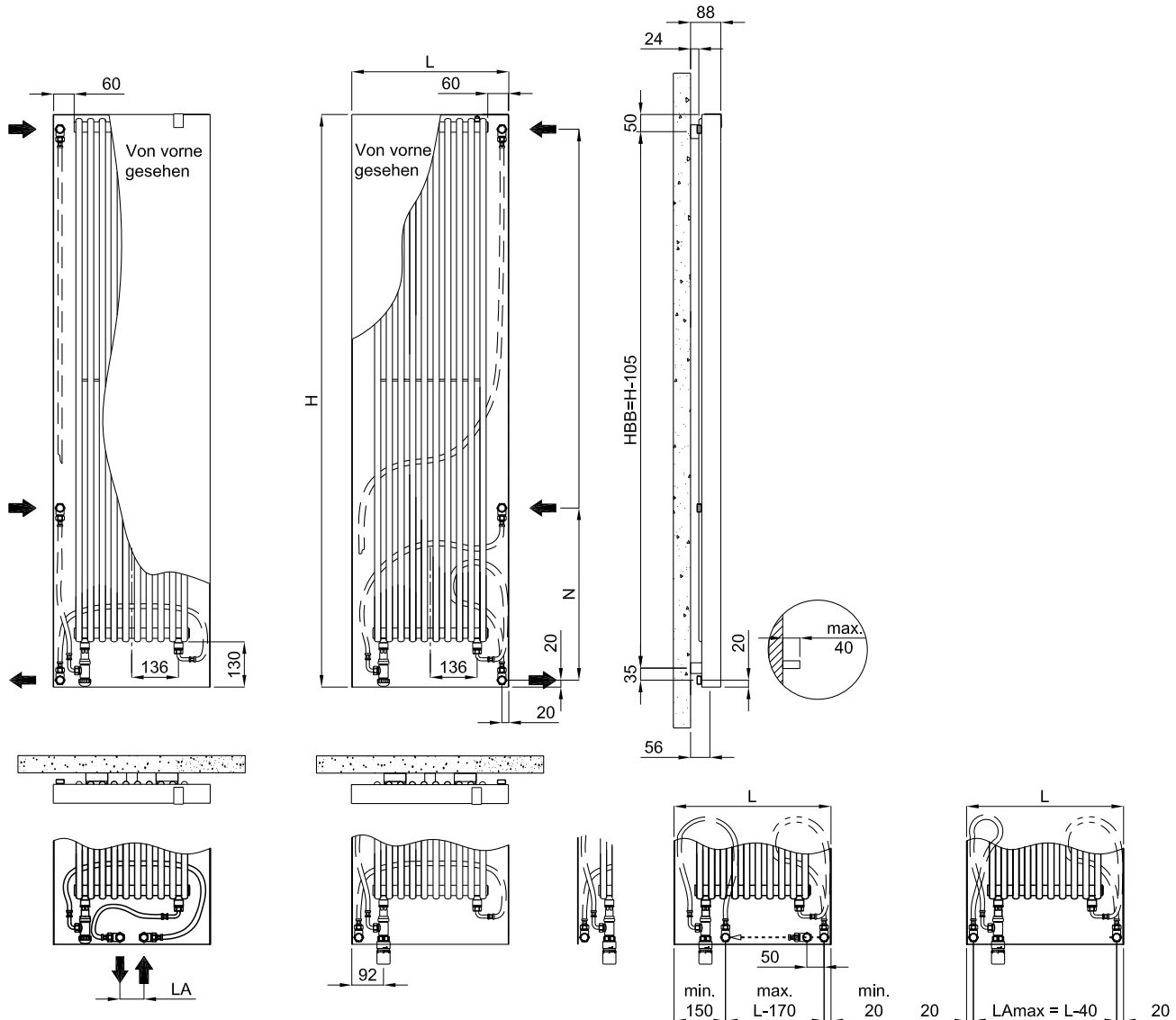
Small (Abb. 1) und Large (Abb. 2). Oberfläche verchromt.

Abb. 1



Abb. 2

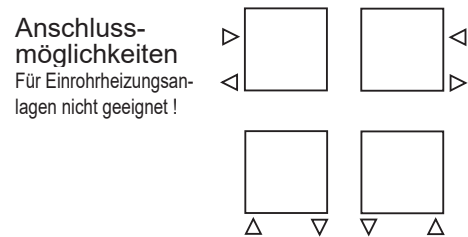




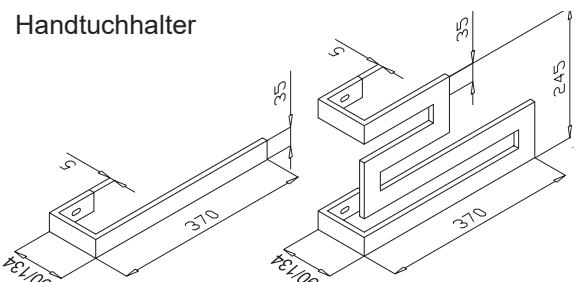
Auch für Anschlüsse von/nach unten (Durchgang) möglich.  
Anschluss- und Schlauchverbindungen dann bauseits.

### Technische Daten

H	L	T	Bautyp	Gewicht	Wasser-	$\Phi$	Expo-
Bau-	Bau-	Bau-		(leer)	inhalt	75/65/20°C	nent
höhe	länge	tiefe		kg	l	W	n
mm	mm	mm					
688	728	64	<b>DRF068072</b>	19,30	4,40	682	1,255
	932	64	<b>DRF068093</b>	24,40	5,90	895	1,255
	1136	64	<b>DRF068113</b>	29,40	7,30	1108	1,255
	1272	64	<b>DRF068127</b>	32,80	8,30	1250	1,255
	1476	64	<b>DRF068147</b>	37,90	9,80	1463	1,255
868	728	64	<b>DRF086072</b>	24,10	5,70	850	1,266
	932	64	<b>DRF086093</b>	30,60	7,50	1116	1,266
	1136	64	<b>DRF086113</b>	37,20	9,40	1381	1,266
	1272	64	<b>DRF086127</b>	41,50	10,70	1558	1,266
	1476	64	<b>DRF086147</b>	48,00	12,60	1824	1,266
1663	456	64	<b>DRF166045</b>	28,40	6,40	928	1,291
	592	64	<b>DRF166059</b>	37,20	8,90	1260	1,291
	728	64	<b>DRF166072</b>	45,90	11,40	1591	1,291
1963	456	64	<b>DRF196045</b>	33,30	7,50	1060	1,281
	592	64	<b>DRF196059</b>	43,60	10,50	1439	1,281
	728	64	<b>DRF196072</b>	53,90	13,60	1817	1,281
2163	456	64	<b>DRF216045</b>	36,50	8,30	1164	1,279
	592	64	<b>DRF216059</b>	47,90	11,60	1580	1,279
	728	64	<b>DRF216072</b>	59,30	15,00	1995	1,279



### Handtuchhalter



	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)



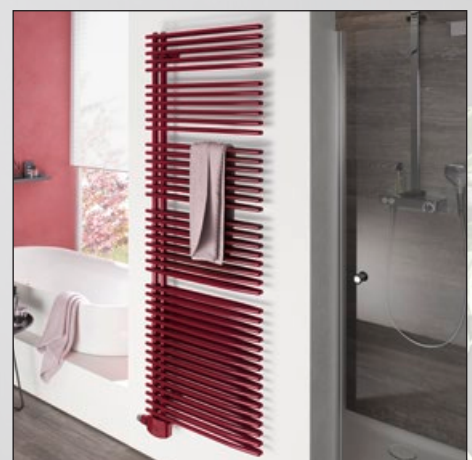
ChaCha

Farbton: Graubeige (Nr. G1)



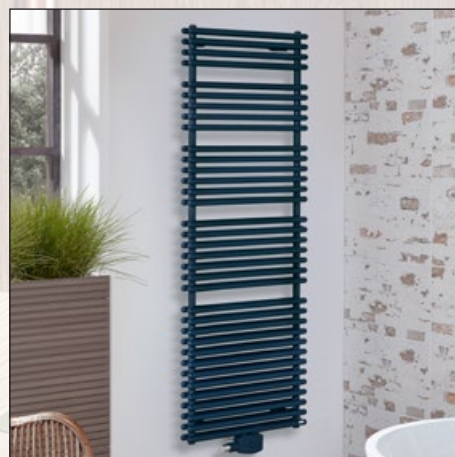
ChaCha Now EK

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  
max. zul. Betriebsüberdruck



95 °C  
4 bar



Ellipsis B Detailansicht.

### 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)

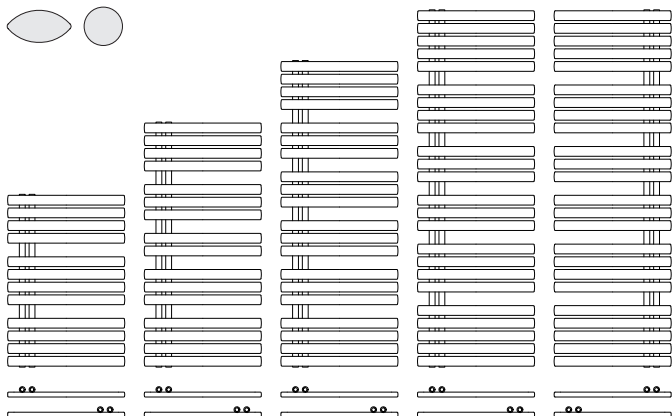
### Vario-Komponenten

• 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

### Rohrquerschnitte



H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Wärmeleistungen					max. Heizstab <sup>2)</sup> Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen <sup>3)</sup>				Mehrpr. Sonder- anschl. <sup>4)</sup> €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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.

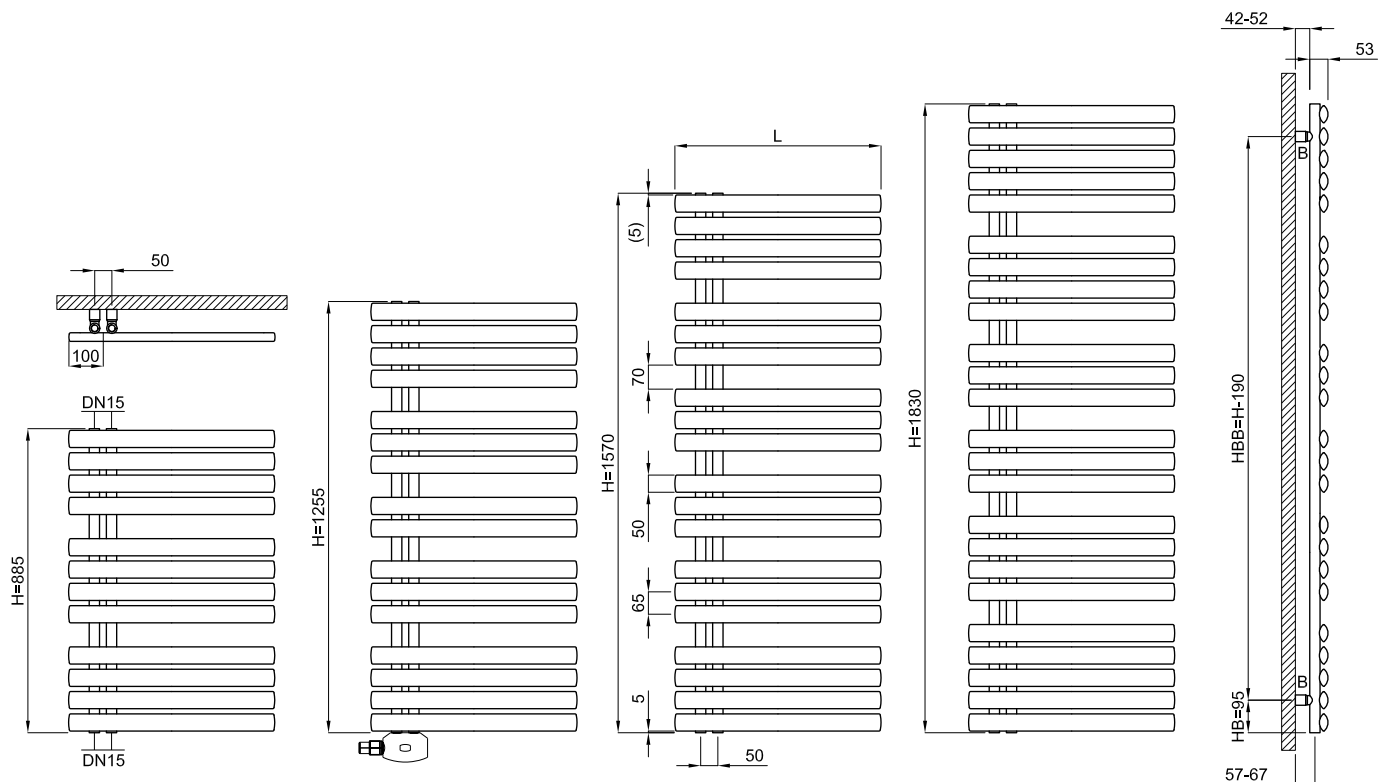
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Ellipsis B 1830 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW) - Rohrgeometrie im Detail

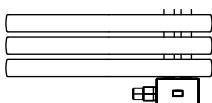


Ellipsis B 1830 x 600 mm, optional mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Salbeigrün matt (Nr. 2V).

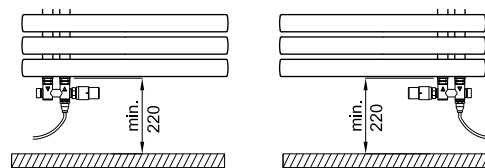




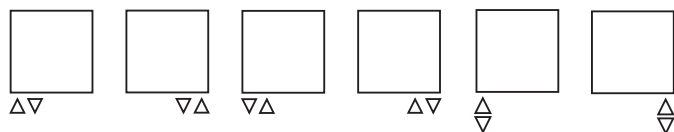
Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



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



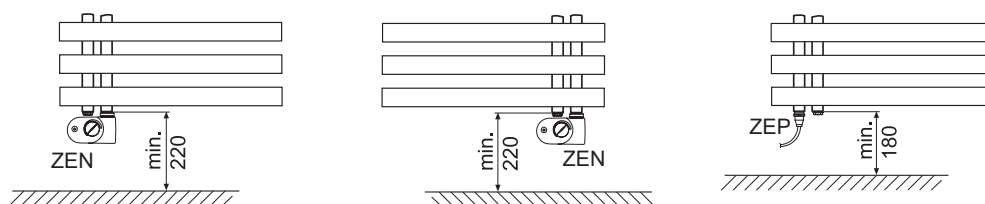
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 2)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
885	500	BEL088050 __EUG	1193,60	1395,84	1560,15	---	400
	600	BEL088060 __EUG	1253,93	1456,17	1620,48	---	600
1255	500	BEL125050 __EUG	1322,18	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 Röhren 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 Röhre 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-Röhre 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“.

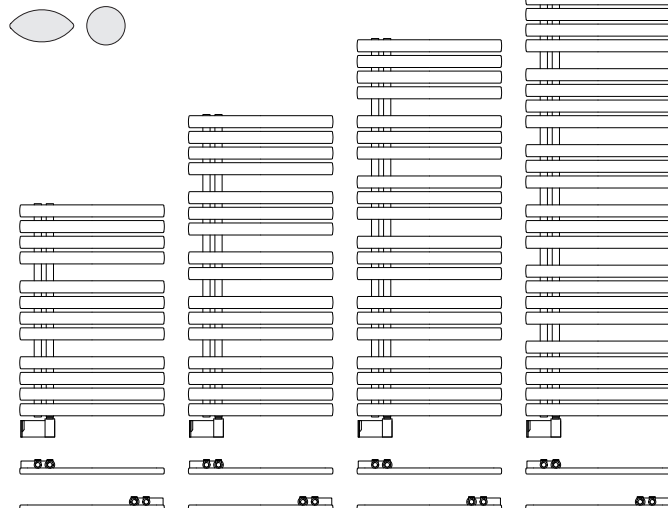
Ellipsis B E 1844 x 600 mm im Farbton Salbeigrün matt (Nr. 2V), hier wahlweise mit Elektroheizstab Trend D, Gehäuse verchromt.





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

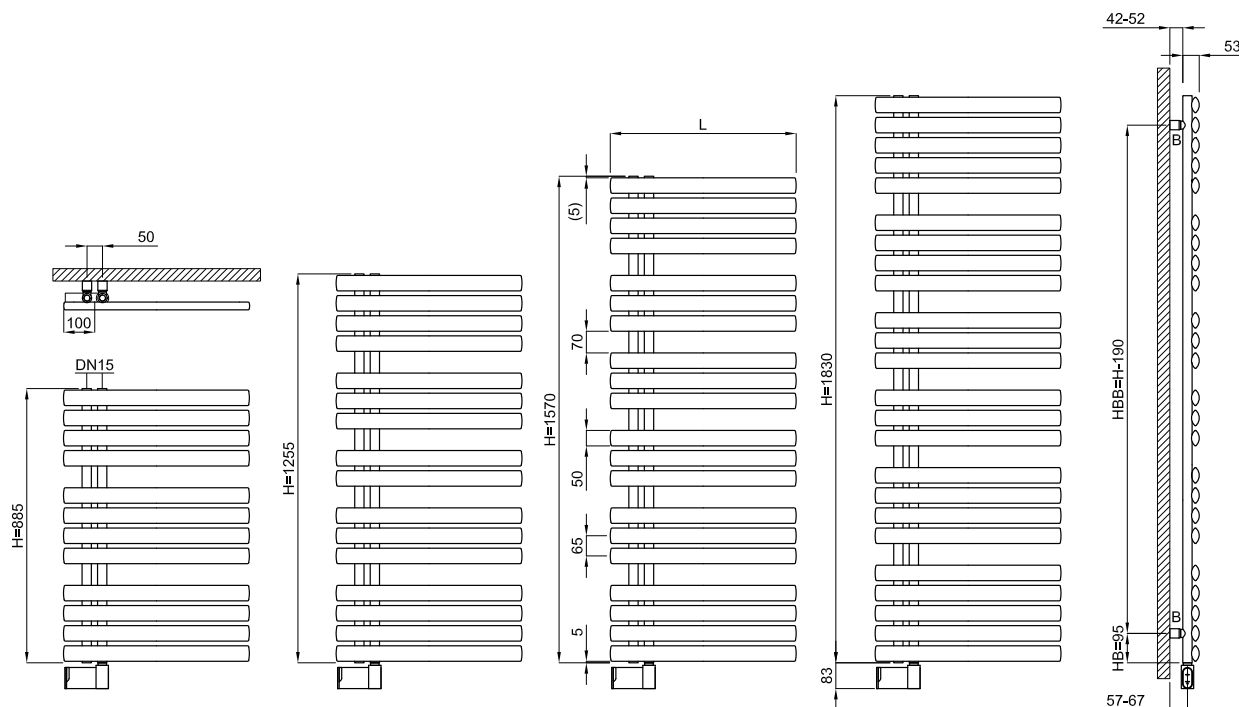
Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein
Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	nein
Raumteiler-Sonderzubehör	nein
Vergrößerter Wandabstand	ja s. Seite 443
Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein
Accessoires	nein
Galvanische Verzinkung	ja Auf Anfrage

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 20)			
				SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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.

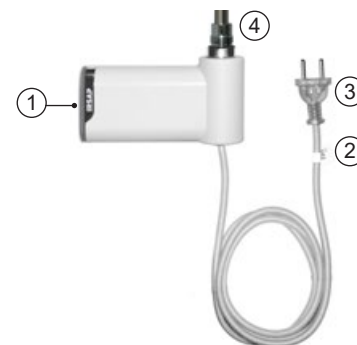


Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen und Umbau des Heizstabs.



## Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium- inhalt l	Elektrische Heizleistung W	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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.

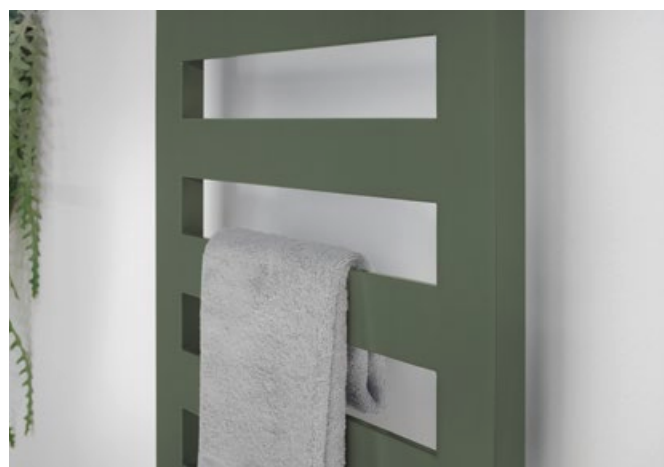
Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

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.

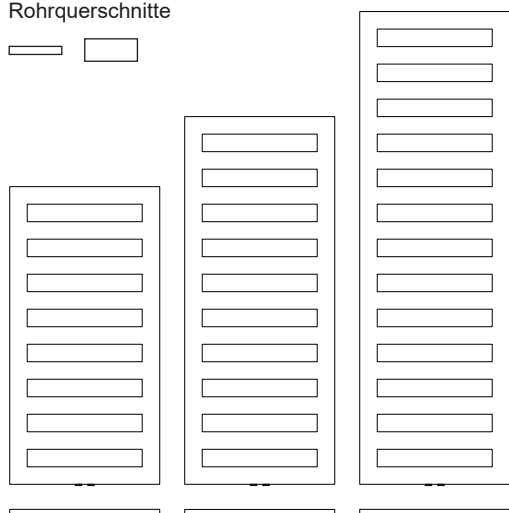
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

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



Ceroc - Rohrprofil im Detail.

### Rohrquerschnitte



### Die speziellen Vorteile

- Mit Mittenanschlüssen
- Perfekte 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)	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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 20)				Mehrpr. Sonder- anschl. 4) €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			Oberflächengruppen 3)				
									SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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>	---	---

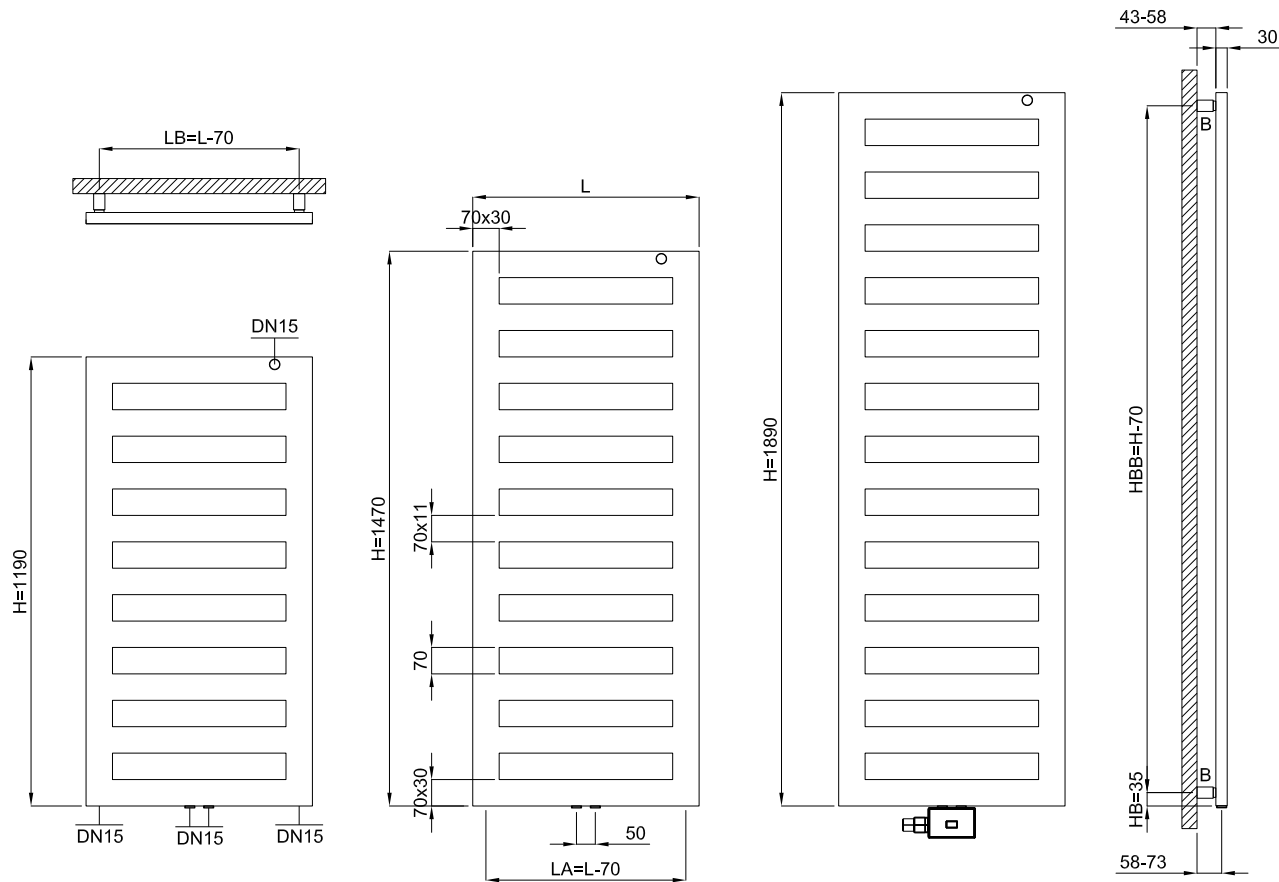
Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)					Preise (PG 54)			
82	130	<b>ZMUVE__5</b>	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro		<b>131,31</b>	<b>224,04</b>	<b>224,04</b>	<b>175,10</b>
82	130	<b>ZMUVD__5</b>	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro		<b>131,31</b>	<b>224,04</b>	<b>224,04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

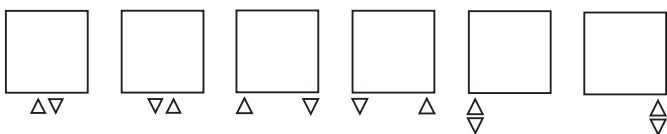
Große Abb.: Ceroc 1890 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).

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



H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 2)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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 (GUV).

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 Komfort-Badwärmer

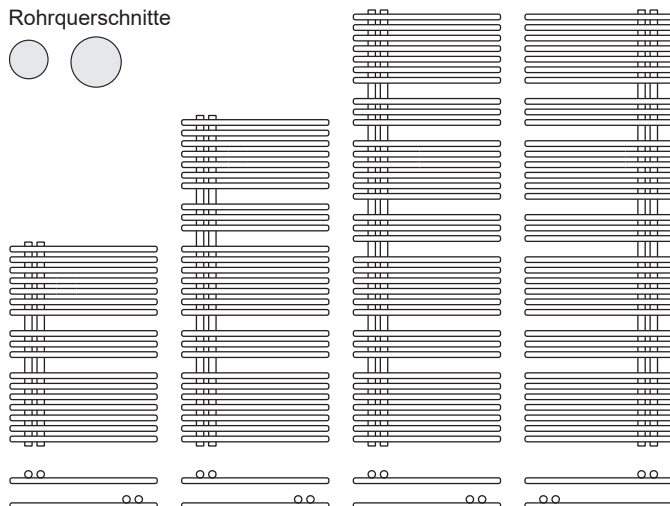
## Produktbeschreibung

**BEMM**



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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Wärmeleistungen					max. Heizstab <sup>2)</sup> Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen <sup>3)</sup>				Mehrpr. Sonder- anschl. <sup>4)</sup> €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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>	---	---

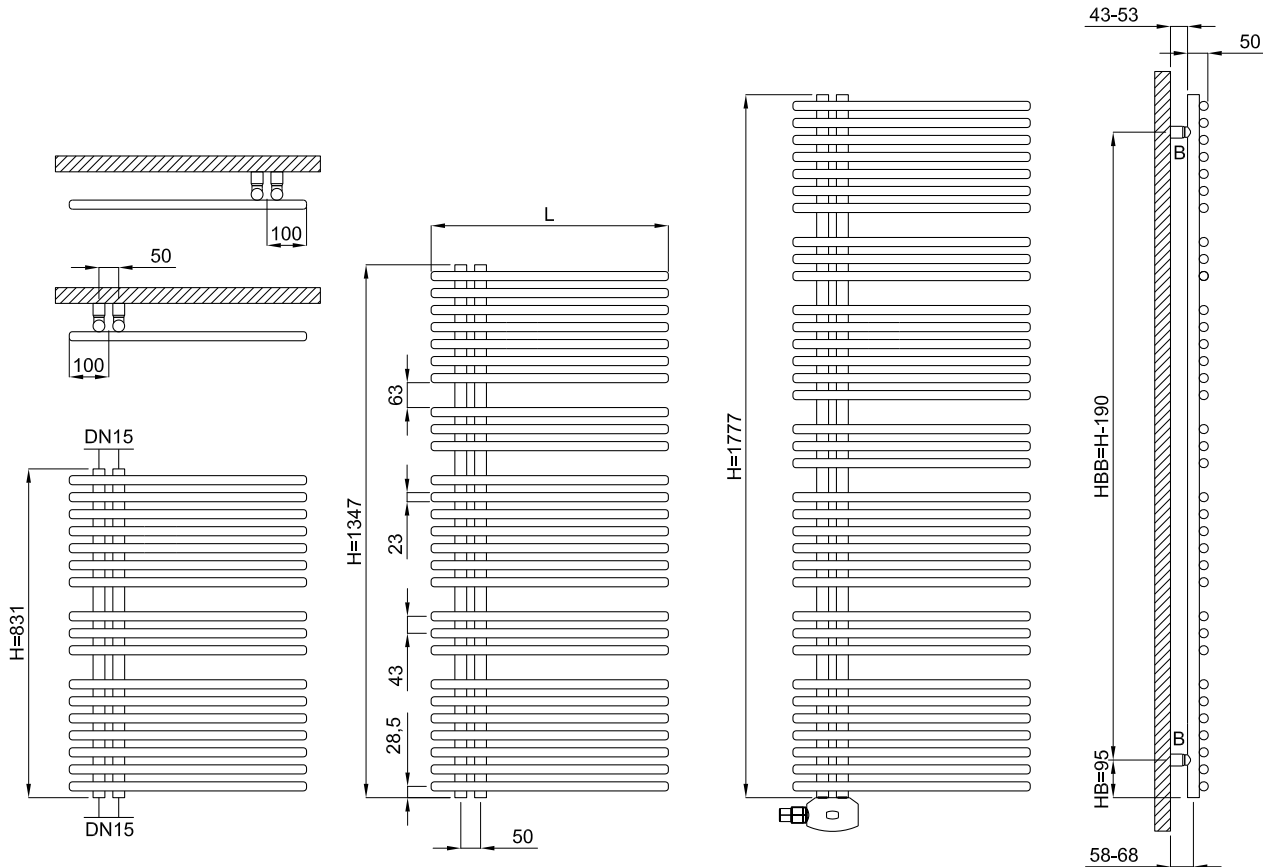
### Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)

				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>	---

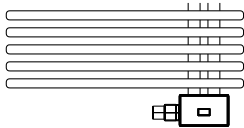
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (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.

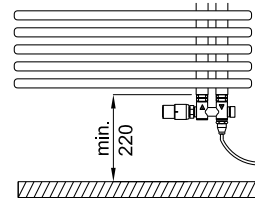
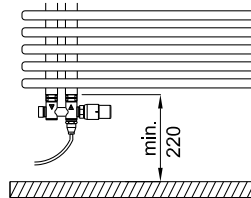




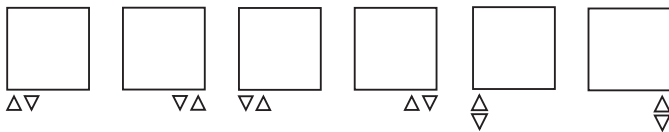
Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



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

# Asymo E Elektro-Badwärmer

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



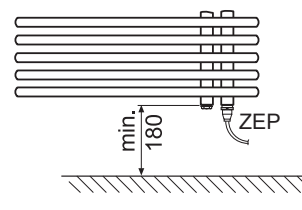
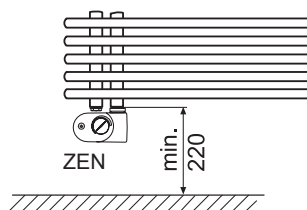
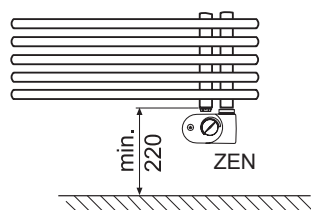
# BEMM

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 20)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			Oberflächengruppen 2)				
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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“.

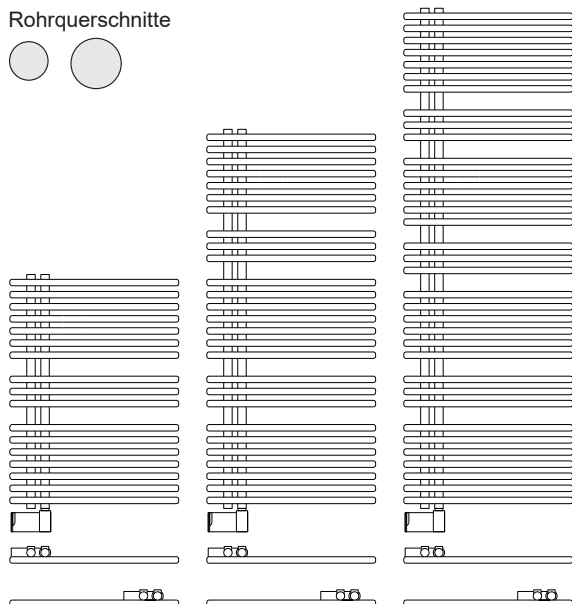
Asymo E 1777 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW.





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

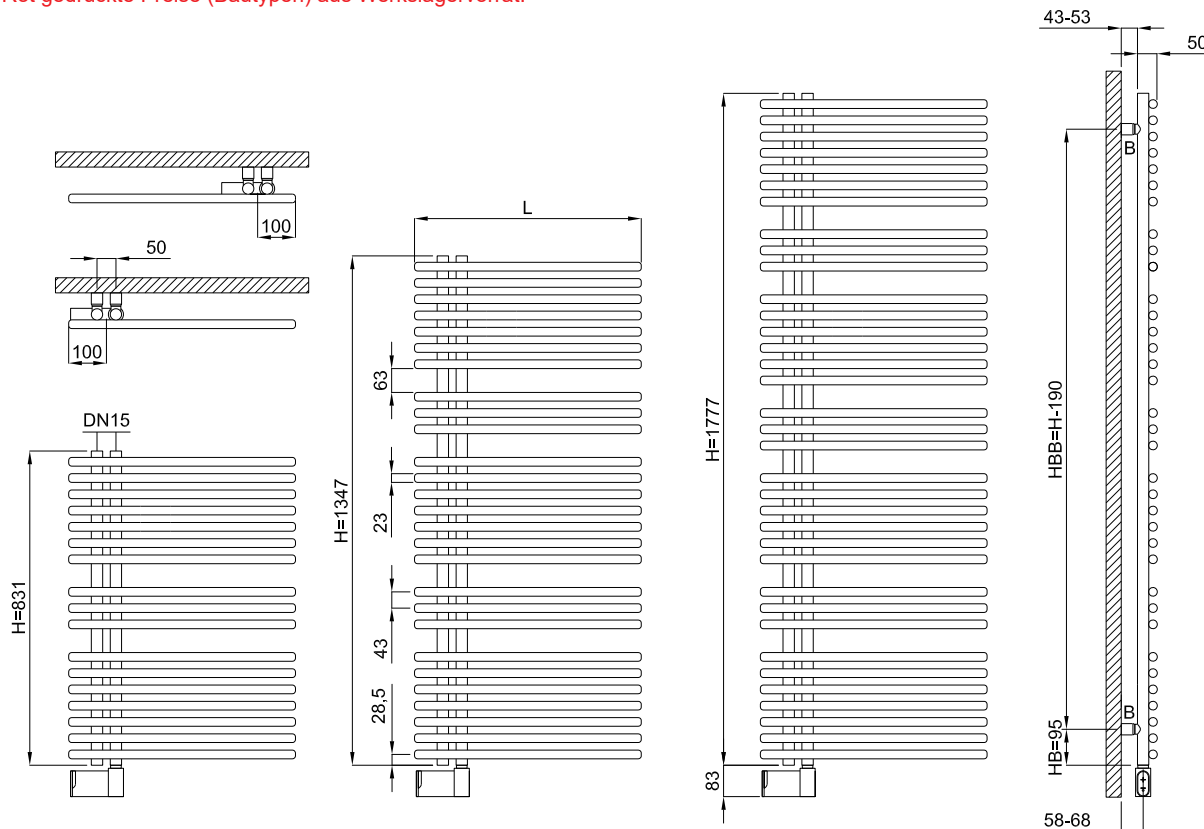


H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 2)		
				SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
831	500	BY1083050__E04N	400	1401,23	1603,47	1767,78
	600	BY1083060__E04N	400	1451,49	1653,73	1818,04
1347	500	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

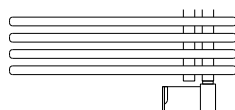
1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

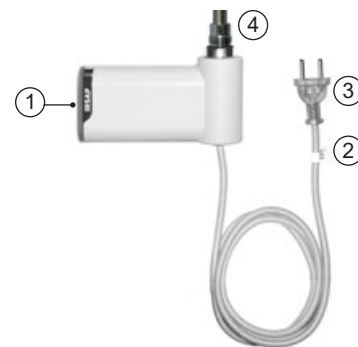


Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen und Umbau des Heizstabs.



## Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium- inhalt l	Elektrische- Heizleistung W	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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

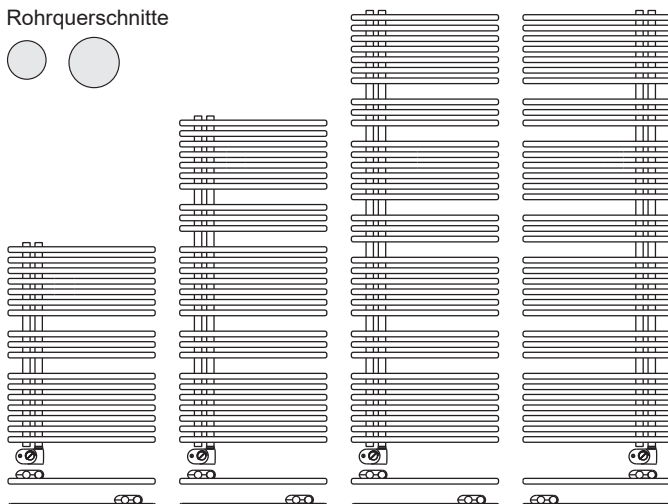


Asymo EK 1777 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab und bauseitiger Wandanschlussdose.



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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung Aufheizphase	Wärmeleistung 24°C Raum- temperatur Dauerbetrieb *)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 2)		
					SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/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.

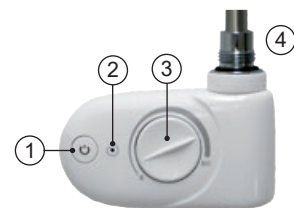
\*) Dauerheizleistung mit Heizstabregeltemperatur 65 °C, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



## Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium- inhalt l	Elektrische- Heizleistung W	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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 Spezielschweißverfahren 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)

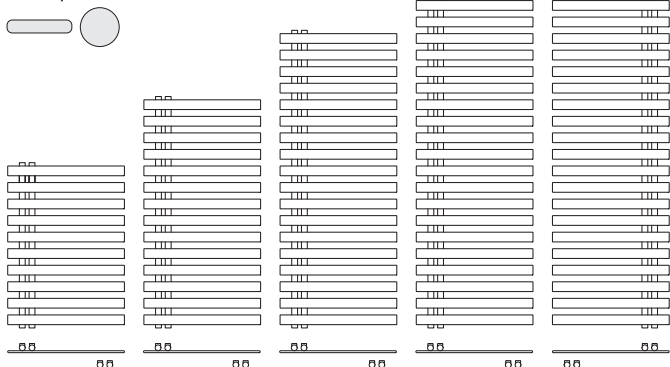
### Vario-Komponenten

- |   |      |              |
|---|------|--------------|
| • 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 20)				Mehrpr. Sonder- anschl. 4) €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			SW €/Stück	Oberflächengruppen 3) 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>	---

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“.

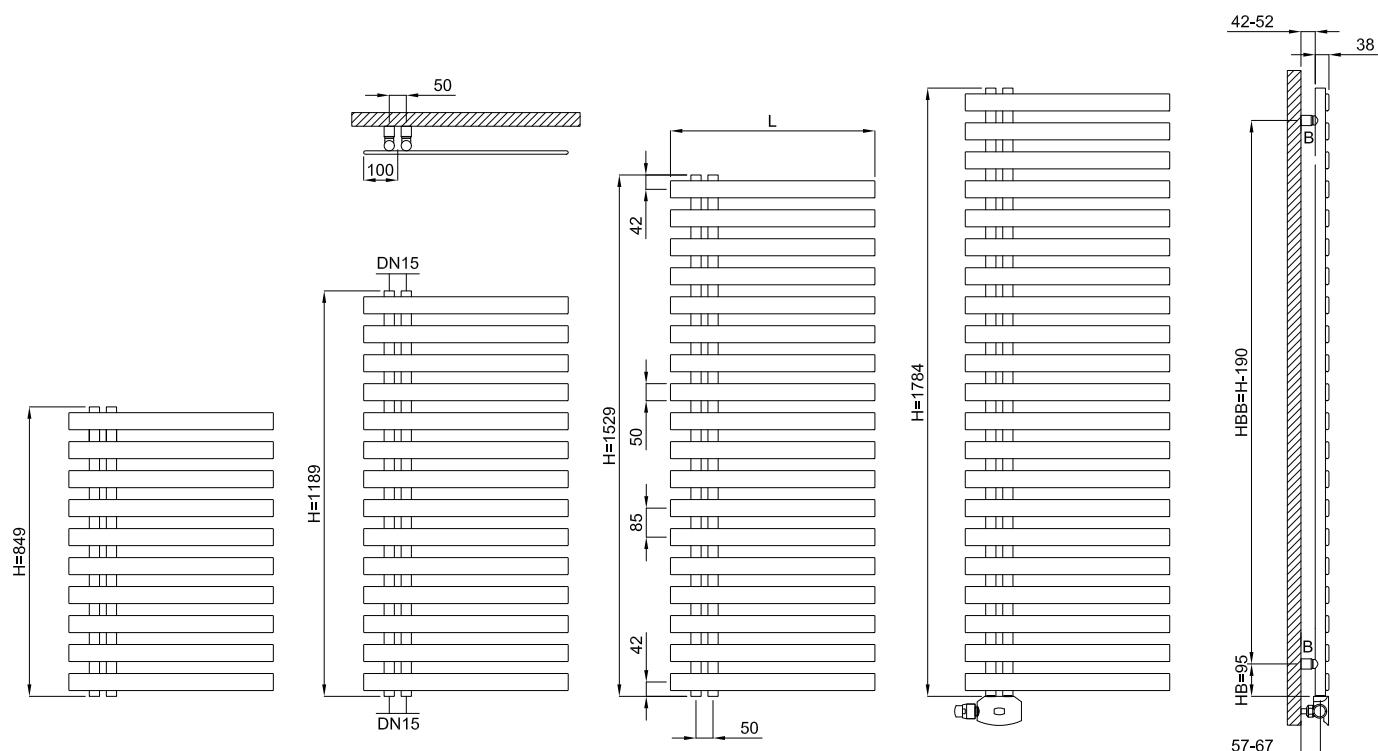
3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

4) Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

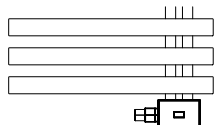
**Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.**

ChaCha 1784 x 500 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Agave samt matt (Nr. 9N).

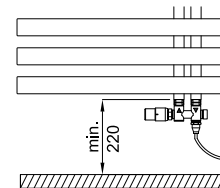
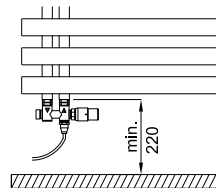




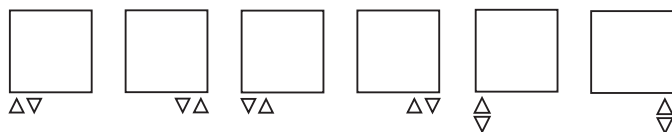
Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



bivalent mit MEP-Ventil und Heizstab



### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	Ober- fläche m <sup>2</sup>	$\Phi$ 75/65/20°C W	Expo- nent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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

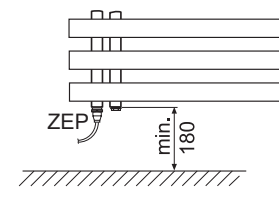
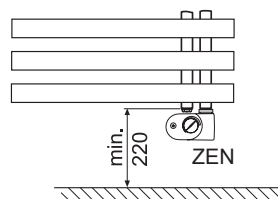
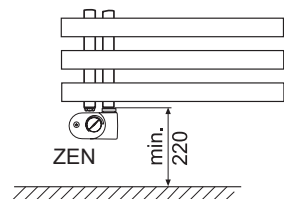


H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 2)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
849	500	<b>BCH084050__EUG</b>	<b>967,60</b>	<b>1169,84</b>	<b>1334,15</b>	---	400
	600	<b>BCH084060__EUG</b>	<b>1016,68</b>	<b>1218,92</b>	<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 *)

- 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.
- 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 Rohren 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 Spezielschweißverfahren 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

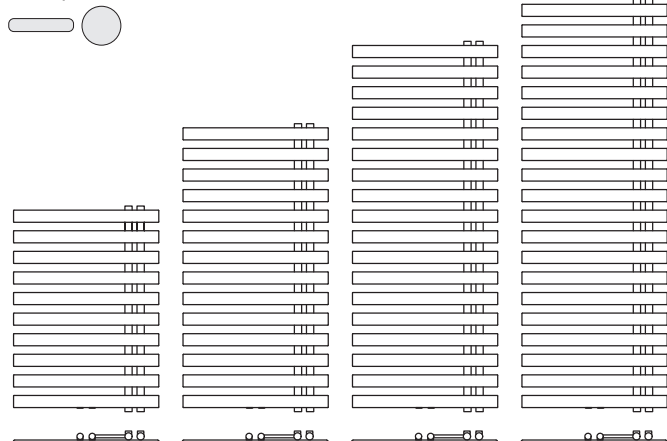




ChaCha M 1784 x 500 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

**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	

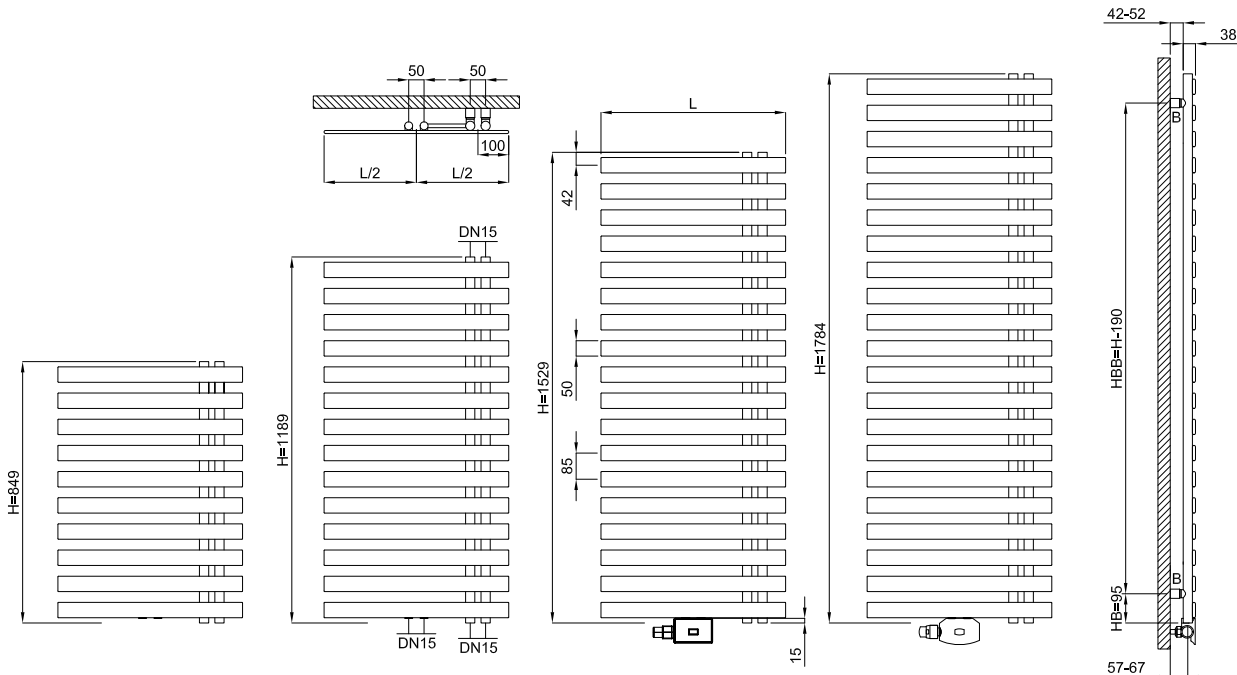
### Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein
• Austausch-Ausführung	nein
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein
• Galvanisch verzinkt	ja Auf Anfrage

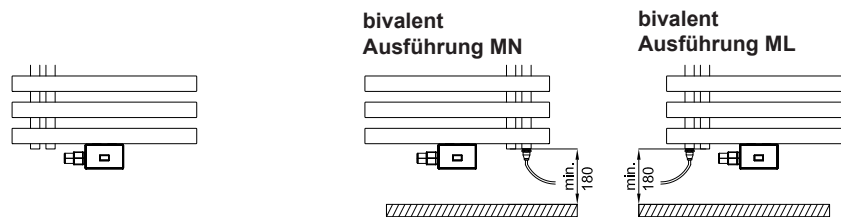
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen						max. Heizstab 2)	Preise (PG 20)				Mehrpr. Sonder- anschl. 4) €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt		SW €/Stück		Oberflächengruppen 3) NF EF CR €/Stück €/Stück €/Stück				
849	500	<b>BCH084050__2M_</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>	---

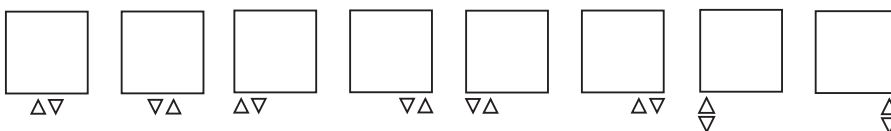
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **An letzter Stelle der Artikelnummer „\_“ ersetzen durch „N“ für Sammlerrohre rechts und Horizontalrohre nach links offen oder „L“ mit Sammlerrohren links und 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.



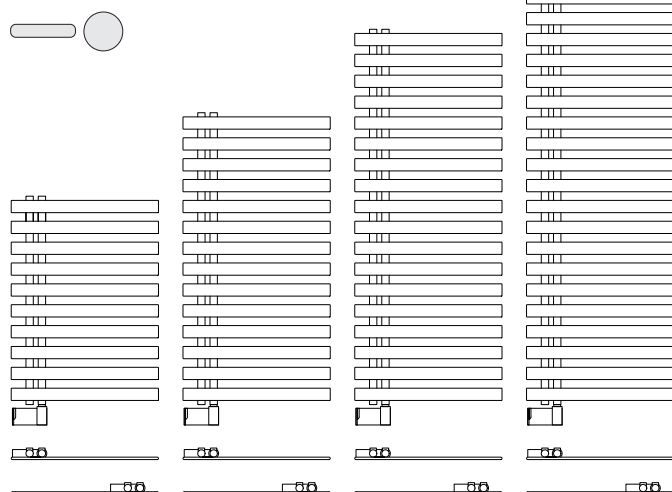
### Anschlussmöglichkeiten





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

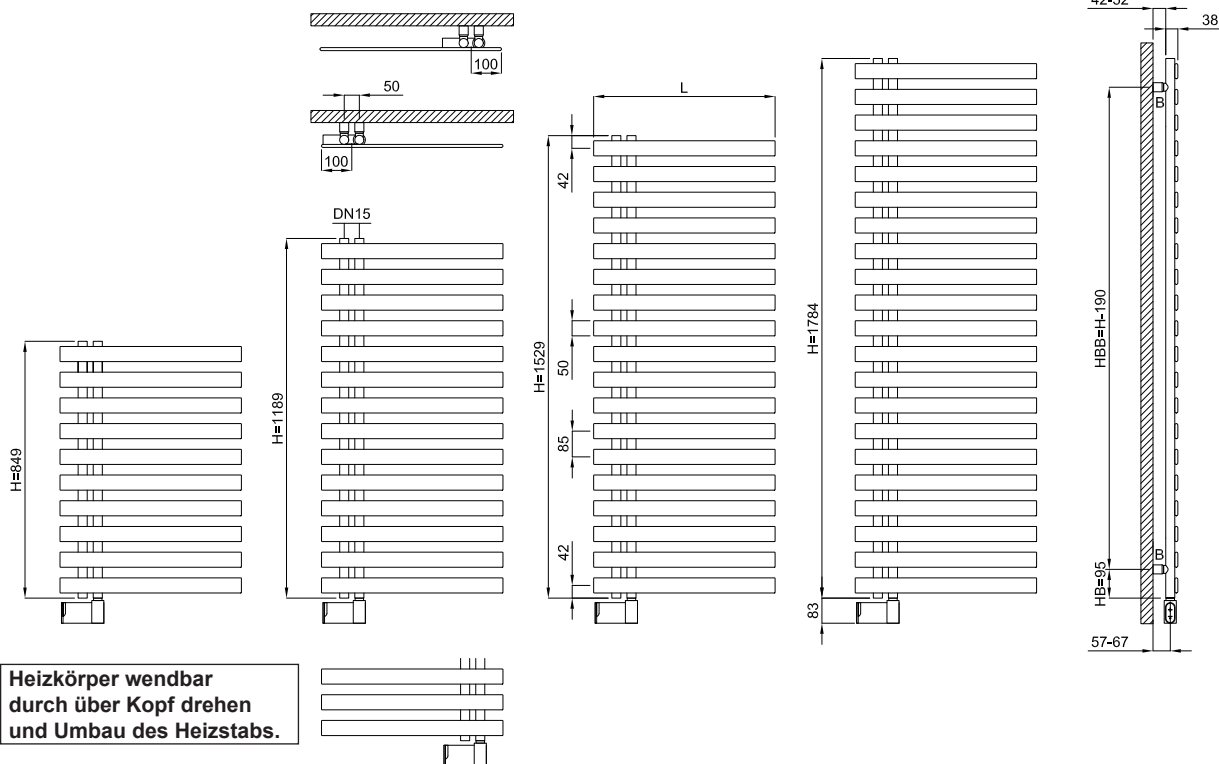
• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	nein
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein
• Vergrößerter Wandabstand	ja Seite 443
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein
• Accessoires	nein
• Galvanisch verzinkt	ja Auf Anfrage

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 2)		
				SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/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.

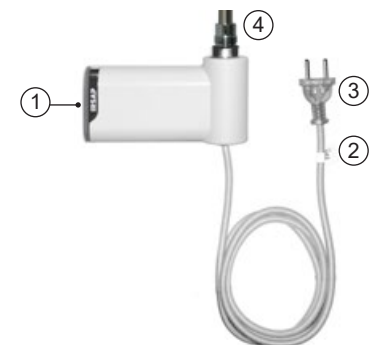
2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.



## Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium- inhalt l	Elektrische Heizleistung W	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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

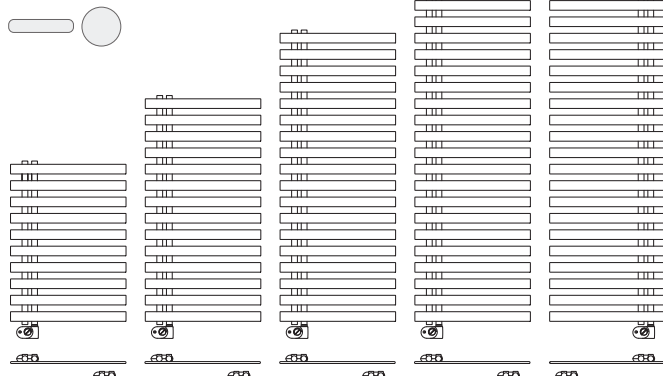


ChaCha EK 1784 x 500 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab und bauseitiger Wandanschlussdose.



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



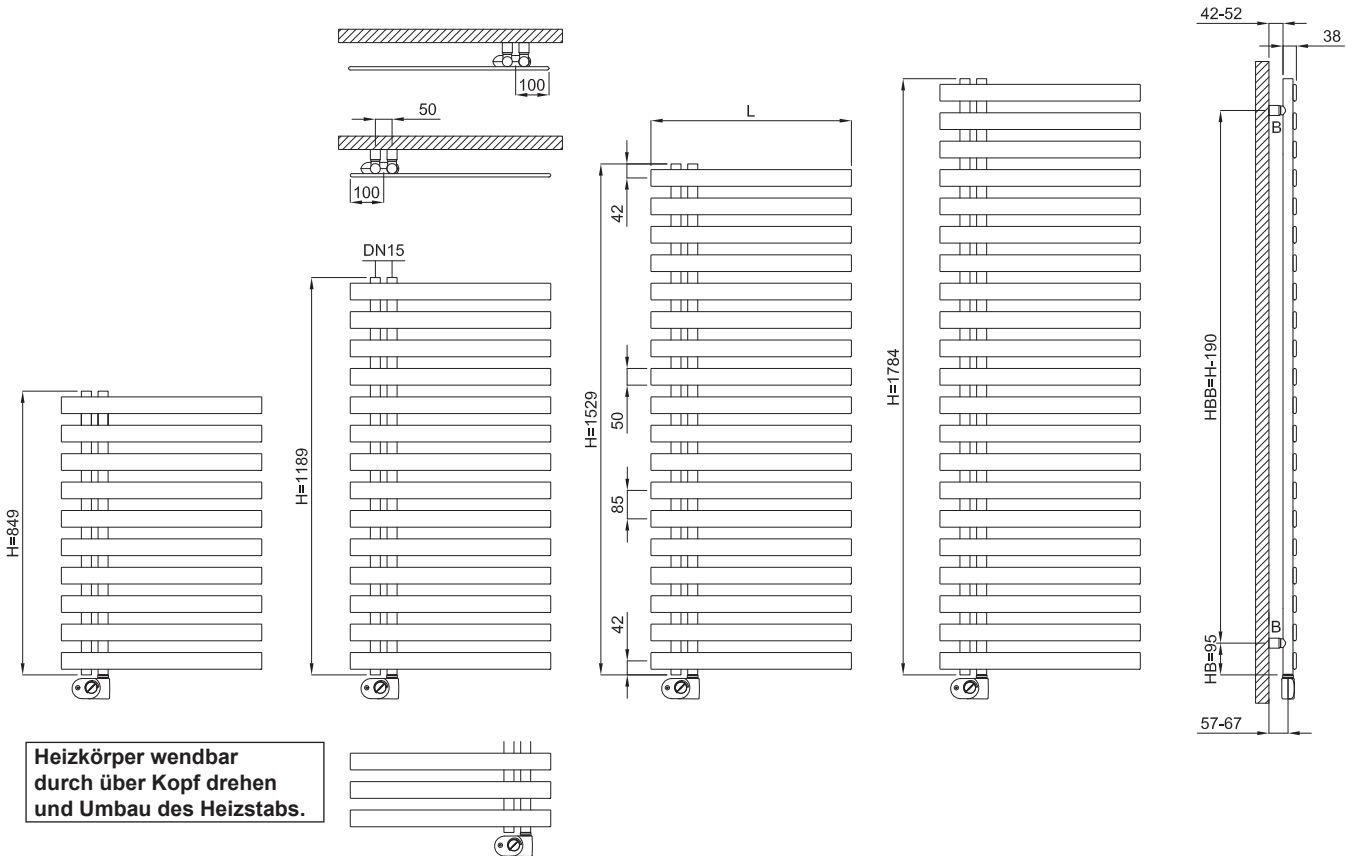
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung Aufheizphase	Wärmeleistung 24°C Raum- temperatur Dauerbetrieb *)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 2)		
					SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
849	500	<b>BCH084050SWE04M</b>	400 Watt	290 Watt	<b>1137,19</b>	---	---
	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.

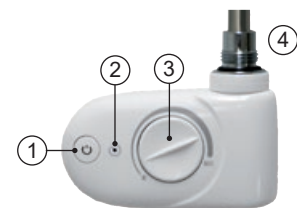
\*) Dauerheizleistung mit Heizstabregeltemperatur 65 °C, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



### Technische Daten

H	L	T	Bautyp	Gewicht	Medium- inhalt	Elektrische Heizleistung	HB	HBB	VDI 6036 Anford.- klasse erfüllt
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe 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).

### 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)

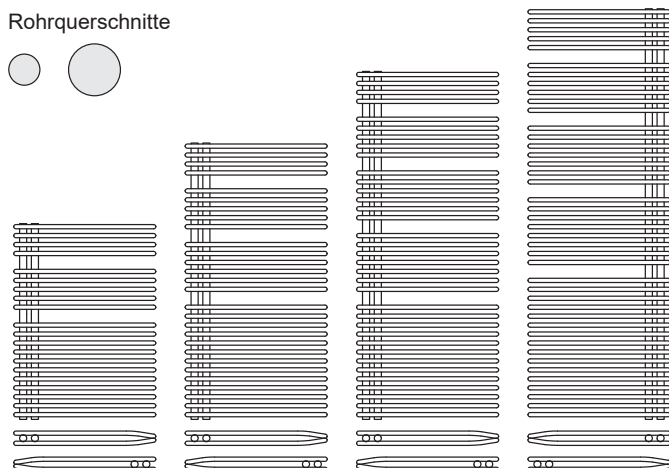
### Vario-Komponenten

• 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

### Rohrquerschnitte



H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 20)				Mehrpr. Sonder- anschl. 4) €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C 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

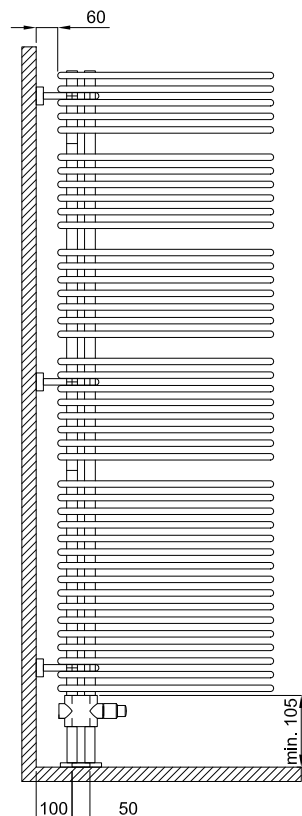
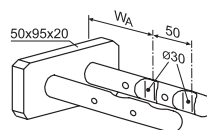


Abb. Zentralheizungsbetrieb.

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.



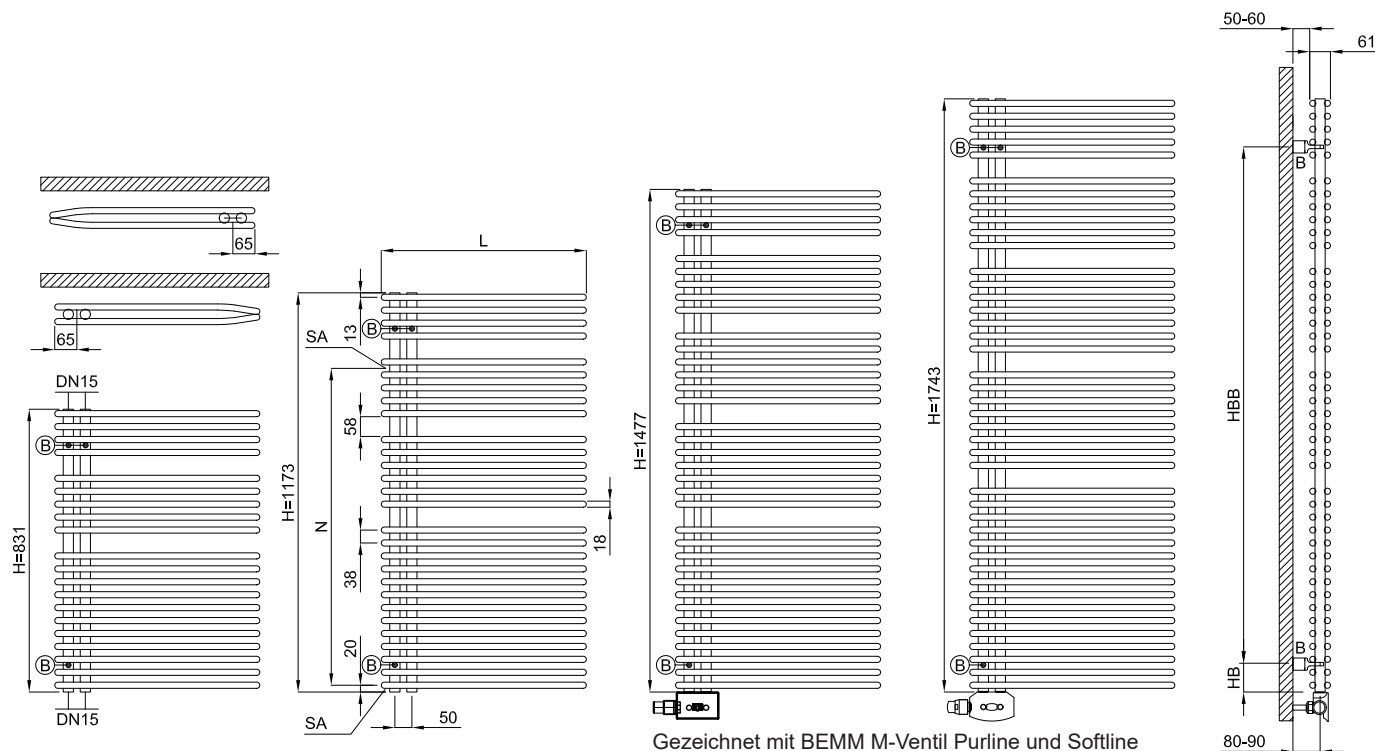
Seitenkonsole (BZSSK07SW)

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Raumteiler-3er-Set 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.





Gezeichnet mit BEMM M-Ventil Purline und Softline

Ⓑ Empfohlene Befestigungspunkte

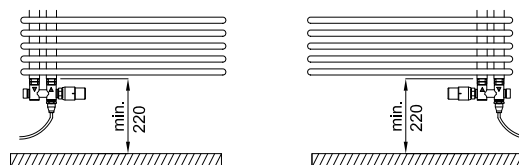
N = Nabenabstand für Austauschversion

SA = Sonderanschluss DN 15

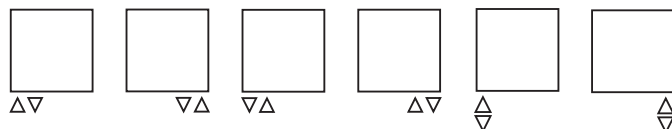
Heizkörper wendbar.



bivalent mit MEP-Ventil und Heizstab



### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

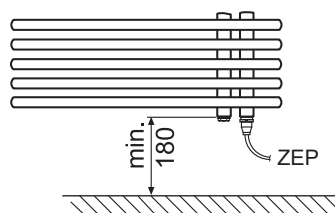
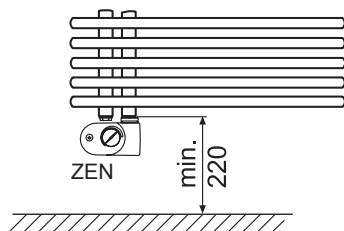
H	L	T	Bautyp	Gewicht (leer)	Wasserinhalt	Oberfläche	$\Phi$ 75/65/20 °C	Exponent	HB	HBB	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm		kg	l	m <sup>2</sup>	W	n	mm	mm	
831	428	61	<b>BH2083042</b>	10,08	4,08	1,15	546	1,25	82	646	3
	503	61	<b>BH2083050</b>	14,00	4,62	1,31	645	1,25	82	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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 20)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			Oberflächengruppen 2)				
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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.

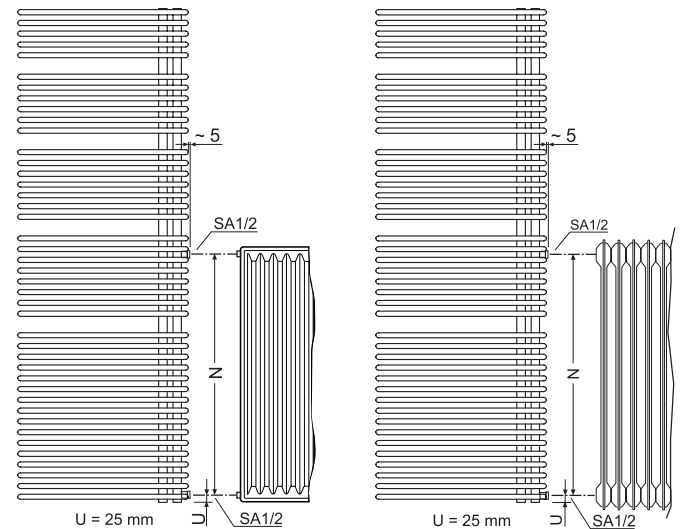
**Aufschlag bei abweichendem Maß U = 2-facher Mehrpreis aus Tabelle.**

#### 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.

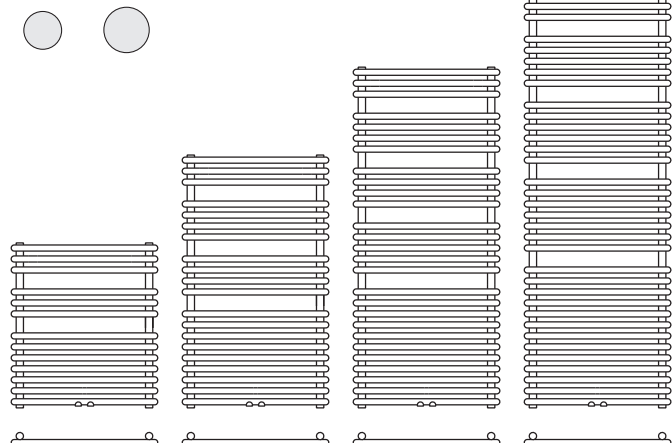
Habanera 1173 x 603 mm im Farbton Weinrot RAL 3005 (Nr. WE) mit seitlichen Sonderanschlüssen und Thermostat Pinox H (Oventrop).





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.

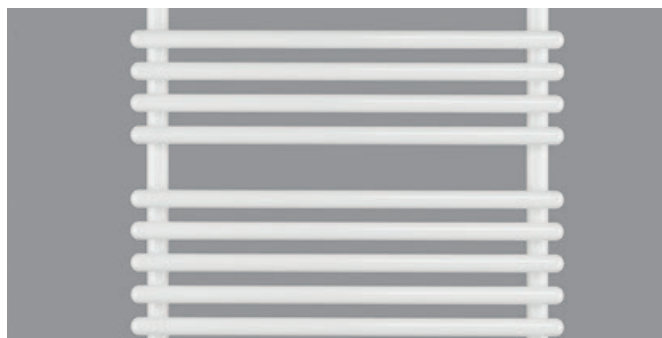
#### Serienmäßiges Zubehör:

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

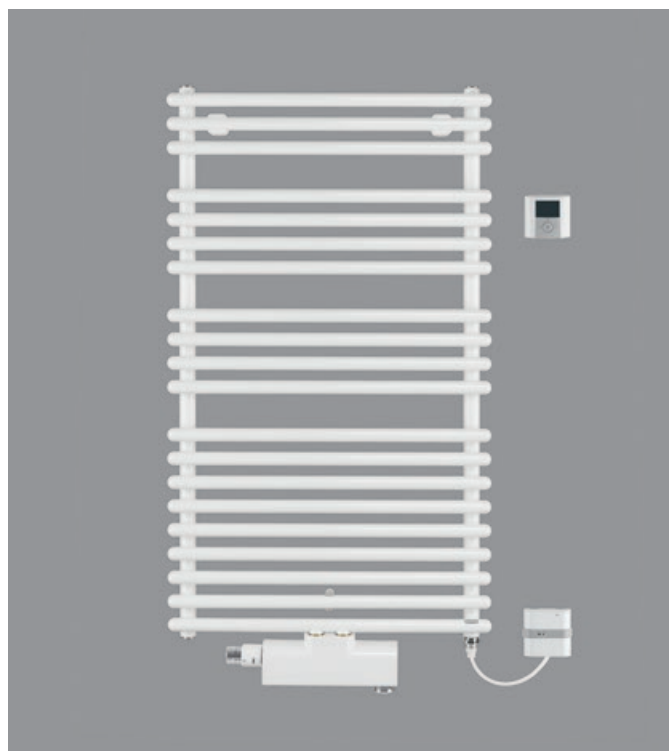
• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Folgeseiten
• Austausch-Ausführung	ja	Folgeseiten
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	ja	Folgeseiten
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

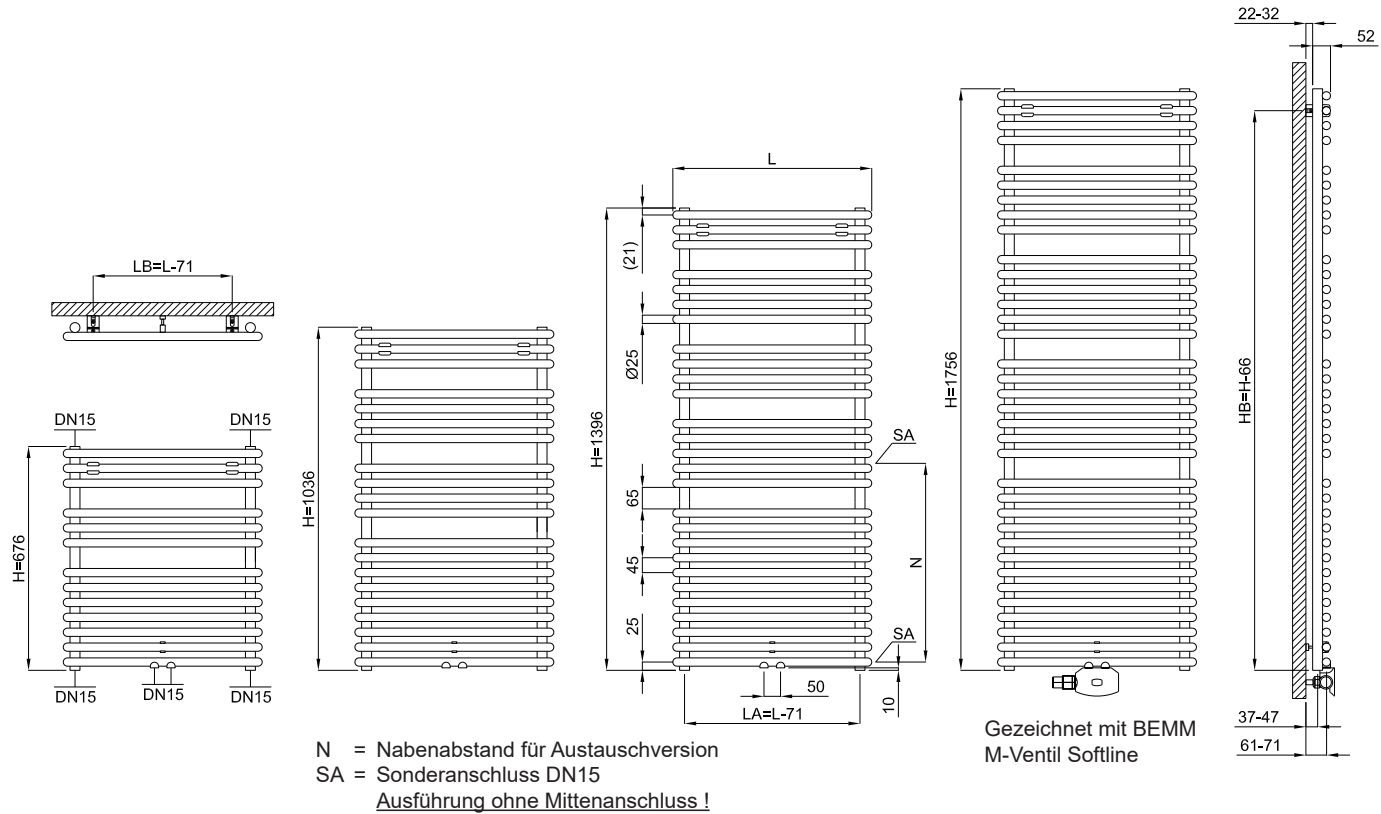
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Wärmeleistungen					max. Heizstab <sup>2)</sup> Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen <sup>3)</sup>			Mehrpreise Sonderanschluss <sup>4)</sup>	
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	S05/S09 €/BHK	SSS €/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>	---

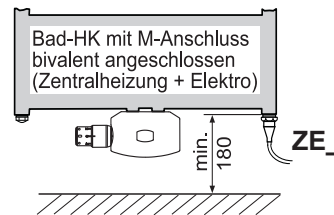
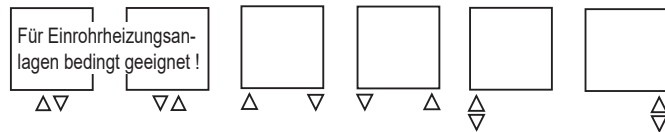
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (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.





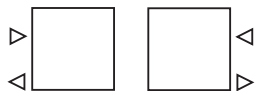
### Anschlussmöglichkeiten



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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	Ober- fläche m <sup>2</sup>	Φ 75/65/20 °C W	Expo- nent 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

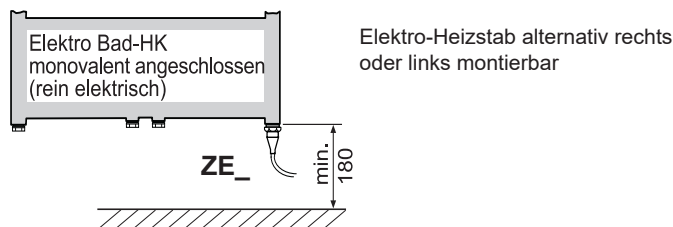


# BEMM

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 2)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
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“.

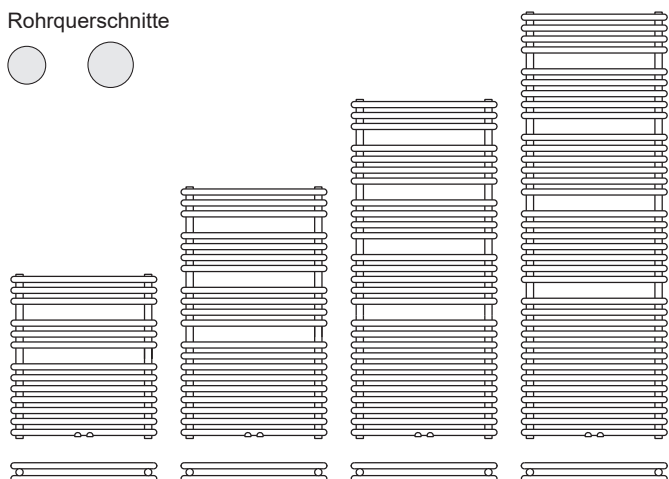
Cobo 1 E 1756 x 601 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW.





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 Anschlussstechnik 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 20)			Mehrpreise	
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			Oberflächengruppen 3)			Sonderanschluss 4)	SSS
								SW	NF	EF	€/BHK	€/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>	---

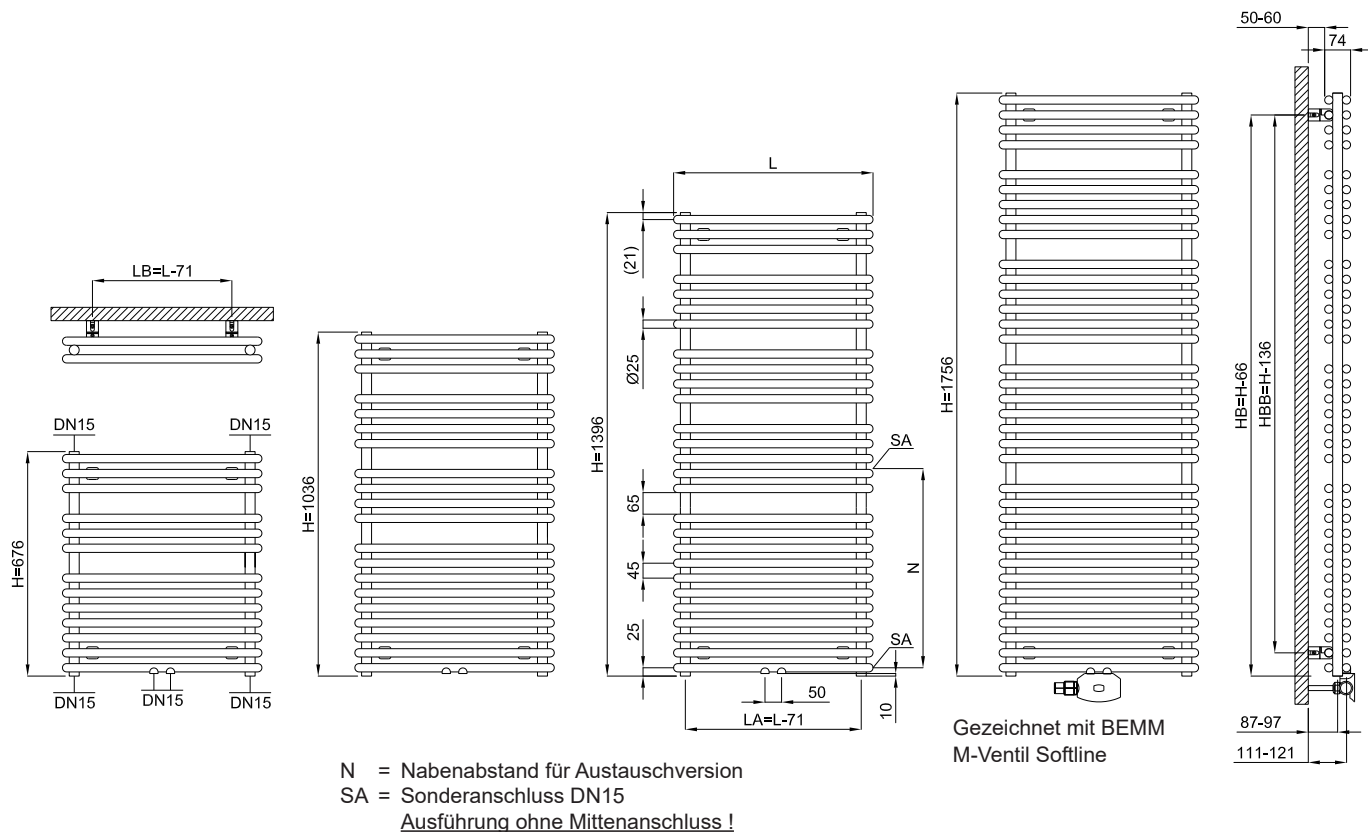
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (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.**



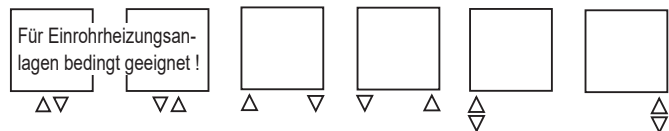
Cobo 2-reihig 676 x 601 mm mit seitlichen Spezialanschlüssen für Modernisierung, und zusätzlichem Elektroheizstab ZEPeLK mit Funk-Raumthermostat Komfort.



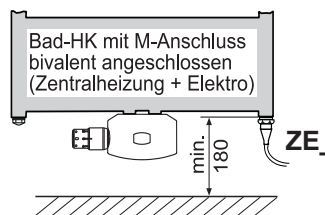
Cobo 2-reihig 1756 x 901 mm im Farbton Anthrazitgrau RAL 7016 (Nr. AT) als Raumteiler (Ventil Oventrop).



### Anschlussmöglichkeiten



„Sonderanschluss, nur bei Austausch (Barrierefrei)-Ausführung“



H*) Sonderbauhöhe auf Anfrage mm
410-635
770-995
1085-1355
1490-1715

\*) Höhenbereiche bei Kürzung oben. Separates Bestellformblatt verwenden.

### Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	Ober- fläche m <sup>2</sup>	Φ 75/65/20 °C W	Expo- nent n	HB mm	HBB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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

# Cobo 2 E Elektro-Badwärmer

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

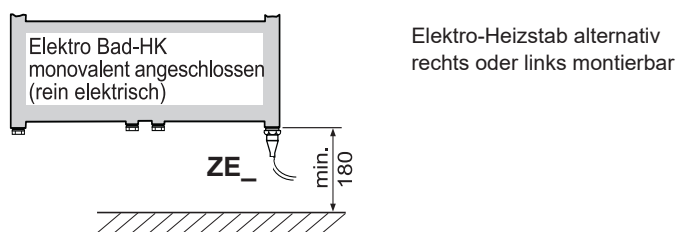


# BEMM

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 2)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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.



# Cobo 1 und 2

## Austausch (Barrierefrei)- und SA-BHK



### 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.

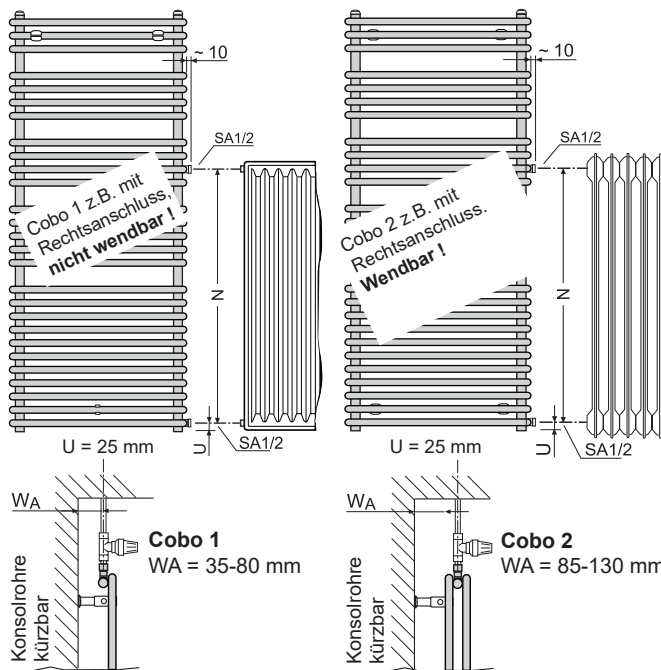
#### Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

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)

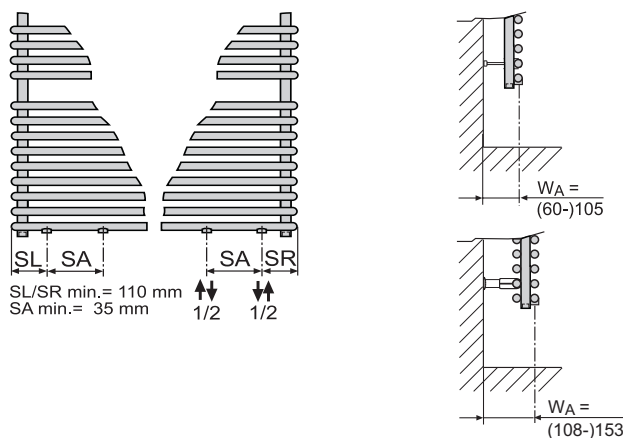


Serienmäßig (bei Austauschversion) mit kürzbaren Befestigungen. Befestigungen für größere Wandabstände durch längere Konsolrohre, siehe Seite Sonder-Wandabstände

#### 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)

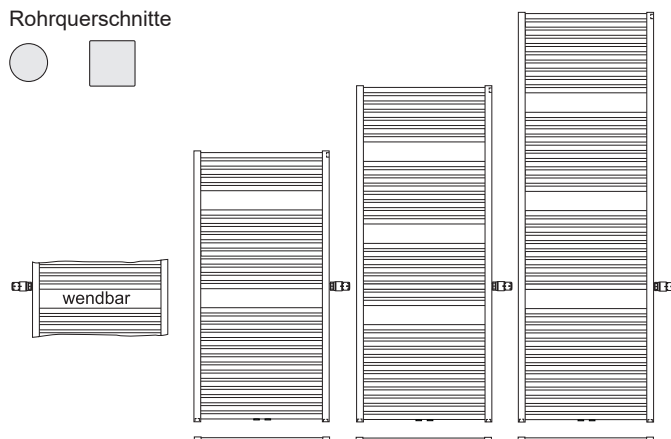
## Produktbeschreibung

**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

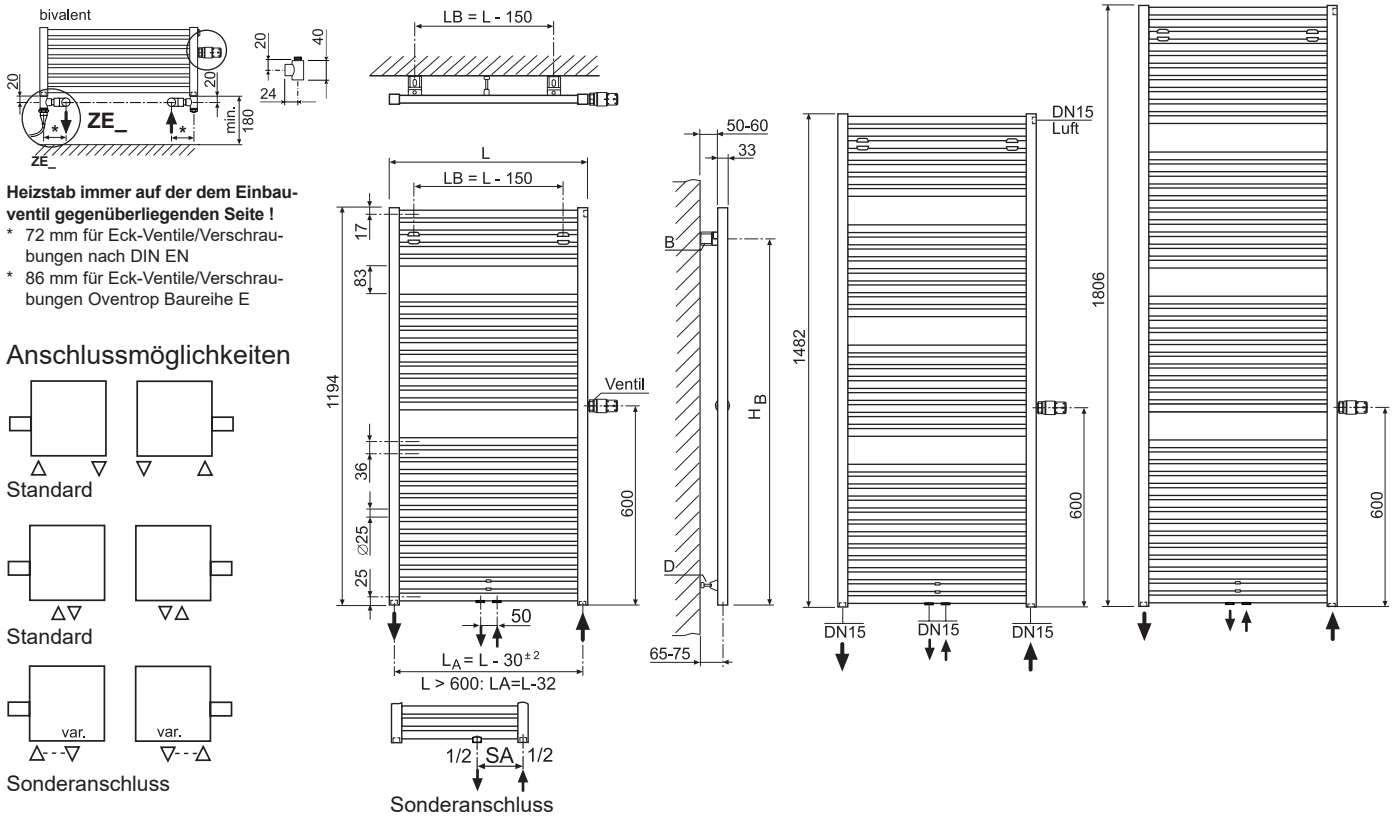
H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen				max. Heizstab 2) Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 3)				Mehrpr. Sonderanschl. 4) €/BHK	
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	24°C Watt	55/45 20°C Watt		24°C Watt	SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück		CR €/Stück
1194	400	<b>BSV119040__5M</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.

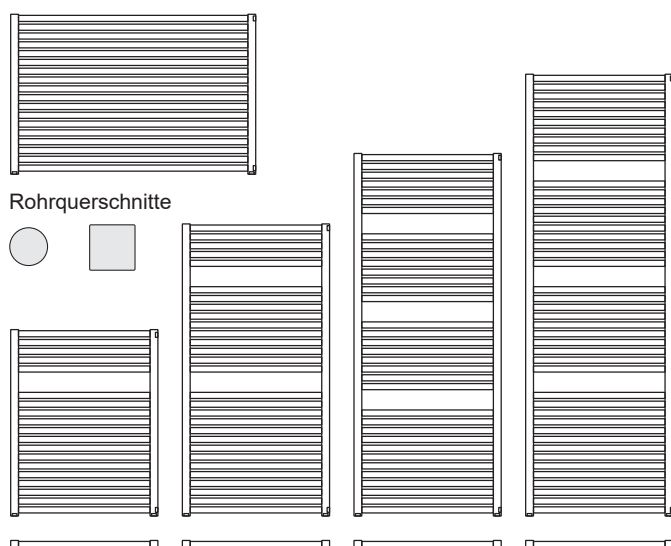


### Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m²	Φ 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 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.

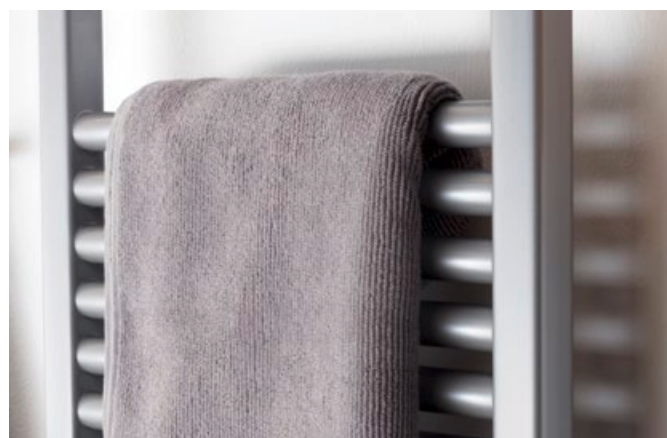
Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 °C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 3)			Mehrpreise Sonderanschluss 4)	
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	S05/S09 €/BHK	SSS €/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.



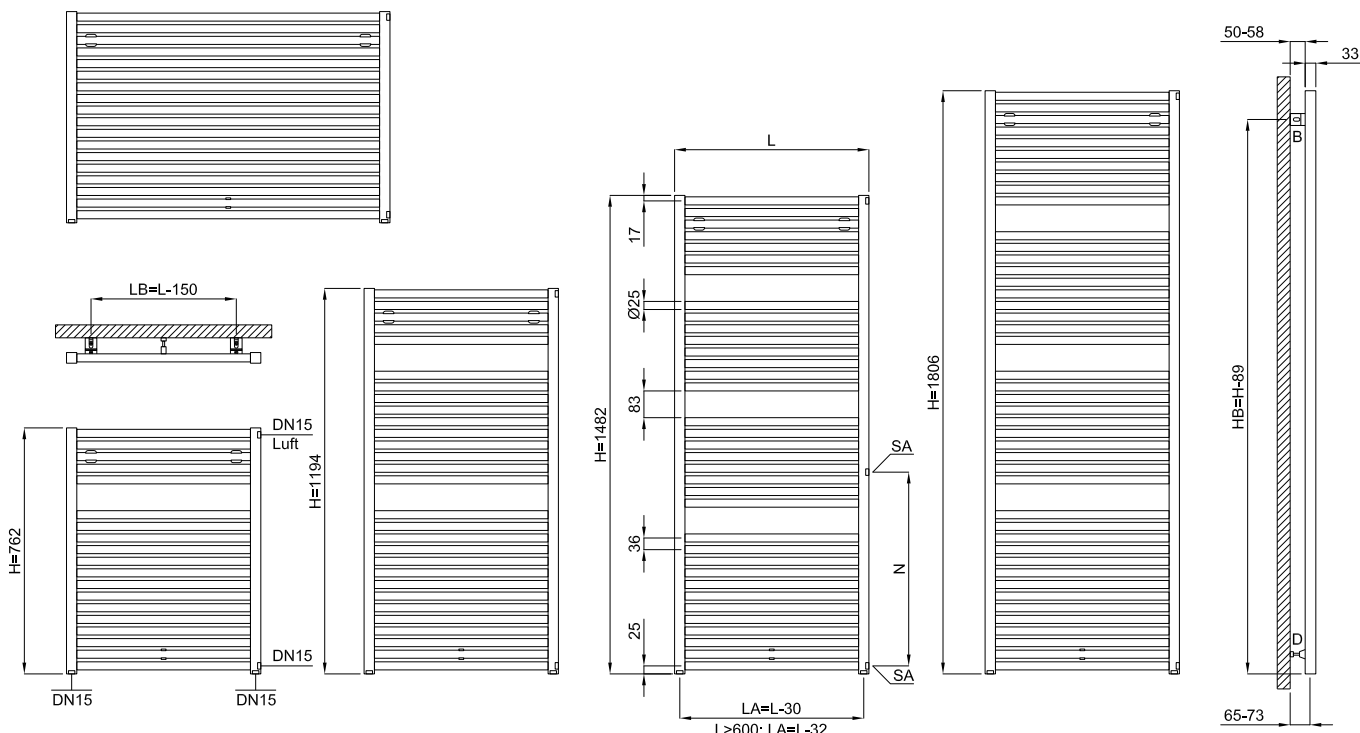
Rondo S 1806 x 400 mm in Raumteiler-Ausführung mit seitlichen Anschlüssen und Seitenkonsolen 138 mm, Farbton Dunkelbraun RAL 8017 (BR).





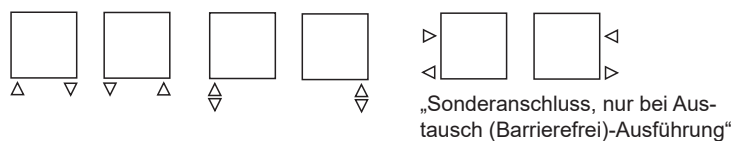
# Rondo S

## Abmessungen, Technische Daten

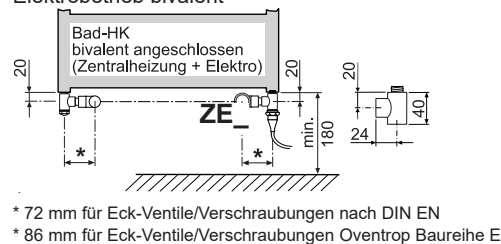


N = Nabenabstand für Austauschversion  
SA = Sonderanschluss DN15

### Anschlussmöglichkeiten



### Elektrobetrieb bivalent



### 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	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
654	1000	30	<b>BSX065100</b>	11,60	7,90	1,47	731	1,28	565	970	850	2
	1200	30	<b>BSX065120</b>	15,50	9,20	1,75	869	1,28	565	1170	1050	2
762	400	30	<b>BSX076040</b>	6,00	3,80	0,67	333	1,26	673	370	250	3
	500	30	<b>BSX076050</b>	6,95	4,55	0,82	410	1,26	673	470	350	3
	600	30	<b>BSX076060</b>	7,90	5,30	0,97	486	1,26	673	570	450	3
1194	350	30	<b>BSX119035</b>	7,70	5,21	0,92	448	1,28	1105	320	200	3
	400	30	<b>BSX119040</b>	8,80	5,80	1,03	507	1,28	1105	370	250	3
	500	30	<b>BSX119050</b>	11,17	7,00	1,26	625	1,28	1105	470	350	3
	600	30	<b>BSX119060</b>	13,54	8,20	1,49	741	1,28	1105	570	450	3
	752	33	<b>BSX119075</b>	17,10	10,00	1,83	913	1,29	1105	720	600	2
1482	400	30	<b>BSX148040</b>	10,80	7,10	1,26	633	1,25	1393	370	250	3
	500	30	<b>BSX148050</b>	13,63	8,56	1,53	779	1,24	1393	470	350	3
	600	30	<b>BSX148060</b>	16,46	10,01	1,81	924	1,23	1393	570	450	3
1806	350	30	<b>BSX180035</b>	11,73	7,91	1,39	692	1,29	1717	320	200	3
	400	30	<b>BSX180040</b>	13,40	8,80	1,57	784	1,29	1717	370	250	3
	500	30	<b>BSX180050</b>	16,56	10,64	1,91	966	1,27	1717	470	350	3
	600	30	<b>BSX180060</b>	19,72	12,48	2,26	1146	1,25	1717	570	450	3
	752	33	<b>BSX180075</b>	24,46	15,24	2,77	1411	1,22	1717	720	600	2
	902	33	<b>BSX180090</b>	29,20	18,00	3,29	1673	1,19	1717	870	750	1

# 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 senkrecht 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

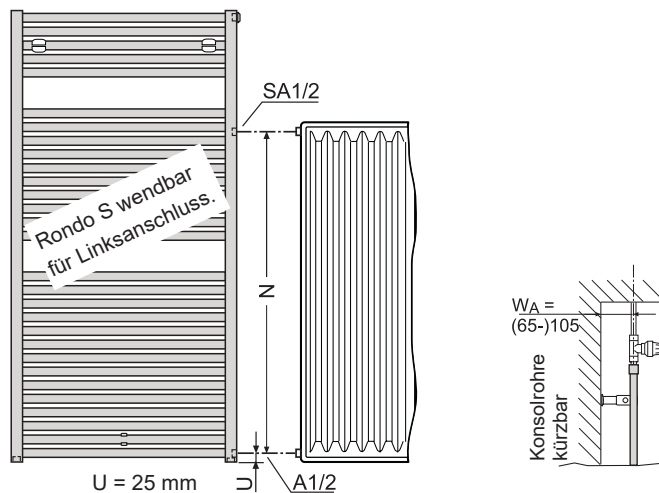
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 20)
Rondo S	BSXSA12PDIV	€ 220,35
Rondo V (Beliebige Anordnung der RL-Muffe 1/2" im unteren Querrohr)	BSVSA12PDIV	€ 222,55

#### 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)



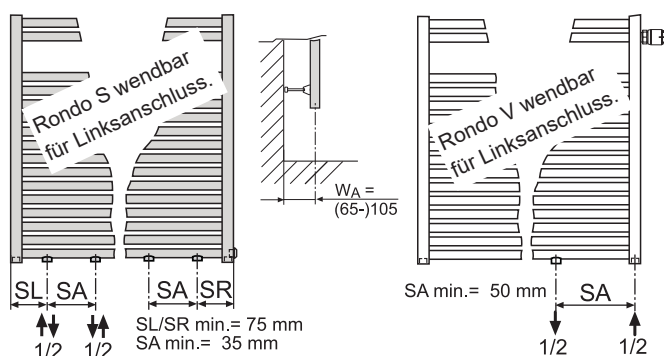
Befestigungen für größere Wandabstände durch längere Konsolrohre, siehe Seite Sonder-Wandabstände

#### 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

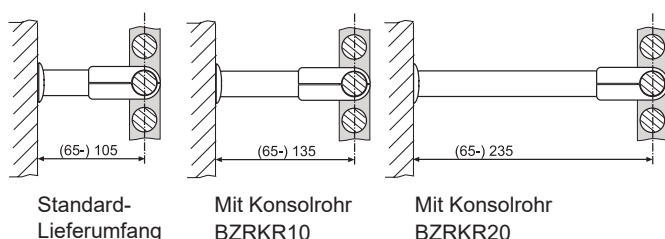
**BEMM**



BEMM Rondo 3xDIN 1808 x 602 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), serienmäßig mit 3 seitlichen Anschlussabständen.

### 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.:



Standard-Lieferumfang

Mit Konsolrohr BZRKR10

Mit Konsolrohr BZRKR20

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>

### 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



### Die speziellen Vorteile

- Seitenanschlüsse mit eingelassenen Muffen, nicht benötigte mit Linsenkopf-Stopfen verschlossen.
- Geringe Bautiefe
- Stabile, kürzbare Wandkonsolen

### Vario-Komponenten

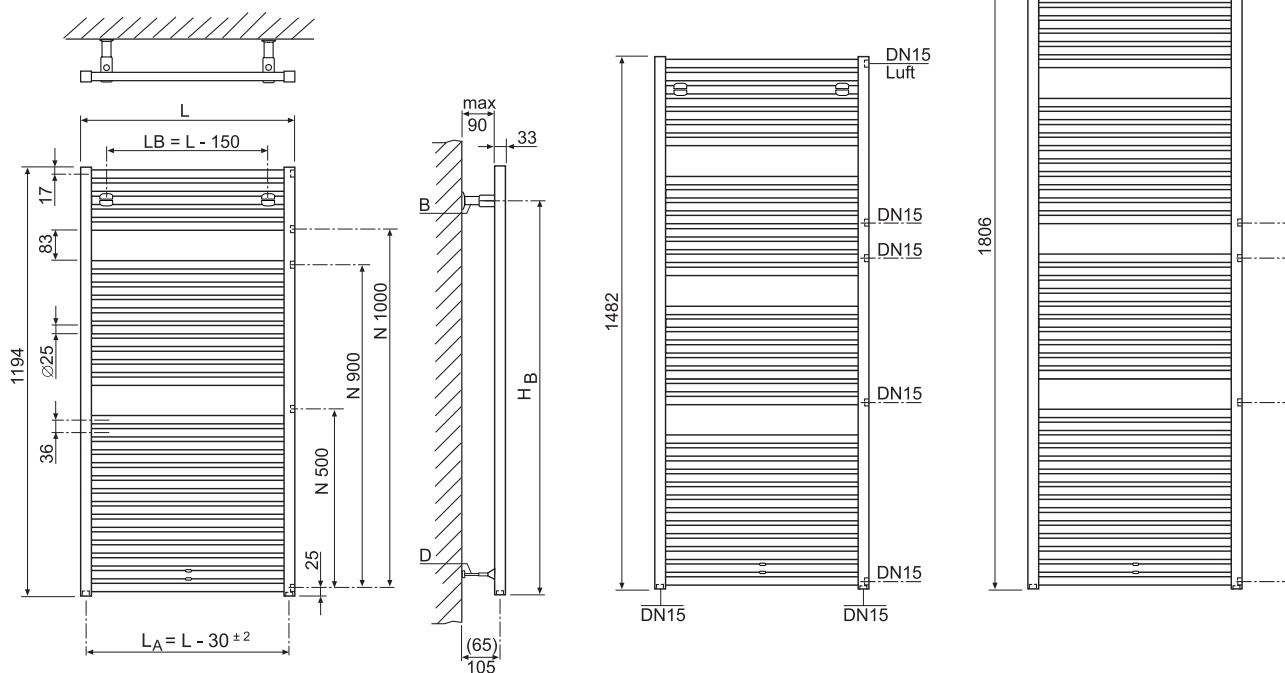
• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 452
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	ab Seite 440
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 443
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	ja	Seite 443
• Accessoires	ja	ab Seite 459

### Spezialausführungen

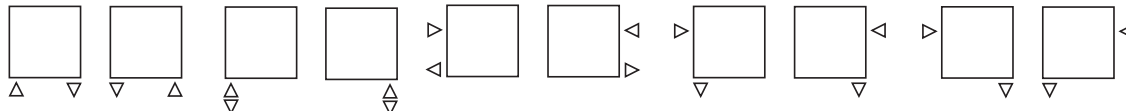
• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Serie
• Austausch-Ausführung	ja	Serie
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein	
• Erhöhter Korrosionsschutz	nein	

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 20)				Mehrpr. Sonder- anschl. 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	Oberflächengruppen 3)			
									NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	Ober- fläche m <sup>2</sup>	Φ 75/65/20°C W	Expo- nent n	HB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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)



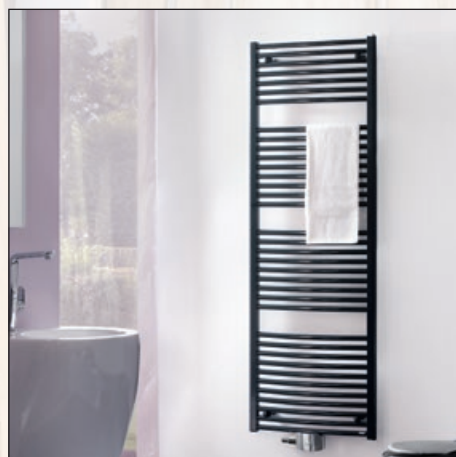
**Ares EK-M**  
Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)



**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.*

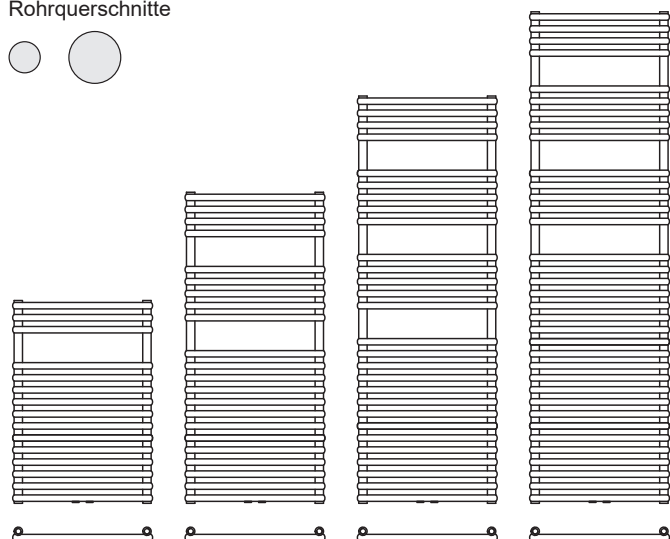
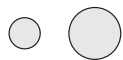
CE-Leistungserklärung nach EU-BaupVo.

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



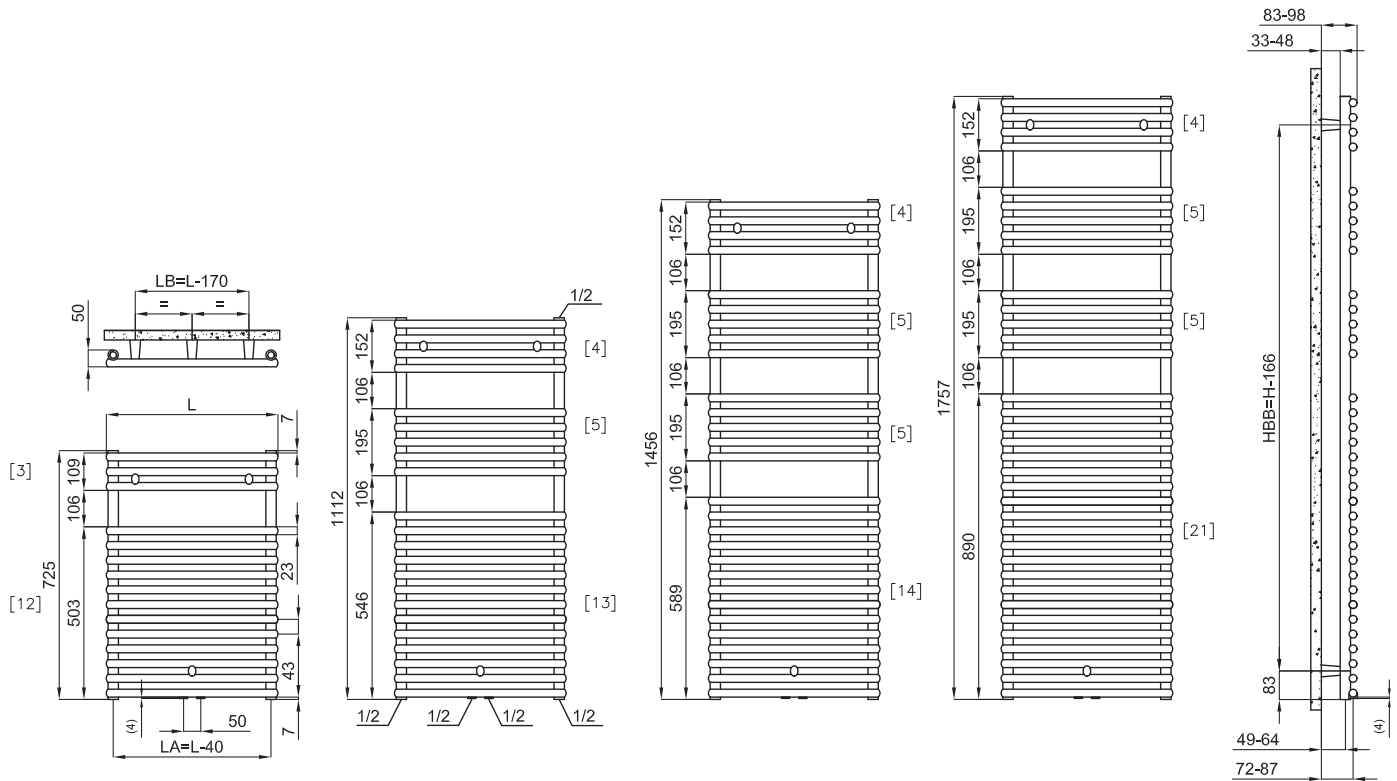
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Wärmeleistungen					max. Heizstab <sup>2)</sup> Watt	Preise (PG 23) Oberflächengruppen <sup>3)</sup>				Mehrpr. Sonder- anschl. <sup>4)</sup> €/BHK
			75/65 20°C Watt	20°C 24°C Watt	24°C 24°C Watt	20°C 55/45 Watt	24°C 55/45 Watt		01 €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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)				
					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	---

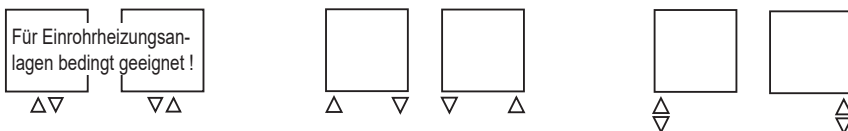
- Bitte um 2 Zahlen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen mit Farbcode letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
- Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.  
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Kart Plus 1 1757 x 600 mm mit M-Ventil Purline inkl. Thermostat Puro, alles im Farbton Pastellblau matt RAL 5004 (Nr. 1V).





### Anschlussmöglichkeiten



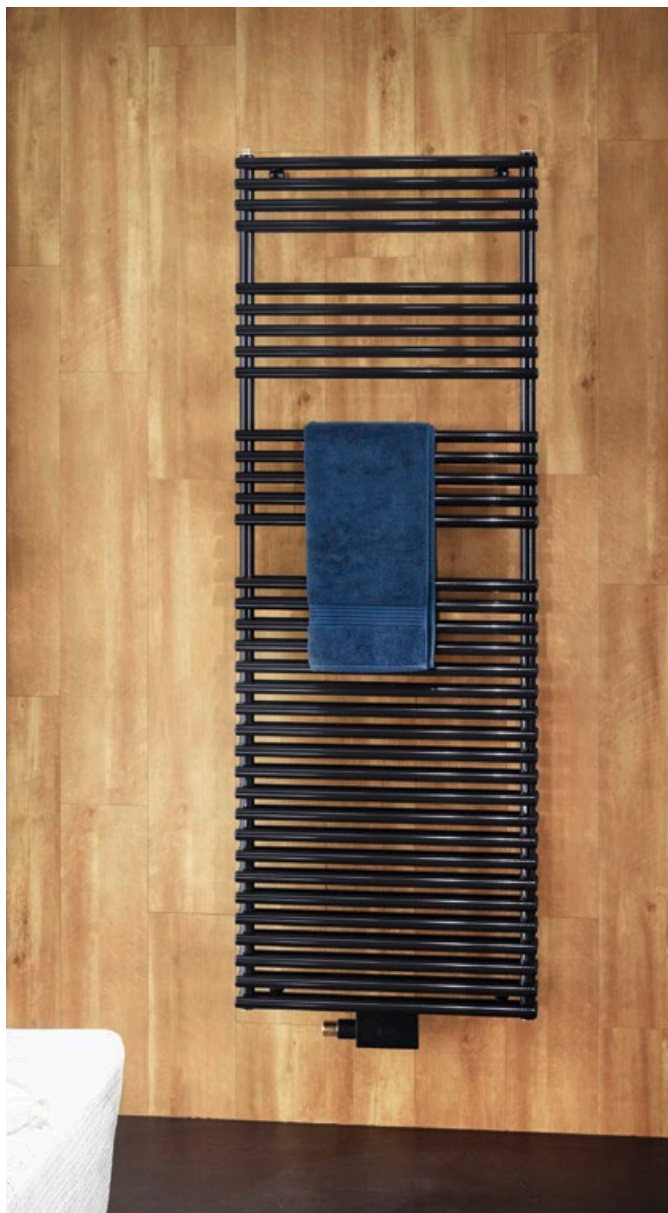
### Technische Daten

H	L	T	Bautyp	Gewicht (leer)	Wasserinhalt	$\Phi$ 75/65/20°C	Exponent	HBB	LA	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm		kg	l	W	n	mm	mm	
725	500	50	<b>BP1072050</b>	6,50	3,20	392	1,18	559	460	3
	600	50	<b>BP1072060</b>	7,40	3,80	461	1,18	559	560	3
1112	500	50	<b>BP1111050</b>	9,50	5,00	570	1,20	946	460	3
	600	50	<b>BP1111060</b>	11,00	5,50	669	1,19	946	560	3
1456	500	50	<b>BP1145050</b>	12,26	6,31	729	1,21	1290	460	3
	600	50	<b>BP1145060</b>	14,21	7,22	853	1,19	1290	560	3
	750	50	<b>BP1145075</b>	17,13	8,60	1040	1,17	1290	710	2
1757	500	50	<b>BP1175050</b>	15,21	7,81	893	1,21	1591	460	3
	600	50	<b>BP1175060</b>	17,65	8,96	1049	1,19	1591	560	3
	750	50	<b>BP1175075</b>	21,30	10,67	1283	1,16	1591	710	2

# Kart Plus 2 Standard-Badwärmer

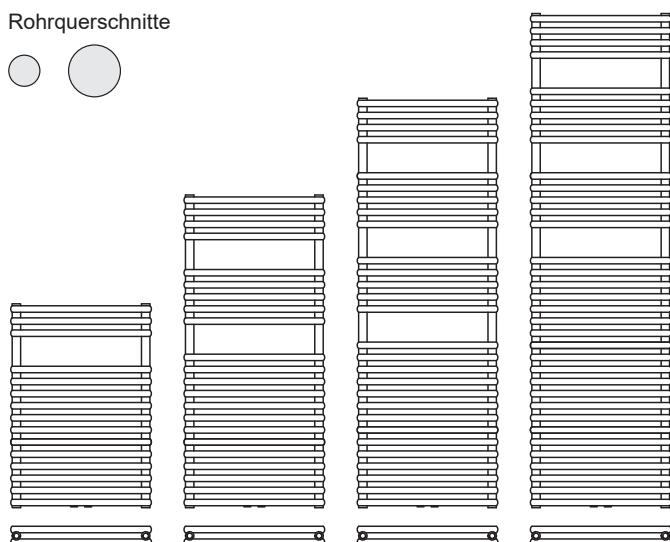
## Produktbeschreibung

**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.

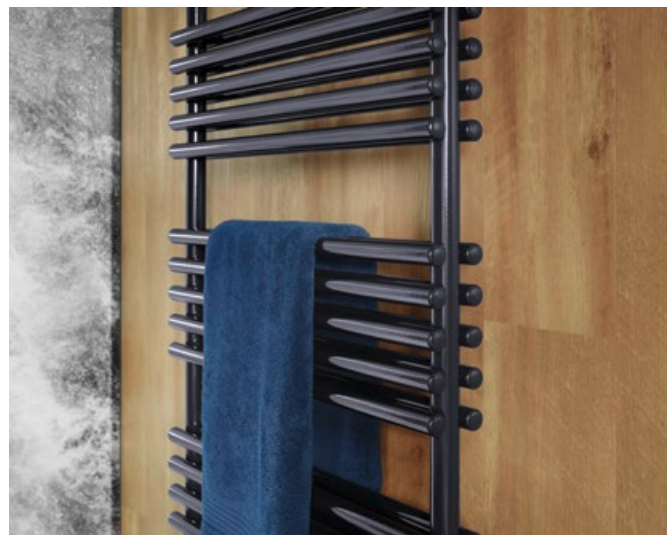
Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 23) Oberflächengruppen 3)				Mehrpr. Sonder- anschl. 4) €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			01 €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
725	500	<b>BP2072050__4M</b>	576	469	414	307	257	600	<b>835,33</b>	<b>1055,15</b>	<b>1223,36</b>	---	---
	600	<b>BP2072060__4M</b>	700	570	504	374	313	700	<b>870,48</b>	<b>1090,30</b>	<b>1258,51</b>	---	---
1112	500	<b>BP2111050__4M</b>	870	706	623	460	385	700	<b>877,51</b>	<b>1120,20</b>	<b>1288,41</b>	---	---
	600	<b>BP2111060__4M</b>	1039	843	745	550	460	1000	<b>917,99</b>	<b>1160,68</b>	<b>1328,89</b>	---	---
1456	500	<b>BP2145050__4M</b>	1087	882	778	574	480	1000	<b>1000,63</b>	<b>1273,22</b>	<b>1441,43</b>	---	---
	600	<b>BP2145060__4M</b>	1304	1059	935	691	577	1200	<b>1044,57</b>	<b>1317,16</b>	<b>1485,37</b>	---	---
	750	<b>BP2145075__4M</b>	1628	1323	1170	866	725	1200	<b>1088,56</b>	<b>1361,15</b>	<b>1529,36</b>	---	---
1757	500	<b>BP2175050__4M</b>	1310	1063	938	693	578	1200	<b>1123,71</b>	<b>1426,18</b>	<b>1594,39</b>	---	---
	600	<b>BP2175060__4M</b>	1571	1276	1127	833	696	1200	<b>1171,18</b>	<b>1473,65</b>	<b>1641,86</b>	---	---
	750	<b>BP2175075__4M</b>	1961	1595	1410	1045	874	1200	<b>1227,46</b>	<b>1529,93</b>	<b>1698,14</b>	---	---

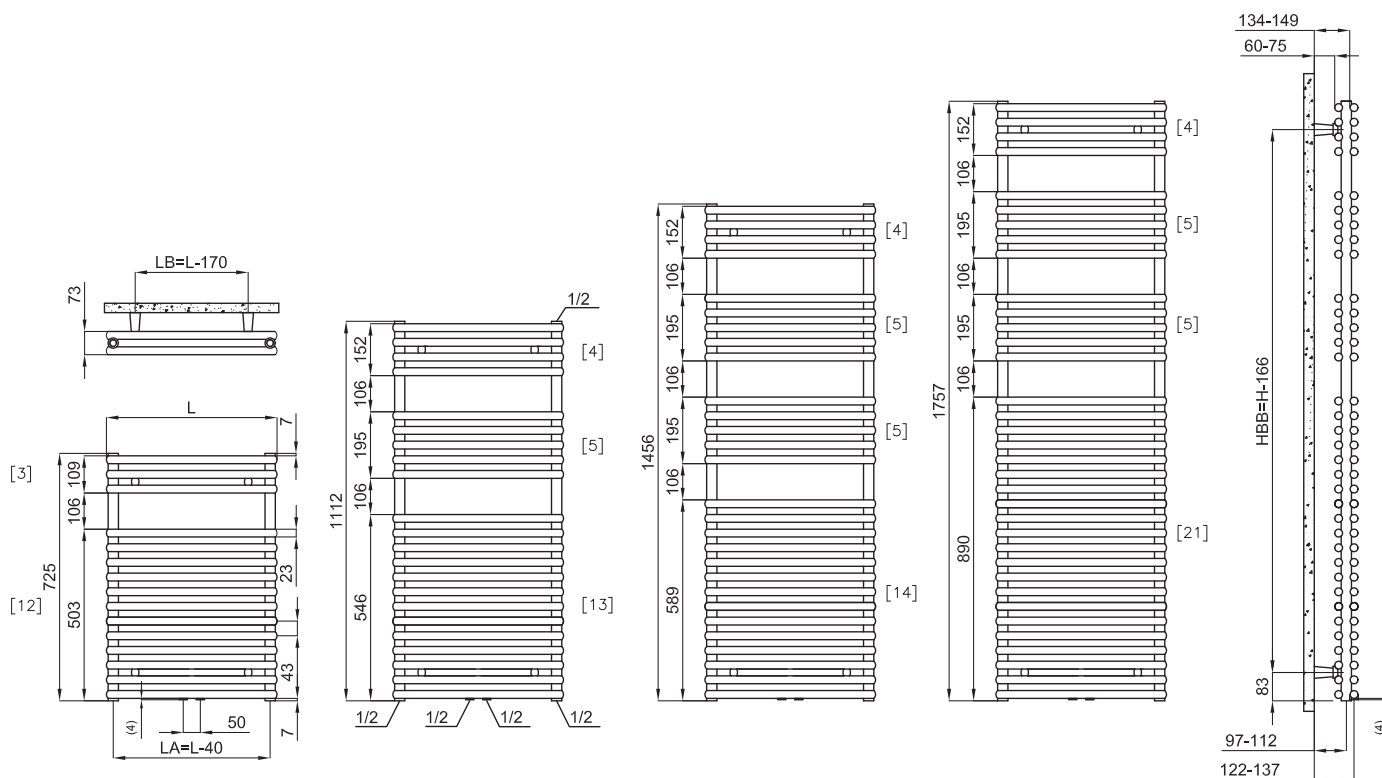
  

Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)					Preise (PG 54)				
					SW	NF	EF	CR	
82	130	<b>ZMUVE__5</b>	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro		<b>131,31</b>	<b>224,04</b>	<b>224,04</b>	<b>175,10</b>	---
82	130	<b>ZMUVD__5</b>	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro		<b>131,31</b>	<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>	---

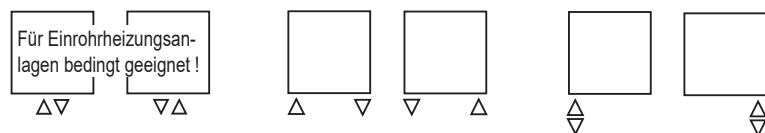
- 1) Bitte um 2 Zahlen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- 2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (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	L	T	Bautyp	Gewicht (leer)	Wasserinhalt	$\Phi$ 75/65/20°C	Exponent	HBB	LA	VDI 6036 Anford.- klasse erfüllt
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm		kg	l	W	n	mm	mm	
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

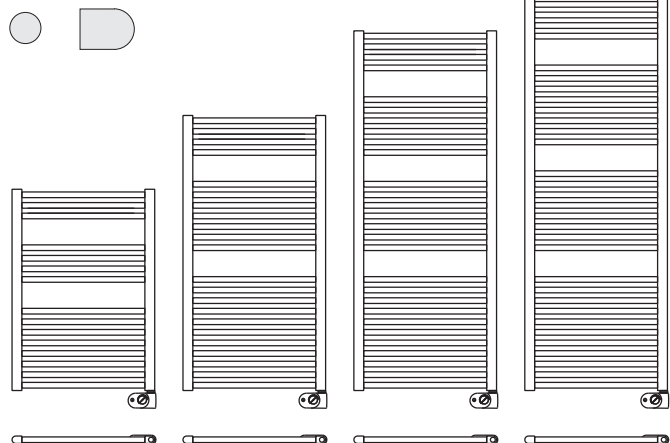


Ares EK-M 1462 x 580 mm im Farbton Weiß RAL 9016 montiert mit Elektro-Heizstab rechts und an Steckdose angeschlossen.



Alternativ Ares EK-M montiert mit Elektro-Heizstab links und bauseitiger Wandanschlussdose.

### 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 Raumwärmung.** 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



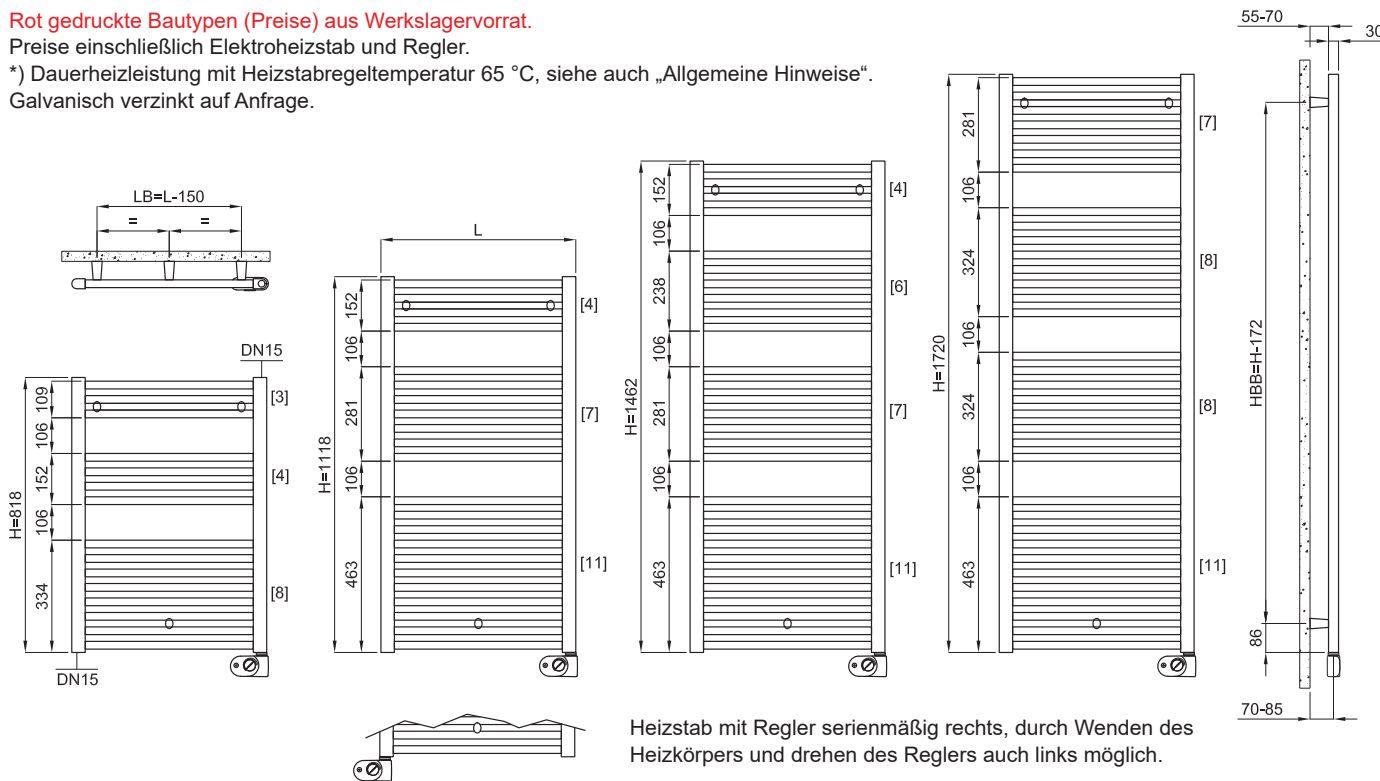
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung Aufheizphase	Wärmeleistung 24°C Raum- temperatur Dauerbetrieb *)	Preise (PG 23) Oberflächengruppen		
					01 €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
818	430	<b>BEA08104301E03M</b>	300 Watt	280 Watt	<b>555,00</b>	---	---
	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.

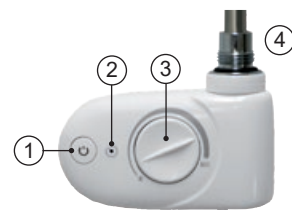
\*) Dauerheizleistung mit Heizstabregeltemperatur 65 °C, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



### Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium- inhalt l	Elektrische Heizleistung E-Heizstab W	Expo- nent n	HBB mm	LB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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

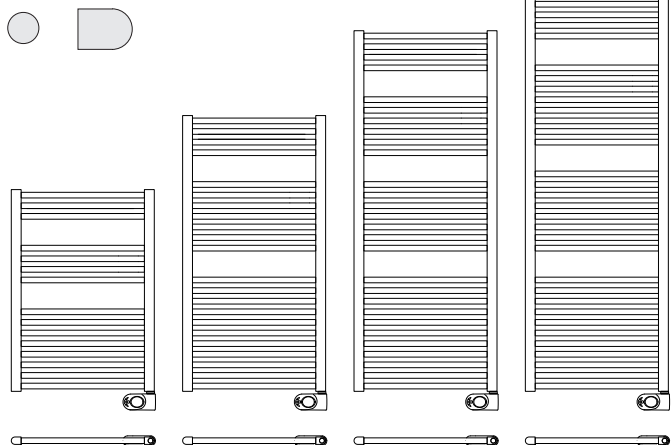


Ares EK-R 1462 x 580 mm im Farbton Weiß RAL 9016 montiert mit Elektro-Heizstab rechts und an Steckdose angeschlossen.



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



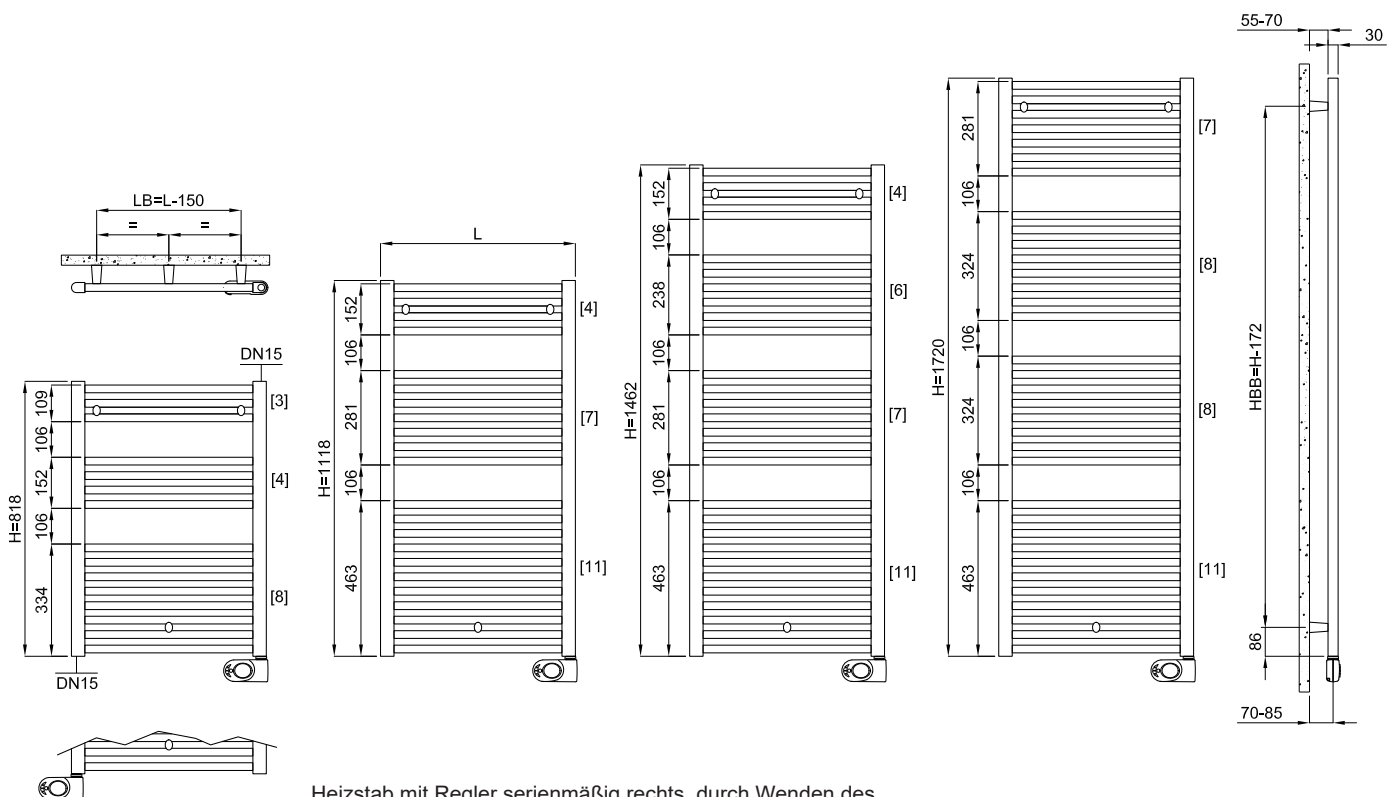


H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Elektrische Leistungsaufnahme	Preise (PG 23) Oberflächengruppen		
				01 €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
818	480	<b>BEA08104801E03W</b>	300 Watt	<b>587,17</b>	---	---
	580	<b>BEA08105801E04W</b>	400 Watt	<b>644,66</b>	---	---
1118	480	<b>BEA11104801E05W</b>	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.

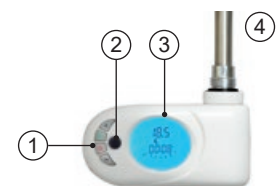
Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



Heizstab mit Regler serienmäßig rechts, durch Wenden des Heizkörpers und drehen des Reglers auch links möglich.

### Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium- inhalt l	Elektrische Heizleistung E-Heizstab W	Expo- nent n	HBB mm	LB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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:

Entlüftungsstopfen 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.

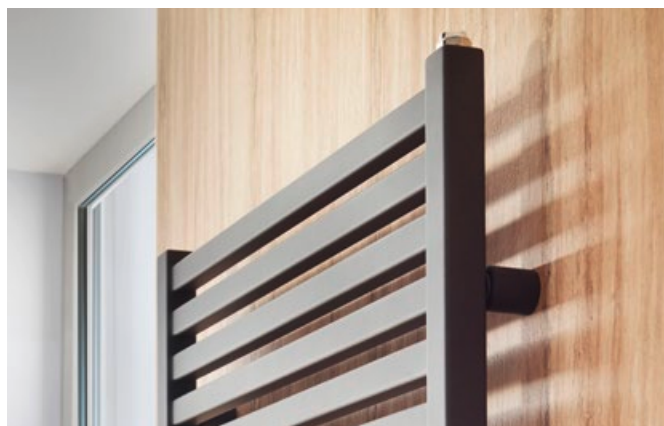
Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur

**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)

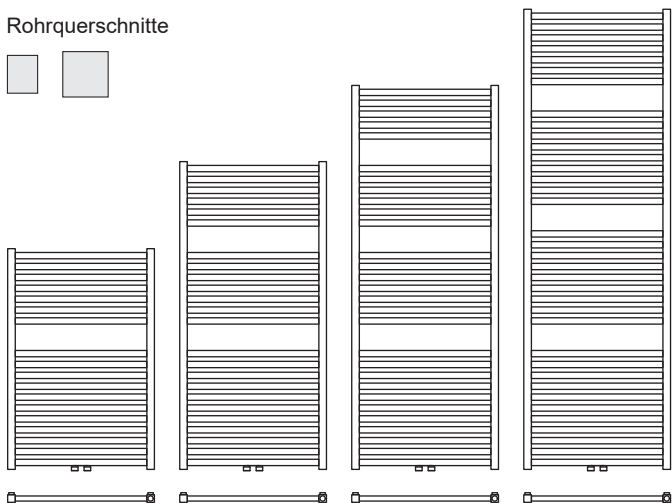
### Vario-Komponenten

• 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



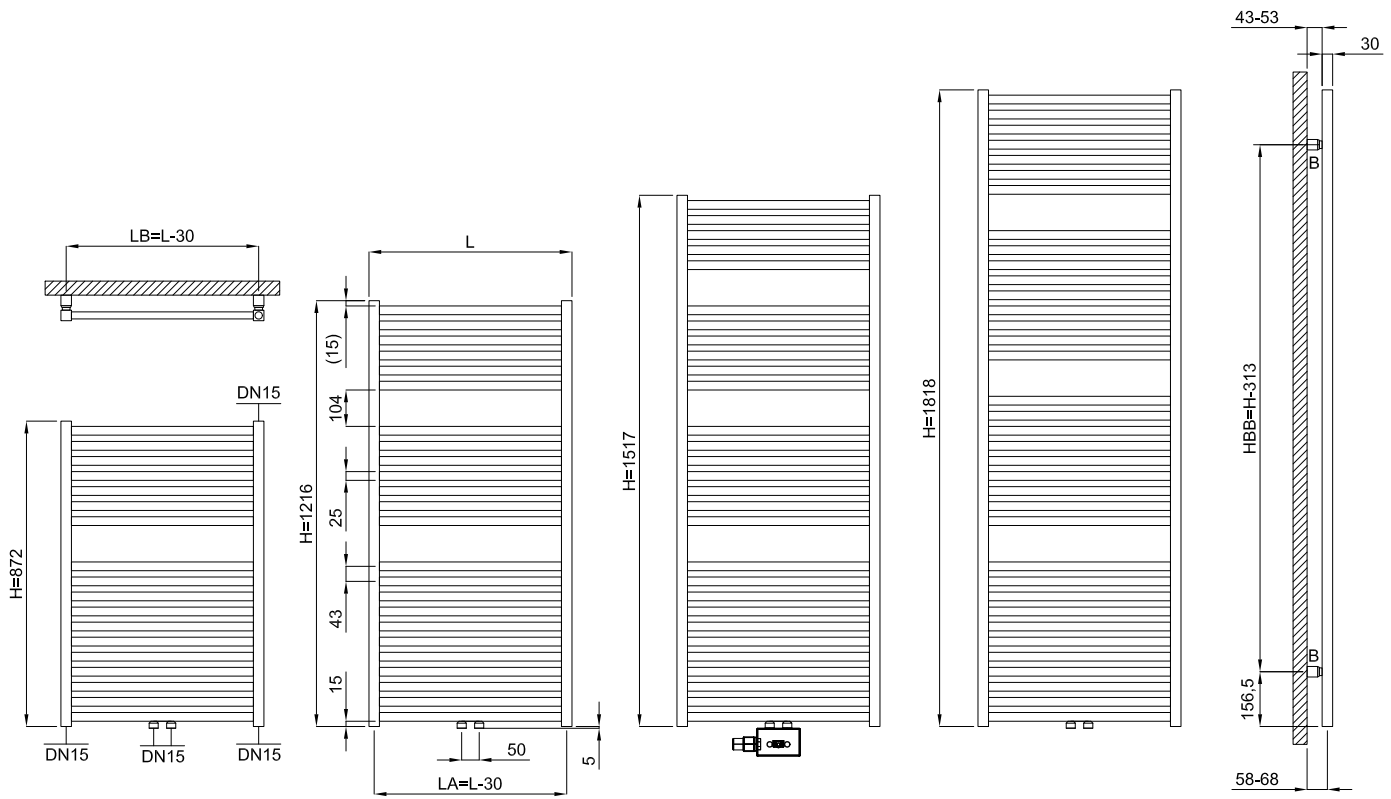
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp  Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 23) Oberflächengruppen 3)				Mehrpr. Sonder- anschl. 4) €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
872	430	<b>BMQ087043 __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>	---

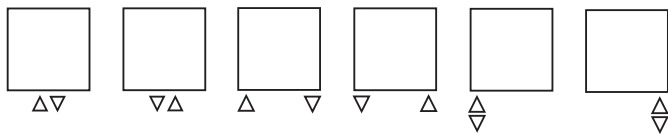
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseiten ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.  
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, 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	$\Phi$ 75/65/20 °C	Exponent	HBB	LA	VDI 6036 Anford.- klasse erfüllt
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 23) Oberflächengruppen 2)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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



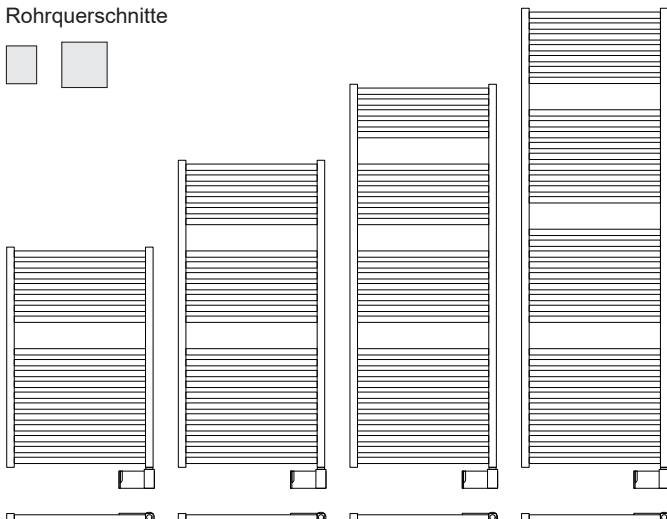
- works with Alexa & Google Assistant



### Hinweis zur Nutzung

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

### Rohrquerschnitte



### Die speziellen Vorteile

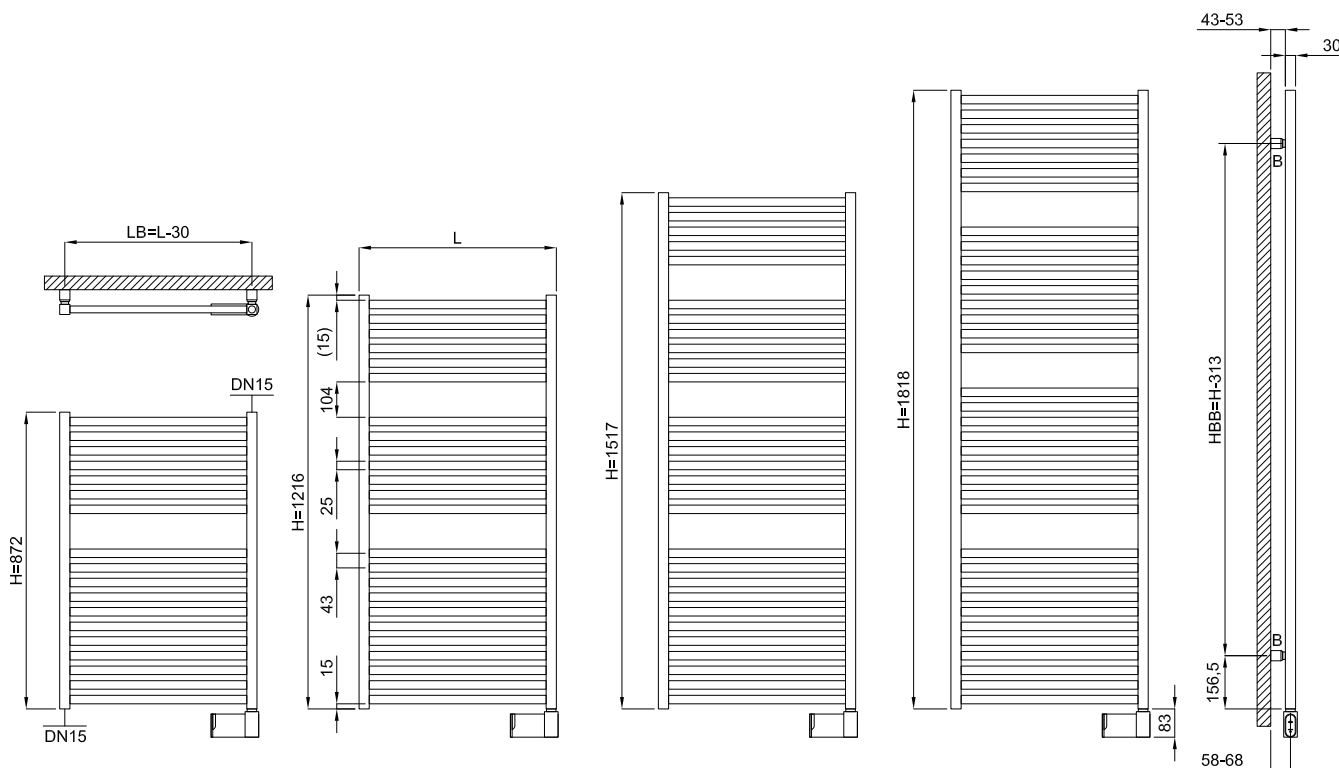
- Fertig montiert mit WiFi Smart Elektro-Heizstab im Farbton des HK
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Hohe elektrische Leistung

### Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	nein
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein
• Vergrößerter Wandabstand	ja s. Seite 443
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein
• Accessoires	nein
• Galvanische Verzinkung	ja Auf Anfrage

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 23) Oberflächengruppen 2)			
				SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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>	---

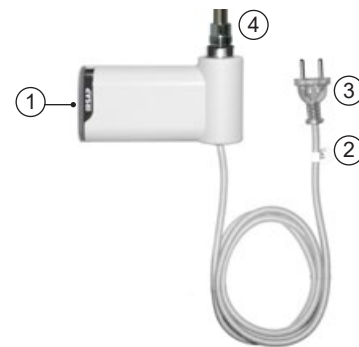
- 1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.  
 2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.  
**Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.**



Heizstab mit Regler serienmäßig rechts. Umbau auf links möglich.

## Technische Daten

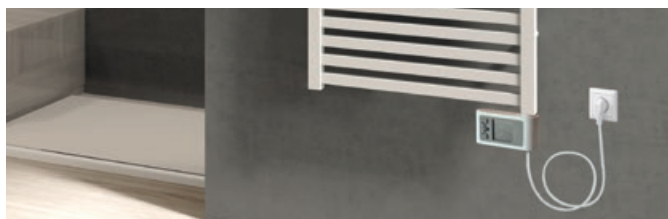
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium- inhalt l	Elektrische Heizleistung W	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.- klasse erfüllt
872	580	30	<b>BMQ087058</b>	14,1	4,8	400	---	559	3
1216	530	30	<b>BMQ121053</b>	17,6	6,0	700	---	903	3
	580	30	<b>BMQ121058</b>	18,9	6,4	700	---	903	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

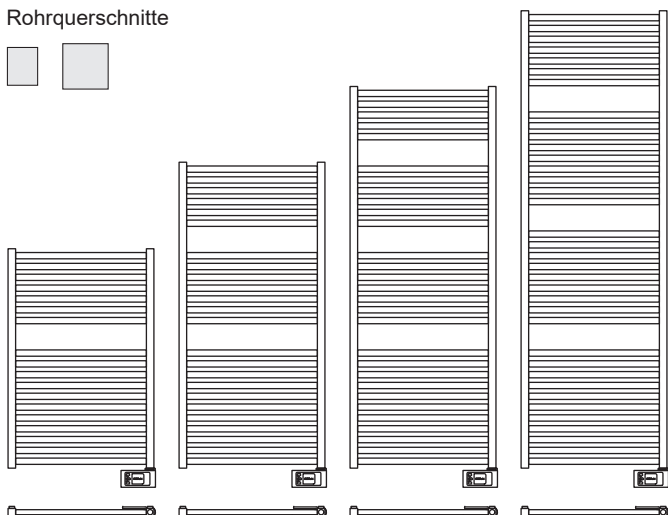


Mido Q EK-R 1517 x 580 mm mit komplett werksmontiertem Elektroheizstab inklusive digitalem Uhrenraumthermostat, bauseits an Wandanschlussdose angeschlossen.



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



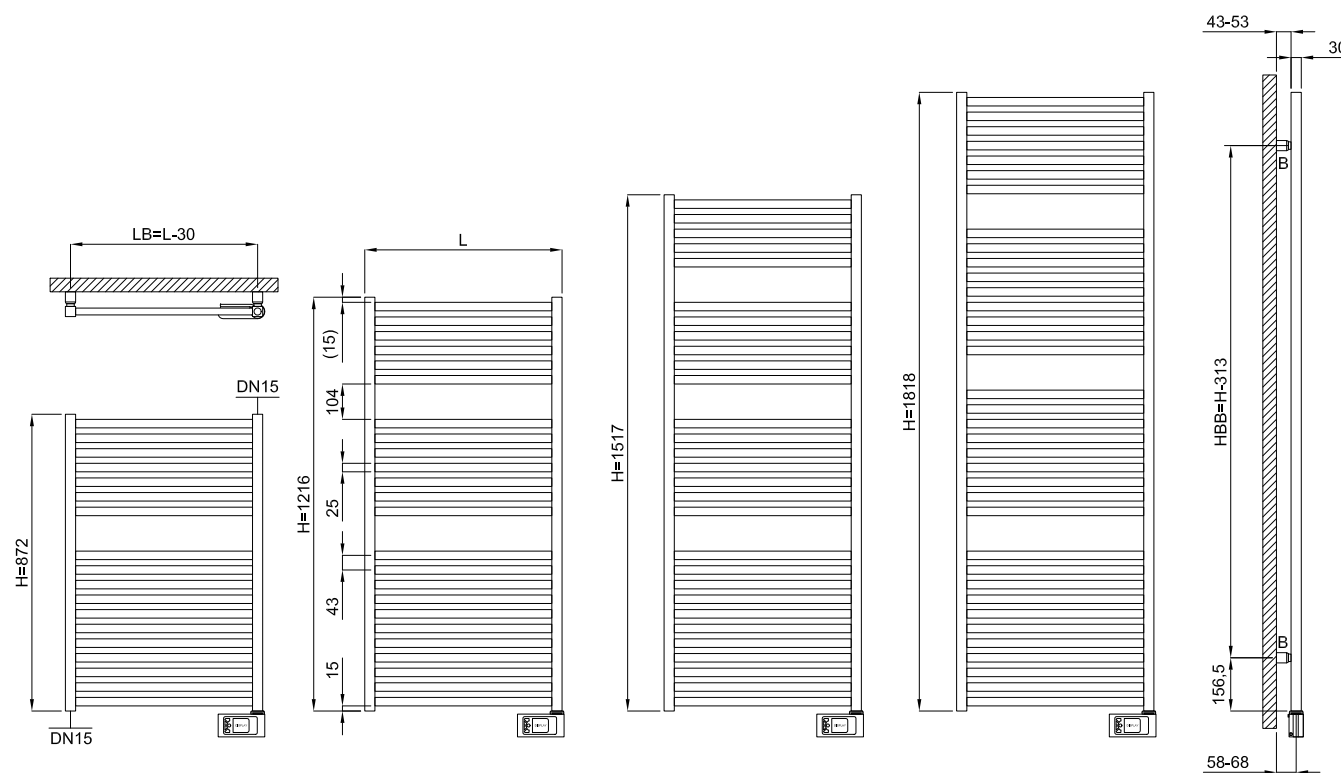


H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 23) Oberflächengruppen <b>SW</b> €/Stück
872	580	<b>BMQ087058SWE05D</b>	500	<b>871,56</b>
1216	530	<b>BMQ121053SWE06D</b>	600	<b>934,24</b>
	580	<b>BMQ121058SWE07D</b>	700	<b>954,65</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.

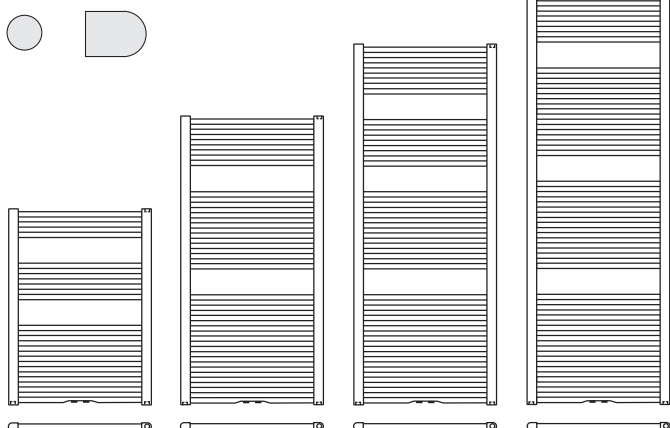
## Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium- inhalt l	Elektrische Heizleistung W	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Wärmeleistungen					max. Heizstab <sup>2)</sup> Watt	Preise (PG 23)				Mehrpr. Sonder- anschl. <sup>4)</sup> €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C 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>		

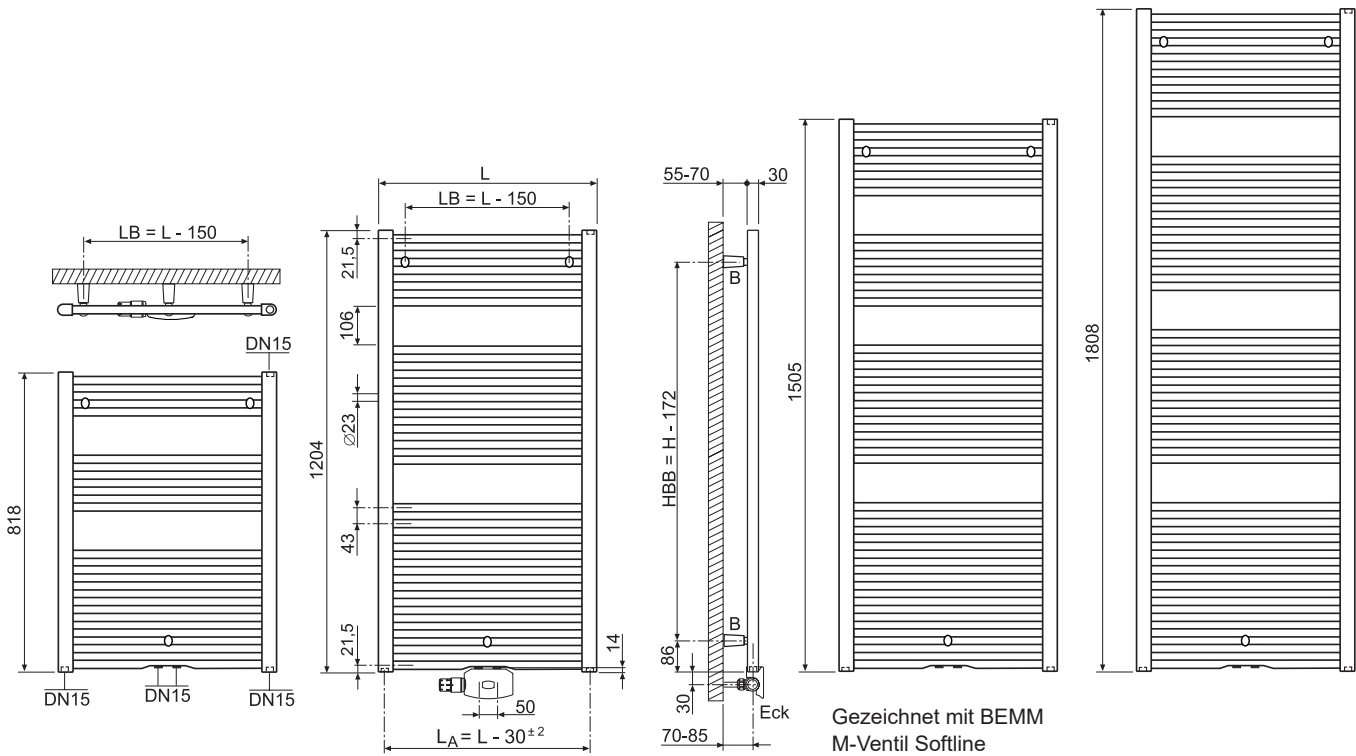
Mido GZ galvanisch verzinkt													
1204	400	<b>BMB120040__5MGZ</b>	475	384	338	248	206	600	<b>685,72</b>	<b>910,81</b>	<b>1075,12</b>	---	---
	500	<b>BMB120050__5MGZ</b>	573	463	408	300	250	600	<b>701,30</b>	<b>926,39</b>	<b>1090,70</b>	---	---
	600	<b>BMB120060__5MGZ</b>	671	544	480	354	295	700	<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>	---

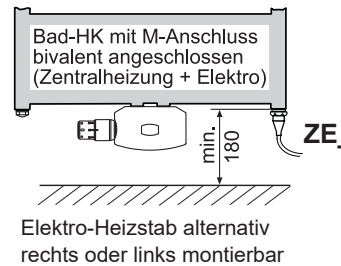
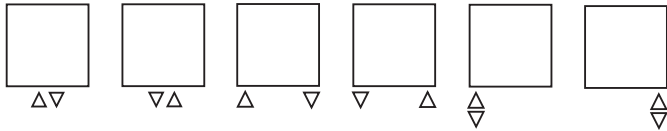
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.  
GZ am Ende der Artikelnummer steht für galvanisch verzinkt (Galvano Zink) vor dem Pulverbeschichten. Weitere Baugrößen und farbige Ausführungen auf Anfrage.
- 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



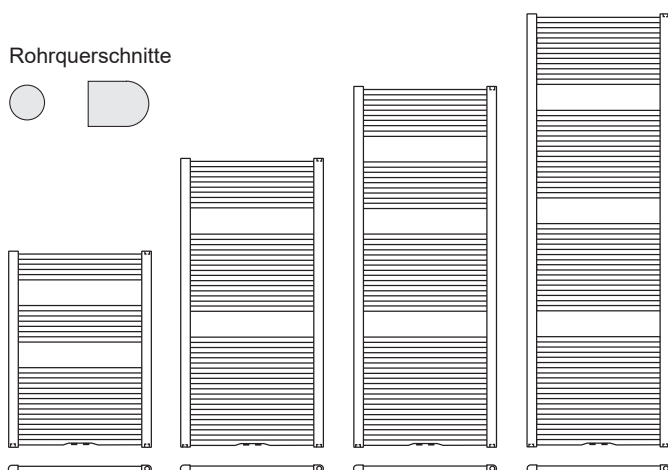
Elektro-Heizstab alternativ rechts oder links montierbar

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 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Wärmeleistungen					max. Heizstab <sup>1)</sup> Watt	Preise (PG 23) Oberflächengruppen <sup>2)</sup>				Mehrpr. Sonder- anschl. <sup>3)</sup> €/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	
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>	---

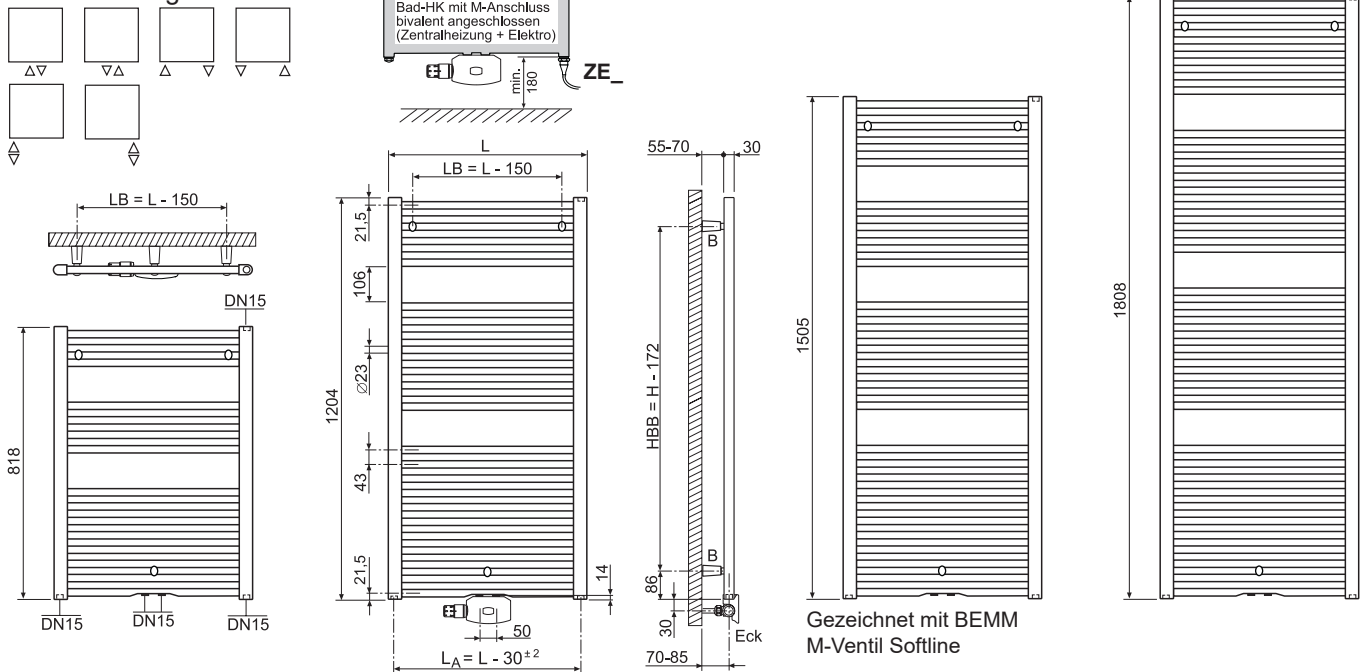
1) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

3) Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	Ober- fläche m <sup>2</sup>	Φ 75/65/20°C verchromt W	Expo- nent n	HBB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.- klasse 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Preise (PG 23) Oberflächengruppen <sup>1)</sup>				Dazu max. Heizstab <sup>2)</sup> Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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 Werkslagerinventar.**

**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

CE



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)

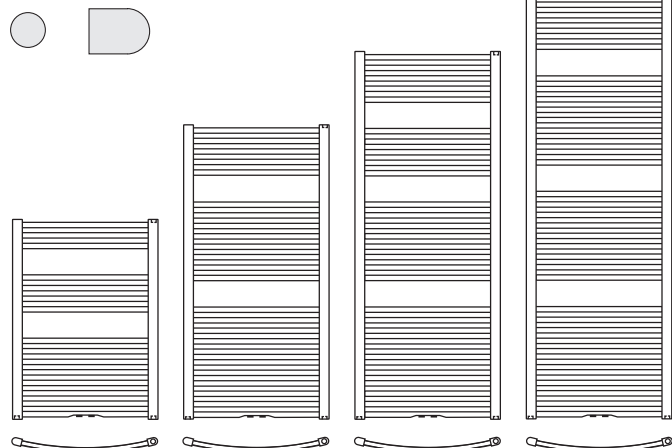
### Vario-Komponenten

• 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 23)				Mehrpr. Sonder- anschl. 4) €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			SW €/Stück	Oberflächengruppen 3) NF €/Stück EF €/Stück		CR €/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>	---

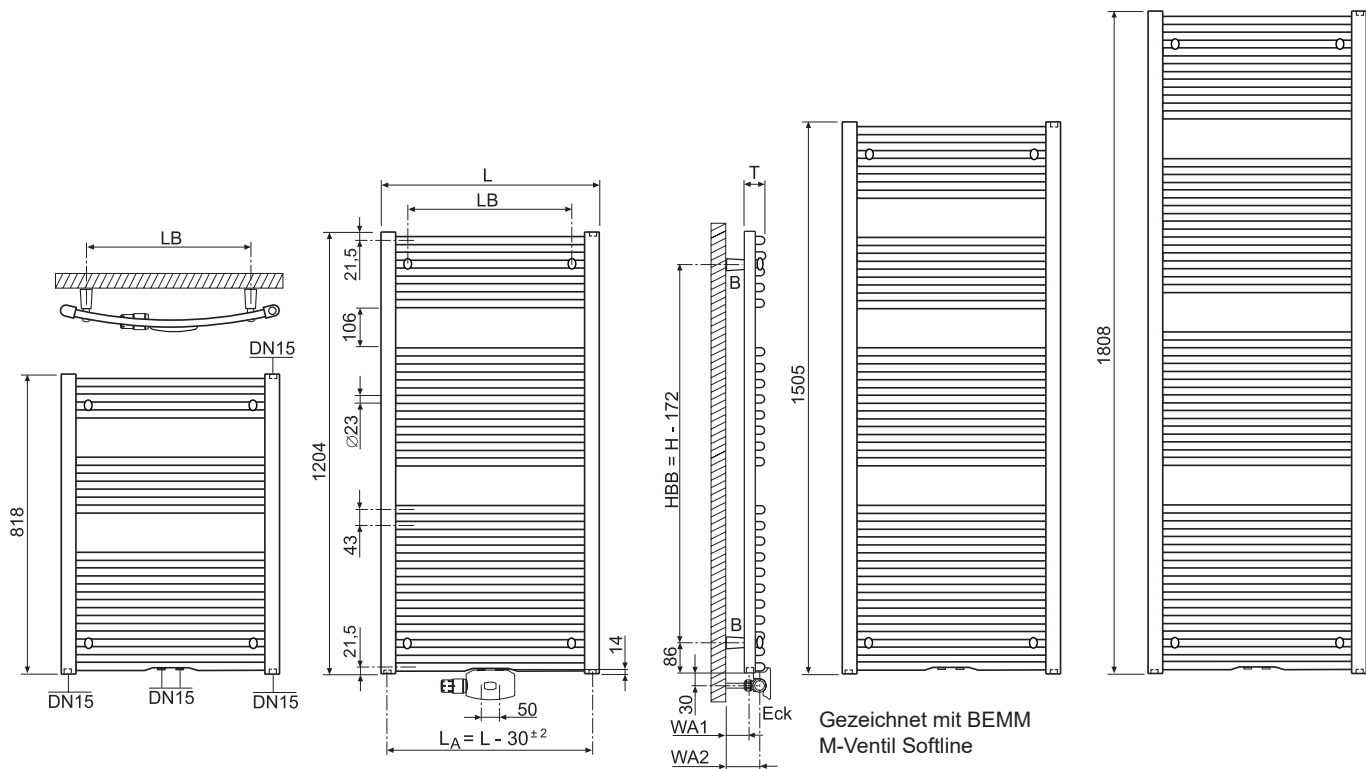
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, 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).

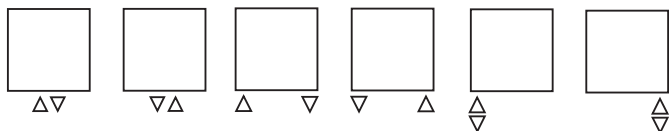


Weitere Anschlussmöglichkeiten:





### Anschlussmöglichkeiten



Elektro-Heizstab alternativ rechts oder links montierbar

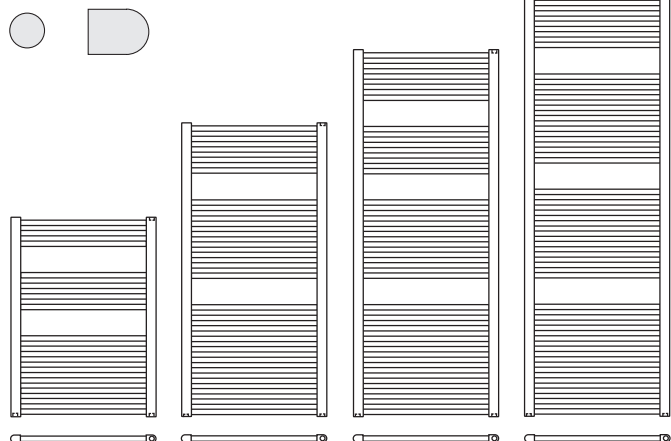
### Technische Daten

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	HBB mm	LA mm	LB mm	WA1 mm	WA2 mm	VDI 6036 Anford.-klasse 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).

### Rohrquerschnitte



### 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

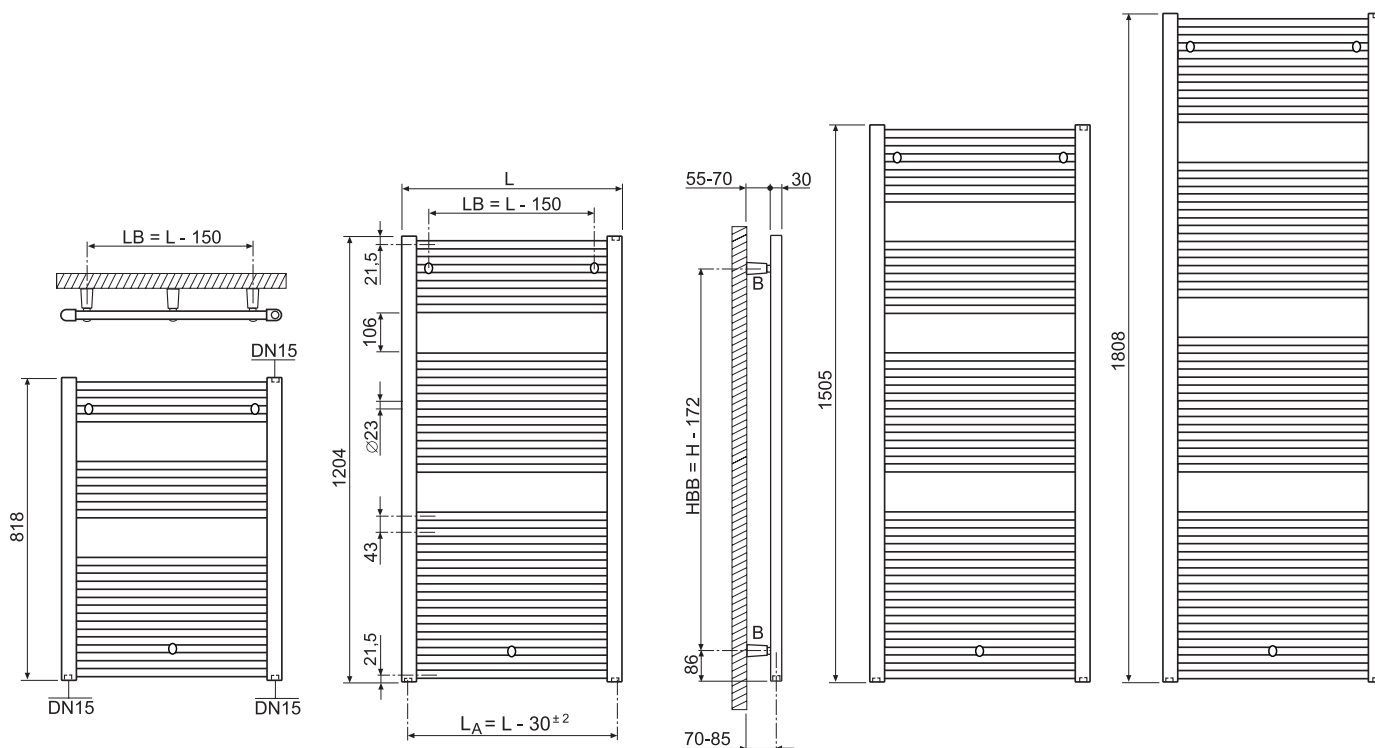
## Wärmeleistungen, Preise

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen				max. Heizstab 2)	Preise (PG 23)				Mehrpr. Sonder- anschl. €/BHK	
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt		Oberflächengruppen 3)					
								SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/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>	---	

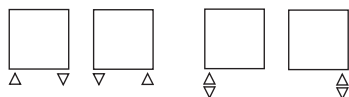
- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (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	$\Phi$ 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



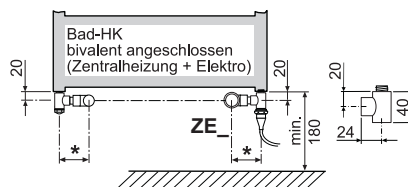
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 23) Oberflächengruppen 2)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
818	500	<b>BMS081050__E</b>	<b>544,05</b>	<b>746,29</b>	<b>910,60</b>	---	400
	600	<b>BMS081060__E</b>	<b>549,85</b>	<b>752,09</b>	<b>916,40</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“.

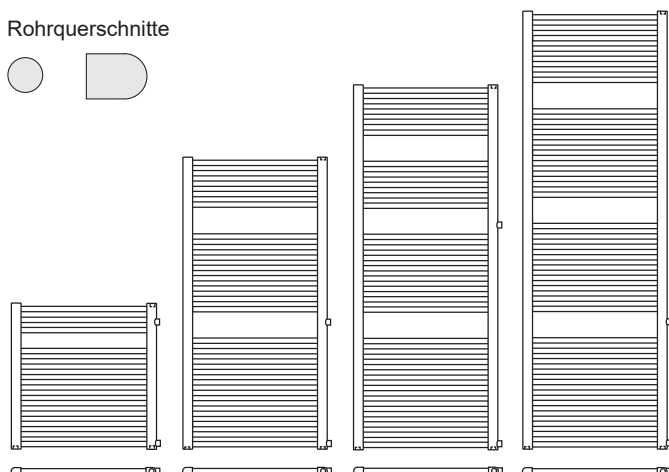
BMS E 1808 x 500 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW, sowie optional mit Handtucharm ZAXHTH7CR.





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 Halbvalrohr 30 x 40 mm verbunden, mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbvalrohre 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

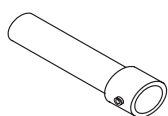
### Spezialausführungen

• 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)	Preise (PG 23) Farbton/Oberfläche SW 4)		
			75/65	70/55		55/45			S05	S09	SSS 3)
			20°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C Watt				
602	400	<b>BMS060040SW5_---</b>	255	208	185	138	116	400	<b>533,32</b>	---	<b>675,94</b>
	500	<b>BMS060050SW5_---</b>	309	252	224	167	140	400	<b>538,23</b>	---	<b>680,85</b>
	600	<b>BMS060060SW5_---</b>	363	297	263	196	165	400	<b>543,16</b>	---	<b>685,78</b>
	750	<b>BMS060075SW5_---</b>	445	364	323	241	203	400	<b>551,30</b>	---	<b>693,92</b>
	900	<b>BMS060090SW5_---</b>	527	431	383	286	241	600	<b>559,47</b>	---	<b>702,09</b>
1204	450	<b>BMS120045SW5_---</b>	523	422	372	273	227	600	<b>538,60</b>	<b>538,60</b>	<b>681,22</b>
	500	<b>BMS120050SW5_---</b>	573	463	408	300	250	600	<b>542,65</b>	<b>542,65</b>	<b>685,27</b>
	600	<b>BMS120060SW5_---</b>	671	544	480	353	295	700	<b>546,70</b>	<b>546,70</b>	<b>689,32</b>
1505	500	<b>BMS150050SW5_---</b>	700	570	504	375	314	700	<b>608,77</b>	<b>608,77</b>	<b>751,39</b>
	600	<b>BMS150060SW5_---</b>	821	667	590	437	366	700	<b>617,18</b>	<b>617,18</b>	<b>759,80</b>
1808	450	<b>BMS180045SW5_---</b>	790	643	569	423	354	700	<b>636,28</b>	<b>636,28</b>	<b>778,90</b>
	500	<b>BMS180050SW5_---</b>	864	704	623	462	387	1000	<b>640,38</b>	<b>640,38</b>	<b>783,00</b>
	600	<b>BMS180060SW5_---</b>	1011	823	728	541	453	1000	<b>646,53</b>	<b>646,53</b>	<b>789,15</b>
	750	<b>BMS180075SW5_---</b>	1232	1003	888	659	552	1200	<b>697,86</b>	<b>697,86</b>	<b>840,48</b>

- 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.



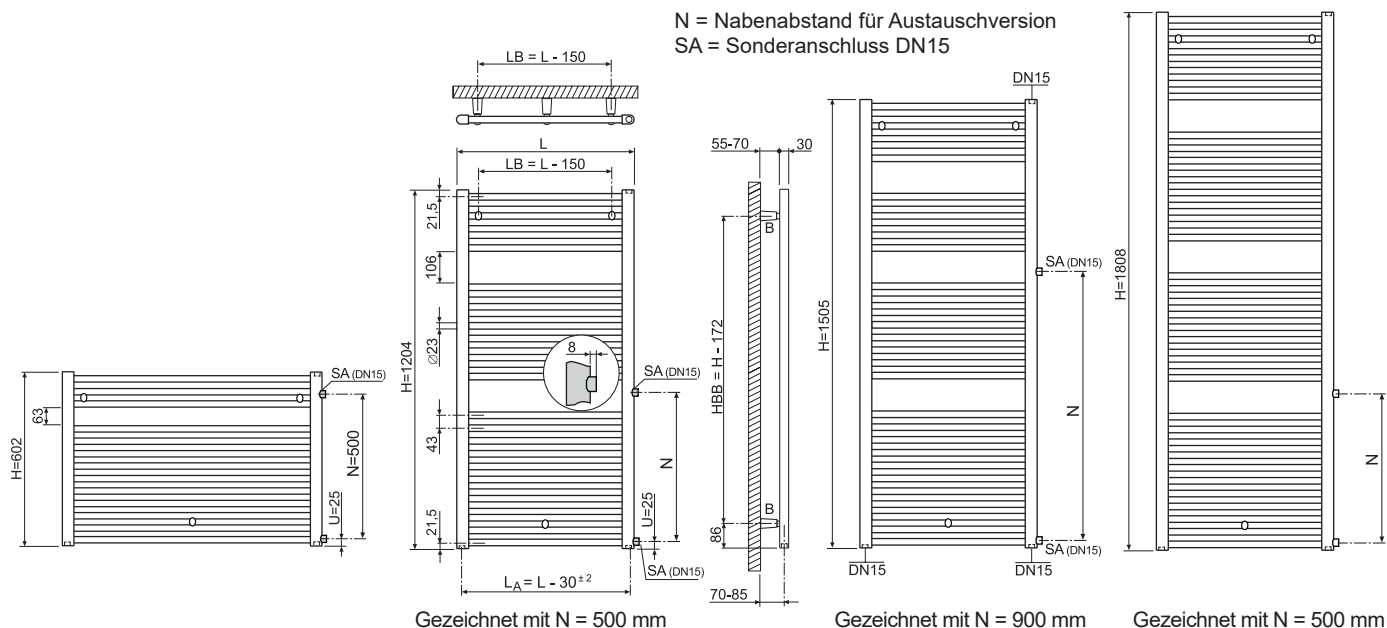
**Distanzstücke** zur Vergrößerung des Wandabstands, bis 150 mm (Mitte Heizkörperanschlüsse).

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- Kunststoff Weiß	BZBMSDRSET3SW	€/3er Set 160,21

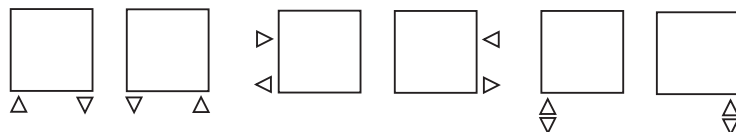
BMS-SA 602 x 900 mm mit seitlichem Anschluss S05 (500 mm), alles im Farbton Weiß 9016, die Bauhöhe 602 mm für Montage unterhalb Fenstern.







### Anschlussmöglichkeiten

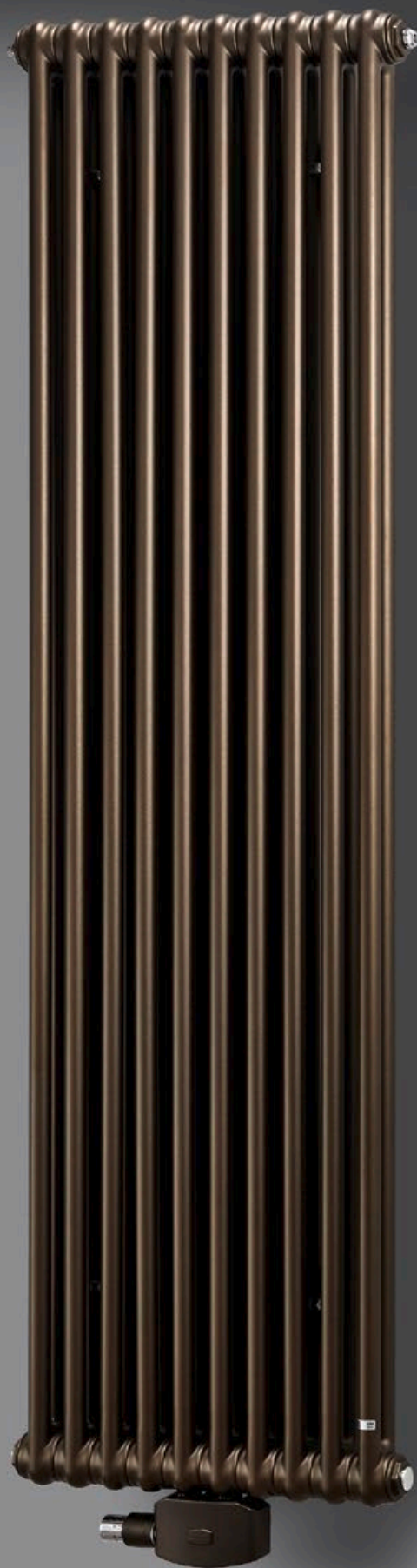


### Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß für Serie BMS - SA

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

Röhrenradiators

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:

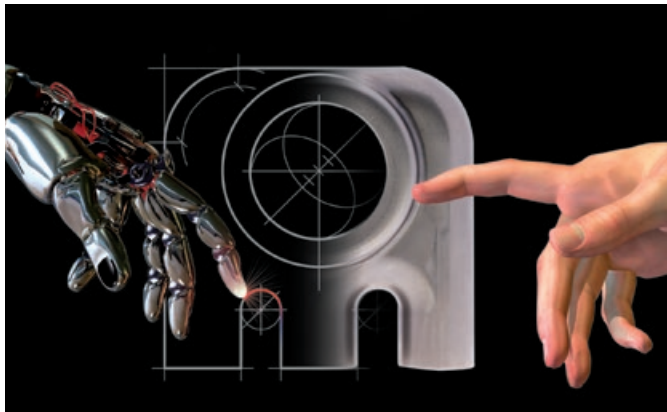
Heute bestellt: nach 1 - 5 Arbeitstagen im Wochenrhythmus ab  
Werkslager  
(je nach Bestell- und Liefertag)

### 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, energiesparen den, 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, 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



**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, 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	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") beigelegt
- 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") beigelegt
- 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.

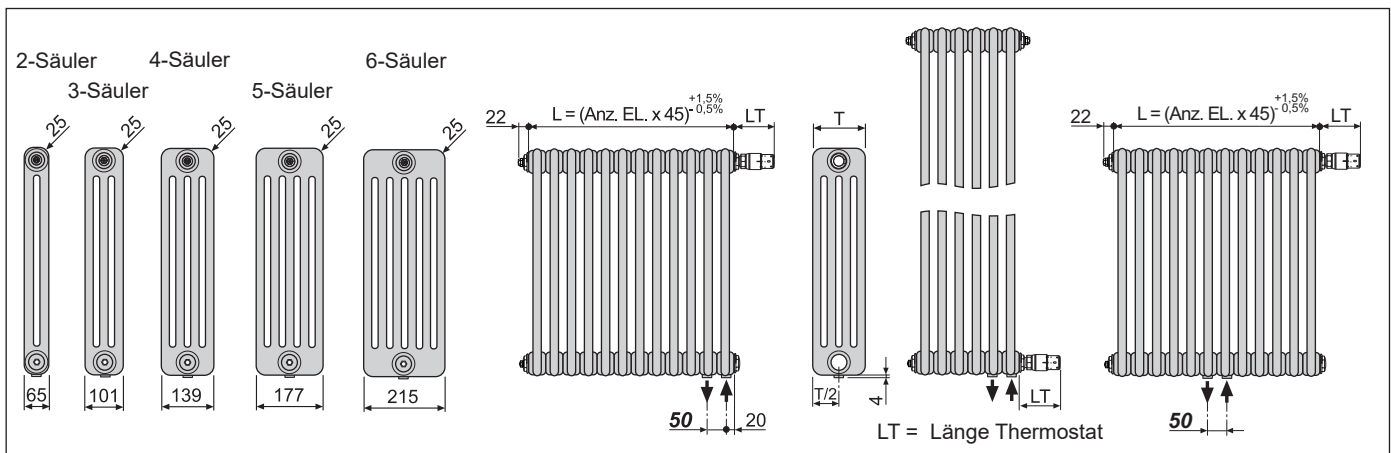
### Bestellbeispiel:

1 Stück Mera 3-Säuler H 600 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016, Anschluss DN15 (4x1/2")

Artikelnummer	Artikelkurztext	Menge
RM3060P20SW5T02	Mera RM3-H600x101x900 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T02, 4 x DN15, 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 H mm	Bautiefe T mm	Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 10	Aus Werkslager sofort lieferbar	Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL	Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL	Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL	Exponent n	Wasserinhalt l/EL	Oberfläche m²/EL	Gewicht leer kg/EL	Preis €/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 H mm	Bautiefe T mm	Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 10	Aus Werkslager sofort lieferbar	Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL	Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL	Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL	Exponent n	Wasserinhalt l/EL	Oberfläche m²/EL	Gewicht leer kg/EL	Preis €/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/ Anschlussbild	Anschluss- Dimension	Anschluss- Art.-Nr.	An- schluss- Code <sup>1)</sup>	Mehr- preis €/HK (PG10)	Maßzeichnung
<b>gleich- oder wechselseitig</b>					
	<b>DN15 4 x 1/2"</b> <b>DN10 4 x 3/8"</b>	<b>RMSAPT02</b> <b>RMSAPT05</b>	<b>T02</b> <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> <b>DN10 (3/8")</b>	<b>RMSAPT08</b> <b>RMSAPT09</b>	<b>T08</b> <b>T09</b>	<b>24,91</b> <b>24,91</b>	
<b>reitend oben</b>					
	<b>DN15 (1/2")</b> <b>DN10 (3/8")</b>	<b>RMSAPT12</b> <b>RMSAPT13</b>	<b>T12</b> <b>T13</b>	<b>64,80</b> <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>	

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

**Anschluss für externen Ventilblock 1/2" x 50 mm und Lanzenventil Preisgruppe 10**

Anschlussart/ Anschlussbild	Anschluss- Dimension	Anschluss- Art.-Nr.	An- schluss- Code <sup>1)</sup>	Mehr- preis €/HK (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>	
<p>2-, 3- und 4-Säuler, mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich. Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.</p>					
<b>Einpunktanschluss für Lanzenventil vertikal</b>					
	<b>DN15 (1/2")</b>	<b>RMSAPT24</b>	<b>T24</b>	<b>69,80</b>	
<p>Für 3- und 5-Säuler uneingeschränkt. 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.</p>					

**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:**

<b>Artikel</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>PG52 Mehrpreis/€</b>
M-Ventil Softline DN 15 (1/2") Eckausführung, Weiß 9016	ZMXVESW5	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/ Anschlussbild Anschlussgröße	Ventil- Ausführung	Anschluss- Art.-Nr. <sup>1)</sup>	An- schluss- Code <sup>2)</sup>	Mehr- preis €/HK (PG10)	Maßzeichnung
<b>Ventil oben, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten</b>					
 DN15 (1/2“)	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RVSAPT25 RVSAPF25 RVSAPQ25	T25 F25 Q25	262,57 317,76 404,77	
<b>Ventil unten, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten</b>					
 DN15 (1/2“)	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RVSAPT26 RVSAPF26 RVSAPQ26	T26 F26 Q26	315,74 370,93 457,94	
<b>Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach unten</b>					
 DN15 (1/2“)	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RVSAPT52 RVSAPF52 RVSAPQ52	T52 F52 Q52	315,74 370,93 457,94	
<b>Ventil unten, Anschlüsse mittig von/nach oben</b>					
 DN15 (1/2“)	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RVSAPT56 RVSAPF56 RVSAPQ56	T56 F56 Q56	315,74 370,93 457,94	 Ab 6 Elemente lieferbar. Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich. Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.
<b>Ventil oben, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten</b>					
 DN15 (1/2“)	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RVSAPT65 RVSAPF65 RVSAPQ65	T65 F65 Q65	262,57 317,76 404,77	
<b>Ventil unten, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten</b>					
 DN15 (1/2“)	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RVSAPT66 RVSAPF66 RVSAPQ66	T66 F66 Q66	315,74 370,93 457,94	

**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/ Anschlussbild Anschlussgröße	Ventil- Ausführung	Anschluss- Art.-Nr.	An- schluss- Code <sup>1)</sup>	Mehr- preis €/HK (PG10)	Maßzeichnung
<b>Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach oben</b>					
	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RVSAPT58 RVSAPF58 RVSAPQ58	T58 F58 Q58	432,07 487,26 574,27	<p><b>Ab 6 Elemente lieferbar</b> Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerade Elementanzahl möglich. 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 Feinstreg. Q-tech</b>	RVSAPT55 RVSAPF55 RVSAPQ55	T55 F55 Q55	432,07 487,26 574,27	<p><b>Ab 6 Elemente lieferbar</b> Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerade Elementanzahl möglich. 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 Feinstreg. Q-tech</b>	RVSAPT57 RVSAPF57 RVSAPQ57	T57 F57 Q57	315,74 370,93 457,94	<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 Feinstreg. Q-tech</b>	RVSAPT69 RVSAPF69 RVSAPQ69	T69 F69 Q69	315,74 370,93 457,94	
<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 Röhrenradiator-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 20 EL, Weiss 9016	1
RZS12SETSW	Stopfenset DN32 x DN15, Set 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:**












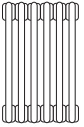
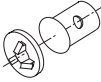


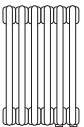

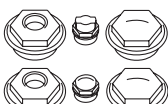


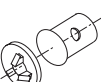
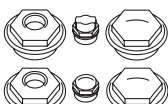

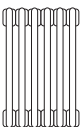




Dem Preis des Mehrsäulerblocks mit der gewünschten Elementzahl (gemäß Folge-seiten, ist der Mehrpreis des gewünschten Anschlussbildes hinzuzurechnen.

**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> 	RM ___ P ___ SW5 	---	RZS12SETSW  €/Set 24,80	RZS12SETSW €/HK 24,80
<b>Mera, wechselseitige Anschlüsse DN15 (1/2"), Vorlauf oben, Rücklauf unten</b> 	RM ___ P ___ SW5 	---	RZS12SETSW  €/Set 24,80	RZS12SETSW €/HK 24,80
<b>Mera, reitende Anschlüsse unten DN15 (1/2"), Vorlauf unten, Rücklauf unten</b> 	RM ___ P ___ SW5 	RZSTR  €/St. 14,86	RZS12SETSW  €/Set 24,80	RZS12SETSW €/HK 39,66
<b>Mera, reitende Anschlüsse oben DN15 (1/2"), Vorlauf oben, Rücklauf oben</b> 	RM ___ P ___ SW5 	RZSDF  €/St. 31,43	RZS12SETSW  €/Set 24,80	RZS12SETSW €/HK 56,23
<b>Mera, UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm, Anschlüsse unten, ohne Einbauventil</b> 	RM ___ P ___ SW5UG  UG-Mehrpreis €/St. 114,64	RZSTR  €/St. 14,86	RZSSAP12SW  €/Set 38,02	RZSSAP12SW €/HK 167,52
<b>Mera, UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm, Anschlüsse oben, ohne Einbauventil</b> 	RM ___ P ___ SW5UG  UG-Mehrpreis €/St. 114,64	RZSDF  €/St. 31,43	RZSSAP12SW  €/Set 38,02	RZSSAP12SW €/HK 184,09
<b>Vera, Ventil-Röhrenradiator, UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm, Anschlüsse unten einseitig, Einbauventil oben.</b> 	RM ___ P ___ SW5UG  UG-Mehrpreis €/St. 114,64	Im Ventilset enthalten	RVSETOSW  €/Set 105,83	Fertig konfektioniert ab Werkslager €/HK 262,57  In Baugruppen €/HK 220,48
<b>Vera, Ventil-Röhrenradiator, UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm, Anschlüsse unten einseitig, Einbauventil unten.</b> 	RM ___ P ___ SW5UG  UG-Mehrpreis €/St. 114,64	Im Ventilset enthalten	RVSETUSW  €/Set 158,76	Fertig konfektioniert ab Werkslager €/HK 315,74  In Baugruppen €/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	Preisgruppe 10	Preisgruppe 10	Preisgruppe 10	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) €	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)	---	---	---	---	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 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 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) €	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) €
*)											
<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.

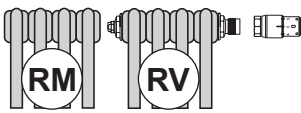




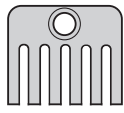
**Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.**

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) €	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) €
*)											
<b>02SW5UG</b>	90 ³)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>04</b>	180	106,0	<b>129,16</b>	148,8	<b>144,92</b>	191,6	<b>163,40</b>	234,0	<b>195,00</b>	276,0	<b>229,48</b>
<b>05</b>	225	132,5	<b>161,45</b>	186,0	<b>181,15</b>	239,5	<b>204,25</b>	292,5	<b>243,75</b>	345,0	<b>286,85</b>
<b>06</b>	270	159,0	<b>193,74</b>	223,2	<b>217,38</b>	287,4	<b>245,10</b>	351,0	<b>292,50</b>	414,0	<b>344,22</b>
<b>07</b>	315	185,5	<b>226,03</b>	260,4	<b>253,61</b>	335,3	<b>285,95</b>	409,5	<b>341,25</b>	483,0	<b>401,59</b>
<b>08</b>	360	212,0	<b>258,32</b>	297,6	<b>289,84</b>	383,2	<b>326,80</b>	468,0	<b>390,00</b>	552,0	<b>458,96</b>
<b>09</b>	405	238,5	<b>290,61</b>	334,8	<b>326,07</b>	431,1	<b>367,65</b>	526,5	<b>438,75</b>	621,0	<b>516,33</b>
<b>10</b>	450	265,0	<b>322,90</b>	372,0	<b>362,30</b>	479,0	<b>408,50</b>	585,0	<b>487,50</b>	690,0	<b>573,70</b>
<b>11</b>	495	291,5	<b>355,19</b>	409,2	<b>398,53</b>	526,9	<b>449,35</b>	643,5	<b>536,25</b>	759,0	<b>631,07</b>
<b>12</b>	540	318,0	<b>387,48</b>	446,4	<b>434,76</b>	574,8	<b>490,20</b>	702,0	<b>585,00</b>	828,0	<b>688,44</b>
<b>13</b>	585	344,5	<b>419,77</b>	483,6	<b>470,99</b>	622,7	<b>531,05</b>	760,5	<b>633,75</b>	897,0	<b>745,81</b>
<b>14</b>	630	371,0	<b>452,06</b>	520,8	<b>507,22</b>	670,6	<b>571,90</b>	819,0	<b>682,50</b>	966,0	<b>803,18</b>
<b>15</b>	675	397,5	<b>484,35</b>	558,0	<b>543,45</b>	718,5	<b>612,75</b>	877,5	<b>731,25</b>	1035,0	<b>860,55</b>
<b>16</b>	720	424,0	<b>516,64</b>	595,2	<b>579,68</b>	766,4	<b>653,60</b>	936,0	<b>780,00</b>	1104,0	<b>917,92</b>
<b>17</b>	765	450,5	<b>548,93</b>	632,4	<b>615,91</b>	814,3	<b>694,45</b>	994,5	<b>828,75</b>	1173,0	<b>975,29</b>
<b>18</b>	810	477,0	<b>581,22</b>	669,6	<b>652,14</b>	862,2	<b>735,30</b>	1053,0	<b>877,50</b>	1242,0	<b>1032,66</b>
<b>20</b>	900	530,0	<b>645,80</b>	744,0	<b>724,60</b>	958,0	<b>817,00</b>	1170,0	<b>975,00</b>	1380,0	<b>1147,40</b>
<b>22</b>	990	583,0	<b>710,38</b>	818,4	<b>797,06</b>	1053,8	<b>898,70</b>	1287,0	<b>1072,50</b>	1518,0	<b>1262,14</b>
<b>24</b>	1080	636,0	<b>774,96</b>	892,8	<b>869,52</b>	1149,6	<b>980,40</b>	1404,0	<b>1170,00</b>	1656,0	<b>1376,88</b>
<b>26</b>	1170	689,0	<b>839,54</b>	967,2	<b>941,98</b>	1245,4	<b>1062,10</b>	1521,0	<b>1267,50</b>	1794,0	<b>1491,62</b>
<b>28</b>	1260	742,0	<b>904,12</b>	1041,6	<b>1014,44</b>	1341,2	<b>1143,80</b>	1638,0	<b>1365,00</b>	1932,0	<b>1606,36</b>
<b>30</b>	1350	795,0	<b>968,70</b>	1116,0	<b>1086,90</b>	1437,0	<b>1225,50</b>	1755,0	<b>1462,50</b>	2070,0	<b>1721,10</b>
<b>34</b>	1530	901,0	<b>1097,86</b>	1264,8	<b>1231,82</b>	1628,6	<b>1388,90</b>	1989,0	<b>1657,50</b>	2346,0	<b>1950,58</b>
<b>38</b>	1710	1007,0	<b>1227,02</b>	1413,6	<b>1376,74</b>	1820,2	<b>1552,30</b>	2223,0	<b>1852,50</b>	2622,0	<b>2180,06</b>
<b>42</b>	1890	1113,0	<b>1356,18</b>	1562,4	<b>1521,66</b>	2011,8	<b>1715,70</b>	2457,0	<b>2047,50</b>	2898,0	<b>2409,54</b>
<b>46</b>	2070	1219,0	<b>1485,34</b>	1711,2	<b>1666,58</b>	2203,4	<b>1879,10</b>	2691,0	<b>2242,50</b>	3174,0	<b>2639,02</b>
<b>50</b>	2250	1325,0	<b>1614,50</b>	1860,0	<b>1811,50</b>	2395,0	<b>2042,50</b>	2925,0	<b>2437,50</b>	3450,0	<b>2868,50</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:**

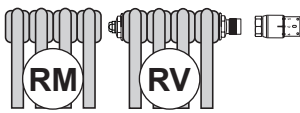




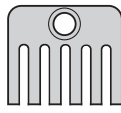
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 294.

**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. 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 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) €	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:**

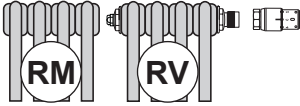


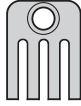

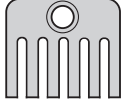
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

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. 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 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 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 550 mm**

<b>Bautyp</b>		<b>2055</b>	<b>3055</b>	<b>4055</b>	<b>5055</b>	<b>6055</b>					
<b>Art.-Nr. 1)</b>		<b>R_2055P__SW5__</b>	<b>R_3055P__SW5__</b>	<b>R_4055P__SW5__</b>	<b>R_5055P__SW5T__</b>	<b>R_6055P__SW5T__</b>					
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 <i>Watt/Element</i>		39,6	56,0	72,4	88,0	103,5					
70/55/20°C <i>Watt/Element</i>		32,0	45,1	58,2	70,5	82,5					
55/45/20°C <i>Watt/Element</i>		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					
		<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>35,75</b>	<b>40,53</b>	<b>46,06</b>	<b>55,27</b>	<b>65,61</b>					
<b>Anzahl Elemente *)</b>	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	75/65/20°C <i>Watt</i>	<b>Preis 2) €</b>	75/65/20°C <i>Watt</i>	<b>Preis 2) €</b>	75/65/20°C <i>Watt</i>	<b>Preis 2) €</b>	75/65/20°C <i>Watt</i>	<b>Preis 2) €</b>		
02SW5UG	90 3)	79,2	<b>186,14</b>	112,0	<b>195,70</b>	---	---	176,0	<b>188,19</b>	207,0	<b>205,47</b>
04	180	158,4	<b>143,00</b>	224,0	<b>162,12</b>	289,6	<b>184,24</b>	352,0	<b>221,08</b>	414,0	<b>262,44</b>
05	225	198,0	<b>178,75</b>	280,0	<b>202,65</b>	362,0	<b>230,30</b>	440,0	<b>276,35</b>	517,5	<b>328,05</b>
06	270	237,6	<b>214,50</b>	336,0	<b>243,18</b>	434,4	<b>276,36</b>	528,0	<b>331,62</b>	621,0	<b>393,66</b>
07	315	277,2	<b>250,25</b>	392,0	<b>283,71</b>	506,8	<b>322,42</b>	616,0	<b>386,89</b>	724,5	<b>459,27</b>
08	360	316,8	<b>286,00</b>	448,0	<b>324,24</b>	579,2	<b>368,48</b>	704,0	<b>442,16</b>	828,0	<b>524,88</b>
09	405	356,4	<b>321,75</b>	504,0	<b>364,77</b>	651,6	<b>414,54</b>	792,0	<b>497,43</b>	931,5	<b>590,49</b>
10	450	396,0	<b>357,50</b>	560,0	<b>405,30</b>	724,0	<b>460,60</b>	880,0	<b>552,70</b>	1035,0	<b>656,10</b>
11	495	435,6	<b>393,25</b>	616,0	<b>445,83</b>	796,4	<b>506,66</b>	968,0	<b>607,97</b>	1138,5	<b>721,71</b>
12	540	475,2	<b>429,00</b>	672,0	<b>486,36</b>	868,8	<b>552,72</b>	1056,0	<b>663,24</b>	1242,0	<b>787,32</b>
13	585	514,8	<b>464,75</b>	728,0	<b>526,89</b>	941,2	<b>598,78</b>	1144,0	<b>718,51</b>	1345,5	<b>852,93</b>
14	630	554,4	<b>500,50</b>	784,0	<b>567,42</b>	1013,6	<b>644,84</b>	1232,0	<b>773,78</b>	1449,0	<b>918,54</b>
15	675	594,0	<b>536,25</b>	840,0	<b>607,95</b>	1086,0	<b>690,90</b>	1320,0	<b>829,05</b>	1552,5	<b>984,15</b>
16	720	633,6	<b>572,00</b>	896,0	<b>648,48</b>	1158,4	<b>736,96</b>	1408,0	<b>884,32</b>	1656,0	<b>1049,76</b>
17	765	673,2	<b>607,75</b>	952,0	<b>689,01</b>	1230,8	<b>783,02</b>	1496,0	<b>939,59</b>	1759,5	<b>1115,37</b>
18	810	712,8	<b>643,50</b>	1008,0	<b>729,54</b>	1303,2	<b>829,08</b>	1584,0	<b>994,86</b>	1863,0	<b>1180,98</b>
20	900	792,0	<b>715,00</b>	1120,0	<b>810,60</b>	1448,0	<b>921,20</b>	1760,0	<b>1105,40</b>	2070,0	<b>1312,20</b>
22	990	871,2	<b>786,50</b>	1232,0	<b>891,66</b>	1592,8	<b>1013,32</b>	1936,0	<b>1215,94</b>	2277,0	<b>1443,42</b>
24	1080	950,4	<b>858,00</b>	1344,0	<b>972,72</b>	1737,6	<b>1105,44</b>	2112,0	<b>1326,48</b>	2484,0	<b>1574,64</b>
26	1170	1029,6	<b>929,50</b>	1456,0	<b>1053,78</b>	1882,4	<b>1197,56</b>	2288,0	<b>1437,02</b>	2691,0	<b>1705,86</b>
28	1260	1108,8	<b>1001,00</b>	1568,0	<b>1134,84</b>	2027,2	<b>1289,68</b>	2464,0	<b>1547,56</b>	2898,0	<b>1837,08</b>
30	1350	1188,0	<b>1072,50</b>	1680,0	<b>1215,90</b>	2172,0	<b>1381,80</b>	2640,0	<b>1658,10</b>	3105,0	<b>1968,30</b>
34	1530	1346,4	<b>1215,50</b>	1904,0	<b>1378,02</b>	2461,6	<b>1566,04</b>	2992,0	<b>1879,18</b>	3519,0	<b>2230,74</b>
38	1710	1504,8	<b>1358,50</b>	2128,0	<b>1540,14</b>	2751,2	<b>1750,28</b>	3344,0	<b>2100,26</b>	3933,0	<b>2493,18</b>
42	1890	1663,2	<b>1501,50</b>	2352,0	<b>1702,26</b>	3040,8	<b>1934,52</b>	3696,0	<b>2321,34</b>	4347,0	<b>2755,62</b>
46	2070	1821,6	<b>1644,50</b>	2576,0	<b>1864,38</b>	3330,4	<b>2118,76</b>	4048,0	<b>2542,42</b>	4761,0	<b>3018,06</b>
50	2250	1980,0	<b>1787,50</b>	2800,0	<b>2026,50</b>	3620,0	<b>2303,00</b>	4400,0	<b>2763,50</b>	5175,0	<b>3280,50</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 Lagerbestand, 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.

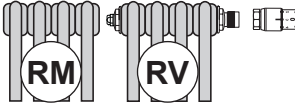


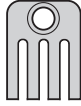

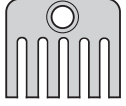
**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %**

# Mera, Vera aus Werkslagervorrat / aus Produktion





Wärmeleistungen, Preise für Blockartikel, Technische Daten

## 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					
		<b>Preisgruppe 10</b>	<b>Preisgruppe 10</b>	<b>Preisgruppe 10</b>	<b>Preisgruppe 10</b>	<b>Preisgruppe 10</b>					
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 Vernippung 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**

Bautyp		2075	3075	4075	5075	6075					
Art.-Nr. 1)		R_2075P__SW5__	R_3075P__SW5__	R_4075P__SW5T__	R_5075P__SW5T__	R_6075P__SW5T__					
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		750 x 65	750 x 101	750 x 139	750 x 177	750 x 215					
Nabenabstand N mm		685	685	685	685	685					
75/65/20°C	Watt/Element	52,5	74,3	96,1	116,6	137,0					
70/55/20°C	Watt/Element	42,3	59,6	76,8	92,7	108,6					
55/45/20°C	Watt/Element	27,2	38,0	48,6	58,0	67,5					
Exponent	n	1,27	1,30	1,32	1,35	1,37					
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,72	1,05	1,37	1,67	2,00					
Oberfläche je Element	m²/EL	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36					
Gewicht je Element	kg/EL	1,16	1,40	2,30	2,46	2,95					
Preis je Element		Preisgruppe 10	Preisgruppe 10	Preisgruppe 10	Preisgruppe 10	Preisgruppe 10					
€/EL		38,76	45,06	55,00	67,01	77,57					
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)	105,0	192,16	---	---	---	---	---	---		
04	180	210,0	155,04	297,2	180,24	384,4	220,00	466,4	268,04	548,0	310,28
05	225	262,5	193,80	371,5	225,30	480,5	275,00	583,0	335,05	685,0	387,85
06	270	315,0	232,56	445,8	270,36	576,6	330,00	699,6	402,06	822,0	465,42
07	315	367,5	271,32	520,1	315,42	672,7	385,00	816,2	469,07	959,0	542,99
08	360	420,0	310,08	594,4	360,48	768,8	440,00	932,8	536,08	1096,0	620,56
09	405	472,5	348,84	668,7	405,54	864,9	495,00	1049,4	603,09	1233,0	698,13
10	450	525,0	387,60	743,0	450,60	961,0	550,00	1166,0	670,10	1370,0	775,70
11	495	577,5	426,36	817,3	495,66	1057,1	605,00	1282,6	737,11	1507,0	853,27
12	540	630,0	465,12	891,6	540,72	1153,2	660,00	1399,2	804,12	1644,0	930,84
13	585	682,5	503,88	965,9	585,78	1249,3	715,00	1515,8	871,13	1781,0	1008,41
14	630	735,0	542,64	1040,2	630,84	1345,4	770,00	1632,4	938,14	1918,0	1085,98
15	675	787,5	581,40	1114,5	675,90	1441,5	825,00	1749,0	1005,15	2055,0	1163,55
16	720	840,0	620,16	1188,8	720,96	1537,6	880,00	1865,6	1072,16	2192,0	1241,12
17	765	892,5	658,92	1263,1	766,02	1633,7	935,00	1982,2	1139,17	2329,0	1318,69
18	810	945,0	697,68	1337,4	811,08	1729,8	990,00	2098,8	1206,18	2466,0	1396,26
20	900	1050,0	775,20	1486,0	901,20	1922,0	1100,00	2332,0	1340,20	2740,0	1551,40
22	990	1155,0	852,72	1634,6	991,32	2114,2	1210,00	2565,2	1474,22	3014,0	1706,54
24	1080	1260,0	930,24	1783,2	1081,44	2306,4	1320,00	2798,4	1608,24	3288,0	1861,68
26	1170	1365,0	1007,76	1931,8	1171,56	2498,6	1430,00	3031,6	1742,26	3562,0	2016,82
28	1260	1470,0	1085,28	2080,4	1261,68	2690,8	1540,00	3264,8	1876,28	3836,0	2171,96
30	1350	1575,0	1162,80	2229,0	1351,80	2883,0	1650,00	3498,0	2010,30	4110,0	2327,10
34	1530	1785,0	1317,84	2526,2	1532,04	3267,4	1870,00	3964,4	2278,34	4658,0	2637,38
38	1710	1995,0	1472,88	2823,4	1712,28	3651,8	2090,00	4430,8	2546,38	5206,0	2947,66
42	1890	2205,0	1627,92	3120,6	1892,52	4036,2	2310,00	4897,2	2814,42	5754,0	3257,94
46	2070	2415,0	1782,96	3417,8	2072,76	4420,6	2530,00	5363,6	3082,46	6302,0	3568,22
50	2250	2625,0	1938,00	3715,0	2253,00	4805,0	2750,00	5830,0	3350,50	6850,0	3878,50

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.

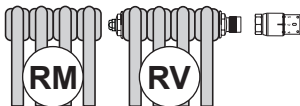




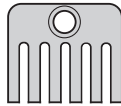
Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.

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 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 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 genipgelt 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.  
**Technische Preisliste 2024, Preise zuzügl. gesetzl. MwSt**

**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) €	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)	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:**

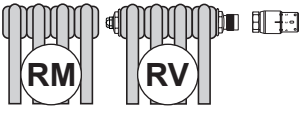


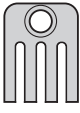

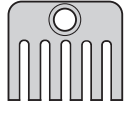
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

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 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 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 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>			
Preis je Element €/EL		<b>45,60</b>		<b>52,59</b>		<b>74,04</b>			
		<b>Preisgruppe 10</b>		<b>Preisgruppe 10</b>		<b>Preisgruppe 10</b>			
Preis je Element €/EL		<b>93,58</b>		<b>105,42</b>					
<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) €
*)									
<b>02SW5UG</b>	90 3)	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>04</b>	180	305,2	<b>182,40</b>	429,2	<b>210,36</b>	552,4	<b>296,16</b>	668,8	<b>374,32</b>
<b>05</b>	225	381,5	<b>228,00</b>	536,5	<b>262,95</b>	690,5	<b>370,20</b>	836,0	<b>467,90</b>
<b>06</b>	270	457,8	<b>273,60</b>	643,8	<b>315,54</b>	828,6	<b>444,24</b>	1003,2	<b>561,48</b>
<b>07</b>	315	534,1	<b>319,20</b>	751,1	<b>368,13</b>	966,7	<b>518,28</b>	1170,4	<b>655,06</b>
<b>08</b>	360	610,4	<b>364,80</b>	858,4	<b>420,72</b>	1104,8	<b>592,32</b>	1337,6	<b>748,64</b>
<b>09</b>	405	686,7	<b>410,40</b>	965,7	<b>473,31</b>	1242,9	<b>666,36</b>	1504,8	<b>842,22</b>
<b>10</b>	450	763,0	<b>456,00</b>	1073,0	<b>525,90</b>	1381,0	<b>740,40</b>	1672,0	<b>935,80</b>
<b>11</b>	495	839,3	<b>501,60</b>	1180,3	<b>578,49</b>	1519,1	<b>814,44</b>	1839,2	<b>1029,38</b>
<b>12</b>	540	915,6	<b>547,20</b>	1287,6	<b>631,08</b>	1657,2	<b>888,48</b>	2006,4	<b>1122,96</b>
<b>13</b>	585	991,9	<b>592,80</b>	1394,9	<b>683,67</b>	1795,3	<b>962,52</b>	2173,6	<b>1216,54</b>
<b>14</b>	630	1068,2	<b>638,40</b>	1502,2	<b>736,26</b>	1933,4	<b>1036,56</b>	2340,8	<b>1310,12</b>
<b>15</b>	675	1144,5	<b>684,00</b>	1609,5	<b>788,85</b>	2071,5	<b>1110,60</b>	2508,0	<b>1403,70</b>
<b>16</b>	720	1220,8	<b>729,60</b>	1716,8	<b>841,44</b>	2209,6	<b>1184,64</b>	2675,2	<b>1497,28</b>
<b>17</b>	765	1297,1	<b>775,20</b>	1824,1	<b>894,03</b>	2347,7	<b>1258,68</b>	2842,4	<b>1590,86</b>
<b>18</b>	810	1373,4	<b>820,80</b>	1931,4	<b>946,62</b>	2485,8	<b>1332,72</b>	3009,6	<b>1684,44</b>
<b>19</b>	855	1449,7	<b>866,40</b>	2038,7	<b>999,21</b>	2623,9	<b>1406,76</b>	3176,8	<b>1778,02</b>
<b>20</b>	900	1526,0	<b>912,00</b>	2146,0	<b>1051,80</b>	2762,0	<b>1480,80</b>	3344,0	<b>1871,60</b>
<b>22</b>	990	1678,6	<b>1003,20</b>	2360,6	<b>1156,98</b>	3038,2	<b>1628,88</b>	3678,4	<b>2058,76</b>
<b>24</b>	1080	1831,2	<b>1094,40</b>	2575,2	<b>1262,16</b>	3314,4	<b>1776,96</b>	4012,8	<b>2245,92</b>
<b>26</b>	1170	1983,8	<b>1185,60</b>	2789,8	<b>1367,34</b>	3590,6	<b>1925,04</b>	4347,2	<b>2433,08</b>
<b>28</b>	1260	2136,4	<b>1276,80</b>	3004,4	<b>1472,52</b>	3866,8	<b>2073,12</b>	4681,6	<b>2620,24</b>
<b>30</b>	1350	2289,0	<b>1368,00</b>	3219,0	<b>1577,70</b>	4143,0	<b>2221,20</b>	5016,0	<b>2807,40</b>
<b>32</b>	1440	2441,6	<b>1459,20</b>	3433,6	<b>1682,88</b>	4419,2	<b>2369,28</b>	5350,4	<b>2994,56</b>
<b>34</b>	1530	2594,2	<b>1550,40</b>	3648,2	<b>1788,06</b>	4695,4	<b>2517,36</b>	5684,8	<b>3181,72</b>
<b>36</b>	1620	2746,8	<b>1641,60</b>	3862,8	<b>1893,24</b>	4971,6	<b>2665,44</b>	6019,2	<b>3368,88</b>
<b>38</b>	1710	2899,4	<b>1732,80</b>	4077,4	<b>1998,42</b>	5247,8	<b>2813,52</b>	6353,6	<b>3556,04</b>
<b>40</b>	1800	3052,0	<b>1824,00</b>	4292,0	<b>2103,60</b>	5524,0	<b>2961,60</b>	6688,0	<b>3743,20</b>

<b>Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten</b>	<b>(Art.-Nr.: RV__SW5NVC)</b>	€/HK	<b>262,57</b>
<b>Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten</b>	<b>(Art.-Nr.: RV__SW5NVD)</b>	€/HK	<b>315,74</b>
<b>Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten</b>	<b>(Art.-Nr.: RV__SW5T52)</b>	€/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 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>	<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>
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:**

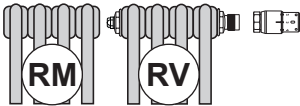


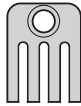

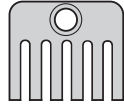
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

**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 Watt/Element				<b>123,6</b>	<b>169,2</b>	<b>214,9</b>	<b>259,8</b>	<b>304,8</b>			
70/55/20°C Watt/Element				98,7	135,0	171,8	207,4	243,3			
55/45/20°C Watt/Element				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>			
<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) €		
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:







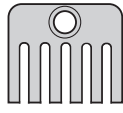
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

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) €	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)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
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.

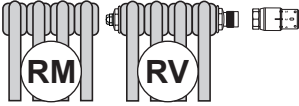


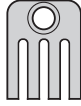

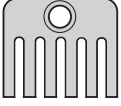
**Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.**

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		<b>2250</b>	<b>3250</b>	<b>4250</b>	<b>5250</b>	<b>6250</b>					
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					
<b>75/65/20°C</b>	<b>Watt/Element</b>	<b>176,8</b>	<b>234,1</b>	<b>291,3</b>	<b>352,6</b>	<b>414,0</b>					
<b>70/55/20°C</b>	<b>Watt/Element</b>	<b>142,1</b>	<b>187,8</b>	<b>233,3</b>	<b>282,4</b>	<b>331,0</b>					
<b>55/45/20°C</b>	<b>Watt/Element</b>	<b>90,8</b>	<b>119,6</b>	<b>148,0</b>	<b>179,2</b>	<b>209,3</b>					
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	<b>100,85</b>		<b>147,94</b>		<b>190,18</b>					
		<b>233,77</b>		<b>277,66</b>							
<b>Anzahl Elemente</b>	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	<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>				
*)		Watt	€	Watt	€	Watt	€				
02SW5UG	90 ³)	---	---	---	---	---	---				
<b>04</b>	180	707,2	<b>403,40</b>	936,4	<b>591,76</b>	1165,2	<b>760,72</b>	1410,4	<b>935,08</b>	1656,0	<b>1110,64</b>
<b>05</b>	225	884,0	<b>504,25</b>	1170,5	<b>739,70</b>	1456,5	<b>950,90</b>	1763,0	<b>1168,85</b>	2070,0	<b>1388,30</b>
<b>06</b>	270	1060,8	<b>605,10</b>	1404,6	<b>887,64</b>	1747,8	<b>1141,08</b>	2115,6	<b>1402,62</b>	2484,0	<b>1665,96</b>
<b>07</b>	315	1237,6	<b>705,95</b>	1638,7	<b>1035,58</b>	2039,1	<b>1331,26</b>	2468,2	<b>1636,39</b>	2898,0	<b>1943,62</b>
<b>08</b>	360	1414,4	<b>806,80</b>	1872,8	<b>1183,52</b>	2330,4	<b>1521,44</b>	2820,8	<b>1870,16</b>	3312,0	<b>2221,28</b>
<b>09</b>	405	1591,2	<b>907,65</b>	2106,9	<b>1331,46</b>	2621,7	<b>1711,62</b>	3173,4	<b>2103,93</b>	3726,0	<b>2498,94</b>
<b>10</b>	450	1768,0	<b>1008,50</b>	2341,0	<b>1479,40</b>	2913,0	<b>1901,80</b>	3526,0	<b>2337,70</b>	4140,0	<b>2776,60</b>
<b>11</b>	495	1944,8	<b>1109,35</b>	2575,1	<b>1627,34</b>	3204,3	<b>2091,98</b>	3878,6	<b>2571,47</b>	4554,0	<b>3054,26</b>
<b>12</b>	540	2121,6	<b>1210,20</b>	2809,2	<b>1775,28</b>	3495,6	<b>2282,16</b>	4231,2	<b>2805,24</b>	4968,0	<b>3331,92</b>
<b>13</b>	585	2298,4	<b>1311,05</b>	3043,3	<b>1923,22</b>	3786,9	<b>2472,34</b>	4583,8	<b>3039,01</b>	5382,0	<b>3609,58</b>
<b>14</b>	630	2475,2	<b>1411,90</b>	3277,4	<b>2071,16</b>	4078,2	<b>2662,52</b>	4936,4	<b>3272,78</b>	5796,0	<b>3887,24</b>
<b>15</b>	675	2652,0	<b>1512,75</b>	3511,5	<b>2219,10</b>	4369,5	<b>2852,70</b>	5289,0	<b>3506,55</b>	6210,0	<b>4164,90</b>
<b>16</b>	720	2828,8	<b>1613,60</b>	3745,6	<b>2367,04</b>	4660,8	<b>3042,88</b>	5641,6	<b>3740,32</b>	6624,0	<b>4442,56</b>
<b>17</b>	765	3005,6	<b>1714,45</b>	3979,7	<b>2514,98</b>	4952,1	<b>3233,06</b>	5994,2	<b>3974,09</b>	7038,0	<b>4720,22</b>
<b>18</b>	810	3182,4	<b>1815,30</b>	4213,8	<b>2662,92</b>	5243,4	<b>3423,24</b>	6346,8	<b>4207,86</b>	7452,0	<b>4997,88</b>
<b>19</b>	855	3359,2	<b>1916,15</b>	4447,9	<b>2810,86</b>	5534,7	<b>3613,42</b>	6699,4	<b>4441,63</b>	7866,0	<b>5275,54</b>
<b>20</b>	900	3536,0	<b>2017,00</b>	4682,0	<b>2958,80</b>	5826,0	<b>3803,60</b>	7052,0	<b>4675,40</b>	8280,0	<b>5553,20</b>
<b>22</b>	990	3889,6	<b>2218,70</b>	5150,2	<b>3254,68</b>	6408,6	<b>4183,96</b>	7757,2	<b>5142,94</b>	9108,0	<b>6108,52</b>
<b>24</b>	1080	4243,2	<b>2420,40</b>	5618,4	<b>3550,56</b>	6991,2	<b>4564,32</b>	8462,4	<b>5610,48</b>	9936,0	<b>6663,84</b>
<b>26</b>	1170	4596,8	<b>2622,10</b>	6086,6	<b>3846,44</b>	7573,8	<b>4944,68</b>	9167,6	<b>6078,02</b>	10764,0	<b>7219,16</b>
<b>28</b>	1260	4950,4	<b>2823,80</b>	6554,8	<b>4142,32</b>	8156,4	<b>5325,04</b>	9872,8	<b>6545,56</b>	11592,0	<b>7774,48</b>
<b>30</b>	1350	5304,0	<b>3025,50</b>	7023,0	<b>4438,20</b>	8739,0	<b>5705,40</b>	10578,0	<b>7013,10</b>	12420,0	<b>8329,80</b>
<b>32</b>	1440	5657,6	<b>3227,20</b>	7491,2	<b>4734,08</b>	9321,6	<b>6085,76</b>	11283,2	<b>7480,64</b>	13248,0	<b>8885,12</b>
<b>34</b>	1530	6011,2	<b>3428,90</b>	7959,4	<b>5029,96</b>	9904,2	<b>6466,12</b>	11988,4	<b>7948,18</b>	14076,0	<b>9440,44</b>
<b>36</b>	1620	6364,8	<b>3630,60</b>	8427,6	<b>5325,84</b>	10486,8	<b>6846,48</b>	12693,6	<b>8415,72</b>	14904,0	<b>9995,76</b>
<b>38</b>	1710	6718,4	<b>3832,30</b>	8895,8	<b>5621,72</b>	11069,4	<b>7226,84</b>	13398,8	<b>8883,26</b>	15732,0	<b>10551,08</b>
<b>40</b>	1800	7072,0	<b>4034,00</b>	9364,0	<b>5917,60</b>	11652,0	<b>7607,20</b>	14104,0	<b>9350,80</b>	16560,0	<b>11106,40</b>

**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 Schwarzperlmatt (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> 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

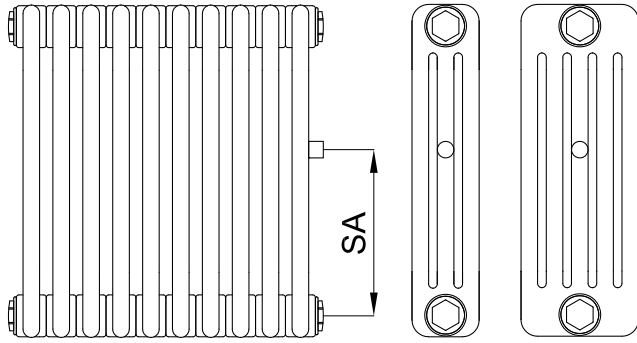
**Bestellbeispiel:**

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 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T29, 5 x DN15, mit Entlüft.- und Blindstopfen	1

# Mera Flex

## Anschlüsse



Nur für Mera 3- und 5-Säuler.

### Standardanschluss für externes Ventil

Anschlussart/ Anschlussbild	An- schluss- dimension	Anschluss Art.-Nr.	An- schluss- Code	Mehr- preis €/HK (PG10)
	<b>DN15 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

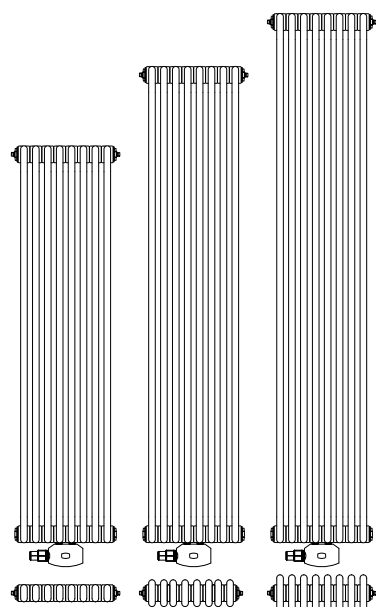
*Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

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

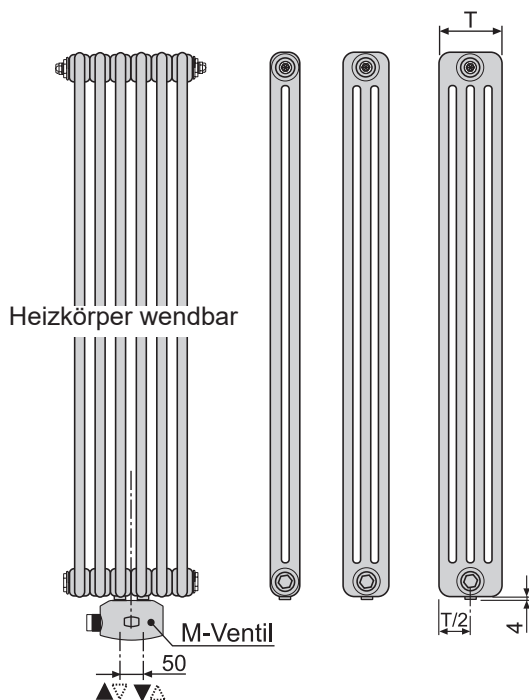
- Pflegefreundliche Bauweise
- Perfekte Anschlusstechnik inkl. BEMM M-Ventil Softline

### 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:

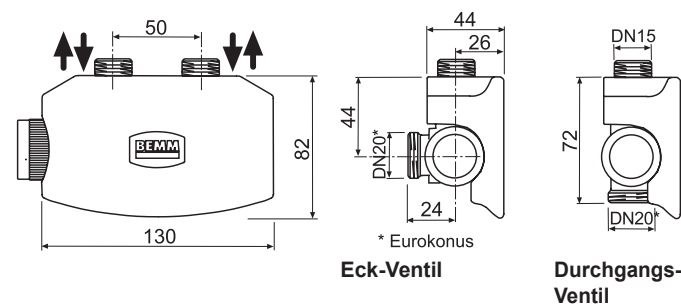
**Werkslager:** Rot gedruckte Artikel (Preise) siehe Folgeseite.

**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**

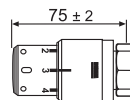
M-Anschluss und M-Ventil Softline in Durchgangsform  
**Art.-Nr. um MVD ergänzen (RM...5MVD) Mehrpreis € /HK 282,50**

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.



### Bauhöhen 1500 und 1800 mm (Preise inkl. M-Ventil)

Preisgruppe 10

Bautyp		2150		3150		2180		3180		4180	
Art.-Nr. 1)		RM2150P__SW5MV_		RM3150P__SW5MV_		RM2180P__SW5MV_		RM3180P__SW5MV_		RM4180P__SW5MV_	
Bauhöhe x Bautiefe		1500 x 65		1500 x 101		1800 x 65		1800 x 101		1800 x 139	
Nabenabstand		1435		1435		1735		1735		1735	
Leistung		102,4		142,0		123,6		169,2		214,9	
Anzahl Elemente	Baulänge ohne Ventil/Stopfen	75/65/20°C	Preis 1)	75/65/20°C	Preis 1)	75/65/20°C	Preis 1)	75/65/20°C	Preis 1)	75/65/20°C	Preis 1)
	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
06	270	614,4	<b>644,24</b>	852,0	<b>802,22</b>	741,6	<b>709,76</b>	1015,2	<b>920,06</b>	1289,4	<b>1094,54</b>
08	360	819,2	<b>764,82</b>	1136,0	<b>975,46</b>	988,8	<b>852,18</b>	1353,6	<b>1132,58</b>	1719,2	<b>1365,22</b>
10	450	1024,0	<b>885,40</b>	1420,0	<b>1148,70</b>	1236,0	<b>994,60</b>	1692,0	<b>1345,10</b>	2149,0	<b>1635,90</b>
12	540	1228,8	<b>1005,98</b>	1704,0	<b>1321,94</b>	1483,2	<b>1137,02</b>	2030,4	<b>1557,62</b>	2578,8	<b>1906,58</b>
14	630	1433,6	<b>1126,56</b>	1988,0	<b>1495,18</b>	1730,4	<b>1279,44</b>	2368,8	<b>1770,14</b>	3008,6	<b>2177,26</b>
16	720	1638,4	<b>1247,14</b>	2272,0	<b>1668,42</b>	1977,6	<b>1421,86</b>	2707,2	<b>1982,66</b>	3438,4	<b>2447,94</b>
18	810	1843,2	<b>1367,72</b>	2556,0	<b>1841,66</b>	2224,8	<b>1564,28</b>	3045,6	<b>2195,18</b>	3868,2	<b>2718,62</b>
20	900	---	---	---	---	2472,0	<b>1706,70</b>	3384,0	<b>2407,70</b>	---	---
22	990	---	---	---	---	2719,2	<b>1849,12</b>	3722,4	<b>2620,22</b>	---	---

### Bauhöhen 2000 und 2200 mm (Preise inkl. M-Ventil)

Preisgruppe 10

Bautyp		2200		3200		4200		2220		3220	
Art.-Nr. 1)		RM2200P__SW5MV_		RM3200P__SW5MV_		RM4200P__SW5MV_		RM2220P__SW5MV_		RM3220P__SW5MV_	
Bauhöhe x Bautiefe		2000 x 65		2000 x 101		2000 x 139		2200 x 65		2200 x 101	
Nabenabstand		1935		1935		1935		2135		2135	
Leistung		138,2		187,5		236,8		153,3		206,0	
Anzahl Elemente	Baulänge ohne Ventil/Stopfen	75/65/20°C	Preis 1)	75/65/20°C	Preis 1)	75/65/20°C	Preis 1)	75/65/20°C	Preis 1)	75/65/20°C	Preis 1)
	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
06	270	829,2	<b>764,18</b>	1125,0	<b>971,06</b>	1420,8	<b>1186,16</b>	919,8	<b>825,68</b>	1236,0	<b>1065,68</b>
08	360	1105,6	<b>924,74</b>	1500,0	<b>1200,58</b>	1894,4	<b>1487,38</b>	1226,4	<b>1006,74</b>	1648,0	<b>1326,74</b>
10	450	1382,0	<b>1085,30</b>	1875,0	<b>1430,10</b>	2368,0	<b>1788,60</b>	1533,0	<b>1187,80</b>	2060,0	<b>1587,80</b>
12	540	1658,4	<b>1245,86</b>	2250,0	<b>1659,62</b>	2841,6	<b>2089,82</b>	1839,6	<b>1368,86</b>	2472,0	<b>1848,86</b>
14	630	1934,8	<b>1406,42</b>	2625,0	<b>1889,14</b>	3315,2	<b>2391,04</b>	2146,2	<b>1549,92</b>	2884,0	<b>2109,92</b>
16	720	2211,2	<b>1566,98</b>	3000,0	<b>2118,66</b>	3788,8	<b>2692,26</b>	2452,8	<b>1730,98</b>	3296,0	<b>2370,98</b>
18	810	2487,6	<b>1727,54</b>	3375,0	<b>2348,18</b>	---	---	---	---	---	---
20	900	2764,0	<b>1888,10</b>	3750,0	<b>2577,70</b>	---	---	---	---	---	---

1) Preise für Heizkörper inkl. M-Anschluss und M-Ventil Softline.  
 Abmessungen ohne Preis sind aus Produktion mit T-Anschlusscode T50 zu bestellen und zusätzlichem M-Ventil.  
 Anzahl Elemente in Art.-Nr. einfügen.  
 An letzter Stelle der Artikelnummer Bauform des M-Ventils anhängen, „E“ für Eck- oder „D“ für Durchgangsform.

**Bestellbeispiel mit M-Ventil, Eckausführung:**  
 1 Stück Mera 3-Säuler H 1800 mit 18 Elementen, weiss 9016, Anschluss unten mittig DN15 (1/2"), mit M-Ventil, **Eckausführung**

**Bestellbeispiel mit M-Ventil, Durchgangsausführung:**  
 1 Stück Mera 3-Säuler H 1800 mit 18 Elementen, weiss 9016, Anschluss unten mittig DN15 (1/2"), mit M-Ventil, **Durchgangsausführung**

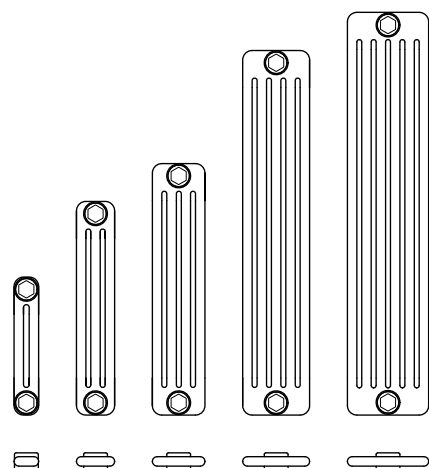
Artikelnummer Menge  
 RM3180P18SW5MVE 1

Artikelnummer Menge  
 RM3180P18SW5MVD 1

**Lieferoption:**  
**Werkslager:** Rot gedruckte Artikel (Preise).  
**Produktion:** Abmessungen, die nicht am Werkslager sind, aus laufender Produktion mit Anschlusscode T50 und separat zu bestellendem M-Ventil DN15 (1/2"x50 mm) lieferbar, siehe Seiten 243 - 244.



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.

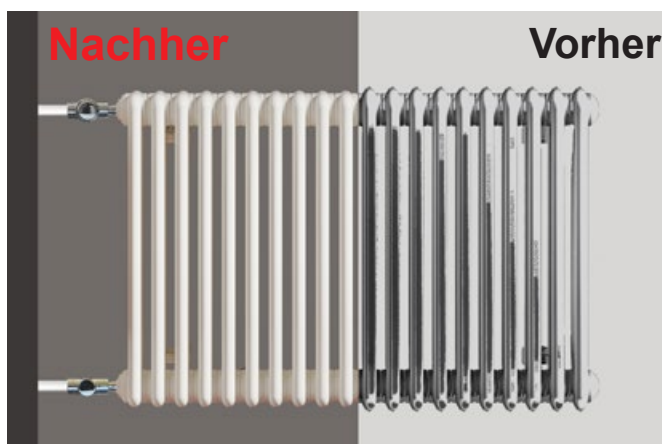
Aura entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienische Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

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

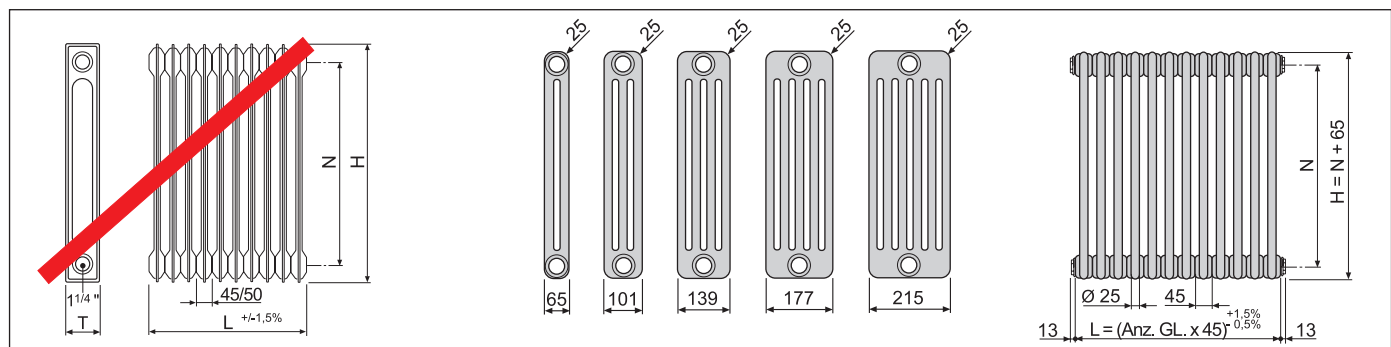
#### Bestellung mit T-Artikeln zur Lieferung aus Produktion

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 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T02, 4 x DN15, mit Entlüft.- und Blindstopfen	1





### Für die Erneuerung von DIN-Stahl und DIN-Guß Radiatoren

H Bau- höhe mm	N Naben- abstand mm	T Bau- tiefe mm	H Bau- höhe mm	Leistung 75/65/20 °C Watt/Glied	Neues Modell Art.-Nr.	N Naben- abstand mm	T Bau- tiefe mm	H Bau- höhe mm	Leistung 75/65/20 °C 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 H mm	Nabenabstand N mm	Bautiefe T mm	Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 12	Aus Werkslager sofort lieferbar	Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL	Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL	Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL	Exponent n	Wasserinhalt l/EL	Oberfläche m²/EL	Gewicht leer kg/EL	Preis €/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")

<b>Artikelnummer</b>	<b>Artikelkurztext</b>	<b>Menge</b>
RA3066P20SW5T02	Aura RA3-H665x101x900 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T02, 4 x DN15	1

#### Oberflächen

<b>Standardfarbton SW:</b>	Preise gemäß Tabelle
<b>Normalfarbtöne NF:</b>	20 % Aufschlag auf SW-Preise
<b>Hygieneweiß HW:</b>	20 % Aufschlag auf SW-Preise
<b>Exklusivfarbtöne EF:</b>	40 % Aufschlag auf SW-Preise
<b>Galvanisch verzinkt:</b>	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/ Anschlussbild	Anschluss- Dimension	Anschluss- Art.-Nr.	An- schluss- Code <sup>1)</sup>	Mehr- preis €/HK (PG12)	Maßzeichnung
<b>gleich- oder wechselseitig</b>					
	<b>DN15</b> <b>4 x 1/2"</b>	<b>RASAPT02</b>	<b>T02</b>	---	
	<b>DN10</b> <b>4 x 3/8"</b>	<b>RASAPT05</b>	<b>T05</b>	---	
 Auch für Einpunktanschluss mit Lanzenventil horizontal  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 Röhrenradiatoren-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 (Ergänzungsblöcke 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 20 EL, Weiss 9016	1
RZS12SETSW	Stopfenset DN32 x DN15, Set 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

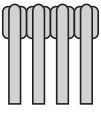




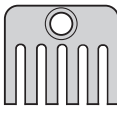
Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß Tabelle s. Seite 276 (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert. Genippte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt ohne besondere Bestellung.

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:**

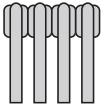




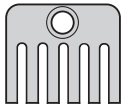
Für Bestellungen aus Lagerinventar, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

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.

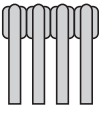

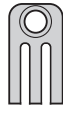
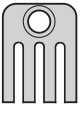

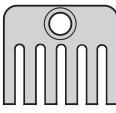
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

**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**

											
Bautyp		2056		3056		4056		5056		6056	
Art.-Nr. 1)		RA2056P__SW5		RA3056P__SW5		RA4056P__SW5		RA5056P__SW5		RA6056P__SW5	
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	
Preisgruppe		Preisgruppe 12		Preisgruppe 12		Preisgruppe 12		Preisgruppe 12		Preisgruppe 12	
Preis je Element €/EL		42,16		47,80		54,89		64,27		76,12	
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	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:**

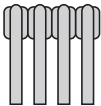





Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 287 - 288.

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	<b>47,0</b>		<b>66,1</b>		<b>86,1</b>		<b>103,6</b>		<b>122,7</b>	
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		<b>45,34</b>		<b>51,78</b>		<b>62,22</b>		<b>74,22</b>		<b>86,33</b>	
<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) €
<b>*)</b>											
04	180	188,0	<b>181,36</b>	264,4	<b>207,12</b>	344,4	<b>248,88</b>	414,4	<b>296,88</b>	490,8	<b>345,32</b>
05	225	235,0	<b>226,70</b>	330,5	<b>258,90</b>	430,5	<b>311,10</b>	518,0	<b>371,10</b>	613,5	<b>431,65</b>
06	270	282,0	<b>272,04</b>	396,6	<b>310,68</b>	516,6	<b>373,32</b>	621,6	<b>445,32</b>	736,2	<b>517,98</b>
07	315	329,0	<b>317,38</b>	462,7	<b>362,46</b>	602,7	<b>435,54</b>	725,2	<b>519,54</b>	858,9	<b>604,31</b>
08	360	376,0	<b>362,72</b>	528,8	<b>414,24</b>	688,8	<b>497,76</b>	828,8	<b>593,76</b>	981,6	<b>690,64</b>
09	405	423,0	<b>408,06</b>	594,9	<b>466,02</b>	774,9	<b>559,98</b>	932,4	<b>667,98</b>	1104,3	<b>776,97</b>
10	450	470,0	<b>453,40</b>	661,0	<b>517,80</b>	861,0	<b>622,20</b>	1036,0	<b>742,20</b>	1227,0	<b>863,30</b>
11	495	517,0	<b>498,74</b>	727,1	<b>569,58</b>	947,1	<b>684,42</b>	1139,6	<b>816,42</b>	1349,7	<b>949,63</b>
12	540	564,0	<b>544,08</b>	793,2	<b>621,36</b>	1033,2	<b>746,64</b>	1243,2	<b>890,64</b>	1472,4	<b>1035,96</b>
13	585	611,0	<b>589,42</b>	859,3	<b>673,14</b>	1119,3	<b>808,86</b>	1346,8	<b>964,86</b>	1595,1	<b>1122,29</b>
14	630	658,0	<b>634,76</b>	925,4	<b>724,92</b>	1205,4	<b>871,08</b>	1450,4	<b>1039,08</b>	1717,8	<b>1208,62</b>
15	675	705,0	<b>680,10</b>	991,5	<b>776,70</b>	1291,5	<b>933,30</b>	1554,0	<b>1113,30</b>	1840,5	<b>1294,95</b>
16	720	752,0	<b>725,44</b>	1057,6	<b>828,48</b>	1377,6	<b>995,52</b>	1657,6	<b>1187,52</b>	1963,2	<b>1381,28</b>
17	765	799,0	<b>770,78</b>	1123,7	<b>880,26</b>	1463,7	<b>1057,74</b>	1761,2	<b>1261,74</b>	2085,9	<b>1467,61</b>
18	810	846,0	<b>816,12</b>	1189,8	<b>932,04</b>	1549,8	<b>1119,96</b>	1864,8	<b>1335,96</b>	2208,6	<b>1553,94</b>
20	900	940,0	<b>906,80</b>	1322,0	<b>1035,60</b>	1722,0	<b>1244,40</b>	2072,0	<b>1484,40</b>	2454,0	<b>1726,60</b>
22	990	1034,0	<b>997,48</b>	1454,2	<b>1139,16</b>	1894,2	<b>1368,84</b>	2279,2	<b>1632,84</b>	2699,4	<b>1899,26</b>
24	1080	1128,0	<b>1088,16</b>	1586,4	<b>1242,72</b>	2066,4	<b>1493,28</b>	2486,4	<b>1781,28</b>	2944,8	<b>2071,92</b>
26	1170	1222,0	<b>1178,84</b>	1718,6	<b>1346,28</b>	2238,6	<b>1617,72</b>	2693,6	<b>1929,72</b>	3190,2	<b>2244,58</b>
28	1260	1316,0	<b>1269,52</b>	1850,8	<b>1449,84</b>	2410,8	<b>1742,16</b>	2900,8	<b>2078,16</b>	3435,6	<b>2417,24</b>
30	1350	1410,0	<b>1360,20</b>	1983,0	<b>1553,40</b>	2583,0	<b>1866,60</b>	3108,0	<b>2226,60</b>	3681,0	<b>2589,90</b>
34	1530	1598,0	<b>1541,56</b>	2247,4	<b>1760,52</b>	2927,4	<b>2115,48</b>	3522,4	<b>2523,48</b>	4171,8	<b>2935,22</b>
38	1710	1786,0	<b>1722,92</b>	2511,8	<b>1967,64</b>	3271,8	<b>2364,36</b>	3936,8	<b>2820,36</b>	4662,6	<b>3280,54</b>
42	1890	1974,0	<b>1904,28</b>	2776,2	<b>2174,76</b>	3616,2	<b>2613,24</b>	4351,2	<b>3117,24</b>	5153,4	<b>3625,86</b>
46	2070	2162,0	<b>2085,64</b>	3040,6	<b>2381,88</b>	3960,6	<b>2862,12</b>	4765,6	<b>3414,12</b>	5644,2	<b>3971,18</b>
50	2250	2350,0	<b>2267,00</b>	3305,0	<b>2589,00</b>	4305,0	<b>3111,00</b>	5180,0	<b>3711,00</b>	6135,0	<b>4316,50</b>

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 Vermippung 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.

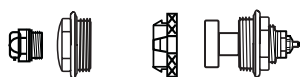
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

**Bauhöhe 1065 mm, Nabenabstand 1000 mm**

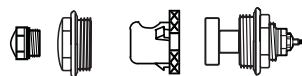
<b>Bautyp</b>		<b>2106</b>		<b>3106</b>		<b>4106</b>		<b>5106</b>		<b>6106</b>	
<b>Art.-Nr. 1)</b>		<b>RA2106P__SW5T__</b>		<b>RA3106P__SW5</b>		<b>RA4106P__SW5T__</b>		<b>RA5106P__SW5T__</b>		<b>RA6106P__SW5T__</b>	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1065 x 65		1065 x 101		1065 x 139		1065 x 177		1065 x 215	
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.

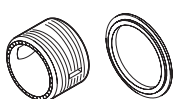
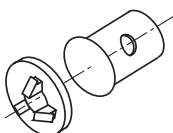
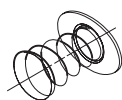
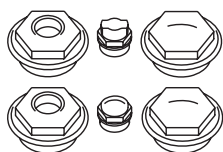
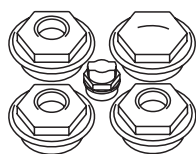
### Ventil oben



### 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) €
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) €
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) €
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) €
DN32	pulverbesch. Weiß 9016	<b>RZSTR</b>	<b>14,86</b>

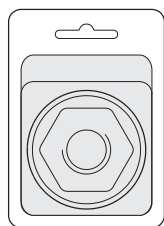
**Dichtscheibe** aus Gummi mit verschließender Druckhülse, für Anschlussweise Rücklauf oben und hermetischer Trennung zwischen 2 Anfangs- bzw. Endgliedern, zum Einsatz in Stopfen der Rücklaufseite. 100 % dichtend, zur Verwendung in Kombination mit den Stopfen DN 32 (5/4").

Größe/Ausführung	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG10) €
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) €
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.



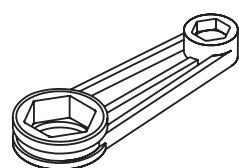
Blindstopfen



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) €
<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>

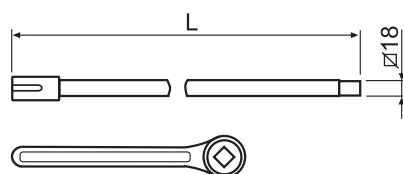


**BEMM-Montageschlüssel** aus Kunststoff mit Edelstahlring, für das Festziehen von pulverbeschichteten Stopfen DN32 in Röhrenradiatoren sowie DN15 (1/2") Entlüftungsstopfen (22 mm) und Entleerungsstopfen in Röhrenradiatoren, Konvektoren und Badheizkörpern.

Größe/Ausführung	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG10) €
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.



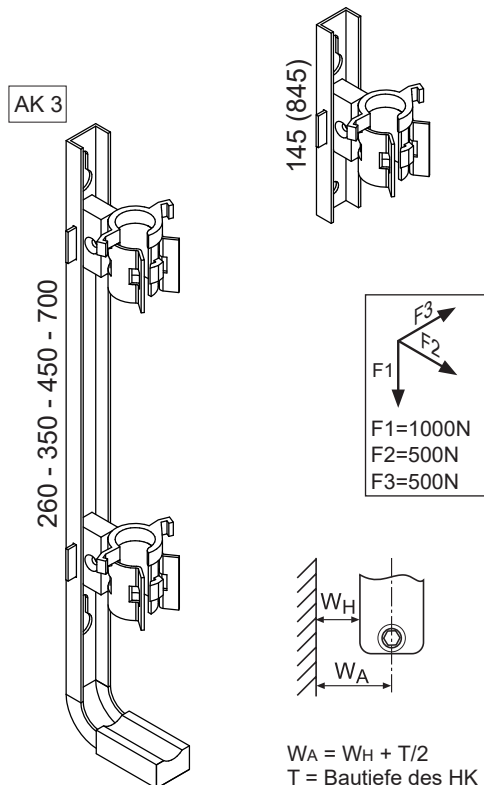
L mm	Größe mm	Beschreibung	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
530	□ 18	Nippelstange bis 10 Elemente	<b>WZXNS0530</b>	<b>94,6</b>
1150	□ 18	Nippelstange bis 24 Elemente	<b>WZXNS1150</b>	<b>133,16</b>
240	□ 18	Windeisen für Nippelstange	<b>WZXWE0300</b>	<b>74,31</b>

**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

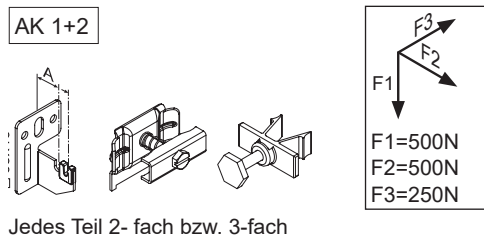


**Klickfix-Konsolschiene**, für alle Mehrsäuler-Röhrenradiatoren (2- 6-Säuler) ab Bauhöhe 300 mm, Stahlschiene mit unterem Auflager mit Schallschutz und 2 Klemmhaltern für Rundrohr 25 mm mit Verriegelung und gleichzeitiger Aushebesicherung, aus transparentem Kunststoff, zur Befestigung am hinteren Rundrohr 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/Farbtön	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

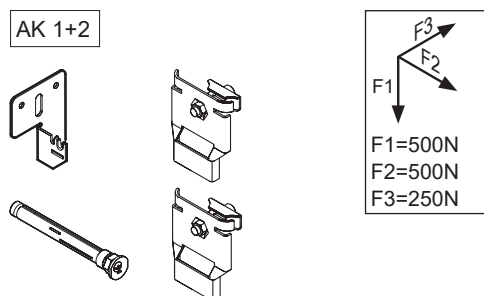


Jedes Teil 2- fach bzw. 3-fach

**Konsolensets**, bestehend aus Wandkonsole mit Klemmhalter und Abstandhalter als Kunststoffclip (ZHXXKOSSET).

Abstand A mm		Oberfläche/Farbtön	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)	■ Konsole □ Abstandhalter
--	--	--	--	------------------------------

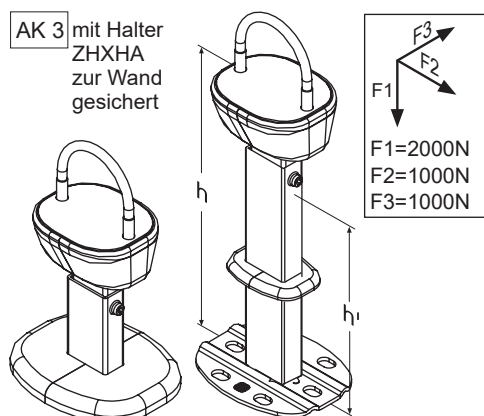


Jedes Teil 4- fach bzw. 6- fach

**Konsolensets**, bestehend aus Wandkonsole mit Klemmhalter (ZHXXWKLSET) oder Bohrkonsolle mit Klemmhalter (ZHXBK160SET).

Abstand A mm		Oberfläche/Farbtön	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	ZHXBK160SET4SW	51,41
bis 80	2x3 Konsolen	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXBK160SET6SW	74,64

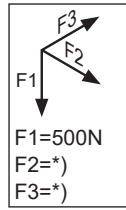
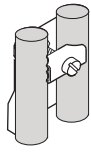
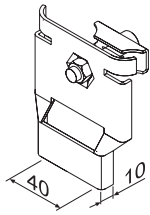
	2 x 2 Konsolen max. 28 EL max. 2000 N (200 kg)		2 x 3 Konsolen max. 48 EL max. 3000 N (300 kg)	■ Konsole ■ Konsole
--	--	--	--	------------------------



**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/Farbtön	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.

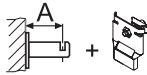
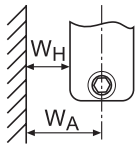


**Klemmhalter** für 2- bis 6-Säuler ab Bauhöhe 300 mm, mit Klemmteilen aus verzinktem Stahlblech, seitlicher Verschieberegion 40 mm, Abstand A von Heizkörperaußenkante 10 mm.

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

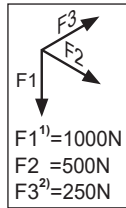
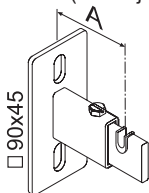
**Wandabstände**



$W_A = A + 10 + T/2$  [mm]  
 $W_H = A + 10$  [mm]  
T = Bautiefe des HK

AK 1+2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)



**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



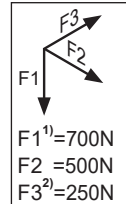
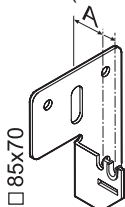
F2=500N  
F3=500N

**Aushebesicherung für Wandkonsole, schwere Ausführung**, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
45 x 17 mm	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXASSxSW	10,16
45 x 17 mm	pulverbesch. farbig	ZHXASS_**	13,85

AK 1+2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)



**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



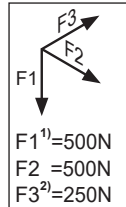
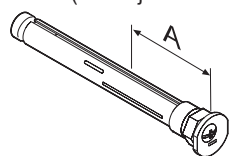
F2=500N  
F3=500N

**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) €/Stück
70 mm	verzinkt	ZHXASLVZ	6,01

AK 1+2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)



**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

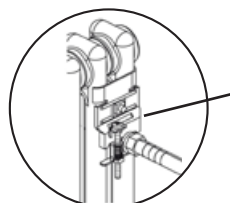
<sup>2)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung



F2=500N  
F3=500N

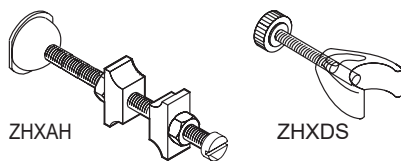
**Aushebesicherung für Bohrkonsole**, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
75 mm	verzinkt	ZHXASBVZ	6,34



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

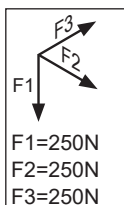
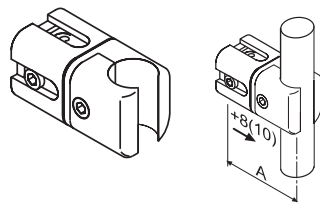
ZHXDS

**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/Farbtone	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
30-70	---	Nylon, weiß	ZHXAHRMSW	6,92
40-55	---	Acryl, naturfarben	ZHXDS	5,72

AK 1+2

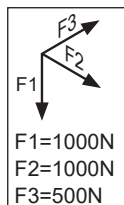
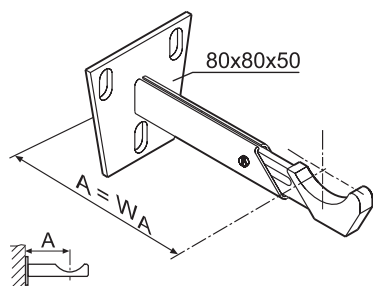


**Spezial-Befestigungszubehör** für 2- und 3-Säuler-Röhrenradiatoren Aura und Mera bis 29 Glieder, als **Wand- oder Seitenkonsole**, in eleganter, massiver Ausführung aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 25 mm, incl. Dübel 10 mm und Holzschraube.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbtone	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



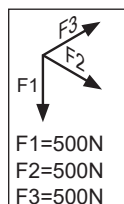
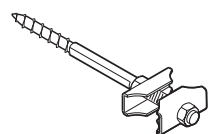
**Regulier-Wandkonsole** für 2- bis 6-Säuler, schwere Ausführung mit großer Wandauflegeplatte 80 x 80 mm, in der Länge L verstellbar, stabiles U-Profil mit schalldämmender, naturfarbener Kunststoffauflage. In 3 Oberflächenausführungen lieferbar (VZ = verzinkt, pulverbeschichtet Weiß 9016 und NF-Farbtöne, siehe U3).

A = L mm	Größe mm	Oberfläche/Farbtone	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

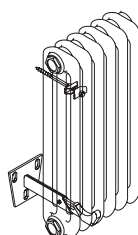
AK 3 mit Regulier-Wandkonsole mit Hubkonsole mit Standkonsole



**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.

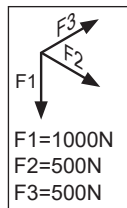
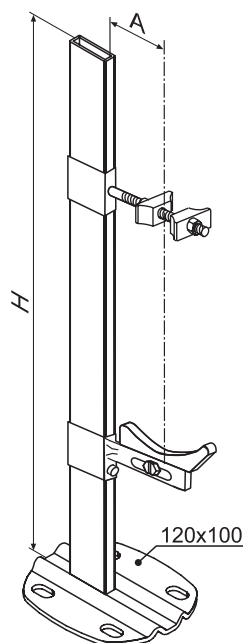
L mm	Größe mm	Oberfläche/Farbtone	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
140	140x25x45	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXHAX140SW	16,92
140	140x25x45	pulverbesch. farbig	ZHXHAX140__**	25,05
180	180x25x45	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXHAX180SW	17,10
180	180x25x45	pulverbesch. farbig	ZHXHAX180__**	26,71

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.**

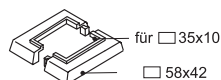
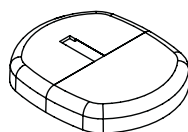
AK 3



**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.

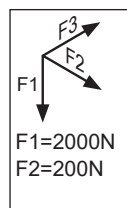
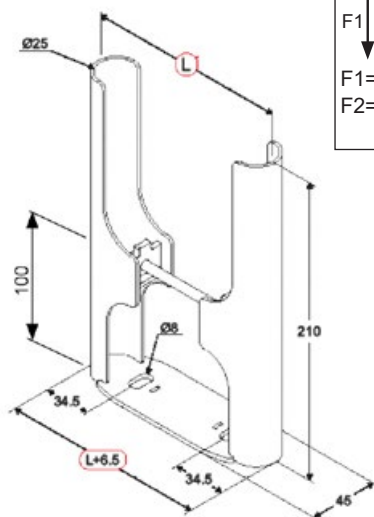
Abstand A mm	Höhe mm	für HK-Bauhöhen [mm]	Oberfläche/Farbtone	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
26-40	670	200 - 500	Weiß 9016	ZHXSKM06760SW	46,75
26-40	670	200 - 500	farbig	ZHXSKM06760_**	90,11
26-40	1150	200 - 900	Weiß 9016	ZHXSKM11560SW	54,86
26-40	1150	200 - 900	farbig	ZHXSKM11560_**	100,13



**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

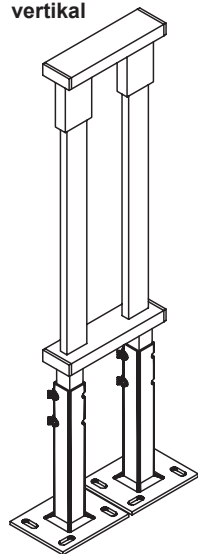
Heizkörperlänge	Anzahl Konsolen
Elemente	n
≤ 30	2
31 - 40	3
41 - 60	4

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.**

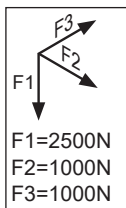
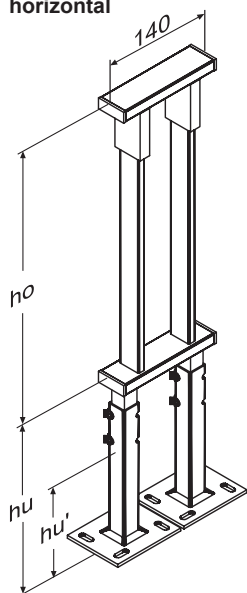


AK 3

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

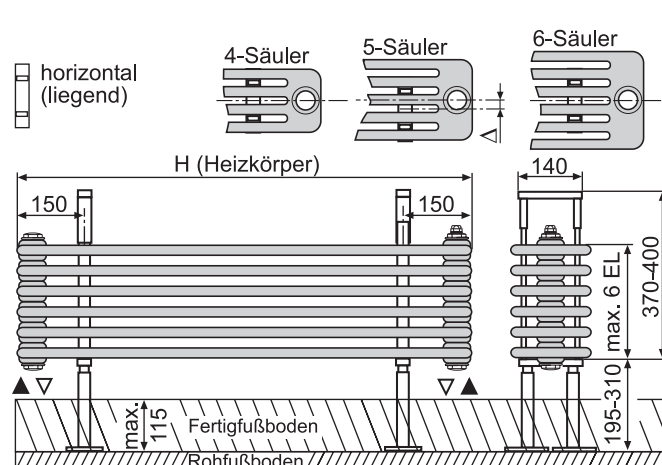
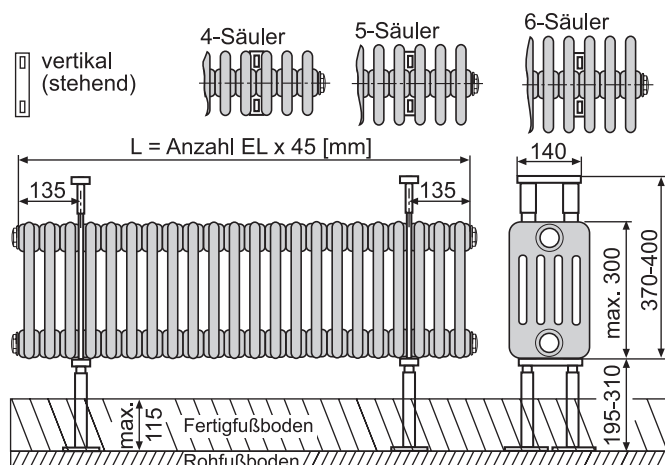
für HK-Bauhöhe	Höhe hu/hu' mm	Höhe ho mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
<b>Vertikal</b>					
max. 300 mm	195-310/115	370-400	Weiß 9016	ZHXBKV011037SW	160,57
<b>Horizontal</b>					
max. 6 EL	195-310/115	370-400	Weiß 9016	ZHXBKH011037SW	144,10

**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 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 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 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	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	
14	18	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	2	2	
19	23	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	6	3	2	6	3	2	
24	28	3	2	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	6	3	2	6	3	2	
29	33	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	6	3	3	7	4	3	
34	38	3	3	3	4	3	3	3	3	5	3	3	3	8	4	3	9	5	3	
39	43	3	3	3	4	3	3	3	3	5	3	3	3	8	4	3	9	5	3	
44	48	4	3	3	5	3	3	3	3	5	3	3	3	11	6	3	12	6	3	
49	58	4	4	4	5	4	4	4	4	6	4	4	4	13	7	4	14	7	4	
<b>Bauhöhen 400, 415, 450 mm</b>																				
4	8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	
9	13	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	
14	18	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	2	2	
19	23	3	2	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	6	3	2	6	3	2	
24	28	3	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	6	3	2	7	4	2	
29	33	3	3	3	4	3	3	3	3	5	3	3	3	6	3	3	7	4	3	
34	38	3	3	3	4	3	3	3	3	5	3	3	3	8	4	3	9	5	3	
39	43	4	3	3	5	3	3	3	3	6	3	3	3	9	5	3	10	5	3	
44	48	4	3	3	5	3	3	3	3	6	3	3	3	11	6	3	12	6	3	
49	58	4	4	4	6	4	4	4	4	7	4	4	4	14	7	4	15	8	4	
<b>Bauhöhen 500, 550, 565, 600 mm</b>																				
4	8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	
9	13	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	2	2	
14	18	3	2	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	4	2	2	
19	23	3	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	6	3	2	7	4	2	
24	28	3	2	2	4	2	2	2	2	5	3	2	2	6	3	2	7	4	2	
29	33	4	3	3	5	3	3	3	3	6	3	3	3	6	3	3	8	4	3	
34	38	4	3	3	5	3	3	3	3	6	3	3	3	9	5	3	10	5	3	
39	43	4	3	3	6	3	3	3	3	7	4	3	3	9	5	3	11	6	3	
44	48	4	3	3	6	3	3	3	3	7	4	3	3	12	6	3	13	7	4	
49	58	5	4	4	7	4	4	4	4	8	4	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	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	
9	13	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	2	2	
14	18	3	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	4	2	2	
19	23	3	2	2	4	2	2	2	2	5	3	2	2	5	3	2	6	3	2	
24	28	4	2	2	5	3	2	2	2	6	3	2	2	6	3	2	7	4	2	
29	33	4	3	3	6	3	3	3	3	7	4	3	3	6	3	3	8	4	3	
34	38	5	3	3	6	3	3	3	3	7	4	3	3	8	4	3	9	5	3	
<b>Bauhöhen 1065, 1200, 1500 mm</b>																				
4	8	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	
9	13	3	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	4	2	2	
14	18	3	2	2	5	3	2	2	2	5	3	2	2	4	2	2	5	3	2	
19	23	4	2	2	6	3	2	2	2	7	4	2	2	6	3	2	8	4	2	
24	28	5	3	2	7	4	2	2	2	8	4	2	2	7	4	2	9	5	3	
29	33	5	3	3	8	4	3	3	3	9	5	3	3	7	4	3	10	5	3	
34	38	6	3	3	9	5	3	3	3	10	5	3	3	9	5	3	12	6	3	
<b>Bauhöhen 1800, 2000, 2200 mm</b>																				
4	8	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	3	2	2	
9	13	3	2	2	5	3	2	2	2	5	3	2	2	3	2	2	5	3	2	
14	18	4	2	2	6	3	2	2	2	7	4	2	2	4	3	2	6	3	2	
19	23	5	3	2	7	4	2	2	2	9	5	3	2	6	3	2	8	4	2	
24	28	6	3	2	9	5	3	2	2	10	5	3	2	7	4	2	10	5	3	
29	33	7	4	3	10	5	3	3	3	12	6	3	3	8	4	3	11	6	3	
34	38	7	4	3	12	6	3	3	3	14	7	4	4	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.

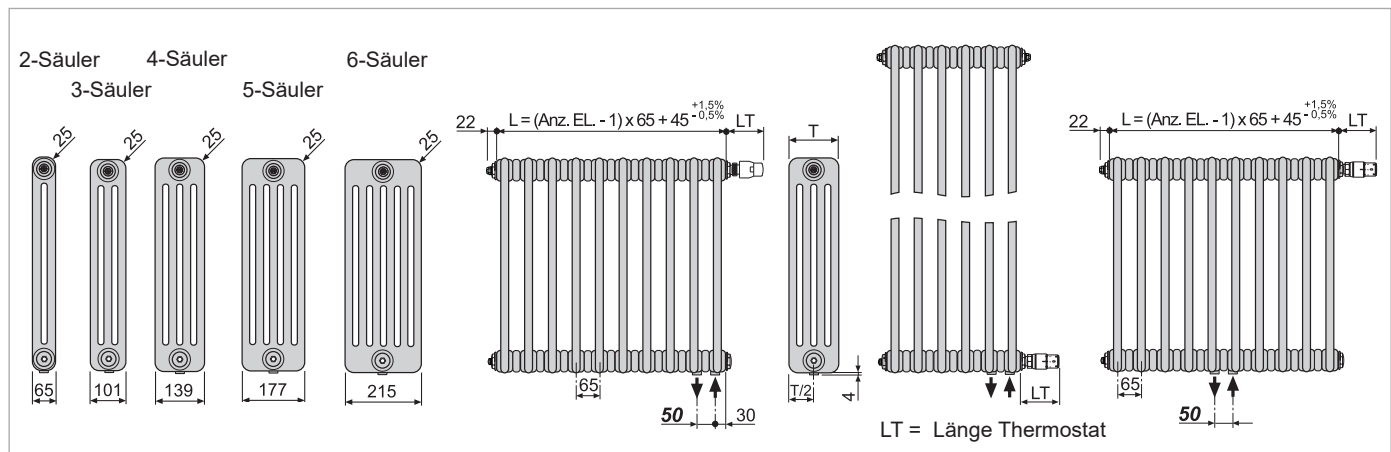
### Bestellhinweis und Beispiel

**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 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T02, 4 x DN15, mit Entlüft.- und Blindstopfen	1



### Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Artikel, Bauhöhen 300 - 750 mm

Bauhöhe H mm	Bautiefe T mm	Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 12	Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL	Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL	Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL	Exponent n	Wasserinhalt l/EL	Oberfläche m²/EL	Gewicht leer kg/EL	Preis €/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 H mm	Bautiefe T mm	Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 12	Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL	Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL	Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL	Exponent n	Wasserinhalt l/EL	Oberfläche m²/EL	Gewicht leer kg/EL	Preis €/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/ Anschlussbild	Anschluss- Dimension	Anschluss- Art.-Nr.	An- schluss- Code <sup>1)</sup>	Mehr- preis €/HK (PG12)	Maßzeichnung
<b>gleich- oder wechselseitig</b>					
	<b>DN15</b> <b>4 x 1/2"</b>	<b>RKSAPT02</b>	<b>T02</b>	---	
	<b>DN10</b> <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/ Anschlussbild	Anschluss- Dimension	Anschluss- Art.-Nr.	An- schluss- Code <sup>1)</sup>	Mehr- preis €/HK (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/ Anschlussbild Anschlussgröße	Ventil- Ausführung	Anschluss- Art.-Nr.	An- schluss- Code <sup>1)</sup>	Mehr- preis €/HK (PG10)	Maßzeichnung
<b>Ventil oben, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten</b>					
<p><b>DN15 (1/2“)</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT25 RKSAPF25 RKSAPQ25	T25 F25 Q25	262,57 317,76 404,77	
<b>Ventil unten, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten</b>					
<p><b>DN15 (1/2“)</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT26 RKSAPF26 RKSAPQ26	T26 F26 Q26	315,74 370,93 457,94	
<b>Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach unten</b>					
<p><b>DN15 (1/2“)</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT52 RKSAPF52 RKSAPQ52	T52 F52 Q52	315,74 370,93 457,94	<p><b>T52</b></p> <p><b>T56</b></p> <p>Ab 6 Elemente lieferbar. Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich. Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.</p>
<p><b>DN15 (1/2“)</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT56 RKSAPF56 RKSAPQ56	T56 F56 Q56	315,74 370,93 457,94	
<b>Ventil oben, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten</b>					
<p><b>DN15 (1/2“)</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT65 RKSAPF65 RKSAPQ65	T65 F65 Q65	262,57 317,76 404,77	<p><b>L<sub>A</sub> = (Anz. EL. - 1) x 65 + 45 +1.5% -0.5%</b></p>
<p><b>DN15 (1/2“)</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT66 RKSAPF66 RKSAPQ66	T66 F66 Q66	315,74 370,93 457,94	

**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)

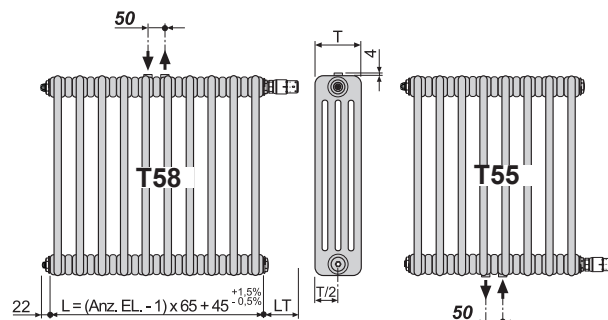
Preisgruppe 12

Anschlussart/ Anschlussbild Anschlussgröße	Ventil- Ausführung	Anschluss- Art.-Nr.	An- schluss- Code <sup>1)</sup>	Mehr- preis €/HK (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

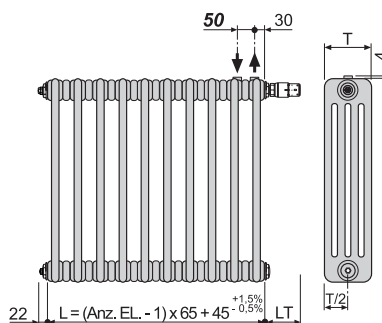
DN15 (1/2")

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")

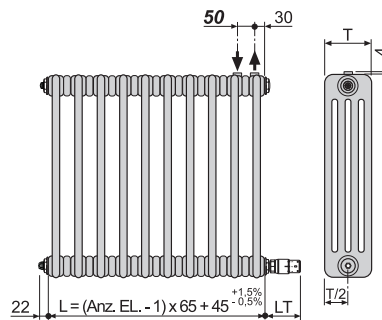


Max. lieferbare Elementzahl siehe Tabelle auf Seite 296, Wert für „blockgeschweißt“ (Zahl vor dem Querstrich)

#### 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

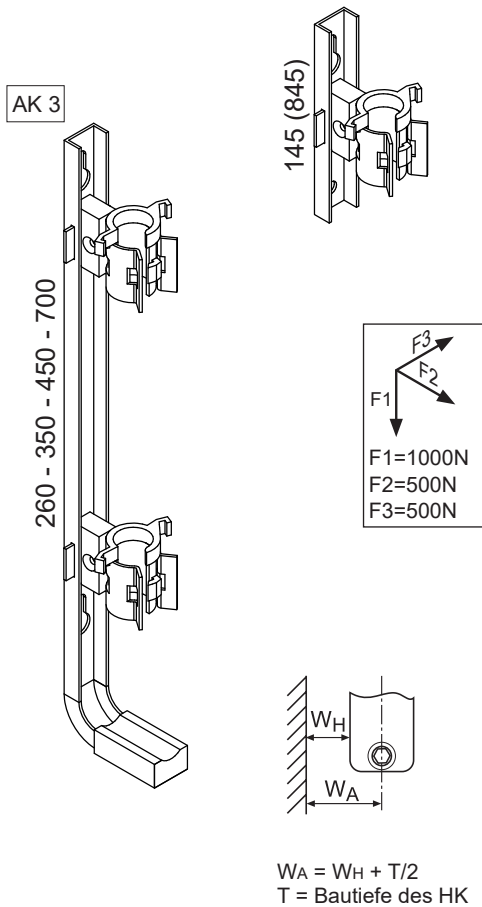
PG54  
Mehrpreis/€  
37,11



Weitere BEMM-Thermostate siehe ab Seite 444.

Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK\_ Geeignet für Anforderungsklasse AK\_ gemäß VDI 6036

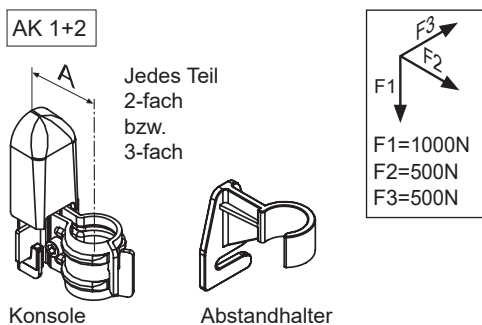


**Klickfix-Konsolschiene**, für alle Mehrsäuler-Röhrenradiatoren (2- 6-Säuler) ab Bauhöhe 300 mm, Stahlschiene mit unterem Auflager mit Schallschutz und 2 Klemmhaltern für Rundrohr 25 mm mit Verriegelung und gleichzeitiger Ausbebesicherung, aus transparentem Kunststoff, zur Befestigung am hinteren Rundrohr 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	<b>ZHXKFM026SW</b>	<b>21,58</b>
350	ab 365 bis 450	37	Weiß	<b>ZHXKFM035SW</b>	<b>21,58</b>
450	ab 500 bis 665	37	Weiß	<b>ZHXKFM045SW</b>	<b>22,13</b>
700	ab 750 bis 1000	37	Weiß	<b>ZHXKFM070SW</b>	<b>22,13</b>
700+145	ab 1065 bis 2500	37	Weiß	<b>ZHXKFM082SW</b>	<b>33,30</b>



**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.

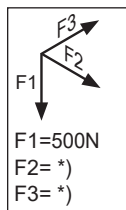
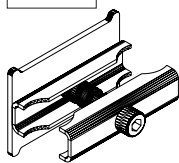
Abstand A mm		Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
48	2 Konsolen	pulverbesch. Weiß 9016	<b>ZHXGBTSET2SW</b>	<b>29,77</b>
48	3 Konsolen	pulverbesch. Weiß 9016	<b>ZHXGBTSET3SW</b>	<b>44,68</b>

- ■ 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.

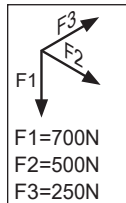
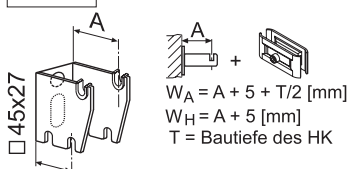
Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbtone	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
10	50x73	pulverbesch. Weiß 9016	<b>ZHXKHXRKSW</b>	<b>9,06</b>
10	50x73	pulverbesch. farbig	<b>ZHXKHXRK_**</b>	<b>17,76</b>

### Achtung:

In Verbindung mit Klemmhalter gilt für alle folgenden Konsolen maximal 500N!

\*) siehe Wandkonsole

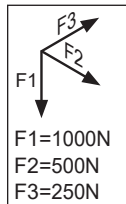
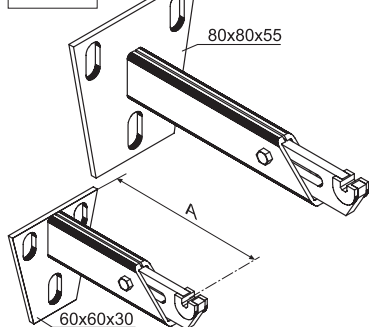
AK 1+2



**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>

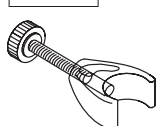
AK 1+2



**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>

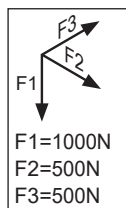
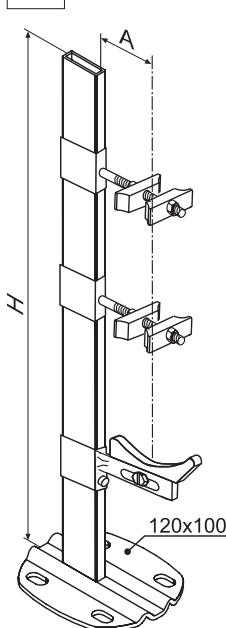
AK 1+2



**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 Farbcode 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		VDI 6036 Anforderungsklasse 1 u. 2										VDI 6036 Anforderungsklasse 3				
		Anzahl Konsolen										Anzahl Konsolen				
von	bis	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	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	4	5	5
29	33	4	4	4	4	5	4	5	4	6	4	5	5	6	6	7
34	38	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	5	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	5	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	5	6
29	33	4	4	5	4	6	4	7	4	8	4	5	6	6	6	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	9	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	6	7	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).

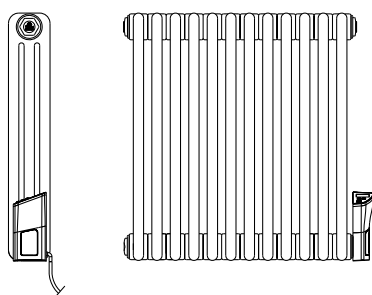
Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiss RAL 9016 (Standard).

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

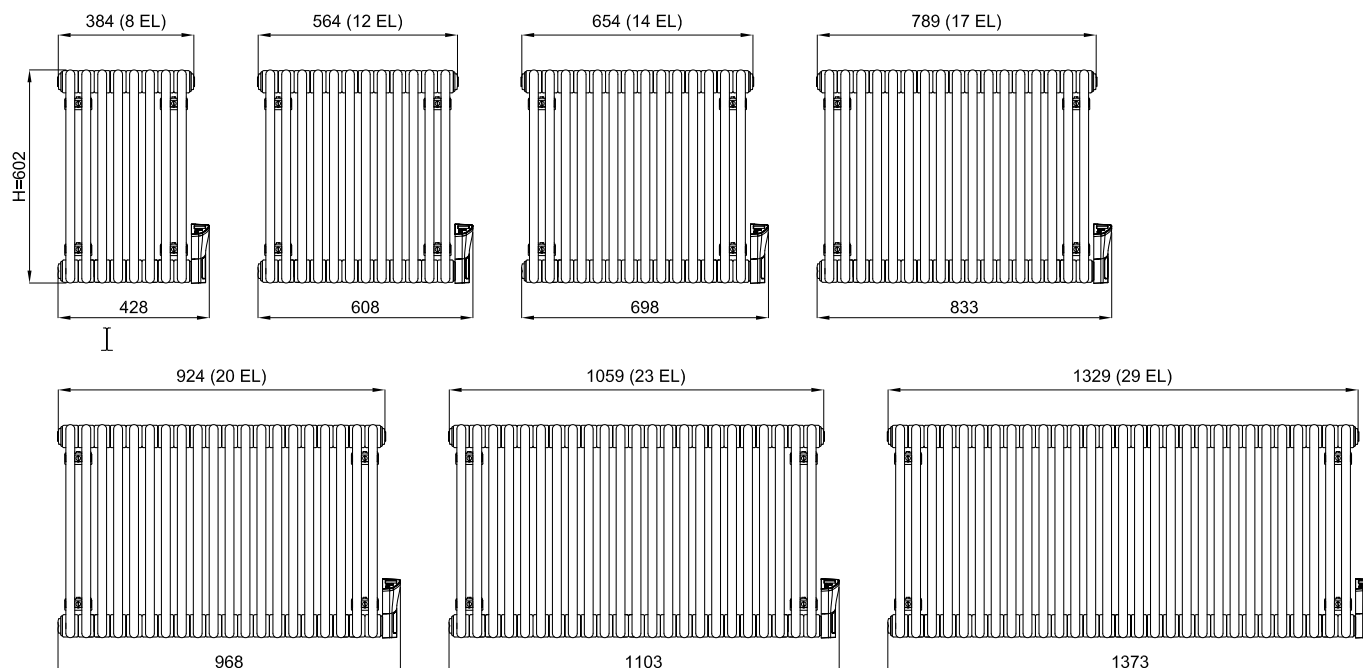
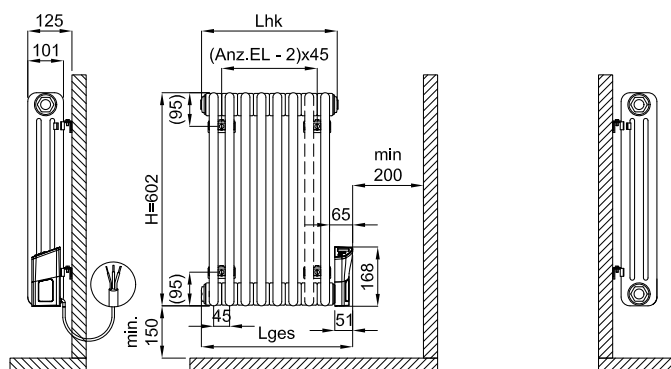
- Inklusiv Heizstab mit elektronischem Regler mit Uhrenraumthermostat
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung

### Vario-Komponenten

• Raumteiler-Sonderzubehör	nein
• Vergrößerter Wandabstand	nein
• Accessoires	nein Seite 460



H	T	Lges	Lhk	Bautyp	Gewicht	Elektrische	Preise (PG 44)
Bau- höhe mm	Bau- tiefe mm	Bau- länge mm	Bau- länge mm	Art.-Nr.	kg	Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Oberflächengruppen SW €/Stück
600	101	428	384	<b>RM3060P08SWE04R</b>	17,8	400 Watt	<b>1232,86</b>
600	101	608	564	<b>RM3060P12SWE06R</b>	26,2	600 Watt	<b>1350,51</b>
600	101	698	654	<b>RM3060P14SWE08R</b>	30,4	800 Watt	<b>1497,95</b>
600	101	833	789	<b>RM3060P17SWE10R</b>	36,7	1000 Watt	<b>1523,05</b>
600	101	968	924	<b>RM3060P20SWE12R</b>	43,0	1200 Watt	<b>1675,18</b>
600	101	1103	1059	<b>RM3060P23SWE15R</b>	49,3	1500 Watt	<b>1819,47</b>
600	101	1373	1329	<b>RM3060P29SWE20R</b>	61,9	2000 Watt	<b>2084,58</b>





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.

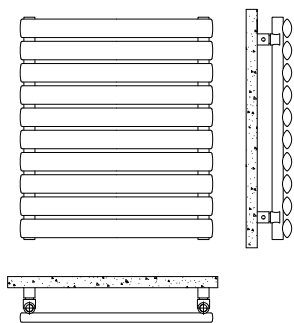
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

**CE**

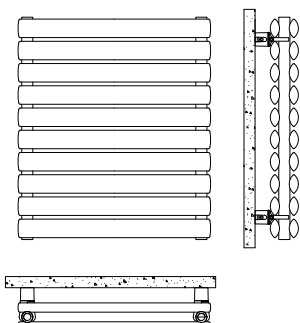


Ellipsis 2 H - Design der Rohrenden

### 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 Art.-Nr. 1)		EL1 EL1__P06012	EL2 EL2__P06012	EL1 EL1__P08012	EL2 EL2__P08012	EL1 EL1__P10012	EL2 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 mm	Längen- kennung (m)	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 €		
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 Art.-Nr. 1)		EL1 EL1__P12012	EL2 EL2__P12012	EL1 EL1__P14012	EL2 EL2__P14012	EL1 EL1__P16012	EL2 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 mm	Längen- kennung (m)	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 €		
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 Entlüftungstopfen verchromt.**

## Bauhöhe 1080 - 1200 mm

Modellreihe Art.-Nr. 1)		EL1 EL1__P18012		EL2 EL2__P18012		EL1 EL1__P20012		EL2 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 mm	Längen- kennung (m)	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
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.



# Ellipsis H

## Anschlussarten, Abmessungen

Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2") 	ohne
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2") 	87,12

## Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

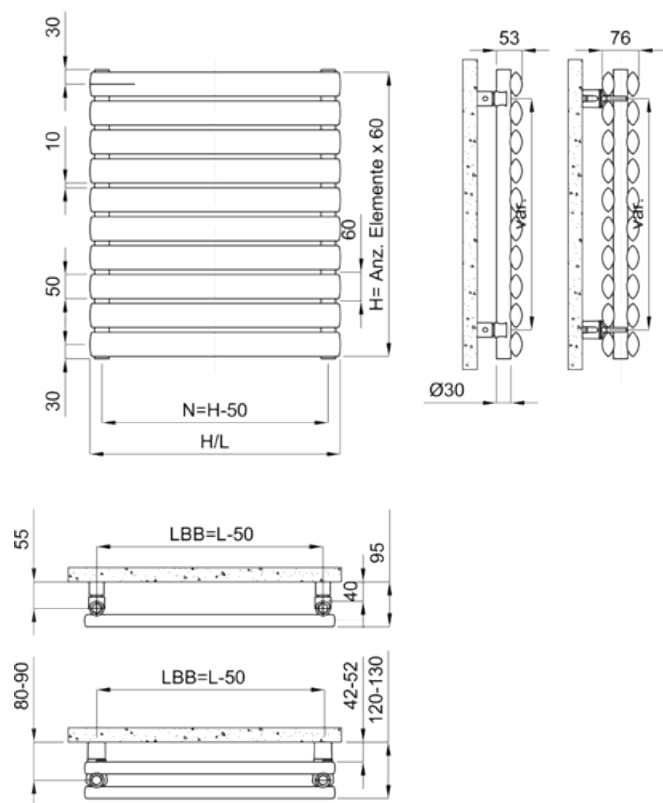
### Ellipsis H - Modellreihe EL1

Baulänge 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 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

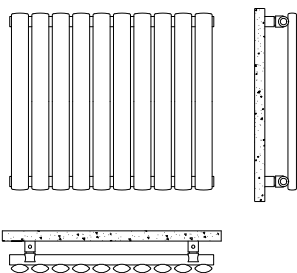
### Vario-Komponenten

- |   |      |              |
|---|------|--------------|
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm                | ja   | ab Seite 444 |
| • Raumteiler Sonderzubehör                    | nein |              |
| • Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage | nein |              |
| • Accessoires                                 | nein |              |

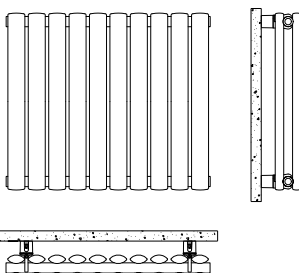
### Spezialausführungen

- |   |      |             |
|---|------|-------------|
| • 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 Art.-Nr. 1)		EL1 EL1052P__012	EL2 EL2052P__012	EL1 EL1070P__012	EL2 EL2070P__012	EL1 EL1092P__012	EL2 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- kennung (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 €				
360	<b>06</b>	511	<b>456,52</b>	781	<b>804,55</b>	632	<b>497,30</b>	962	<b>867,57</b>	754	<b>538,09</b>	1141	<b>930,68</b>
480	<b>08</b>	681	<b>525,46</b>	1041	<b>904,76</b>	842	<b>575,57</b>	1282	<b>986,38</b>	1005	<b>625,69</b>	1521	<b>1068,11</b>
600	<b>10</b>	851	<b>594,40</b>	1301	<b>1004,98</b>	1053	<b>653,83</b>	1603	<b>1105,19</b>	1256	<b>713,28</b>	1901	<b>1205,55</b>
720	<b>12</b>	1021	<b>663,33</b>	1561	<b>1105,19</b>	1264	<b>732,10</b>	1924	<b>1224,00</b>	1507	<b>800,87</b>	2281	<b>1342,99</b>
840	<b>14</b>	1191	<b>732,27</b>	1821	<b>1205,41</b>	1474	<b>810,36</b>	2244	<b>1342,82</b>	1758	<b>888,47</b>	2661	<b>1480,43</b>
960	<b>16</b>	1362	<b>801,21</b>	2082	<b>1305,62</b>	1685	<b>888,63</b>	2565	<b>1461,63</b>	2010	<b>976,06</b>	3042	<b>1617,87</b>
1080	<b>18</b>	1532	<b>870,15</b>	2342	<b>1405,84</b>	1895	<b>966,89</b>	2885	<b>1580,44</b>	2261	<b>1063,65</b>		
1200	<b>20</b>	1702	<b>939,09</b>	2602	<b>1506,05</b>	2106	<b>1045,16</b>	3206	<b>1699,25</b>	2512	<b>1151,25</b>		
1320	<b>22</b>	1872	<b>1008,02</b>	2862	<b>1606,27</b>	2317	<b>1123,43</b>			2763	<b>1238,84</b>		
1440	<b>24</b>	2042	<b>1076,96</b>	3122	<b>1706,48</b>	2527	<b>1201,69</b>			3014	<b>1326,44</b>		
1560	<b>26</b>	2213	<b>1145,90</b>			2738	<b>1279,96</b>						
1680	<b>28</b>	2383	<b>1214,84</b>			2948	<b>1358,22</b>						
1800	<b>30</b>	2553	<b>1283,78</b>			3159	<b>1436,49</b>						

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- kennung (EL)	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
360	<b>06</b>	834	<b>594,45</b>	1256	<b>1032,07</b>
480	<b>08</b>	1112	<b>686,36</b>	1675	<b>1181,11</b>
600	<b>10</b>	1390	<b>778,27</b>	2094	<b>1330,15</b>
720	<b>12</b>	1668	<b>870,18</b>	2513	<b>1479,19</b>
840	<b>14</b>	1946	<b>962,08</b>	2932	<b>1628,23</b>
960	<b>16</b>	2224	<b>1053,99</b>		
1080	<b>18</b>	2502	<b>1145,90</b>		
1200	<b>20</b>	2780	<b>1237,81</b>		
1320	<b>22</b>	3058	<b>1329,71</b>		
1440	<b>24</b>				
1560	<b>26</b>				
1680	<b>28</b>				
1800	<b>30</b>				

<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 (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
<b>Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")</b>  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2")	ohne
<b>Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")</b> 	49,77  87,12  104,88

### Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

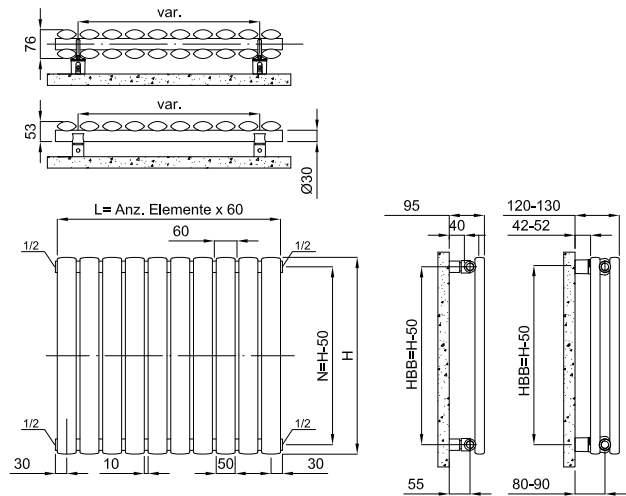
#### Ellipsis V - Modellreihe EL1

Längenkennung (EL) 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

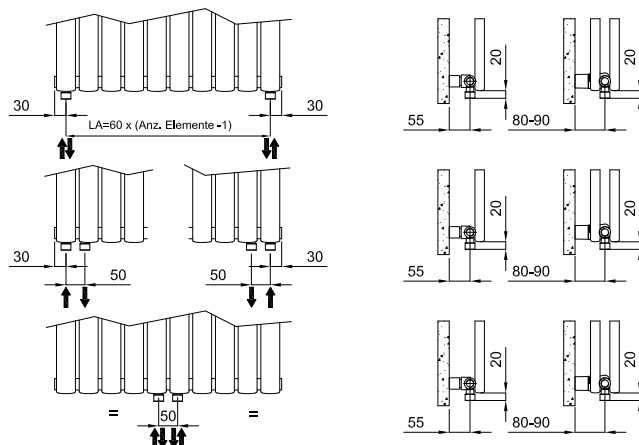
#### Ellipsis V - Modellreihe EL2

Längenkennung (EL) 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

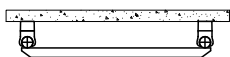
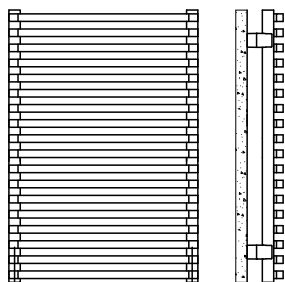


Seitenprofil: Sax H 2-reihig 720 x 1800 mm im Farbton Weißperlmatallic (Nr. 16).

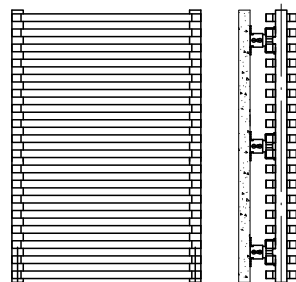


Seitenprofil: Sax H 2-reihig 640 x 2000 mm im Farbton Weißperlmatallic (Nr. 16).

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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 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 Entlüftungstopfen 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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis
mm	(m)	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500	<b>050</b>	541	<b>655,97</b>	739	<b>1306,45</b>	594	<b>689,68</b>	802	<b>1376,16</b>	645	<b>723,35</b>	863	<b>1445,88</b>
680	<b>068</b>	735	<b>752,15</b>	1004	<b>1412,37</b>	807	<b>793,64</b>	1090	<b>1491,59</b>	877	<b>835,10</b>	1174	<b>1570,79</b>
900	<b>090</b>	973	<b>832,30</b>	1329	<b>1496,84</b>	1069	<b>880,59</b>	1443	<b>1583,40</b>	1161	<b>928,89</b>	1554	<b>1669,99</b>
1500	<b>150</b>	1622	<b>949,09</b>	2216	<b>1728,72</b>	1781	<b>1008,11</b>	2405	<b>1837,82</b>	1936	<b>1067,10</b>	2589	<b>1946,92</b>
1800	<b>180</b>	1947	<b>1031,95</b>	2659	<b>1863,27</b>	2137	<b>1099,13</b>	2886	<b>1980,52</b>	2323	<b>1166,30</b>	3107	<b>2097,77</b>
2000	<b>200</b>	2163	<b>1066,12</b>	2954	<b>1962,03</b>	2375	<b>1136,63</b>	3207	<b>2085,62</b>	2581	<b>1207,13</b>	3452	<b>2209,20</b>

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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis
mm	(m)	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500	<b>050</b>	581	<b>757,02</b>	995	<b>1515,60</b>	625	<b>790,71</b>	1072	<b>1585,30</b>	670	<b>824,40</b>	1148	<b>1655,02</b>
680	<b>068</b>	789	<b>876,59</b>	1353	<b>1650,02</b>	850	<b>918,08</b>	1458	<b>1729,24</b>	911	<b>959,56</b>	1562	<b>1808,47</b>
900	<b>090</b>	1045	<b>977,16</b>	1791	<b>1756,56</b>	1125	<b>1025,47</b>	1929	<b>1843,14</b>	1206	<b>1073,75</b>	2067	<b>1929,70</b>
1500	<b>150</b>	1742	<b>1126,10</b>	2986	<b>2056,04</b>	1875	<b>1185,12</b>	3215	<b>2165,14</b>	2009	<b>1244,11</b>	3445	<b>2274,24</b>
1800	<b>180</b>	2090	<b>1233,49</b>	3583	<b>2215,02</b>	2251	<b>1300,67</b>	3858	<b>2332,27</b>	2411	<b>1367,84</b>	4134	<b>2449,50</b>
2000	<b>200</b>	2322	<b>1277,64</b>	3981	<b>2332,77</b>	2501	<b>1348,16</b>	4287	<b>2456,37</b>	2679	<b>1418,65</b>	4593	<b>2579,96</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.**

### 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- kennung	75/65/ 20°C	<b>Preis</b>	75/65/ 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).**

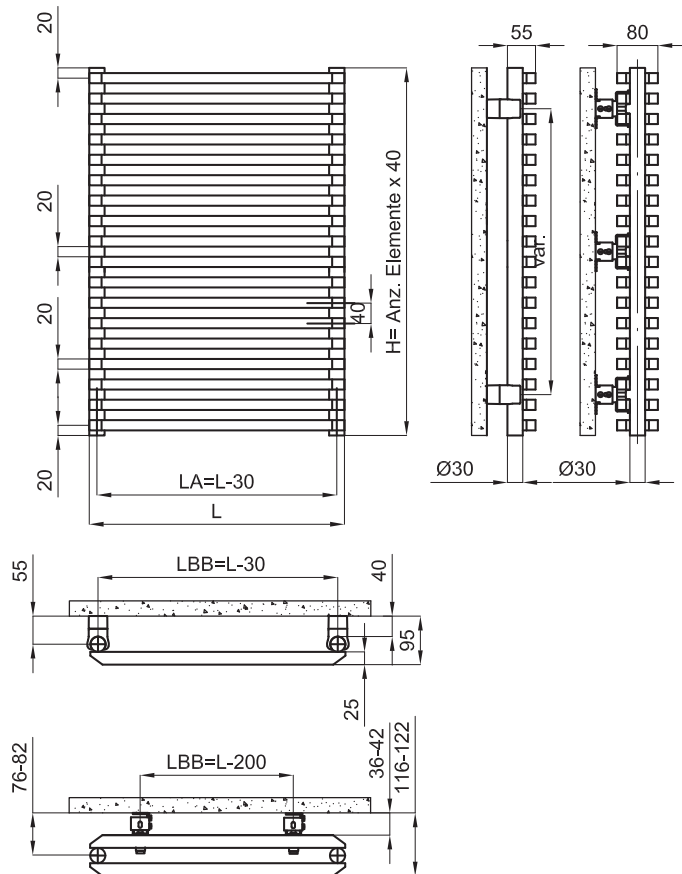
**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungstopfen verchromt.**

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**

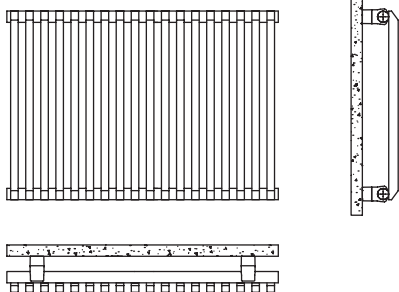


Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2") 	ohne
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2") 	87,12

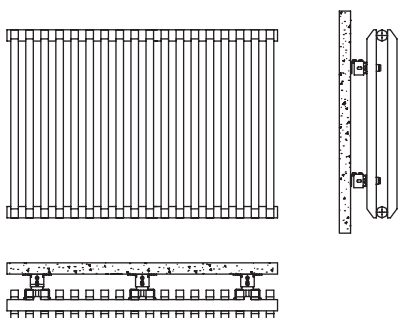


Sax V 1-reihig 1800 x 720 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

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- kennung (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 €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
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).

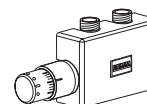
Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

**Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).**

**Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungstopfen verchromt.**

Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
<b>Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")</b>  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2")	ohne
<b>Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")</b> 	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).



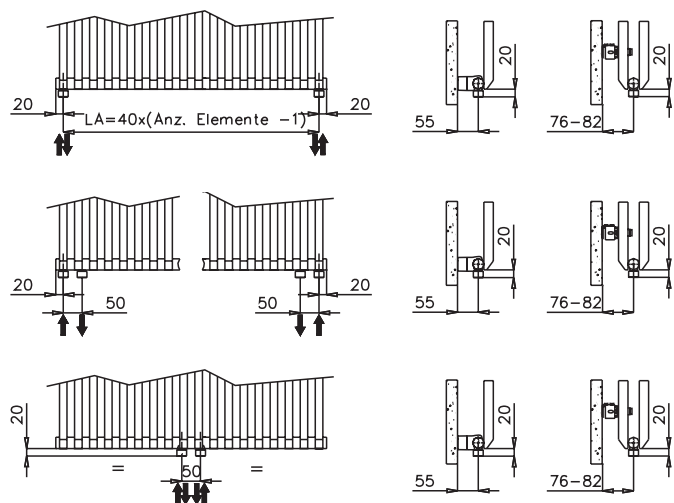
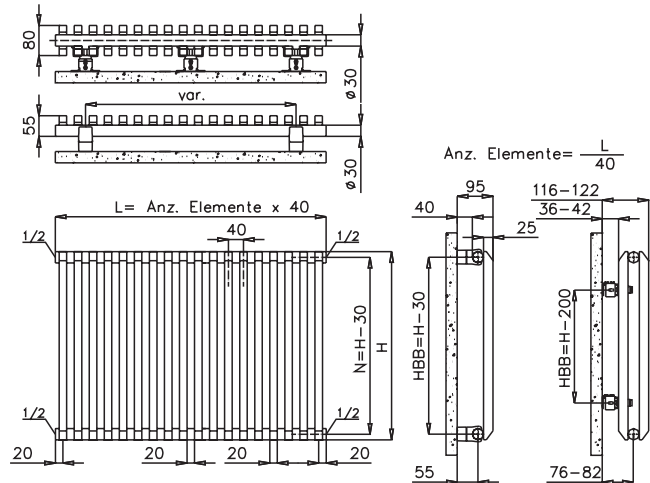
# Sax V Raumheizkörper

## 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) Bauhöhe	08- 20	22- 30	32- 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) Bauhöhe	08- 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.

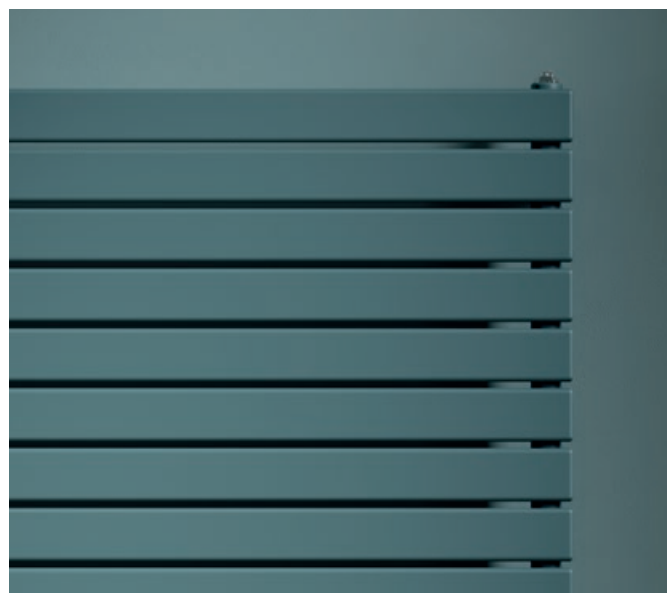
Wärmeleistungen  $\Phi_s$  nach EN 442.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

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

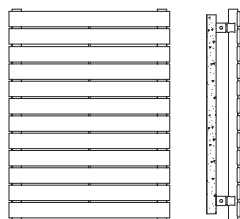


95 °C  
4 bar



Piano 1 H - Design der Flachpaneelrohre

### Piano 1



### Piano 2

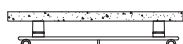
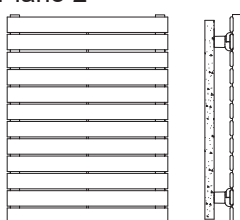


Tabelle mit der Anzahl der Befestigungen siehe Seite 330.

### 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	
75/65/20°C	Watt/Meter	388,8		606,3		511,4		768,5		631,1		922,3	
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	052	202	293,11	315	497,53	266	334,13	400	561,06	328	375,17	480	624,57
700	070	272	316,10	424	527,60	358	361,05	538	591,96	442	406,00	646	656,32
920	092	358	327,12	558	586,63	470	374,75	707	659,63	581	422,42	849	732,64
1220	122	474	375,93	740	651,55	624	430,67	938	732,63	770	485,47	1125	813,72
1520	152	591	428,09	922	746,95	777	495,45	1168	849,26	959	562,80	1402	951,54
1820	182	708	463,40	1103	801,20	931	538,86	1399	919,50	1149	614,31	1679	1037,80
2020	202	785	511,88	1225	888,60	1033	591,02	1552	1016,91	1275	670,19	1863	1145,26
2220	222	863	533,80	1346	923,74	1135	616,87	1706	1063,55	1401	699,95	2048	1203,33
2520	252	980	548,68	1528	926,26	1289	645,93	1937	1073,87	1590	738,97	2324	1211,54

		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	
75/65/20°C	Watt/Meter	747,9		1069,3		862,0		1210,3		973,2		1346,0	
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	052	389	416,20	556	688,09	448	457,25	629	751,59	506	498,29	700	815,10
700	070	524	450,96	749	720,68	603	495,92	847	785,05	681	540,86	942	849,42
920	092	688	470,09	984	805,67	793	517,72	1113	878,67	895	565,39	1238	951,70
1220	122	912	540,24	1305	894,84	1052	594,98	1477	975,92	1187	649,77	1642	1057,03
1520	152	1137	630,17	1625	1053,83	1310	697,53	1840	1156,13	1479	764,88	2046	1258,42
1820	182	1361	689,75	1946	1156,11	1569	765,22	2203	1274,41	1771	840,66	2450	1392,72
2020	202	1511	749,33	2160	1273,58	1741	828,50	2445	1401,88	1966	907,63	2719	1530,21
2220	222	1660	783,03	2374	1343,12	1914	866,09	2687	1482,91	2161	949,16	2988	1622,68
2520	252	1885	827,05	2695	1359,63	2172	911,18	3050	1507,72	2452	997,46	3392	1647,95

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 Entlüftungstopfen verchromt.

### Bauhöhe 1016 - 1576 mm

Preisgruppe 44

Modellreihe Art.-Nr. 1)		PA1 PA1__P18012		PA2 PA2__P18012		PA1 PA1__P20012		PA2 PA2__P20012		PA1 PA1__P22012		PA2 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 mm	Längen- kennung (m)	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 €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
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

Modellreihe Art.-Nr. 1)		PA1 PA1__P24012		PA2 PA2__P24012		PA1 PA1__P26012		PA2 PA2__P26012		PA1 PA1__P28012		PA2 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 mm	Längen- kennung (m)	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 €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
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

<b>Modellreihe</b>		<b>PA1</b>		<b>PA2</b>	
<b>Art.-Nr. 1)</b>		<b>PA1__P30012</b>		<b>PA2__P30012</b>	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1688 x 38		1688 x 46	
<b>75/65/20°C</b>	<b>Watt/Meter</b>	<b>1677,5</b>		<b>2180,8</b>	
<b>70/55/20°C</b>	<b>Watt/Meter</b>	<b>1376,1</b>		<b>1791,7</b>	
<b>55/45/20°C</b>	<b>Watt/Meter</b>	<b>917,7</b>		<b>1198,6</b>	
Exponent	n	<b>1,167</b>		<b>1,158</b>	
Wasserinhalt je Meter	l/m	15,60		30,00	
Gewicht je Meter	kg/m	44,40		84,00	
<b>Baulänge</b>	<b>Längen-</b>	<b>75/65/</b>	<b>Preis</b>	<b>75/65/</b>	<b>Preis</b>
<b>mm</b>	<b>kennung</b>	<b>20°C</b>	<b>€</b>	<b>20°C</b>	<b>€</b>
	<b>(m)</b>	<b>Watt</b>		<b>Watt</b>	
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 (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.**

### 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**

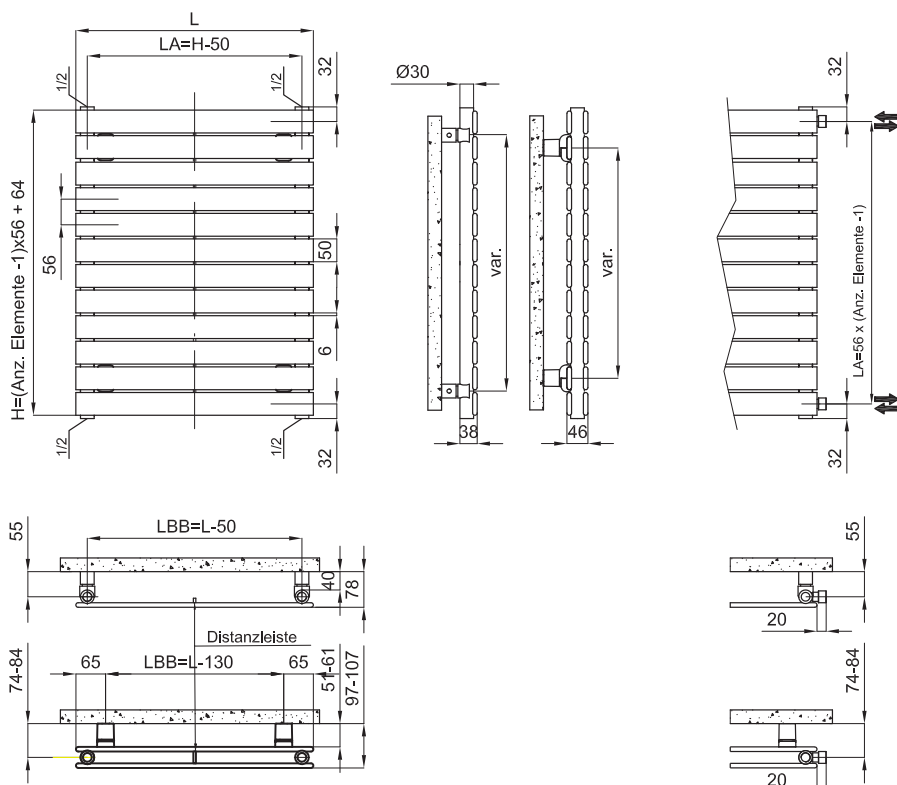
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA2\_\_**, farbig pulverbeschichtet € **122,65**

Piano 2 H 792 x 1800 mm mit Thermostat NOW, beides im Farbton Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N).

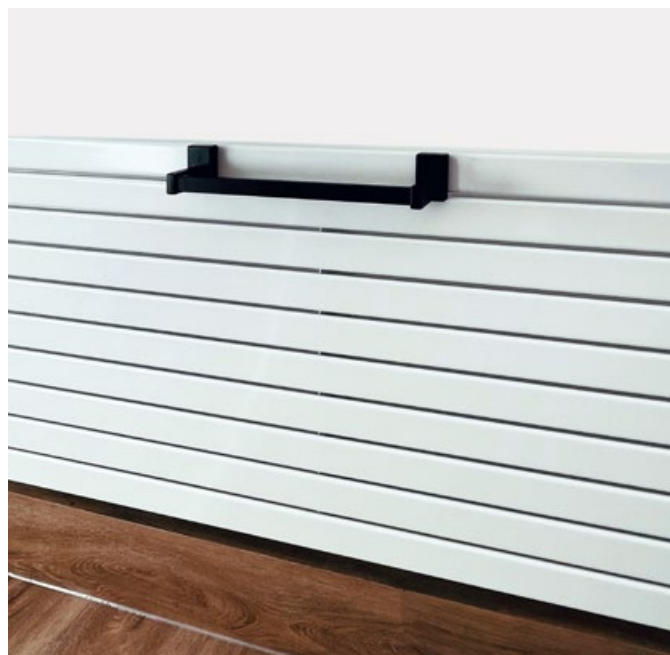


### Bau- und Anschlussmaße



Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
<b>Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")</b> 	ohne
<b>Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")</b> 	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.

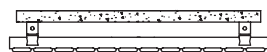
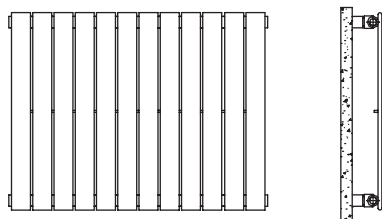
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

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



Piano 2 V - Design der Flachpaneelrohre

Piano 1



Piano 2

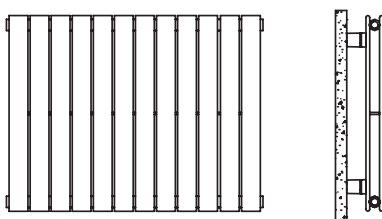


Tabelle mit der Anzahl der Befestigungen siehe Seite 34.

### 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 Art.-Nr. 1)		PA1 PA1052P__012	PA2 PA2052P__012	PA1 PA1070P__012	PA2 PA2070P__012	PA1 PA1092P__012	PA2 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 mm	Längen- kennung (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 €		
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

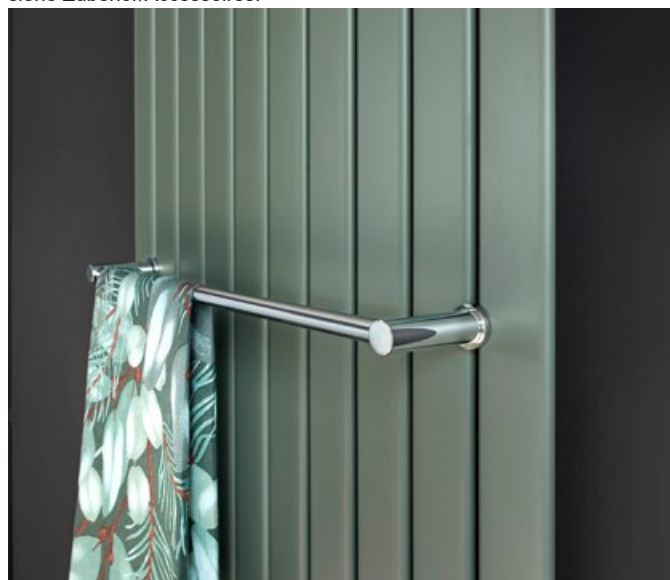
1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „\_\_“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen.

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 1220 - 1820 mm

Preisgruppe 44

Modellreihe		PA1		PA2		PA1		PA2		PA1		PA2	
Art.-Nr. 1)		PA1122P__012		PA2122P__012		PA1152P__012		PA2152P__012		PA1182P__012		PA2182P__012	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1220 x 38		1220 x 46		1520 x 38		1520 x 46		1820 x 38		1820 x 46	
Nabenabstand N mm		1170		1170		1470		1470		1770		1770	
75/65/20°C	Watt/Element	75,0		108,1		92,4		132,1		109,9		155,7	
70/55/20°C	Watt/Element	60,1		86,5		74,0		105,7		88,1		124,6	
55/45/20°C	Watt/Element	38,1		54,8		47,0		66,9		56,1		78,9	
Exponent	n	1,310		1,316		1,306		1,315		1,302		1,314	
Wasserinhalt je Element l/EL		0,48		0,91		0,59		1,13		0,70		1,34	
Gewicht je Element kg/EL		1,39		2,61		1,67		3,16		1,97		3,76	
Baulänge mm	Längen-kennung (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 €	75/65/20°C Watt	Preis €
344	06	450	375,93	649	651,55	554	428,09	793	746,95	659	463,40	934	801,20
456	08	600	430,67	865	732,63	739	495,45	1057	849,26	879	538,86	1246	919,50
568	10	750	485,47	1081	813,72	924	562,80	1321	951,54	1099	614,31	1557	1037,80
680	12	900	540,24	1297	894,84	1109	630,17	1585	1053,83	1319	689,75	1868	1156,11
792	14	1050	594,98	1513	975,92	1294	697,53	1849	1156,13	1539	765,22	2180	1274,41
904	16	1200	649,77	1730	1057,03	1478	764,88	2114	1258,42	1758	840,66	2491	1392,72
1016	18	1350	704,51	1946	1138,11	1663	832,25	2378	1360,72	1978	916,14	2803	1511,02
1128	20	1500	759,29	2162	1219,22	1848	899,60	2642	1463,01	2198	991,58	3114	1629,33
1240	22	1650	814,04	2378	1300,30	2033	966,95	2906	1565,32	2418	1067,05	3425	1747,63
1352	24	1800	868,82	2594	1381,42	2218	1034,33	3170	1667,60	2638	1142,49	3737	1865,93
1464	26	1950	923,58	2811	1462,51	2402	1101,68	3435	1769,89	2857	1217,96	4048	1984,23
1576	28	2100	978,35	3027	1543,59	2587	1169,02	3699	1872,20	3077	1293,41	4360	2102,54
1688	30	2250	1033,13	3243	1624,69	2772	1236,40	3963	1974,51	3297	1368,87	4671	2220,84

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.**

**Rot gedruckte Modelle (Preise) sind im Farbton Weiss RAL 9016 (01) und mit Mittenanschluss aus Werkslagervorrat lieferbar.**  
**Art.-Nr. um ...M ergänzen: Mehrpreis €/HK 104,88**



Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2")	ohne
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2") 	49,77
	87,12
	104,88

### 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-kennung (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 €	75/65/20°C Watt	Preis €
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.**

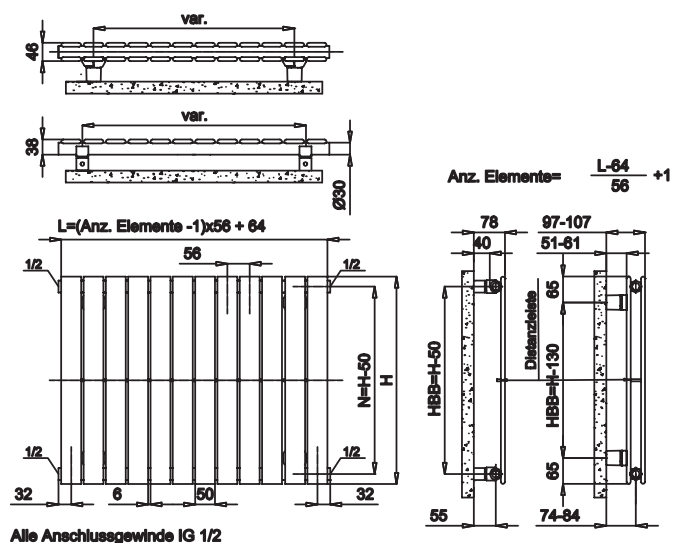
Piano 2 V 456 x 1820 mm im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA), optional mit Magnet-Handtuchhalter universal (Art.-Nr. ZAXMHTH4K1) im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1), siehe Seite 463.



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.

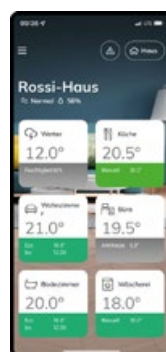
### Ausschreibungstext

**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 Temperaturreglung 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

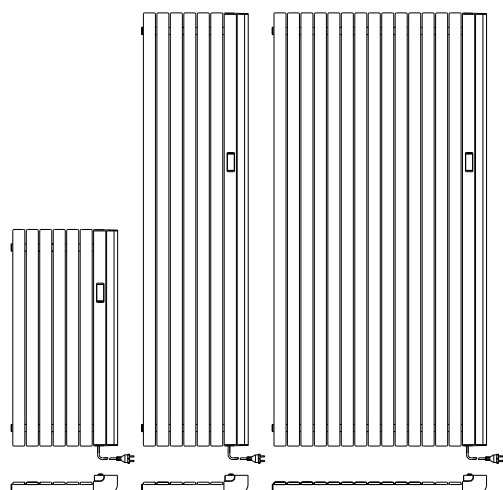


- works with Alexa & Google Assistant



### Hinweis zur Nutzung

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



### Die speziellen Vorteile

- Plane, leichte 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 Bau- höhe mm	T Bau- tiefe mm	L Bau- länge mm	Bautyp  Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 44) Oberflächengruppen <sup>2)</sup>		
					SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/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.

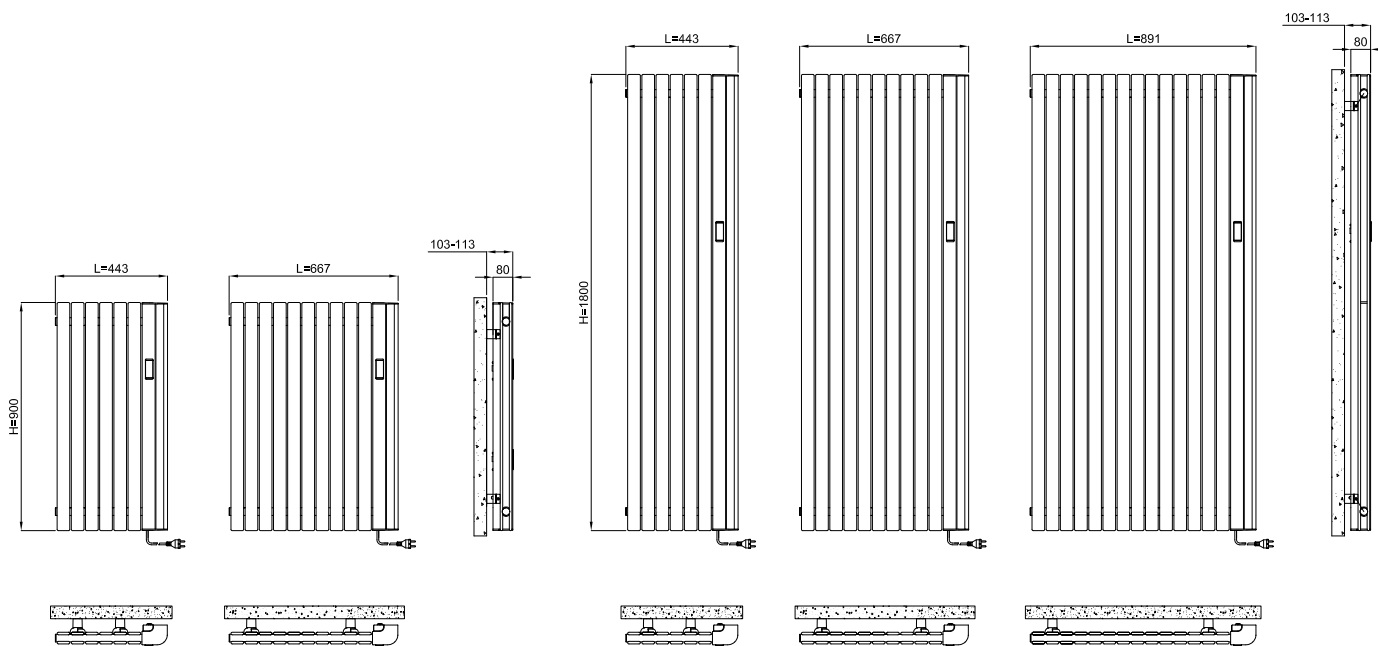


Piano EK im Farbton Steinbeige perl matt (Nr. 2D), optional LED-Beleuchtung und Magnet-Handtuchhalter (Art.-Nr. ZAXMHTH5CR) in Oberfläche verchromt, siehe Zubehör/Accessoires.

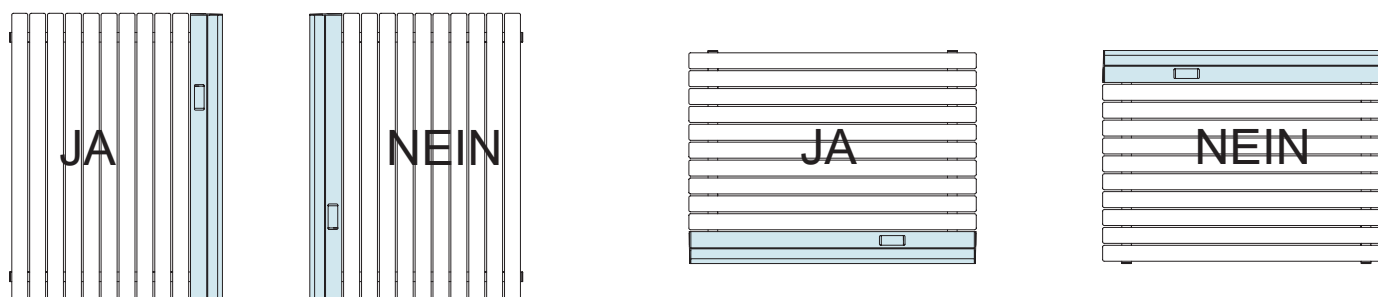


# Piano EK

## 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

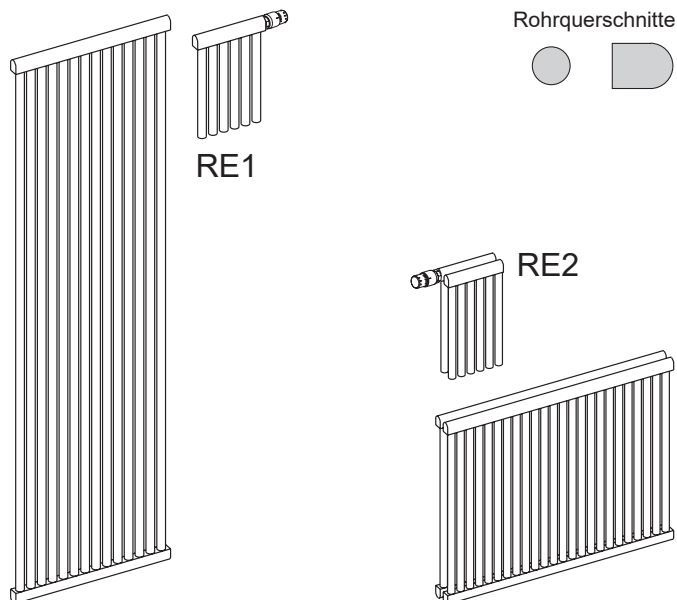


**Ventilausführung OBEN:** Era wie zuvor beschrieben mit voreinstellbarem Einbauventil oben seitlich links oder rechts für Thermostatanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten, wahlweise gleichseitig oder mittig IG DN15 (1/2") x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungstopfen. Hahnblock 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 (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)		Mehrpreis €/HK (PG44)
<b>Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")</b>		
<p>= WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2")</p>		<b>ohne</b>
<b>Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")</b>		
		<b>25,80</b>
		<b>60,13</b>
		<b>128,84</b>
<b>Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2")</b>		
		<b>240,51</b>
	<b>10 bis 50 Elemente</b>	<b>343,60</b>

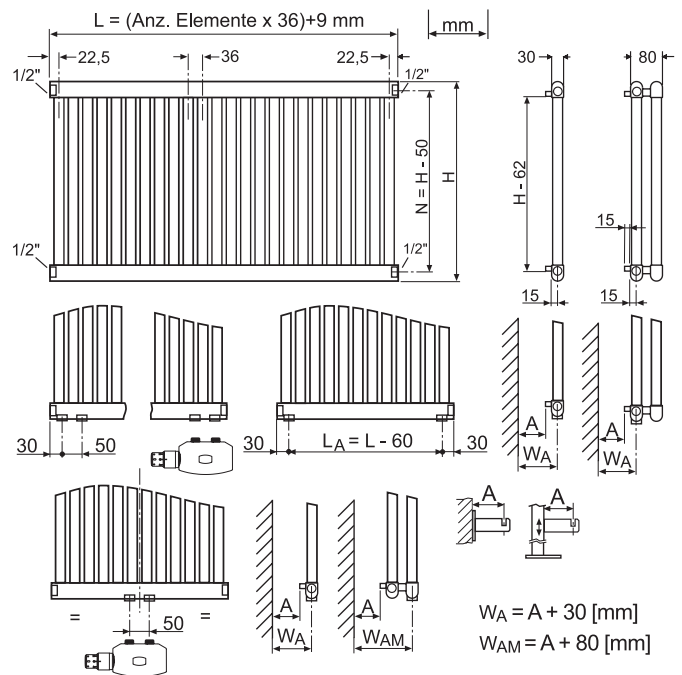
**Min./Max. lieferbare Anzahl Elemente (Baulängen)**

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).

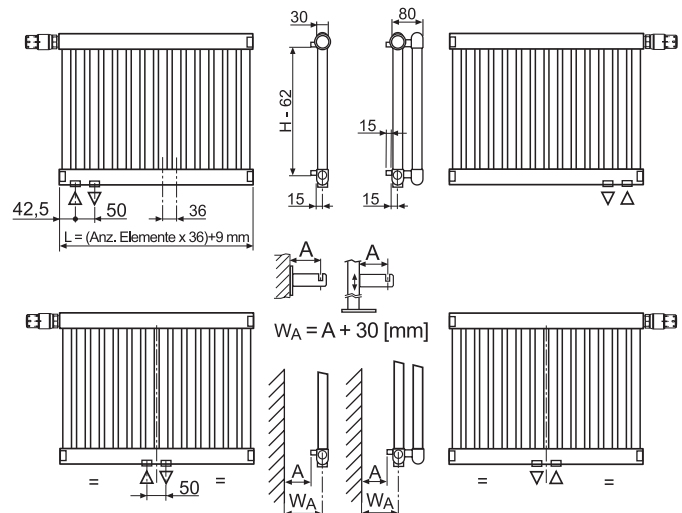
Ab einer Bauhöhe über 1500 mm wird ein Verbindungssteg zur Stabilisierung der vertikalen Rundrohre auf halber Bauhöhe rückseitig vorgesehen.

**Bau- und Anschlussmaße Normalausführung**



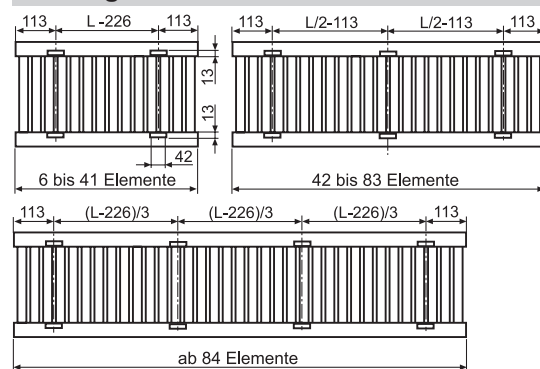
Bei Verwendung des M-Ventil Eck ist  $WA_{min} = 47 \text{ mm}$ . Das Wand-Anschlussmaß (WA) ist abhängig von der gewählten Konsole. Befestigungen und Maße für A siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 359 - 360.

**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-	75/65/	75/65/	75/65/	75/65/	75/65/	75/65/
mm	kennung	20°C	20°C	20°C	20°C	20°C	20°C
		Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
		Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
		€	€	€	€	€	€
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>Mehrpri</b>		<b>Preis</b>		<b>Preis</b>		<b>Preis</b>	
<b>ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b>				€/HK		240,51	
<b>Mehrpri</b>		<b>Preis</b>		<b>Preis</b>		<b>Preis</b>	
<b>ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b>				€/HK		343,60	
						Thermostate	
						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	<b>18,24</b>	<b>32,64</b>	<b>19,31</b>	<b>34,99</b>	<b>19,68</b>	<b>35,18</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 mm	Längen- kennung	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 €		
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	<b>240,51</b>		Thermostate		siehe ab Seite 444				
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC				€/HK	<b>343,60</b>								



BEMM Era 1-reihig mit Einbauventil.

Bauhöhe 650 - 900 mm

Preisgruppe 44

Modellreihe		RE1		RE2		RE1		RE2		RE1		RE2	
Art.-Nr. 1)		RE1065P__SW5		RE2065P__SW5		RE1075P__SW5		RE2075P__SW5		RE1090P__SW5		RE2090P__SW5	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		650 x 30		650 x 80		750 x 30		750 x 80		900 x 30		900 x 80	
Nabenabstand 2) N mm		600 <b>AT</b>		600 <b>AT</b>		700		700		850 <b>AT</b>		850 <b>AT</b>	
90/70/20°C	Watt/Element	36,3		60,9		41,4		68,8		48,9		80,6	
75/65/20°C	Watt/Element	29,1		48,5		33,1		54,8		39,1		64,1	
70/55/20°C	Watt/Element	23,5		39,0		26,7		44,0		31,5		51,4	
55/45/20°C	Watt/Element	15,2		24,9		17,2		28,1		20,3		32,7	
Exponent	n	1,26		1,29		1,27		1,29		1,27		1,30	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,28		0,56		0,32		0,64		0,38		0,76	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,06		0,11		0,07		0,14		0,08		0,16	
Gewicht je Element	kg/EL	0,53		1,07		0,60		1,21		0,71		1,42	
Preis je Element	€/EL	22,58		40,64		22,58		40,64		24,96		45,01	
Grundpreis je HK	€/HK	148,36		418,62		148,36		418,62		148,36		418,62	
Baulänge mm	Längen- kennung	75/65/ 20°C		75/65/ 20°C		75/65/ 20°C		75/65/ 20°C		75/65/ 20°C		75/65/ 20°C	
		Watt	Preis €	Watt	Preis €	Watt	Preis €	Watt	Preis €	Watt	Preis €	Watt	Preis €
225	06	175	283,84	291	662,46	199	283,84	329	662,46	235	298,12	385	688,68
297	08	233	329,00	388	743,74	265	329,00	438	743,74	313	348,04	513	778,70
369	10	291	374,16	485	825,02	331	374,16	548	825,02	391	397,96	641	868,72
405	11	320	396,74	534	865,66	364	396,74	603	865,66	430	422,92	705	913,73
441	12	349	419,32	582	906,30	397	419,32	658	906,30	469	447,88	769	958,74
477	13	378	441,90	631	946,94	430	441,90	712	946,94	508	472,84	833	1003,75
513	14	407	464,48	679	987,58	463	464,48	767	987,58	547	497,80	897	1048,76
549	15	437	487,06	728	1028,22	497	487,06	822	1028,22	587	522,76	962	1093,77
585	16	466	509,64	776	1068,86	530	509,64	877	1068,86	626	547,72	1026	1138,78
621	17	495	532,22	825	1109,50	563	532,22	932	1109,50	665	572,68	1090	1183,79
657	18	524	554,80	873	1150,14	596	554,80	986	1150,14	704	597,64	1154	1228,80
729	20	582	599,96	970	1231,42	662	599,96	1096	1231,42	782	647,56	1282	1318,82
801	22	640	645,12	1067	1312,70	728	645,12	1206	1312,70	860	697,48	1410	1408,84
873	24	698	690,28	1164	1393,98	794	690,28	1315	1393,98	938	747,40	1538	1498,86
945	26	757	735,44	1261	1475,26	861	735,44	1425	1475,26	1017	797,32	1667	1588,88
1017	28	815	780,60	1358	1556,54	927	780,60	1534	1556,54	1095	847,24	1795	1678,90
1089	30	873	825,76	1455	1637,82	993	825,76	1644	1637,82	1173	897,16	1923	1768,92
1161	32	931	870,92	1552	1719,10	1059	870,92	1754	1719,10	1251	947,08	2051	1858,94
1233	34	989	916,08	1649	1800,38	1125	916,08	1863	1800,38	1329	997,00	2179	1948,96
1305	36	1048	961,24	1746	1881,66	1192	961,24	1973	1881,66	1408	1046,92	2308	2038,98
1377	38	1106	1006,40	1843	1962,94	1258	1006,40	2082	1962,94	1486	1096,84	2436	2129,00
1449	40	1164	1051,56	1940	2044,22	1324	1051,56	2192	2044,22	1564	1146,76	2564	2219,02
1521	42	1222	1096,72	2037	2125,50	1390	1096,72	2302	2125,50	1642	1196,68	2692	2309,04
1593	44	1280	1141,88	2134	2206,78	1456	1141,88	2411	2206,78	1720	1246,60	2820	2399,06
1665	46	1339	1187,04	2231	2288,06	1523	1187,04	2521	2288,06	1799	1296,52	2949	2489,08
1737	48	1397	1232,20	2328	2369,34	1589	1232,20	2630	2369,34	1877	1346,44	3077	2579,10
1809	50	1455	1277,36	2425	2450,62	1655	1277,36	2740	2450,62	1955	1396,36	3205	2669,12

Mehrprijs Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC €/HK 240,51 Thermostate  
 Mehrprijs Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC €/HK 343,60 siehe ab Seite 444

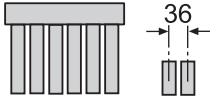






1) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 1 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 341) lieferbar.  
 2) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel nebenstehend).  
**AT** = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.  
 Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

**Era mit Sonderbauhöhe (Bestellbeispiel mit Preisfindung)**  
**Gesucht wird:**  
 - Era 1-reihig mit Nabenabstand 660 mm, 10 Elemente, weiß  
 - Bauhöhe = Nabenabstand + 50 mm = 710 mm  
 - **Artikelnummer** aus Preisliste Seite 442: **RE1071P10SW5** (bitte Anschlusskennung u. Mehrpreis beachten, siehe Seite 315)  
**Preisfindung (Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe):**  
 - nächstgrößere Katalogbauhöhe = 750 mm  
 - **übernächstgrößere Katalogbauhöhe = 900 mm**

**Befestigungszubehör** siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seiten 359 - 360.

**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 AT		900 AT		950		950		1000 AT		1000 AT			
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	25,33		45,57		25,33		45,57		28,09		50,49			
Grundpreis je HK	€/HK	148,36		418,62		148,36		418,62		148,36		418,62			
Baulänge	Längen- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis		
mm		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		

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	€/HK	240,51	Thermostate
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	€/HK	343,60	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 Art.-Nr. ¹)		RE1 RE1110P__SW5	RE2 RE2110P__SW5	RE1 RE1120P__SW5	RE2 RE2120P__SW5	RE1 RE1150P__SW5	RE2 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 mm	Längen- kennung	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 €		
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
<b>Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b>					€/HK	240,51		Thermostate					
<b>Mehrpreis 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.

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
Oberfläche je Element		m²/EL	0,14	0,28	0,15	0,30	0,17
Gewicht je Element		kg/EL	1,35	2,70	1,49	2,99	1,64
Preis je Element		€/EL	41,39	74,36	44,44	79,65	49,40
Grundpreis je HK		€/HK	148,36	418,62	148,36	418,62	148,36
Baulänge	Längen-	75/65/	Preis	75/65/	Preis	75/65/	Preis
mm	kennung	20°C	€	20°C	€	20°C	€
		Watt		Watt		Watt	
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

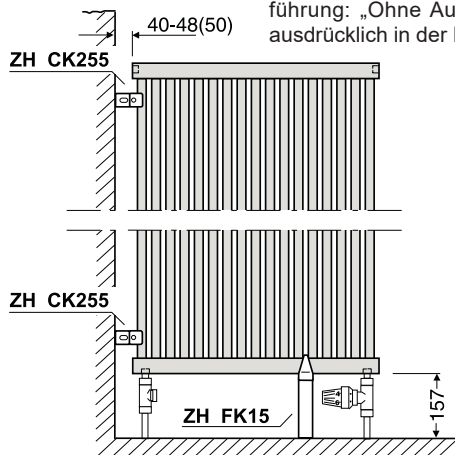
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:  
Art.-Nr.: **ZHXCK255\_**, farbig pulverbeschichtet € 71,78

**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

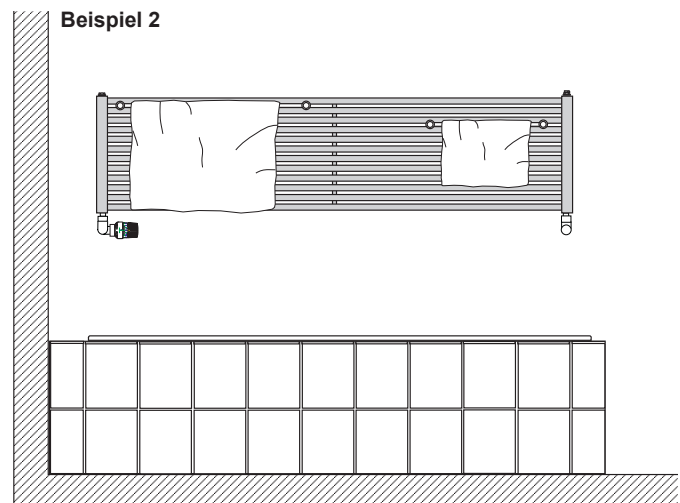
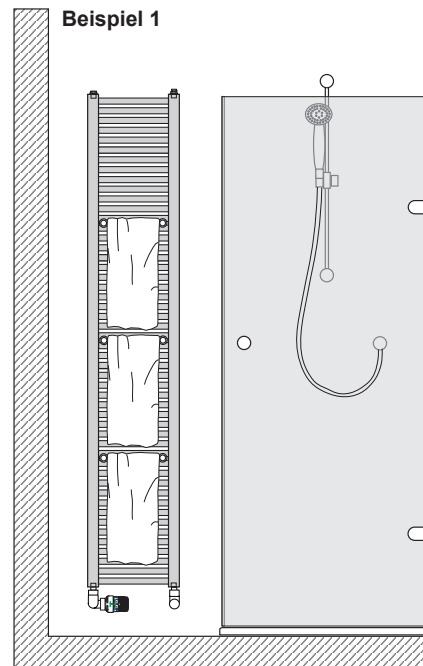
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:  
Art.-Nr.: **ZHXFK15\_**, farbig pulverbeschichtet € 167,53

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.

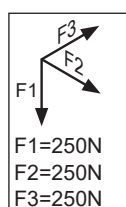
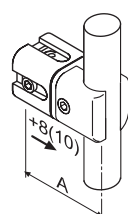
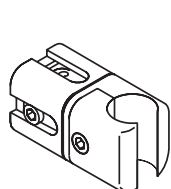
Art.-Nr.: **ZHXBSC3SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 € 87,53

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



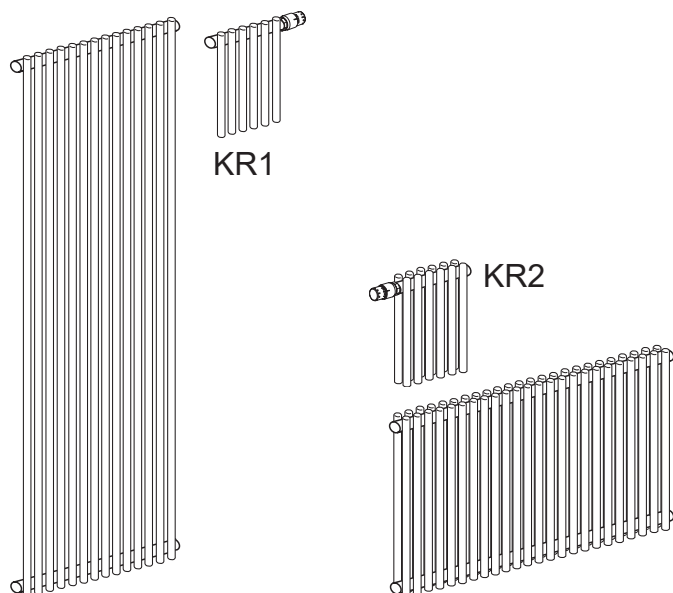
# Krera Kreuzrohrradiatoren, 1- und 2-reihig

## 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



**Ventilausführung 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.

**Ventilausführung 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
• Ventilausführung	ja	Folgeseiten
• Ohne Aufhängelaschen	ja	Folgeseiten

Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)		Mehrpreis €/HK (PG44)
<b>Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2")</b>  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2")		ohne
<b>Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2")</b> 		25,80
		60,13
<b>Ventilansführungen, Anschlüsse DN15 (1/2")</b> 		240,51
 <b>10 bis 50 Elemente</b>		343,60

### Min./Max. lieferbare Anzahl Elemente (Baulängen)

Modellreihe	Bauhöhe 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

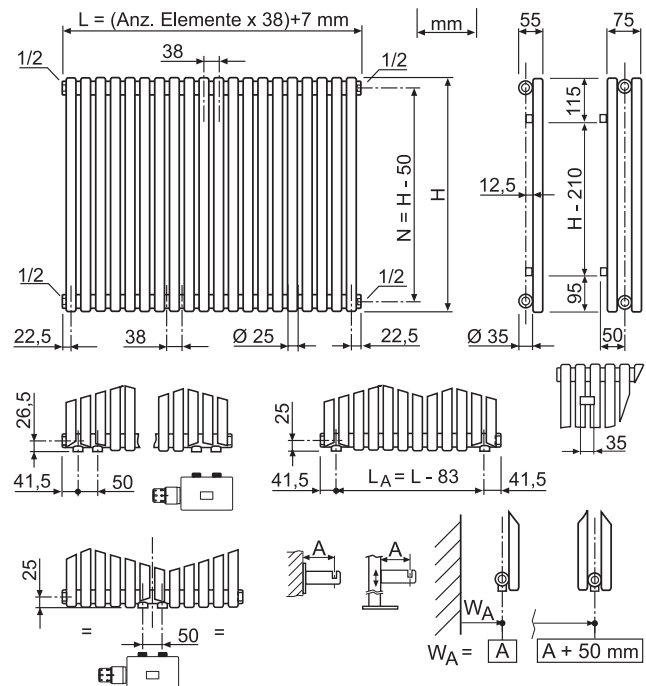
Größere Baulängen mit spezieller Transportverpackung auf Anfrage. Lieferung ab 50 Elementen erfolgt in zwei gleichen Teilen zusammenschweißt (Schweißnaht sichtbar).

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.

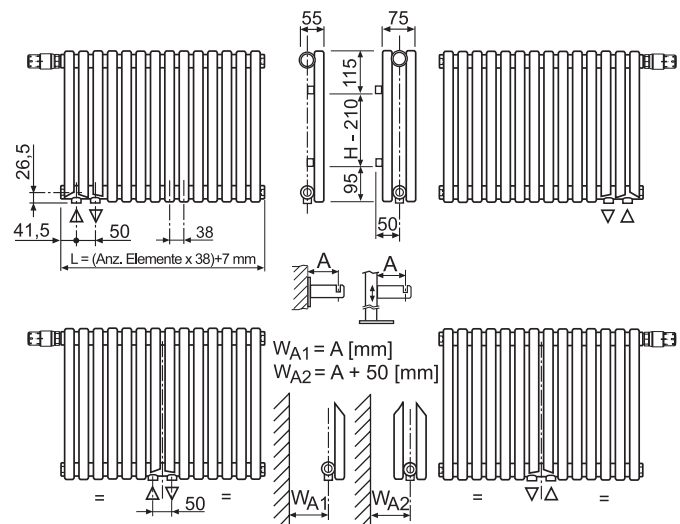
### Bau- und Anschlussmaße



Bei Verwendung des M-Ventil Eck ist  $W_{Amin} = 47 \text{ mm}$ .

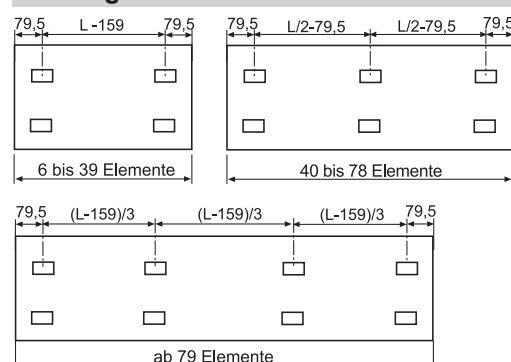
Das Wand-Anschlussmaß ( $W_A$ ) ist abhängig von der gewählten Konsole. Befestigungen und Maße für A siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 359-360.

### Bau- und Anschlussmaße Ventilansführung



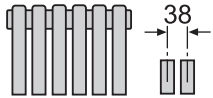






Thermostate, siehe Seite 444.


### Aufhängelaschen



Serienmäßig mit Laschen. Auf Wunsch auch ohne Laschen lieferbar.

**Bauhöhe 350 - 450 mm**

													
Modellreihe Art.-Nr. 1)		KR1 KR1035P__SW5		KR2 KR2035P__SW5		KR1 KR1040P__SW5		KR2 KR2040P__SW5		KR1 KR1045P__SW5		KR2 KR2045P__SW5	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm Nabenabstand 2) N mm		350x 55 300 <b>AT</b>		350x 75 300 <b>AT</b>		400x 55 350 <b>AT</b>		400x 75 350 <b>AT</b>		450x 55 400		450x 75 400	
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- kennung	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 €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
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>
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 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**

Modellreihe		KR1		KR2		KR1		KR2		KR1		KR2	
Art.-Nr. 1)		KR1050P__SW5		KR2050P__SW5		KR1055P__SW5		KR2055P__SW5		KR1060P__SW5		KR2060P__SW5	
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	Längenkennung	75/65/20°C		75/65/20°C		75/65/20°C		75/65/20°C		75/65/20°C		75/65/20°C	
		Watt	Preis €	Watt	Preis €	Watt	Preis €	Watt	Preis €	Watt	Preis €	Watt	Preis €
235	06	158	180,05	254	411,24	173	182,93	276	418,14	187	188,45	297	426,54
311	08	211	203,15	339	452,82	230	206,99	368	462,02	250	214,35	396	473,22
387	10	264	226,25	424	494,40	288	231,05	460	505,90	312	240,25	495	519,90
463	12	317	249,35	509	535,98	346	255,11	552	549,78	374	266,15	594	566,58
539	14	370	272,45	594	577,56	403	279,17	644	593,66	437	292,05	693	613,26
615	16	422	295,55	678	619,14	461	303,23	736	637,54	499	317,95	792	659,94
691	18	475	318,65	763	660,72	518	327,29	828	681,42	562	343,85	891	706,62
767	20	528	341,75	848	702,30	576	351,35	920	725,30	624	369,75	990	753,30
843	22	581	364,85	933	743,88	634	375,41	1012	769,18	686	395,65	1089	799,98
919	24	634	387,95	1018	785,46	691	399,47	1104	813,06	749	421,55	1188	846,66
995	26	686	411,05	1102	827,04	749	423,53	1196	856,94	811	447,45	1287	893,34
1071	28	739	434,15	1187	868,62	806	447,59	1288	900,82	874	473,35	1386	940,02
1147	30	792	457,25	1272	910,20	864	471,65	1380	944,70	936	499,25	1485	986,70
1223	32	845	480,35	1357	951,78	922	495,71	1472	988,58	998	525,15	1584	1033,38
1299	34	898	503,45	1442	993,36	979	519,77	1564	1032,46	1061	551,05	1683	1080,06
1375	36	950	526,55	1526	1034,94	1037	543,83	1656	1076,34	1123	576,95	1782	1126,74
1451	38	1003	549,65	1611	1076,52	1094	567,89	1748	1120,22	1186	602,85	1881	1173,42
1527	40	1056	572,75	1696	1118,10	1152	591,95	1840	1164,10	1248	628,75	1980	1220,10
1603	42	1109	595,85	1781	1159,68	1210	616,01	1932	1207,98	1310	654,65	2079	1266,78
1679	44	1162	618,95	1866	1201,26	1267	640,07	2024	1251,86	1373	680,55	2178	1313,46
1755	46	1214	642,05	1950	1242,84	1325	664,13	2116	1295,74	1435	706,45	2277	1360,14
1831	48	1267	665,15	2035	1284,42	1382	688,19	2208	1339,62	1498	732,35	2376	1406,82
1907	50	1320	688,25	2120	1326,00	1440	712,25	2300	1383,50	1560	758,25	2475	1453,50
1983	52	1373	711,35	2205	1367,58	1498	736,31	2392	1427,38	1622	784,15	2574	1500,18
2059	54	1426	734,45	2290	1409,16	1555	760,37	2484	1471,26	1685	810,05	2673	1546,86
2135	56	1478	757,55	2374	1450,74	1613	784,43	2576	1515,14	1747	835,95	2772	1593,54
2211	58	1531	780,65	2459	1492,32	1670	808,49	2668	1559,02	1810	861,85	2871	1640,22
2287	60	1584	803,75	2544	1533,90	1728	832,55	2760	1602,90	1872	887,75	2970	1686,90
2363	62	1637	826,85	2629	1575,48	1786	856,61	2852	1646,78	1934	913,65	3069	1733,58
2439	64	1690	849,95	2714	1617,06	1843	880,67	2944	1690,66	1997	939,55	3168	1780,26
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC						€/HK		<b>240,51</b>		Thermostate			
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC						€/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 Silbermetallik 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		650 x 55	650 x 75	700 x 55	700 x 75	800 x 55	800 x 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	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 €	75/65/20°C Watt	Preis €		
235	06	201	196,85	318	440,46	215	196,85	339	440,46	244	205,01	380	455,64
311	08	268	225,55	424	491,78	287	225,55	452	491,78	325	236,43	506	512,02
387	10	335	254,25	530	543,10	359	254,25	565	543,10	406	267,85	633	568,40
463	12	402	282,95	636	594,42	431	282,95	678	594,42	487	299,27	760	624,78
539	14	469	311,65	742	645,74	503	311,65	791	645,74	568	330,69	886	681,16
615	16	536	340,35	848	697,06	574	340,35	904	697,06	650	362,11	1013	737,54
691	18	603	369,05	954	748,38	646	369,05	1017	748,38	731	393,53	1139	793,92
767	20	670	397,75	1060	799,70	718	397,75	1130	799,70	812	424,95	1266	850,30
843	22	737	426,45	1166	851,02	790	426,45	1243	851,02	893	456,37	1393	906,68
919	24	804	455,15	1272	902,34	862	455,15	1356	902,34	974	487,79	1519	963,06
995	26	871	483,85	1378	953,66	933	483,85	1469	953,66	1056	519,21	1646	1019,44
1071	28	938	512,55	1484	1004,98	1005	512,55	1582	1004,98	1137	550,63	1772	1075,82
1147	30	1005	541,25	1590	1056,30	1077	541,25	1695	1056,30	1218	582,05	1899	1132,20
1223	32	1072	569,95	1696	1107,62	1149	569,95	1808	1107,62	1299	613,47	2026	1188,58
1299	34	1139	598,65	1802	1158,94	1221	598,65	1921	1158,94	1380	644,89	2152	1244,96
1375	36	1206	627,35	1908	1210,26	1292	627,35	2034	1210,26	1462	676,31	2279	1301,34
1451	38	1273	656,05	2014	1261,58	1364	656,05	2147	1261,58	1543	707,73	2405	1357,72
1527	40	1340	684,75	2120	1312,90	1436	684,75	2260	1312,90	1624	739,15	2532	1414,10
1603	42	1407	713,45	2226	1364,22	1508	713,45	2373	1364,22	1705	770,57	2659	1470,48
1679	44	1474	742,15	2332	1415,54	1580	742,15	2486	1415,54	1786	801,99	2785	1526,86
1755	46	1541	770,85	2438	1466,86	1651	770,85	2599	1466,86	1868	833,41	2912	1583,24
1831	48	1608	799,55	2544	1518,18	1723	799,55	2712	1518,18	1949	864,83	3038	1639,62
1907	50	1675	828,25	2650	1569,50	1795	828,25	2825	1569,50	2030	896,25	3165	1696,00
1983	52	1742	856,95	2756	1620,82	1867	856,95	2938	1620,82	2111	927,67	3292	1752,38
2059	54	1809	885,65	2862	1672,14	1939	885,65	3051	1672,14	2192	959,09	3418	1808,76
2135	56	1876	914,35	2968	1723,46	2010	914,35	3164	1723,46	2274	990,51	3545	1865,14
2211	58	1943	943,05	3074	1774,78	2082	943,05	3277	1774,78	2355	1021,93	3671	1921,52
2287	60	2010	971,75	3180	1826,10	2154	971,75	3390	1826,10	2436	1053,35	3798	1977,90
2363	62	2077	1000,45	3286	1877,42	2226	1000,45	3503	1877,42	2517	1084,77	3925	2034,28
2439	64	2144	1029,15	3392	1928,74	2298	1029,15	3616	1928,74	2598	1116,19	4051	2090,66
<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 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- kennung	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €				
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  
 Mehrpriis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC

€/HK **240,51**  
 €/HK **343,60**

Thermostate  
 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 Silbermetallik 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		0,45	0,87	0,48	0,92	0,52	1,00
Oberfläche je Element		0,09	0,17	0,09	0,18	0,10	0,19
Gewicht je Element		0,90	1,64	0,93	1,71	1,01	1,86
Preis je Element		€/ <b>EL</b>	<b>19,89</b>	<b>35,13</b>	<b>19,89</b>	<b>35,13</b>	<b>21,23</b>
Grundpreis je HK		€/HK	<b>110,75</b>	<b>286,50</b>	<b>110,75</b>	<b>286,50</b>	<b>37,44</b>
Baulänge	Längen-	75/65/	Preis	75/65/	Preis	75/65/	Preis
mm	kennung	20°C	€	20°C	€	20°C	€
		Watt		Watt		Watt	
235	<b>06</b>	312	<b>230,09</b>	479	<b>497,28</b>	326	<b>230,09</b>
311	<b>08</b>	416	<b>269,87</b>	639	<b>567,54</b>	434	<b>269,87</b>
387	<b>10</b>	520	<b>309,65</b>	799	<b>637,80</b>	543	<b>309,65</b>
463	<b>12</b>	624	<b>349,43</b>	959	<b>708,06</b>	652	<b>349,43</b>
539	<b>14</b>	728	<b>389,21</b>	1119	<b>778,32</b>	760	<b>389,21</b>
615	<b>16</b>	832	<b>428,99</b>	1278	<b>848,58</b>	869	<b>428,99</b>
691	<b>18</b>	936	<b>468,77</b>	1438	<b>918,84</b>	977	<b>468,77</b>
767	<b>20</b>	1040	<b>508,55</b>	1598	<b>989,10</b>	1086	<b>508,55</b>
843	<b>22</b>	1144	<b>548,33</b>	1758	<b>1059,36</b>	1195	<b>548,33</b>
919	<b>24</b>	1248	<b>588,11</b>	1918	<b>1129,62</b>	1303	<b>588,11</b>
995	<b>26</b>	1352	<b>627,89</b>	2077	<b>1199,88</b>	1412	<b>627,89</b>
1071	<b>28</b>	1456	<b>667,67</b>	2237	<b>1270,14</b>	1520	<b>667,67</b>
1147	<b>30</b>	1560	<b>707,45</b>	2397	<b>1340,40</b>	1629	<b>707,45</b>
1223	<b>32</b>	1664	<b>747,23</b>	2557	<b>1410,66</b>	1738	<b>747,23</b>
1299	<b>34</b>	1768	<b>787,01</b>	2717	<b>1480,92</b>	1846	<b>787,01</b>
1375	<b>36</b>	1872	<b>826,79</b>	2876	<b>1551,18</b>	1955	<b>826,79</b>
1451	<b>38</b>	1976	<b>866,57</b>	3036	<b>1621,44</b>	2063	<b>866,57</b>
1527	<b>40</b>	2080	<b>906,35</b>	3196	<b>1691,70</b>	2172	<b>906,35</b>
1603	<b>42</b>	2184	<b>946,13</b>	3356	<b>1761,96</b>	2281	<b>946,13</b>
1679	<b>44</b>	2288	<b>985,91</b>	3516	<b>1832,22</b>	2389	<b>985,91</b>
1755	<b>46</b>	2392	<b>1025,69</b>	3675	<b>1902,48</b>	2498	<b>1025,69</b>
1831	<b>48</b>	2496	<b>1065,47</b>	3835	<b>1972,74</b>	2606	<b>1065,47</b>
1907	<b>50</b>	2600	<b>1105,25</b>	3995	<b>2043,00</b>	2715	<b>1105,25</b>
1983	<b>52</b>	2704	<b>1145,03</b>	4155	<b>2113,26</b>	2824	<b>1145,03</b>
2059	<b>54</b>	2808	<b>1184,81</b>	4315	<b>2183,52</b>	2932	<b>1184,81</b>
2135	<b>56</b>	2912	<b>1224,59</b>	4474	<b>2253,78</b>	3041	<b>1224,59</b>
2211	<b>58</b>	3016	<b>1264,37</b>	4634	<b>2324,04</b>	3149	<b>1264,37</b>
2287	<b>60</b>	3120	<b>1304,15</b>	4794	<b>2394,30</b>	3258	<b>1304,15</b>
2363	<b>62</b>	3224	<b>1343,93</b>	4954	<b>2464,56</b>	3367	<b>1343,93</b>
2439	<b>64</b>	3328	<b>1383,71</b>	5114	<b>2534,82</b>	3475	<b>1383,71</b>
<b>Mehrpri</b>		<b>Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b>		€/HK		<b>240,51</b>	
<b>Mehrpri</b>		<b>Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b>		€/HK		<b>343,60</b>	
						Thermostate	
						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		1300x 55	1300x 75	1400x 55	1400x 75	1500x 55	1500x 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	Längen- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
235	06	379	246,65	577	526,38	406	254,99	615	540,36
311	08	506	291,95	770	606,34	542	303,07	820	624,98
387	10	632	337,25	962	686,30	677	351,15	1025	709,60
463	12	758	382,55	1154	766,26	812	399,23	1230	794,22
539	14	885	427,85	1347	846,22	948	447,31	1435	878,84
615	16	1011	473,15	1539	926,18	1083	495,39	1640	963,46
691	18	1138	518,45	1732	1006,14	1219	543,47	1845	1048,08
767	20	1264	563,75	1924	1086,10	1354	591,55	2050	1132,70
843	22	1390	609,05	2116	1166,06	1489	639,63	2255	1217,32
919	24	1517	654,35	2309	1246,02	1625	687,71	2460	1301,94
995	26	1643	699,65	2501	1325,98	1760	735,79	2665	1386,56
1071	28	1770	744,95	2694	1405,94	1896	783,87	2870	1471,18
1147	30	1896	790,25	2886	1485,90	2031	831,95	3075	1555,80
1223	32	2022	835,55	3078	1565,86	2166	880,03	3280	1640,42
1299	34	2149	880,85	3271	1645,82	2302	928,11	3485	1725,04
1375	36	2275	926,15	3463	1725,78	2437	976,19	3690	1809,66
1451	38	2402	971,45	3656	1805,74	2573	1024,27	3895	1894,28
1527	40	2528	1016,75	3848	1885,70	2708	1072,35	4100	1978,90
1603	42	2654	1062,05	4040	1965,66	2843	1120,43	4305	2063,52
1679	44	2781	1107,35	4233	2045,62	2979	1168,51	4510	2148,14
1755	46	2907	1152,65	4425	2125,58	3114	1216,59	4715	2232,76
1831	48	3034	1197,95	4618	2205,54	3250	1264,67	4920	2317,38
1907	50	3160	1243,25	4810	2285,50	3385	1312,75	5125	2402,00
1983	52	3286	1288,55	5002	2365,46	3520	1360,83	5330	2486,62
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

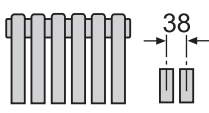
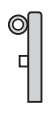
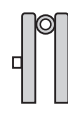

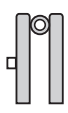
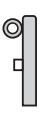
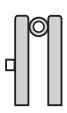
Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetall ersetzen.


40 % Aufschlag auf SW-Preise



**Bauhöhe 1600 - 1800 mm**

**Preisgruppe 44**

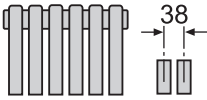

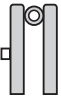

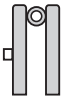

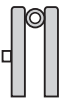
													
Modellreihe		KR1		KR2		KR1		KR2		KR1		KR2	
Art.-Nr. 1)		KR1160P__SW5		KR2160P__SW5		KR1170P__SW5		KR2170P__SW5		KR1180P__SW5		KR2180P__SW5	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1600x 55		1600x 75		1700x 55		1700x 75		1800x 55		1800x 75	
Nabenabstand 2) N mm		1550		1550		1650		1650		1750		1750	
90/70/20°C	Watt/Element	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	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 €	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €
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>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.

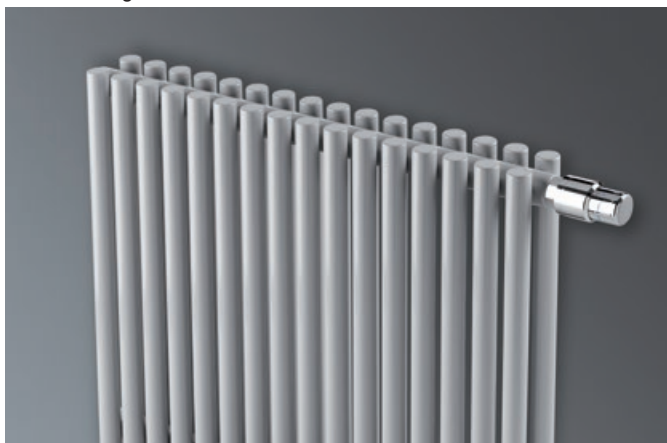
**Befestigungszubehör** siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 359 - 360.

**Bauhöhe 1900 - 2200 mm**

**Preisgruppe 44**

													
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	<b>30,99</b>		<b>54,60</b>		<b>32,36</b>		<b>56,88</b>		<b>36,55</b>		<b>64,05</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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 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						
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC						€/HK	240,51	Thermostate					
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC						€/HK	343,60	siehe Seite 444					

Krera 2-reihig mit Einbauventil.



**Krera mit Sonderbauhöhe  
(Bestellbeispiel mit Preisfindung)**

**Gesucht wird:**

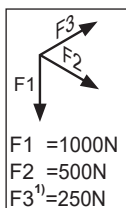
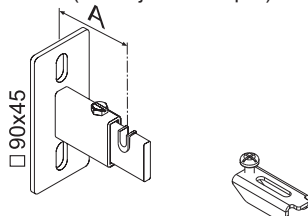
- Krera 2-reihig mit Nabenabstand 1570 mm, 12 Elemente, weiß
- Bauhöhe = Nabenabstand + 50 mm = 1620 mm
- **Artikelnummer** aus Preisliste Seite 486: **KR2162P12SW5**  
(bitte Anschlusskennung u. Mehrpreis beachten, siehe Seite 350)
- **Preisfindung (Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe):**
- 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

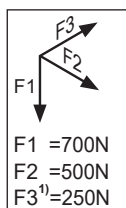
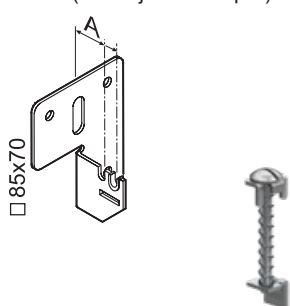
F2=500N  
F3=500N

**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

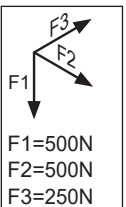
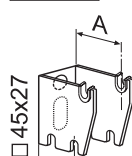
<sup>1)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

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

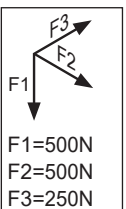
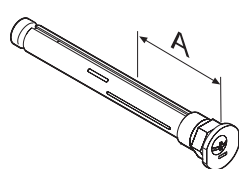
AK 1+2



**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

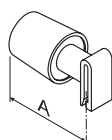
AK 1+2



**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

AK 1+2



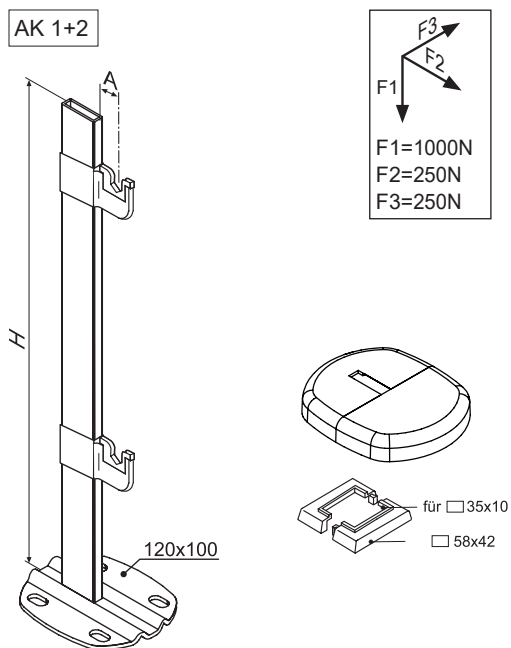
**Distanzhalter** für alle Heizkörper mit Laschen, aus weißem Nylon, Abstand stufenlos regulierbar von 30 - 70 mm.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/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.

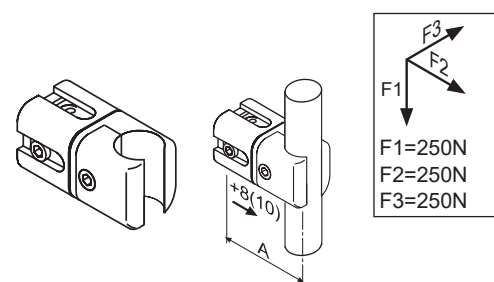
Abstand A mm	Höhe mm	Oberfläche/Farbtone	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
10	670	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXSKL06707SW	46,75
10	670	pulverbesch. farbig	ZHXSKL06707_*	84,16
10	1150	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXSKL11507SW	54,86
10	1150	pulverbesch. farbig	ZHXSKL11507_*	97,12

**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

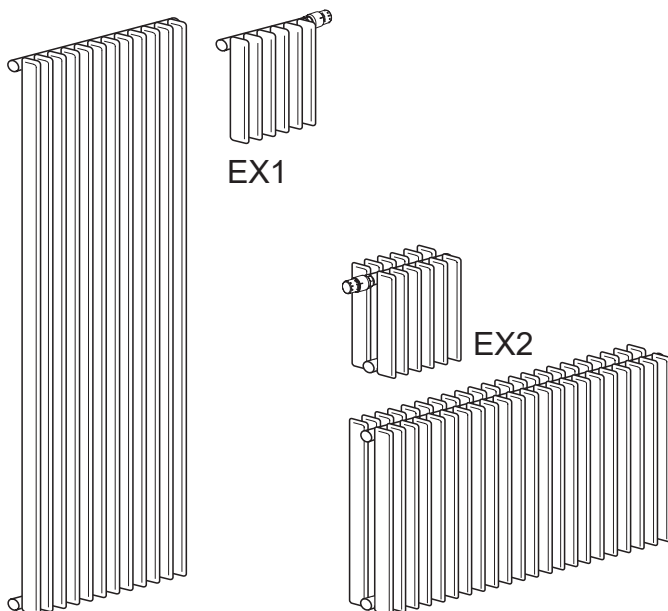
\* Achsmaß zzgl. 40 mm für Befestigungen maßgebend für Auswahl des lichten Abstands der Sammelrohre des gewählten Badheizkörpers.

\*\* 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.

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 Anslusstechnik 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 (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)		Mehrpreis €/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>Ventilansführungen, 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).

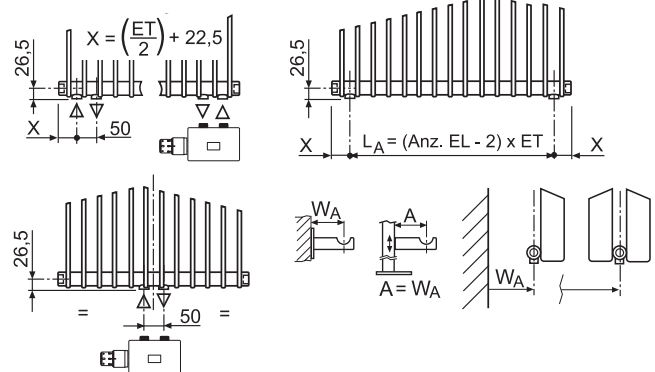
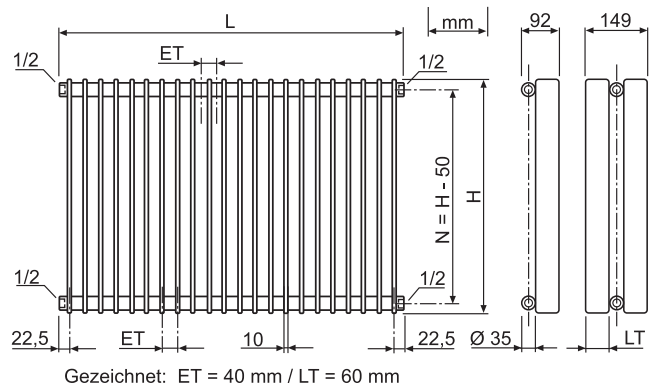
Ab einer Bauhöhe über 1500 mm wird ein Verbindungssteg zur Stabilisierung der vertikalen Flachovalrohre auf halber Bauhöhe rückseitig vorgesehen.

**Berechnungen der Heizkörperlängen**

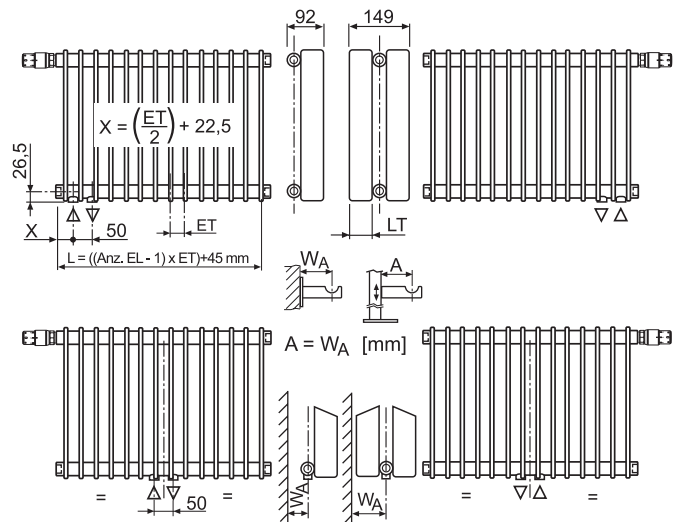
$L = ((\text{Anz. Elemente} - 1) \times ET) + 45$  für ET = 40 mm gilt:  
 $L_{40} = (\text{Anz. Elemente} - 1) \times 40 + 45$   
 Beispiel für ET 40:  $L_{40} = ((20 - 1) \times 40) + 45 = 805 \text{ mm}$

$\text{Anz. Elemente} = ((L - 45) / ET) + 1$  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**

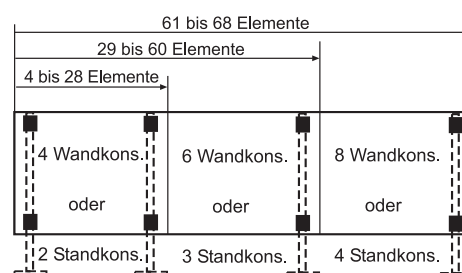


Bei Verwendung des M-Ventil Eck ist  $W_{Amin} = 47 \text{ mm}$ . Das Wand-Anschlussmaß (WA) ist abhängig von der gewählten Konsole. Befestigungen und Maße für A siehe Extra Befestigungszubehör, Seite 370.



Thermostate, siehe Seite 444.

**Befestigungspositionen**



Bauhöhe 350 - 500 mm

Preisgruppe 44

<b>Modellreihe</b> Art.-Nr. ¹)		<b>E61</b> E61035V__SW3		<b>E62</b> E62035V__SW3		<b>E61</b> E61040V__SW3		<b>E62</b> E62040V__SW3		<b>E61</b> E61050V__SW3		<b>E62</b> E62050V__SW3	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm Nabenabstand ²) N mm		350x 92 300 <b>AT</b>		350x 149 300 <b>AT</b>		400x 92 350 <b>AT</b>		400x 149 350 <b>AT</b>		500x 92 450		500x 149 450	
90/70/20°C	Watt/Element	30,9		53,2		34,3		59,3		40,9		71,4	
75/65/20°C	Watt/Element	<b>24,8</b>		<b>42,7</b>		<b>27,5</b>		<b>47,6</b>		<b>32,8</b>		<b>57,2</b>	
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	<b>19,00</b>		<b>37,13</b>		<b>19,34</b>		<b>38,00</b>		<b>22,10</b>		<b>43,35</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	Längenkennung	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
245	<b>06</b>	149	<b>277,57</b>	256	<b>517,11</b>	165	<b>279,61</b>	286	<b>522,33</b>	197	<b>296,17</b>	343	<b>554,43</b>
325	<b>08</b>	198	<b>315,57</b>	342	<b>591,37</b>	220	<b>318,29</b>	381	<b>598,33</b>	262	<b>340,37</b>	458	<b>641,13</b>
405	<b>10</b>	248	<b>353,57</b>	427	<b>665,63</b>	275	<b>356,97</b>	476	<b>674,33</b>	328	<b>384,57</b>	572	<b>727,83</b>
485	<b>12</b>	298	<b>391,57</b>	512	<b>739,89</b>	330	<b>395,65</b>	571	<b>750,33</b>	394	<b>428,77</b>	686	<b>814,53</b>
565	<b>14</b>	347	<b>429,57</b>	598	<b>814,15</b>	385	<b>434,33</b>	666	<b>826,33</b>	459	<b>472,97</b>	801	<b>901,23</b>
645	<b>16</b>	397	<b>467,57</b>	683	<b>888,41</b>	440	<b>473,01</b>	762	<b>902,33</b>	525	<b>517,17</b>	915	<b>987,93</b>
725	<b>18</b>	446	<b>505,57</b>	769	<b>962,67</b>	495	<b>511,69</b>	857	<b>978,33</b>	590	<b>561,37</b>	1030	<b>1074,63</b>
805	<b>20</b>	496	<b>543,57</b>	854	<b>1036,93</b>	550	<b>550,37</b>	952	<b>1054,33</b>	656	<b>605,57</b>	1144	<b>1161,33</b>
885	<b>22</b>	546	<b>581,57</b>	939	<b>1111,19</b>	605	<b>589,05</b>	1047	<b>1130,33</b>	722	<b>649,77</b>	1258	<b>1248,03</b>
965	<b>24</b>	595	<b>619,57</b>	1025	<b>1185,45</b>	660	<b>627,73</b>	1142	<b>1206,33</b>	787	<b>693,97</b>	1373	<b>1334,73</b>
1045	<b>26</b>	645	<b>657,57</b>	1110	<b>1259,71</b>	715	<b>666,41</b>	1238	<b>1282,33</b>	853	<b>738,17</b>	1487	<b>1421,43</b>
1125	<b>28</b>	694	<b>695,57</b>	1196	<b>1333,97</b>	770	<b>705,09</b>	1333	<b>1358,33</b>	918	<b>782,37</b>	1602	<b>1508,13</b>
1205	<b>30</b>	744	<b>733,57</b>	1281	<b>1408,23</b>	825	<b>743,77</b>	1428	<b>1434,33</b>	984	<b>826,57</b>	1716	<b>1594,83</b>
1285	<b>32</b>	794	<b>771,57</b>	1366	<b>1482,49</b>	880	<b>782,45</b>	1523	<b>1510,33</b>	1050	<b>870,77</b>	1830	<b>1681,53</b>
1365	<b>34</b>	843	<b>809,57</b>	1452	<b>1556,75</b>	935	<b>821,13</b>	1618	<b>1586,33</b>	1115	<b>914,97</b>	1945	<b>1768,23</b>
1445	<b>36</b>	893	<b>847,57</b>	1537	<b>1631,01</b>	990	<b>859,81</b>	1714	<b>1662,33</b>	1181	<b>959,17</b>	2059	<b>1854,93</b>
1525	<b>38</b>	942	<b>885,57</b>	1623	<b>1705,27</b>	1045	<b>898,49</b>	1809	<b>1738,33</b>	1246	<b>1003,37</b>	2174	<b>1941,63</b>
1605	<b>40</b>	992	<b>923,57</b>	1708	<b>1779,53</b>	1100	<b>937,17</b>	1904	<b>1814,33</b>	1312	<b>1047,57</b>	2288	<b>2028,33</b>
1685	<b>42</b>	1042	<b>961,57</b>	1793	<b>1853,79</b>	1155	<b>975,85</b>	1999	<b>1890,33</b>	1378	<b>1091,77</b>	2402	<b>2115,03</b>
1765	<b>44</b>	1091	<b>999,57</b>	1879	<b>1928,05</b>	1210	<b>1014,53</b>	2094	<b>1966,33</b>	1443	<b>1135,97</b>	2517	<b>2201,73</b>
1845	<b>46</b>	1141	<b>1037,57</b>	1964	<b>2002,31</b>	1265	<b>1053,21</b>	2190	<b>2042,33</b>	1509	<b>1180,17</b>	2631	<b>2288,43</b>
1925	<b>48</b>	1190	<b>1075,57</b>	2050	<b>2076,57</b>	1320	<b>1091,89</b>	2285	<b>2118,33</b>	1574	<b>1224,37</b>	2746	<b>2375,13</b>
2005	<b>50</b>	1240	<b>1113,57</b>	2135	<b>2150,83</b>	1375	<b>1130,57</b>	2380	<b>2194,33</b>	1640	<b>1268,57</b>	2860	<b>2461,83</b>
2085	<b>52</b>	1290	<b>1151,57</b>	2220	<b>2225,09</b>	1430	<b>1169,25</b>	2475	<b>2270,33</b>	1706	<b>1312,77</b>	2974	<b>2548,53</b>
2165	<b>54</b>	1339	<b>1189,57</b>	2306	<b>2299,35</b>	1485	<b>1207,93</b>	2570	<b>2346,33</b>	1771	<b>1356,97</b>	3089	<b>2635,23</b>
2245	<b>56</b>	1389	<b>1227,57</b>	2391	<b>2373,61</b>	1540	<b>1246,61</b>	2666	<b>2422,33</b>	1837	<b>1401,17</b>	3203	<b>2721,93</b>
2325	<b>58</b>	1438	<b>1265,57</b>	2477	<b>2447,87</b>	1595	<b>1285,29</b>	2761	<b>2498,33</b>	1902	<b>1445,37</b>	3318	<b>2808,63</b>
2405	<b>60</b>	1488	<b>1303,57</b>	2562	<b>2522,13</b>	1650	<b>1323,97</b>	2856	<b>2574,33</b>	1968	<b>1489,57</b>	3432	<b>2895,33</b>
2485	<b>62</b>	1538	<b>1341,57</b>	2647	<b>2596,39</b>	1705	<b>1362,65</b>	2951	<b>2650,33</b>	2034	<b>1533,77</b>	3546	<b>2982,03</b>
2565	<b>64</b>	1587	<b>1379,57</b>	2733	<b>2670,65</b>	1760	<b>1401,33</b>	3046	<b>2726,33</b>	2099	<b>1577,97</b>	3661	<b>3068,73</b>
<b>Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b>						€/HK	<b>240,51</b>			Thermostate siehe Seite 444			
<b>Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b>						€/HK	<b>343,60</b>						

Oberflächen

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016 **Preise gemäß Tabelle**

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxid-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**

<b>Modellreihe</b> Art.-Nr. 1)		<b>E61</b> E61055V__SW3	<b>E62</b> E62055V__SW3	<b>E61</b> E61060V__SW3	<b>E62</b> E62060V__SW3	<b>E61</b> E61065V__SW3	<b>E62</b> 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	<b>35,4</b>	<b>61,9</b>	<b>38,0</b>	<b>66,6</b>	<b>40,6</b>	<b>71,2</b>				
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		<b>24,02</b>	<b>47,67</b>	<b>24,68</b>	<b>50,09</b>	<b>27,46</b>	<b>54,91</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	Längenkennung	75/65/20°C		75/65/20°C		75/65/20°C		75/65/20°C		75/65/20°C	
		Watt	Preis €	Watt	Preis €	Watt	Preis €	Watt	Preis €	Watt	Preis €
245	06	212	307,69	371	580,35	228	311,65	400	594,87	244	328,33
325	08	283	355,73	495	675,69	304	361,01	533	695,05	325	383,25
405	10	354	403,77	619	771,03	380	410,37	666	795,23	406	438,17
485	12	425	451,81	743	866,37	456	459,73	799	895,41	487	493,09
565	14	496	499,85	867	961,71	532	509,09	932	995,59	568	548,01
645	16	566	547,89	990	1057,05	608	558,45	1066	1095,77	650	602,93
725	18	637	595,93	1114	1152,39	684	607,81	1199	1195,95	731	657,85
805	20	708	643,97	1238	1247,73	760	657,17	1332	1296,13	812	712,77
885	22	779	692,01	1362	1343,07	836	706,53	1465	1396,31	893	767,69
965	24	850	740,05	1486	1438,41	912	755,89	1598	1496,49	974	822,61
1045	26	920	788,09	1609	1533,75	988	805,25	1732	1596,67	1056	877,53
1125	28	991	836,13	1733	1629,09	1064	854,61	1865	1696,85	1137	932,45
1205	30	1062	884,17	1857	1724,43	1140	903,97	1998	1797,03	1218	987,37
1285	32	1133	932,21	1981	1819,77	1216	953,33	2131	1897,21	1299	1042,29
1365	34	1204	980,25	2105	1915,11	1292	1002,69	2264	1997,39	1380	1097,21
1445	36	1274	1028,29	2228	2010,45	1368	1052,05	2398	2097,57	1462	1152,13
1525	38	1345	1076,33	2352	2105,79	1444	1101,41	2531	2197,75	1543	1207,05
1605	40	1416	1124,37	2476	2201,13	1520	1150,77	2664	2297,93	1624	1261,97
1685	42	1487	1172,41	2600	2296,47	1596	1200,13	2797	2398,11	1705	1316,89
1765	44	1558	1220,45	2724	2391,81	1672	1249,49	2930	2498,29	1786	1371,81
1845	46	1628	1268,49	2847	2487,15	1748	1298,85	3064	2598,47	1868	1426,73
1925	48	1699	1316,53	2971	2582,49	1824	1348,21	3197	2698,65	1949	1481,65
2005	50	1770	1364,57	3095	2677,83	1900	1397,57	3330	2798,83	2030	1536,57
2085	52	1841	1412,61	3219	2773,17	1976	1446,93	3463	2899,01	2111	1591,49
2165	54	1912	1460,65	3343	2868,51	2052	1496,29	3596	2999,19	2192	1646,41
2245	56	1982	1508,69	3466	2963,85	2128	1545,65	3730	3099,37	2274	1701,33
2325	58	2053	1556,73	3590	3059,19	2204	1595,01	3863	3199,55	2355	1756,25
2405	60	2124	1604,77	3714	3154,53	2280	1644,37	3996	3299,73	2436	1811,17
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>Mehrprix Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b>				€/HK		<b>240,51</b>		Thermostate			
<b>Mehrprix 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**

<b>Modellreihe</b>		<b>E61</b>	<b>E62</b>	<b>E61</b>	<b>E62</b>	<b>E61</b>	<b>E62</b>				
<b>Art.-Nr. 1)</b>		<b>E61070V__SW3</b>	<b>E62070V__SW3</b>	<b>E61080V__SW3</b>	<b>E62080V__SW3</b>	<b>E61090V__SW3</b>	<b>E62090V__SW3</b>				
<b>Bauhöhe x Bautiefe H x T mm</b>		700x 92	700x 149	800x 92	800x 149	900x 92	900x 149				
<b>Nabenabstand 2) N mm</b>		650	650	750	750	850 <b>AT</b>	850 <b>AT</b>				
<i>90/70/20°C</i>	<i>Watt/Element</i>	53,9	94,9	60,3	106,6	66,8	118,4				
<i>75/65/20°C</i>	<i>Watt/Element</i>	<b>43,2</b>	<b>75,9</b>	<b>48,4</b>	<b>85,1</b>	<b>53,6</b>	<b>94,3</b>				
<i>70/55/20°C</i>	<i>Watt/Element</i>	34,9	61,2	39,1	68,5	43,4	75,8				
<i>55/45/20°C</i>	<i>Watt/Element</i>	22,6	39,4	25,4	43,9	28,1	48,4				
<b>Exponent</b>	<b>n</b>	1,25	1,27	1,25	1,28	1,25	1,29				
<b>Wasserinhalt je Element</b>		I/EL 0,32	0,60	0,36	0,68	0,40	0,75				
<b>Oberfläche je Element</b>		m²/EL 0,10	0,19	0,11	0,22	0,13	0,25				
<b>Gewicht je Element</b>		kg/EL 1,18	2,23	1,33	2,53	1,48	2,82				
<b>Preis je Element</b>		€/EL <b>27,46</b>	<b>54,91</b>	<b>30,95</b>	<b>60,97</b>	<b>33,34</b>	<b>66,85</b>				
<b>Grundpreis je HK</b>		€/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>				
<b>Baulänge</b> mm	<b>Längen-</b> <b>kennung</b>	75/65/ 20°C		75/65/ 20°C		75/65/ 20°C		75/65/ 20°C		75/65/ 20°C	
		<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
		Watt	€	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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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>
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 <b>AT</b>	1000 <b>AT</b>						
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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis		
		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€		
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		
<b>Mehrpri</b>		<b>Ventil</b>		<b>ausführung, Anschlussart LVA und NVC</b>		€/HK	240,51	Thermostate					
<b>Mehrpri</b>		<b>Ventil</b>		<b>ausführung, Anschlussart MVA und MVC</b>		€/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 Art.-Nr. 1)		E61 E61120V__SW3	E62 E62120V__SW3	E61 E61150V__SW3	E62 E62150V__SW3	E61 E61180V__SW3	E62 E62180V__SW3						
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm Nabenabstand 2) N mm		1200x 92 1150	1200x 149 1150	1500x 92 1450	1500x 149 1450	1800x 92 1750	1800x 149 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	42,84	85,18	52,35	104,84	60,12	120,93						
Grundpreis je HK	€/HK	163,57	294,33	163,57	294,33	163,57	294,33						
Baulänge mm	Längen- kennung	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 €		
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										
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC						€/HK	240,51	Thermostate					
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC						€/HK	343,60	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	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	
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>Mehrpriß Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC</b>						€/HK	240,51	Thermostate	
<b>Mehrpriß Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC</b>						€/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 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 Fußkonsolen). 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.: **ZHXFKSE62010\_\***, für E6 2-reihig, farbig €/St. 230,09

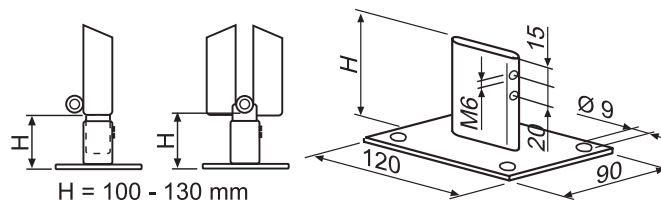
\* Farbcode ergänzen, siehe hintere Umschlagseiten.

**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> mm	Nabenabstand N <sup>2)</sup> mm	Bautiefe T mm	Art.-Nr. 1)	Wärmeleistung Φ L W/EL	Exponent n	Gewicht leer kg/EL	Wasserinhalt l/EL	Wärmeleistung Φ L W/EL	Exponent n	Gewicht leer kg/EL	Wasserinhalt l/EL	Wärmeleistung Φ L W/EL	Exponent n	Gewicht leer kg/EL	Wasserinhalt 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

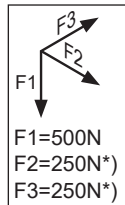
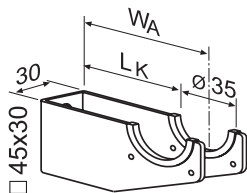
## Extra Befestigungszubehör ZH

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)



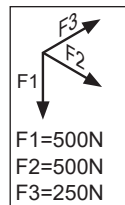
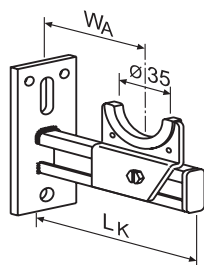
F1=500N  
F2=250N\*  
F3=250N\*

**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>

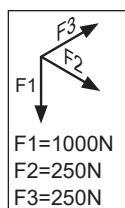
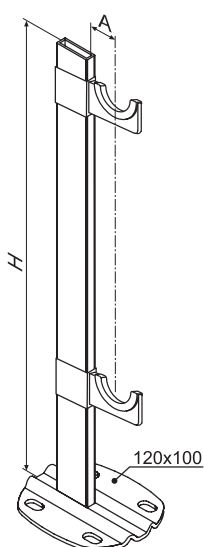


F2=500N  
F3=500N

**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



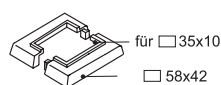
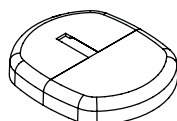
F1=1000N  
F2=250N  
F3=250N

**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>



für □ 35x10  
□ 58x42

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)



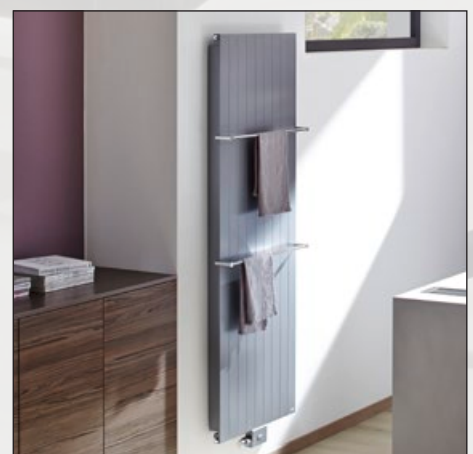
Pako, Ventil CM und WVO CV  
Abb. Pako CV, Farbton: Weiß RAL 9016 (Nr. SW)



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)

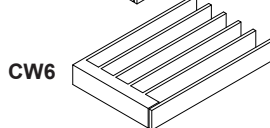
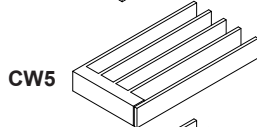
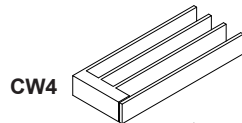
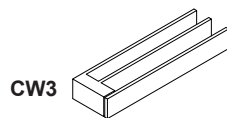
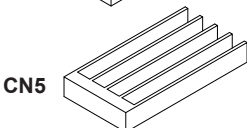
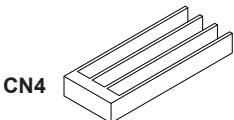
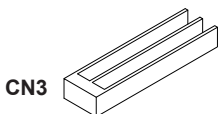
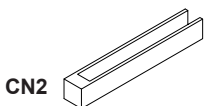
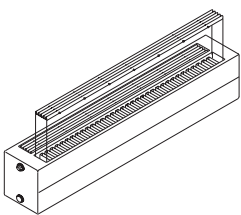
## Produktbeschreibung



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

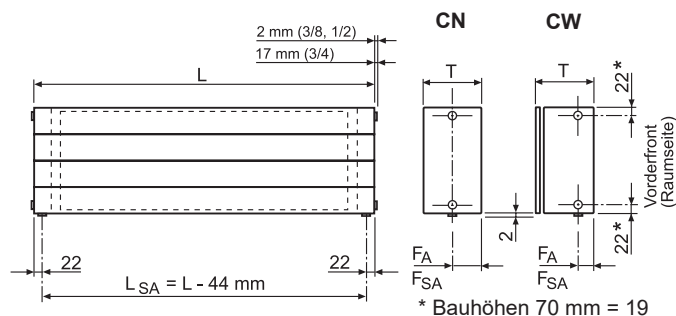
### Vario-Komponenten

- |   |    |             |
|---|----|-------------|
| • 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 |

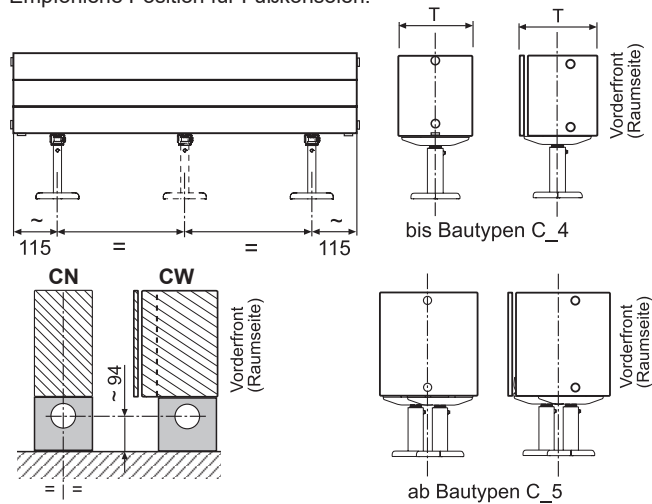
### Anschlussmaße (alle lieferbaren Anschlüsse) und empfohlene Position für Konsolen



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.

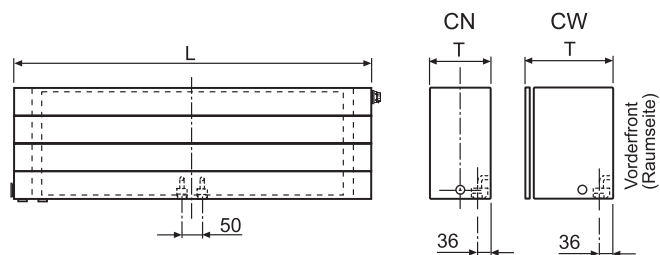


Sockelkonsolen für verdeckten wechselseitigen Anschluss

(mind. 3 Konsolen, versetzte Anordnung)

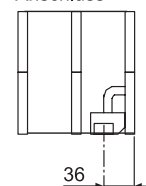
Der Rücklauf (Anschlussseite) ist durch einen Schweißpunkt im Lamellenschicht gekennzeichnet. Entlüftung L und Entleerung E sind bei Anschluss-Kennung WW\_ und UNI DN15 (1/2") sonst grundsätzlich DN10 (3/8").

### 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> Nähere Erläuterungen, siehe Seite Pako Lager-Paneelkonvektoren. <b>Ohne Mehrpreis</b>
	CD8 = Standard f. BH 70 mm CD2 = Standard f. BH 140 - 280 mm 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. <b>Alternativ: UNI (nur CN)</b> <b>Ohne Mehrpreis</b>
	WW2 = wechselseitiger Multi-Anschluss 4 x DN15 (1/2") WW8 = wechselseitiger Multi-Anschluss 4 x DN10 (3/8") 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! Sofern DN20-Anschlüsse (nicht für BH 70 mm) gewünscht werden, ist individuell gemäß Anschlussbilder zu bestellen. <b>Alternativ: UNI (nur CN)</b> <b>Ohne Mehrpreis</b>
	LN2/NL2 = von unten DN15 (1/2") LN8/NL8 = von unten DN10 (3/8") 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. <b>Alternativ: UNI (nur CN)</b> <b>Mehrpreis (PG34) €/Hzk. 26,53</b>
	ON2/PL2 = oben/unten DN15 (1/2") ON8/PL8 = oben/unten DN10 (3/8") 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. <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. <b>Mehrpreis (PG34) €/Hzk. 238,57</b>

\*) Anschlusskennung an die Artikelnummer anfügen.

### Hochdruckausführung 10 bar

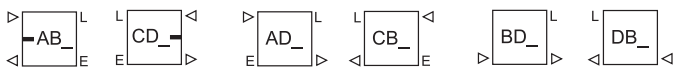
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm. Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 setzen.

**Aufschlag: 18 %**

### Pako Austausch-Paneelkonvektor N200

Pako Paneelkonvektor 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.

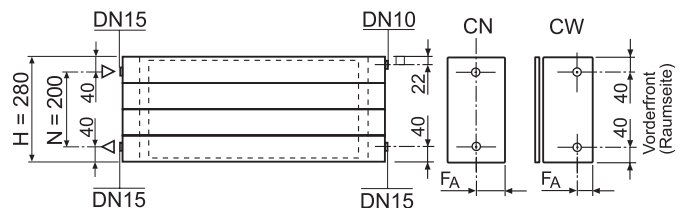
**Zum Austausch gegen alte Guss- oder Stahlradiatoren mit Nabenabstand 200 mm.**



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>

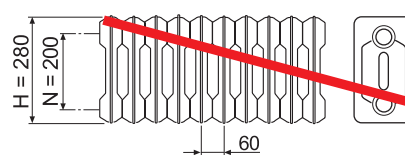
### Pako Austausch-Paneelkonvektor



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.

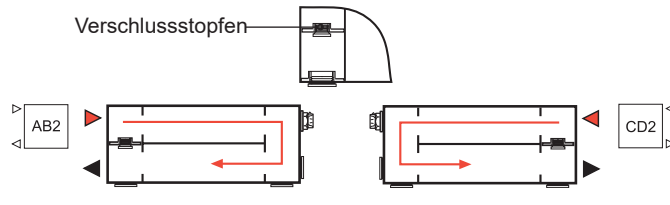


Pako UNI - Die eleganten Paneelkonvektoren mit den feinen Linien mit Universalanschluss.

### Universal-Anschluss (UNI)

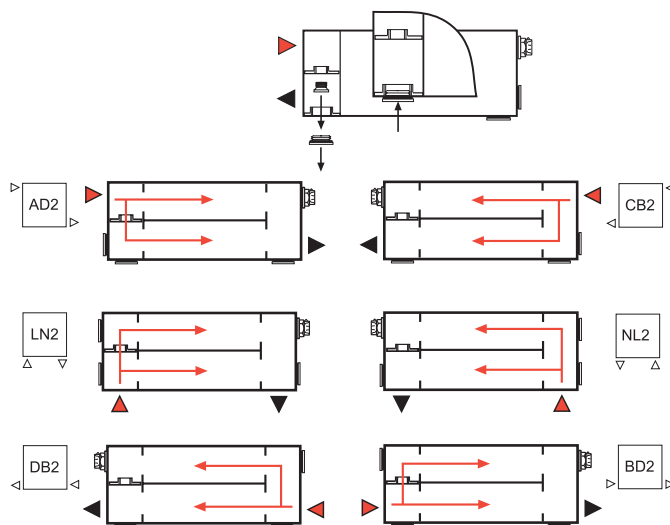
#### Auslieferungszustand = Gleichseitige Anschlüsse

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 wechelseitigen Anschlüsse zu verwenden, muss nur der Inbus-Verschlussstopfen (Ø6 mm) aus der Kammertrennung von unten herausgedreht werden.



### Preisgruppe 34

Modellreihe Bautiefe Baulänge mm	Bauhöhe 140 mm						Bauhöhe 210 mm					
	CN2014 72 mm Art.-Nr. Normleistg. 75/65/20°C	Preis (PG34) €	CN3014 133 mm Art.-Nr. Normleistg. 75/65/20°C	Preis (PG34) €	CN4014 194 mm Art.-Nr. Normleistg. 75/65/20°C	Preis (PG34) €	CN2021 82 mm Art.-Nr. Normleistg. 75/65/20°C	Preis (PG34) €	CN3021 153 mm Art.-Nr. Normleistg. 75/65/20°C	Preis (PG34) €	CN4021 224 mm Art.-Nr. Normleistg. 75/65/20°C	Preis (PG34) €
800	CN2014080SW3UNI 401	517,67	CN3014080SW3UNI 682	742,03	CN4014080SW3UNI 920	962,03	CN2021080SW3UNI 540	627,20	CN3021080SW3UNI 893	845,26	CN4021080SW3UNI 1238	1148,87
1000	CN2014100SW3UNI 501	563,80	CN3014100SW3UNI 853	826,85	CN4014100SW3UNI 1150	1081,68	CN2021100SW3UNI 675	685,50	CN3021100SW3UNI 1116	937,88	CN4021100SW3UNI 1548	1288,03
1200	CN2014120SW3UNI 601	609,93	CN3014120SW3UNI 1024	911,67	CN4014120SW3UNI 1380	1201,33	CN2021120SW3UNI 810	743,80	CN3021120SW3UNI 1339	1030,50	CN4021120SW3UNI 1858	1427,19
1400	CN2014140SW3UNI 701	656,06	CN3014140SW3UNI 1194	996,49	CN4014140SW3UNI 1610	1320,98	CN2021140SW3UNI 945	802,09	CN3021140SW3UNI 1562	1123,12	CN4021140SW3UNI 2167	1566,35
1600	CN2014160SW3UNI 802	702,20	CN3014160SW3UNI 1365	1081,31	CN4014160SW3UNI 1840	1440,62	CN2021160SW3UNI 1080	860,39	CN3021160SW3UNI 1786	1215,74	CN4021160SW3UNI 2477	1705,52
1800	CN2014180SW3UNI 902	748,33	CN3014180SW3UNI 1535	1166,13	CN4014180SW3UNI 2070	1560,27	CN2021180SW3UNI 1215	918,68	CN3021180SW3UNI 2009	1308,36	CN4021180SW3UNI 2786	1844,68
2000	CN2014200SW3UNI 1002	794,46	CN3014200SW3UNI 1706	1250,95	CN4014200SW3UNI 2300	1679,92	CN2021200SW3UNI 1350	976,98	CN3021200SW3UNI 2232	1400,98	CN4021200SW3UNI 3096	1983,84
2400	CN2014240SW3UNI 1202	886,72	CN3014240SW3UNI 2047	1420,59	CN4014240SW3UNI 2760	1919,22	CN2021240SW3UNI 1620	1093,57	CN3021240SW3UNI 2678	1586,22	CN4021240SW3UNI 3715	2262,16
2800	CN2014280SW3UNI 1403	978,99	CN3014280SW3UNI 2388	1590,23	CN4014280SW3UNI 3220	2158,51	CN2021280SW3UNI 1890	1210,16	CN3021280SW3UNI 3125	1771,46	CN4021280SW3UNI 4334	2540,49

## Bauhöhe 70 - 140 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

Modellreihe		CN2	CN3	CN4	CN5	CN2	CN3						
Art.-Nr. 1)		CN2007___SW3	CN3007___SW3	CN4007___SW3	CN5007___SW3	CN2014___SW3	CN3014___SW3						
Bautyp		C 7-2	C 7-3	C 7-4	C 7-5	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- kennung	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €				
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 Art.-Nr. 1) Bautyp		CN4 CN4014__SW3 C 14-4		CN5 CN5014__SW3 C 14-5		CN2 CN2021__SW3 C 21-2		CN3 CN3021__SW3 C 21-3		CN4 CN4021__SW3 C 21-4		CN5 CN5021__SW3 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	<b>1150</b>		<b>1418</b>		<b>675</b>		<b>1116</b>		<b>1548</b>		<b>1942</b>	
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	<b>598,24</b>		<b>823,13</b>		<b>291,48</b>		<b>463,10</b>		<b>695,81</b>		<b>911,47</b>	
Grundpreis je HK	€/HK	<b>483,44</b>		<b>530,04</b>		<b>394,02</b>		<b>474,78</b>		<b>592,22</b>		<b>709,23</b>	
Dekorleiste Mehrpreis 2)	€/m	<b>87,03</b>		<b>116,04</b>		<b>29,01</b>		<b>58,02</b>		<b>87,03</b>		<b>116,04</b>	
Baulänge	Längen- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500	<b>050</b>	575	<b>782,56</b>	709	<b>941,61</b>	338	<b>539,76</b>	558	<b>706,33</b>	774	<b>940,13</b>	971	<b>1164,97</b>
600	<b>060</b>	690	<b>842,38</b>	851	<b>1023,92</b>	405	<b>568,91</b>	670	<b>752,64</b>	929	<b>1009,71</b>	1165	<b>1256,11</b>
700	<b>070</b>	805	<b>902,21</b>	993	<b>1106,23</b>	473	<b>598,06</b>	781	<b>798,95</b>	1084	<b>1079,29</b>	1359	<b>1347,26</b>
800	<b>080</b>	920	<b>962,03</b>	1134	<b>1188,54</b>	540	<b>627,20</b>	893	<b>845,26</b>	1238	<b>1148,87</b>	1554	<b>1438,41</b>
900	<b>090</b>	1035	<b>1021,86</b>	1276	<b>1270,86</b>	608	<b>656,35</b>	1004	<b>891,57</b>	1393	<b>1218,45</b>	1748	<b>1529,55</b>
1000	<b>100</b>	1150	<b>1081,68</b>	1418	<b>1353,17</b>	675	<b>685,50</b>	1116	<b>937,88</b>	1548	<b>1288,03</b>	1942	<b>1620,70</b>
1100	<b>110</b>	1265	<b>1141,50</b>	1560	<b>1435,48</b>	743	<b>714,65</b>	1228	<b>984,19</b>	1703	<b>1357,61</b>	2136	<b>1711,85</b>
1200	<b>120</b>	1380	<b>1201,33</b>	1702	<b>1517,80</b>	810	<b>743,80</b>	1339	<b>1030,50</b>	1858	<b>1427,19</b>	2330	<b>1802,99</b>
1300	<b>130</b>	1495	<b>1261,15</b>	1843	<b>1600,11</b>	878	<b>772,94</b>	1451	<b>1076,81</b>	2012	<b>1496,77</b>	2525	<b>1894,14</b>
1400	<b>140</b>	1610	<b>1320,98</b>	1985	<b>1682,42</b>	945	<b>802,09</b>	1562	<b>1123,12</b>	2167	<b>1566,35</b>	2719	<b>1985,29</b>
1500	<b>150</b>	1725	<b>1380,80</b>	2127	<b>1764,74</b>	1013	<b>831,24</b>	1674	<b>1169,43</b>	2322	<b>1635,94</b>	2913	<b>2076,44</b>
1600	<b>160</b>	1840	<b>1440,62</b>	2269	<b>1847,05</b>	1080	<b>860,39</b>	1786	<b>1215,74</b>	2477	<b>1705,52</b>	3107	<b>2167,58</b>
1700	<b>170</b>	1955	<b>1500,45</b>	2411	<b>1929,36</b>	1148	<b>889,54</b>	1897	<b>1262,05</b>	2632	<b>1775,10</b>	3301	<b>2258,73</b>
1800	<b>180</b>	2070	<b>1560,27</b>	2552	<b>2011,67</b>	1215	<b>918,68</b>	2009	<b>1308,36</b>	2786	<b>1844,68</b>	3496	<b>2349,88</b>
1900	<b>190</b>	2185	<b>1620,10</b>	2694	<b>2093,99</b>	1283	<b>947,83</b>	2120	<b>1354,67</b>	2941	<b>1914,26</b>	3690	<b>2441,02</b>
2000	<b>200</b>	2300	<b>1679,92</b>	2836	<b>2176,30</b>	1350	<b>976,98</b>	2232	<b>1400,98</b>	3096	<b>1983,84</b>	3884	<b>2532,17</b>
2200	<b>220</b>	2530	<b>1799,57</b>	3120	<b>2340,93</b>	1485	<b>1035,28</b>	2455	<b>1493,60</b>	3406	<b>2123,00</b>	4272	<b>2714,46</b>
2400	<b>240</b>	2760	<b>1919,22</b>	3403	<b>2505,55</b>	1620	<b>1093,57</b>	2678	<b>1586,22</b>	3715	<b>2262,16</b>	4661	<b>2896,76</b>
2600	<b>260</b>	2990	<b>2038,86</b>	3687	<b>2670,18</b>	1755	<b>1151,87</b>	2902	<b>1678,84</b>	4025	<b>2401,33</b>	5049	<b>3079,05</b>
2800	<b>280</b>	3220	<b>2158,51</b>	3970	<b>2834,80</b>	1890	<b>1210,16</b>	3125	<b>1771,46</b>	4334	<b>2540,49</b>	5438	<b>3261,35</b>
3000	<b>300</b>	3450	<b>2278,16</b>	4254	<b>2999,43</b>	2025	<b>1268,46</b>	3348	<b>1864,08</b>	4644	<b>2679,65</b>	5826	<b>3443,64</b>
3200	<b>320</b>	3680	<b>2397,81</b>	4538	<b>3164,06</b>	2160	<b>1326,76</b>	3571	<b>1956,70</b>	4954	<b>2818,81</b>	6214	<b>3625,93</b>
3400	<b>340</b>	3910	<b>2517,46</b>	4821	<b>3328,68</b>	2295	<b>1385,05</b>	3794	<b>2049,32</b>	5263	<b>2957,97</b>	6603	<b>3808,23</b>
3600	<b>360</b>	4140	<b>2637,10</b>	5105	<b>3493,31</b>	2430	<b>1443,35</b>	4018	<b>2141,94</b>	5573	<b>3097,14</b>		
3800	<b>380</b>	4370	<b>2756,75</b>	5388	<b>3657,93</b>	2565	<b>1501,64</b>	4241	<b>2234,56</b>	5882	<b>3236,30</b>		
4000	<b>400</b>	4600	<b>2876,40</b>	5672	<b>3822,56</b>	2700	<b>1559,94</b>	4464	<b>2327,18</b>	6192	<b>3375,46</b>		
4200	<b>420</b>	4830	<b>2996,05</b>	5956	<b>3987,19</b>	2835	<b>1618,24</b>	4687	<b>2419,80</b>	6502	<b>3514,62</b>		
4400	<b>440</b>	5060	<b>3115,70</b>	6239	<b>4151,81</b>	2970	<b>1676,53</b>	4910	<b>2512,42</b>	6811	<b>3653,78</b>		
4600	<b>460</b>	5290	<b>3235,34</b>	6523	<b>4316,44</b>	3105	<b>1734,83</b>	5134	<b>2605,04</b>				
4800	<b>480</b>	5520	<b>3354,99</b>	6806	<b>4481,06</b>	3240	<b>1793,12</b>	5357	<b>2697,66</b>				
5000	<b>500</b>	5750	<b>3474,64</b>	7090	<b>4645,69</b>	3375	<b>1851,42</b>	5580	<b>2790,28</b>				

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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 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 Art.-Nr. 1) Bautyp		<b>CW3</b> CW3007__SW3 BC 7-2/1W	<b>CW4</b> CW4007__SW3 BC 7-3/1W	<b>CW5</b> CW5007__SW3 BC 7-4/1W	<b>CW6</b> CW6007__SW3 BC 7-5/1W	<b>CW3</b> CW3014__SW3 BC 14-2/1W	<b>CW4</b> CW4014__SW3 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		<b>465</b>	<b>641</b>	<b>863</b>	<b>989</b>	<b>695</b>	<b>1041</b>						
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		<b>272,35</b>	<b>329,83</b>	<b>428,13</b>	<b>499,07</b>	<b>494,96</b>	<b>588,39</b>						
Grundpreis je HK €/HK		<b>477,34</b>	<b>566,24</b>	<b>631,56</b>	<b>714,66</b>	<b>507,71</b>	<b>606,89</b>						
Dekorleiste Mehrpreis 2) €/m		<b>58,02</b>	<b>87,03</b>	<b>116,04</b>	<b>145,05</b>	<b>58,02</b>	<b>87,03</b>						
Baulänge Längen- kennung mm	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €					
500	<b>050</b>	233	<b>613,52</b>	321	<b>731,16</b>	432	<b>845,63</b>	495	<b>964,20</b>	348	<b>755,19</b>	521	<b>901,09</b>
600	<b>060</b>	279	<b>640,75</b>	385	<b>764,14</b>	518	<b>888,44</b>	593	<b>1014,10</b>	417	<b>804,69</b>	625	<b>959,92</b>
700	<b>070</b>	326	<b>667,99</b>	449	<b>797,12</b>	604	<b>931,25</b>	692	<b>1064,01</b>	487	<b>854,18</b>	729	<b>1018,76</b>
800	<b>080</b>	372	<b>695,22</b>	513	<b>830,10</b>	690	<b>974,06</b>	791	<b>1113,92</b>	556	<b>903,68</b>	833	<b>1077,60</b>
900	<b>090</b>	419	<b>722,46</b>	577	<b>863,09</b>	777	<b>1016,88</b>	890	<b>1163,82</b>	626	<b>953,17</b>	937	<b>1136,44</b>
1000	<b>100</b>	465	<b>749,69</b>	641	<b>896,07</b>	863	<b>1059,69</b>	989	<b>1213,73</b>	695	<b>1002,67</b>	1041	<b>1195,28</b>
1100	<b>110</b>	512	<b>776,93</b>	705	<b>929,05</b>	949	<b>1102,50</b>	1088	<b>1263,64</b>	765	<b>1052,17</b>	1145	<b>1254,12</b>
1200	<b>120</b>	558	<b>804,16</b>	769	<b>962,04</b>	1036	<b>1145,32</b>	1187	<b>1313,54</b>	834	<b>1101,66</b>	1249	<b>1312,96</b>
1300	<b>130</b>	605	<b>831,40</b>	833	<b>995,02</b>	1122	<b>1188,13</b>	1286	<b>1363,45</b>	904	<b>1151,16</b>	1353	<b>1371,80</b>
1400	<b>140</b>	651	<b>858,63</b>	897	<b>1028,00</b>	1208	<b>1230,94</b>	1385	<b>1413,36</b>	973	<b>1200,65</b>	1457	<b>1430,64</b>
1500	<b>150</b>	698	<b>885,87</b>	962	<b>1060,99</b>	1295	<b>1273,76</b>	1484	<b>1463,27</b>	1043	<b>1250,15</b>	1562	<b>1489,48</b>
1600	<b>160</b>	744	<b>913,10</b>	1026	<b>1093,97</b>	1381	<b>1316,57</b>	1582	<b>1513,17</b>	1112	<b>1299,65</b>	1666	<b>1548,31</b>
1700	<b>170</b>	791	<b>940,34</b>	1090	<b>1126,95</b>	1467	<b>1359,38</b>	1681	<b>1563,08</b>	1182	<b>1349,14</b>	1770	<b>1607,15</b>
1800	<b>180</b>	837	<b>967,57</b>	1154	<b>1159,93</b>	1553	<b>1402,19</b>	1780	<b>1612,99</b>	1251	<b>1398,64</b>	1874	<b>1665,99</b>
1900	<b>190</b>	884	<b>994,81</b>	1218	<b>1192,92</b>	1640	<b>1445,01</b>	1879	<b>1662,89</b>	1321	<b>1448,13</b>	1978	<b>1724,83</b>
2000	<b>200</b>	930	<b>1022,04</b>	1282	<b>1225,90</b>	1726	<b>1487,82</b>	1978	<b>1712,80</b>	1390	<b>1497,63</b>	2082	<b>1783,67</b>
2200	<b>220</b>	1023	<b>1076,51</b>	1410	<b>1291,87</b>	1899	<b>1573,45</b>	2176	<b>1812,61</b>	1529	<b>1596,62</b>	2290	<b>1901,35</b>
2400	<b>240</b>	1116	<b>1130,98</b>	1538	<b>1357,83</b>	2071	<b>1659,07</b>	2374	<b>1912,43</b>	1668	<b>1695,61</b>	2498	<b>2019,03</b>
2600	<b>260</b>	1209	<b>1185,45</b>	1667	<b>1423,80</b>	2244	<b>1744,70</b>	2571	<b>2012,24</b>	1807	<b>1794,61</b>	2707	<b>2136,70</b>
2800	<b>280</b>	1302	<b>1239,92</b>	1795	<b>1489,76</b>	2416	<b>1830,32</b>	2769	<b>2112,06</b>	1946	<b>1893,60</b>	2915	<b>2254,38</b>
3000	<b>300</b>	1395	<b>1294,39</b>	1923	<b>1555,73</b>	2589	<b>1915,95</b>	2967	<b>2211,87</b>	2085	<b>1992,59</b>	3123	<b>2372,06</b>
3200	<b>320</b>	1488	<b>1348,86</b>	2051	<b>1621,70</b>	2762	<b>2001,58</b>	3165	<b>2311,68</b>	2224	<b>2091,58</b>	3331	<b>2489,74</b>
3400	<b>340</b>	1581	<b>1403,33</b>	2179	<b>1687,66</b>	2934	<b>2087,20</b>	3363	<b>2411,50</b>	2363	<b>2190,57</b>	3539	<b>2607,42</b>
3600	<b>360</b>	1674	<b>1457,80</b>	2308	<b>1753,63</b>	3107	<b>2172,83</b>	3560	<b>2511,31</b>	2502	<b>2289,57</b>	3748	<b>2725,09</b>
3800	<b>380</b>	1767	<b>1512,27</b>	2436	<b>1819,59</b>	3279	<b>2258,45</b>	3758	<b>2611,13</b>	2641	<b>2388,56</b>	3956	<b>2842,77</b>
4000	<b>400</b>	1860	<b>1566,74</b>	2564	<b>1885,56</b>	3452	<b>2344,08</b>	3956	<b>2710,94</b>	2780	<b>2487,55</b>	4164	<b>2960,45</b>
4200	<b>420</b>	1953	<b>1621,21</b>	2692	<b>1951,53</b>	3625	<b>2429,71</b>	4154	<b>2810,75</b>	2919	<b>2586,54</b>	4372	<b>3078,13</b>
4400	<b>440</b>	2046	<b>1675,68</b>	2820	<b>2017,49</b>	3797	<b>2515,33</b>	4352	<b>2910,57</b>	3058	<b>2685,53</b>	4580	<b>3195,81</b>
4600	<b>460</b>	2139	<b>1730,15</b>	2949	<b>2083,46</b>	3970	<b>2600,96</b>	4549	<b>3010,38</b>	3197	<b>2784,53</b>	4789	<b>3313,48</b>
4800	<b>480</b>	2232	<b>1784,62</b>	3077	<b>2149,42</b>	4142	<b>2686,58</b>	4747	<b>3110,20</b>	3336	<b>2883,52</b>	4997	<b>3431,16</b>
5000	<b>500</b>	2325	<b>1839,09</b>	3205	<b>2215,39</b>	4315	<b>2772,21</b>	4945	<b>3210,01</b>	3475	<b>2982,51</b>	5205	<b>3548,84</b>

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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 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 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 280 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

Modellreihe Art.-Nr. 1) Bautyp		CW3 CW3028__SW3 BC 28-2/1W		CW4 CW4028__SW3 BC 28-3/1W		CW5 CW5028__SW3 BC 28-4/1W		CW6 CW6028__SW3 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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 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.

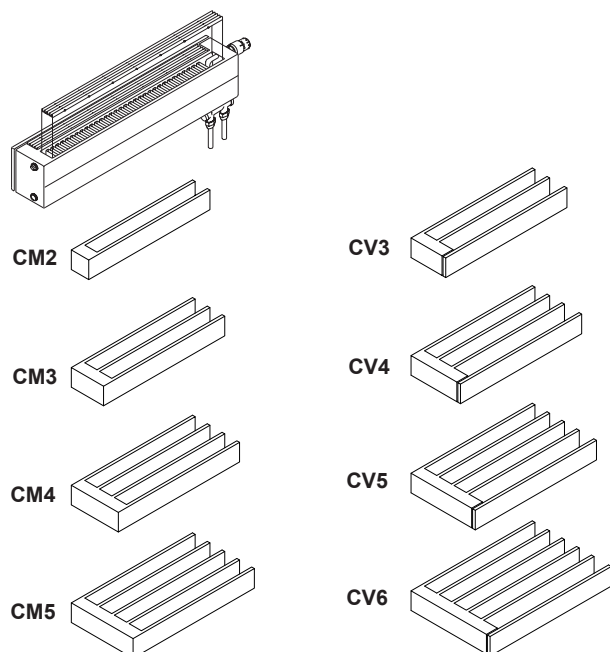
## Produktbeschreibung



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 Entlüftungsstopfen 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 Entlüftungsstopfen 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 Art.-Nr. um Anschlusskennung ergänzen	Mehrpreis €/HK (PG34)
<b>Standard-Anschlüsse</b> Anschlussgrößen: DN15 	ohne
<b>Sonder-Anschlüsse</b> Anschlussgrößen: DN15 	145,20

Nicht für Bautypen CM2 und CV6 !

Durch Herausrauben von Ventileinsatz DN 15 (Vorlauf) und Entleerungstopfen DN 15 (Rücklauf) sind die Ventilmodelle auch gleichzeitig 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

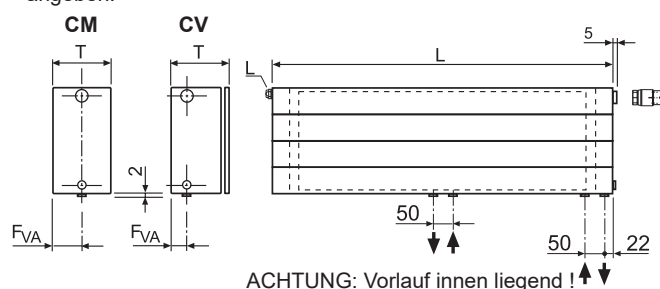
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.  
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 setzen.

**Aufschlag: 18 %**

## Anschlussmaße

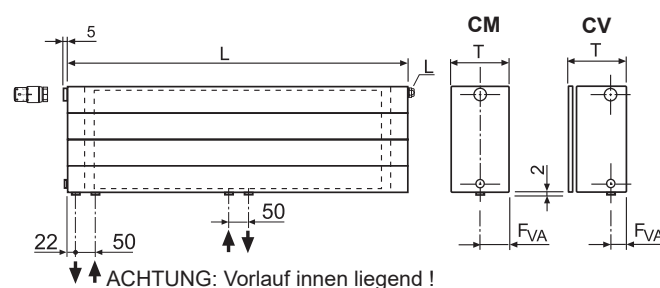
### Ventil rechts

- bei Bestellung Endung der Art.-Nr. ...NNL (Anschluss unten rechts) angeben.

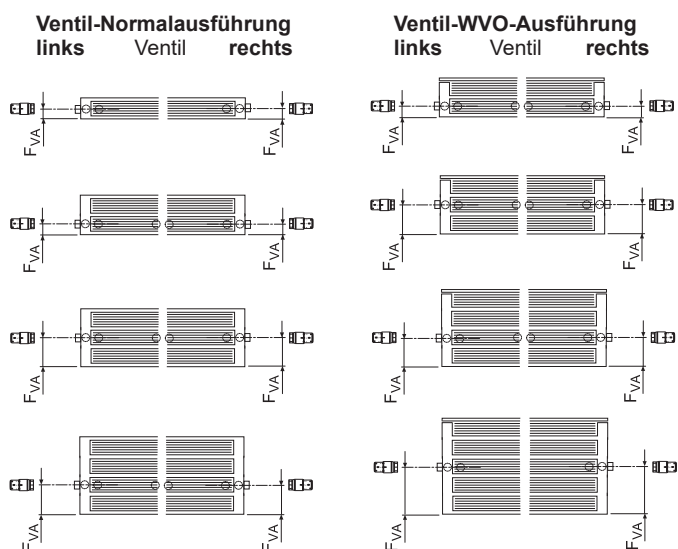


### Ventil links

- 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 Art.-Nr.	Art.-Nr.	$F_{VA}$ mm	WVO-Modelle Art.-Nr.	Art.-Nr.	$F_{VA}$ 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

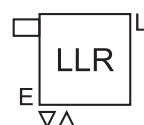
Preisgruppe 34

Modellreihe Art.-Nr. 1) Bautyp		CM2 CM2014___SW3 VC 14-2	CM3 CM3014___SW3 VC 14-3	CM4 CM4014___SW3 VC 14-4	CM5 CM5014___SW3 VC 14-5	CM2 CM2021___SW3 VC 21-2	CM3 CM3021___SW3 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- kennung mm	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €				
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 Art.-Nr. 1) Bautyp		CM4 CM4021__SW3 VC 21-4	CM5 CM5021__SW3 VC 21-5	CM2 CM2028__SW3 VC 28-2	CM3 CM3028__SW3 VC 28-3	CM4 CM4028__SW3 VC 28-4	CM5 CM5028__SW3 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- kennung	75/65/ 20°C	75/65/ 20°C	75/65/ 20°C	75/65/ 20°C	75/65/ 20°C	75/65/ 20°C
mm		Preis Watt €	Preis Watt €	Preis Watt €	Preis Watt €	Preis Watt €	Preis 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- kennung	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 €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
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

Modellreihe		CV5	CV6	CV3	CV4	CV5	CV6						
Art.-Nr. 1)		CV5021__SW3	CV6021__SW3	CV3028__SW3	CV4028__SW3	CV5028__SW3	CV6028__SW3						
Bautyp		VBC 21-4/1W	VBC 21-5/1W	VBC 28-2/1W	VBC 28-3/1W	VBC 28-4/1W	VBC 28-5/1W						
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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis				
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	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.

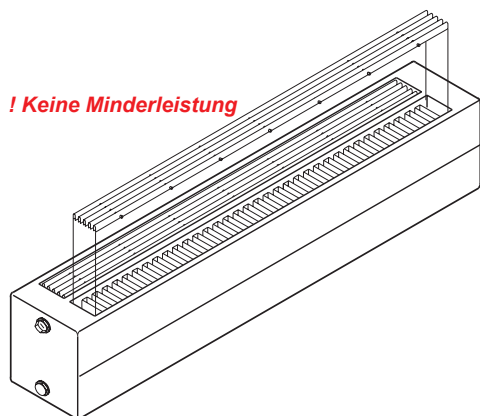
### Oberflächen

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.

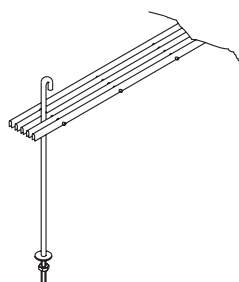
Die für die Heizkörper angegebenen Wärmeleistungen gelten auch bei Verwendung der Linear-Dekorleisten. Die Kontrollmessungen nach DIN EN 442-2 eines anerkannten Prüfinstitutes ergaben, dass die Minderleistungen unterhalb des nach DIN zugelassenen Toleranzwertes liegen.

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> Art.-Nr. <sup>3)</sup>	Preis (PG34) €/m HK-Länge	Ausführung SW <sup>2)</sup> Art.-Nr. <sup>3)</sup>	Preis (PG34) <sup>2)</sup> €/m HK-Länge
70, 140	72	CN / CM 2007, 2014	CZDN21__SW	30,15	CZAN21__SW	56,46
70, 140	133	CN / CM 3007, 3014	CZDN31__SW	60,30	CZAN31__SW	112,92
70, 140	194	CN / CM 4007, 4014	CZDN41__SW	90,45	CZAN41__SW	169,38
70, 140	255	CN / CM 5007, 5014	CZDN51__SW	120,60	CZAN51__SW	225,84
210, 280	82	CN / CM 2021, 2028	CZDN22__SW	30,15	CZAN22__SW	56,46
210, 280	153	CN / CM 3021, 3028	CZDN32__SW	60,30	CZAN32__SW	112,92
210, 280	224	CN / CM 4021, 4028	CZDN42__SW	90,45	CZAN42__SW	169,38
210, 280	295	CN / CM 5021, 5028	CZDN52__SW	120,60	CZAN52__SW	225,84
70, 140	143	CW / CV 3007, 3014	CZDW31__SW	60,30	CZAW31__SW	112,92
70, 140	204	CW / CV 4007, 4014	CZDW41__SW	90,45	CZAW41__SW	169,38
70, 140	265	CW / CV 5007, 5014	CZDW51__SW	120,60	CZAW51__SW	225,84
70, 140	326	CW / CV 6007, 6014	CZDW61__SW	150,75	CZAW61__SW	282,30
210, 280	153	CW / CV 3021, 3028	CZDW32__SW	60,30	CZAW32__SW	112,92
210, 280	224	CW / CV 4021, 4028	CZDW42__SW	90,45	CZAW42__SW	169,38
210, 280	295	CW / CV 5021, 5028	CZDW52__SW	120,60	CZAW52__SW	225,84
210, 280	366	CW / CV 6021, 6028	CZDW62__SW	150,75	CZAW62__SW	282,30



**GUVAusführung** der Paneelkonvektoren wird erreicht, indem die Linear-Dekorleisten mit **GUVAhalter** am Heizkörper befestigt werden, so daß eine Demontage nur noch mit Werkzeug möglich ist (GUV-Vorschrift). Mindestens alle 500 mm (0,5 m) 1 Halter pro Konvektionsschacht bzw. Dekorleiste.

für HK-Bautyp/ Bauhöhe	Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Preise (PG34) <sup>2)</sup>	
		Verzinkt VZ €	Weiß SW €
H 070 mm	CZXGH07__	7,05	15,07
H 140 mm	CZXGH14__	7,38	15,61
H 210 mm	CZXGH21__	7,99	16,85
H 280 mm	CZXGH28__	8,97	18,27

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.**

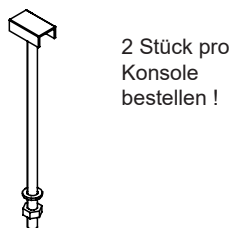
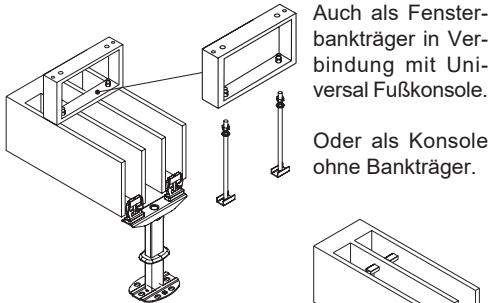
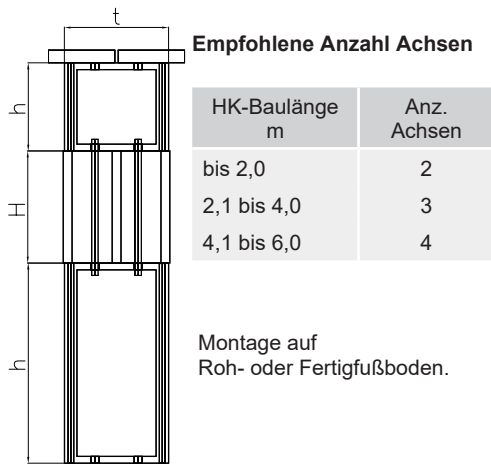
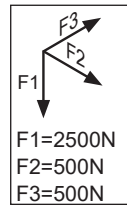
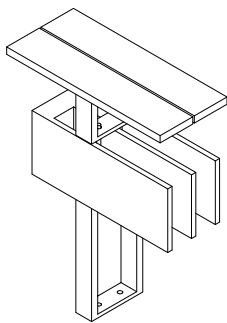
# Pako

## 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 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 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 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 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, CW3, CV3 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, CW4, CV4 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, CW5, CV5 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

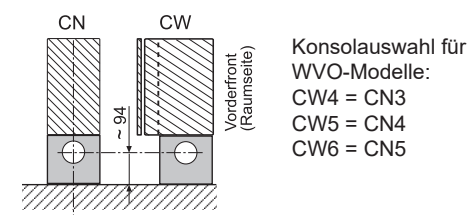
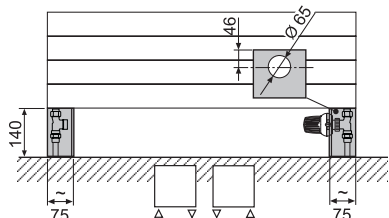
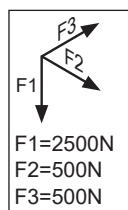
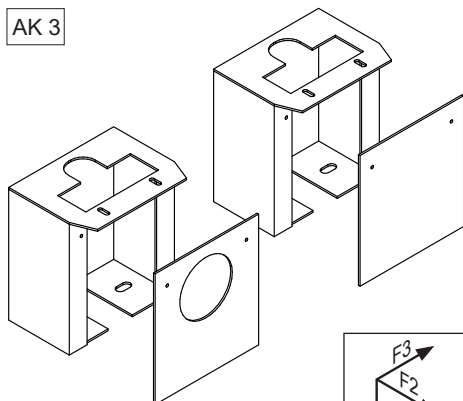
<sup>1)</sup> Für farbige Ausführung statt „SW“ den Farbcode gemäß U5-U6.

<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.**

# Pako

## Standard Befestigungszubehör ZH

### Empfohlene Mindest-Boden/Wandabstände

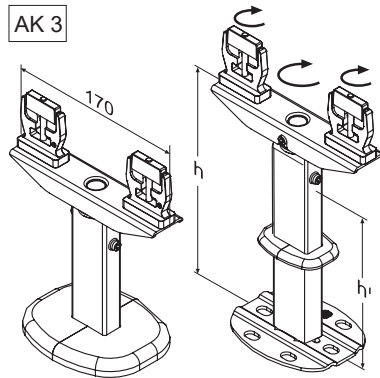
Mindest-Bodenabstand:	100 mm
Mindest-Wandabstand:	40 mm
Mindest-Abstand vor Fensterflächen (WVO-Modelle)	100 mm

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 Konsolen:

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).

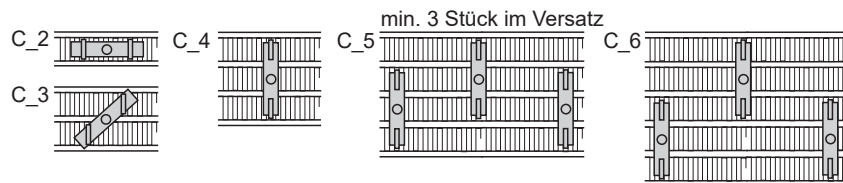
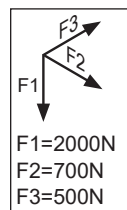
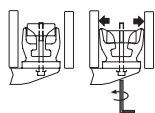
Bei Ventilausführung mit Mittenanschlüssen nur geeignet für Bautypen CM4 und CV4 !

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

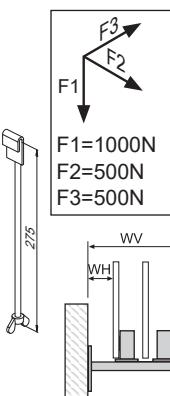
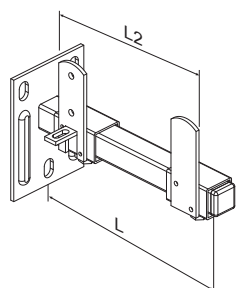
h = Abstand bis Unterkante Paneelkonvektor

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**

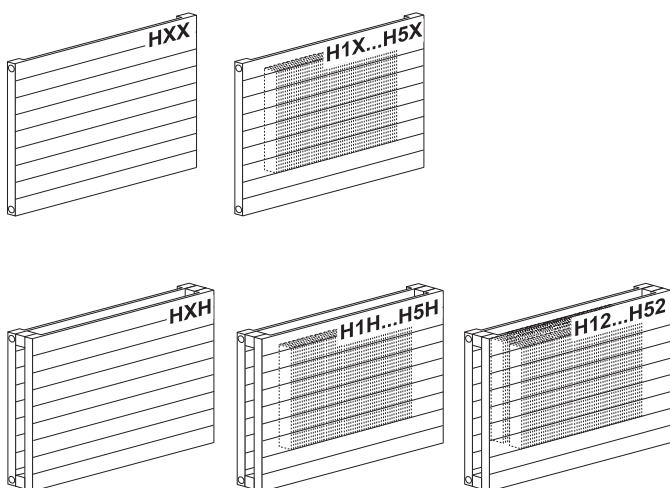


Pawa H 560 x 1600 mm mit einseitigen Anschlüssen, Farbton Anthrazitgrau RAL 7016 (Nr. AT).



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 €/HK (PG34)
<b>Art.-Nr. um Anschlusskennung ergänzen</b>  <b>Standard-Anschlüsse</b> Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20   = <b>WW_</b> = wechselseitiger Multianschluss		ohne
<b>Sonder-Anschlüsse</b> Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20  		58,30
<b>Sonder-Anschlüsse</b> Anschlussgrößen: 2 = DN15  		74,97  124,94
<b>Ventilansführungen, Anschlüsse DN15 (1/2")</b>  		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.

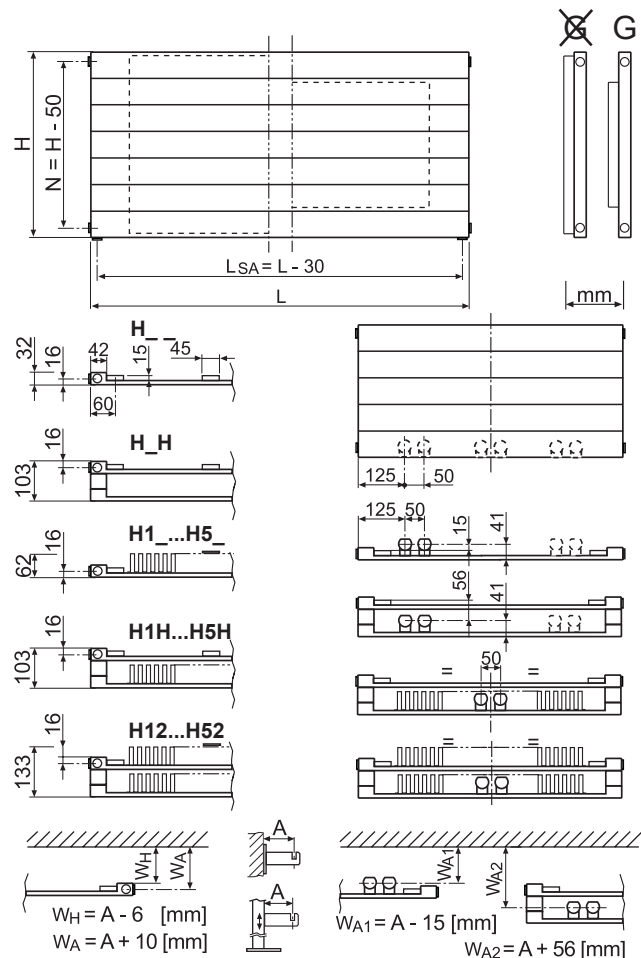
### Konsolen-Auswahltable Pawa H

Modellreihe	Konsole geeignet an Laschenposition		
	ZHXWKL..	ZHXWKS..	ZHXBK..
H_... H_H H1H ... H5H	außen u. innen außen u. innen	außen u. innen außen u. innen	außen u. innen außen u. innen
H1... H5 H12 ... H15	innen innen	außen außen	außen u. innen außen u. innen

innen = innere Laschen, bei Serie H ab L = 2200 mm

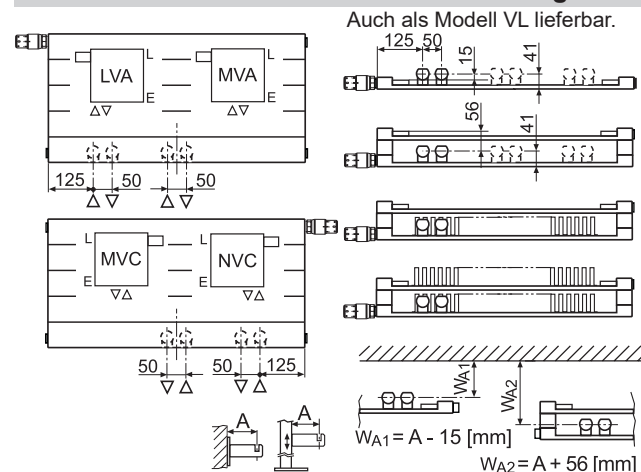
Realisierbare Wand-Anschlussmaße  $W_A$  siehe Seite 397.

### Bau- und Anschlussmaße Pawa H

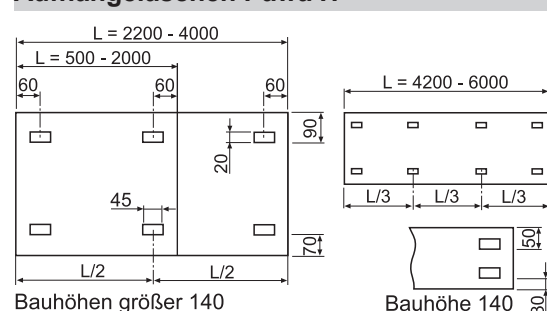


Konsolenmaß A ist bei Typen mit wandseitigen Lamellen für die inneren Laschen um 36 mm kürzer zu wählen.

### Bau- und Anschlussmaße Ventilansführung



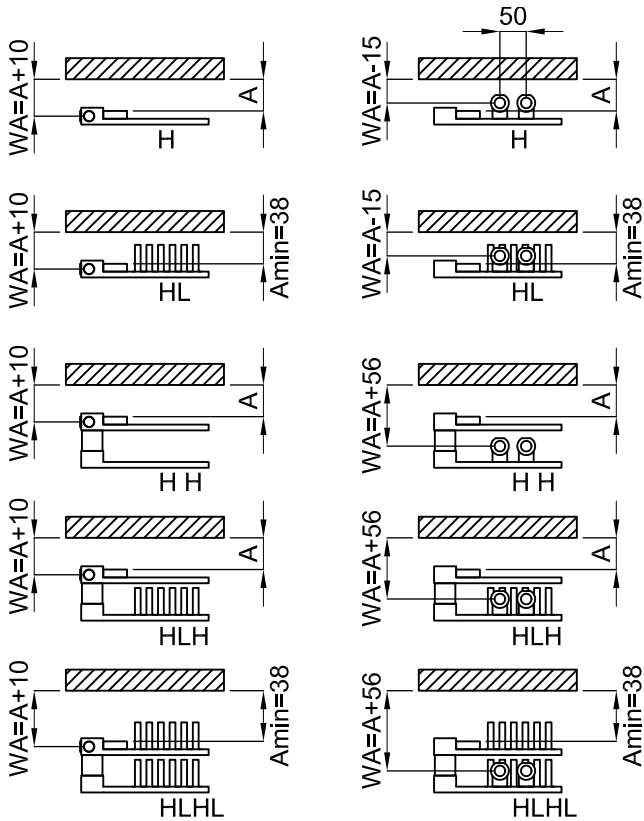
### Aufhängelaschen Pawa H



Für alle serienmäßigen Anschlussarten, Sonderanschlüsse DN15(1/2")x 50 mm und Ventilausführung:

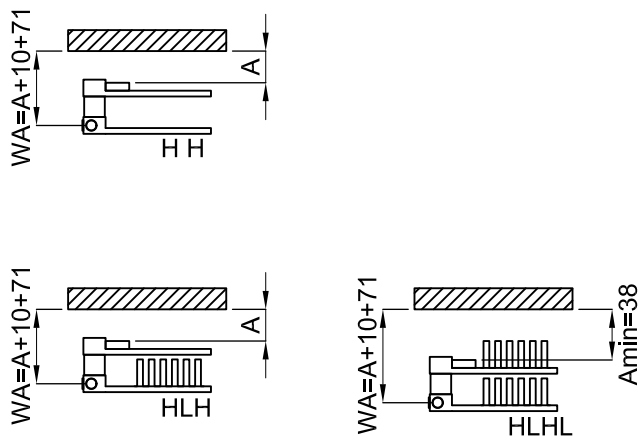
### Serienmäßig

### 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

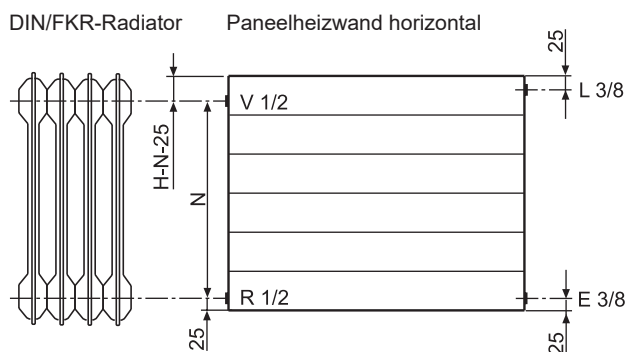
1), Normalausführung

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)

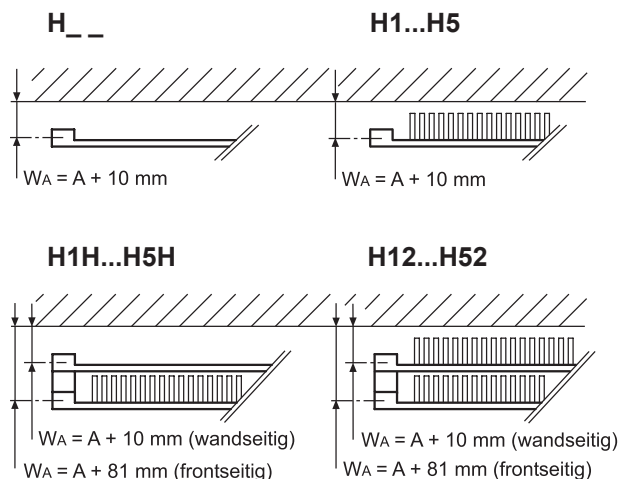
### Linear-Dekorleisten H

**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.

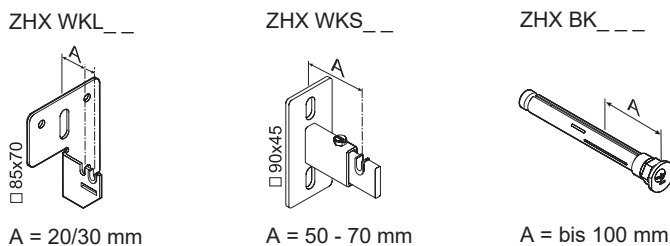
Ausführung	Zusatzartikel	Preis (PG34) €/m HK
Einreihig, Weiß 9016	HZAN22__SW	52,72
Zweireihig, Weiß 9016	HZAN32__SW	105,49

Farbaufschläge auf SW-Preise siehe Folgeseiten.

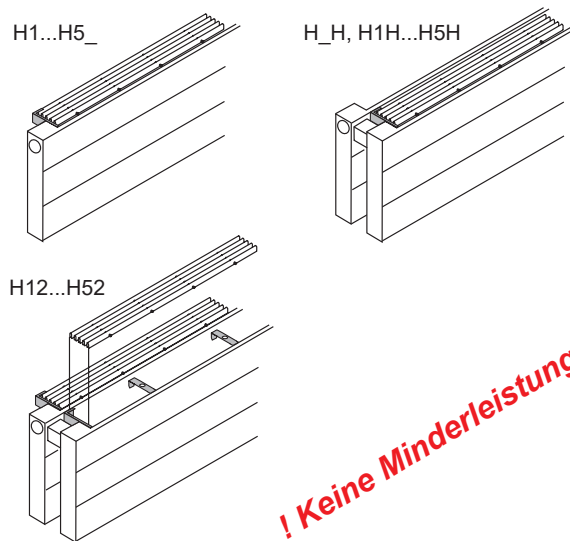


#### Realisierbare Wand-Anschlussmaße $W_A$

$W_A$ 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.



**! 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		0,93	1,27	2,53	1,71	3,86					
Gewicht je Meter		3,90	6,67	8,20	5,93	12,43					
Preis je Meter		<b>€/m 138,48</b>	<b>211,45</b>	<b>394,30</b>	<b>155,39</b>	<b>429,03</b>					
Grundpreis je HK		<b>€/HK 96,67</b>	<b>168,48</b>	<b>192,79</b>	<b>125,27</b>	<b>250,79</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			
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	HH	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- kennung mm	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 €
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-	75/65/	75/65/	75/65/	75/65/	75/65/					
mm	ken-	20°C	20°C	20°C	20°C	20°C					
	n-	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt					
	nung	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis					
		€	€	€	€	€					
500	<b>050</b>	339	<b>563,27</b>	431	<b>662,94</b>	535	<b>762,61</b>	223	<b>276,63</b>	347	<b>409,41</b>
600	<b>060</b>	407	<b>614,31</b>	517	<b>721,44</b>	641	<b>828,57</b>	267	<b>298,26</b>	416	<b>437,39</b>
700	<b>070</b>	475	<b>665,35</b>	603	<b>779,94</b>	748	<b>894,54</b>	312	<b>319,89</b>	486	<b>465,38</b>
800	<b>080</b>	542	<b>716,40</b>	690	<b>838,44</b>	855	<b>960,50</b>	356	<b>341,52</b>	555	<b>493,36</b>
900	<b>090</b>	610	<b>767,44</b>	776	<b>896,95</b>	962	<b>1026,47</b>	401	<b>363,15</b>	625	<b>521,35</b>
1000	<b>100</b>	678	<b>818,48</b>	862	<b>955,45</b>	1069	<b>1092,43</b>	445	<b>384,78</b>	694	<b>549,33</b>
1100	<b>110</b>	746	<b>869,52</b>	948	<b>1013,95</b>	1176	<b>1158,39</b>	490	<b>406,41</b>	763	<b>577,31</b>
1200	<b>120</b>	814	<b>920,56</b>	1034	<b>1072,46</b>	1283	<b>1224,36</b>	534	<b>428,04</b>	833	<b>605,30</b>
1300	<b>130</b>	881	<b>971,61</b>	1121	<b>1130,96</b>	1390	<b>1290,32</b>	579	<b>449,67</b>	902	<b>633,28</b>
1400	<b>140</b>	949	<b>1022,65</b>	1207	<b>1189,46</b>	1497	<b>1356,29</b>	623	<b>471,30</b>	972	<b>661,27</b>
1500	<b>150</b>	1017	<b>1073,69</b>	1293	<b>1247,97</b>	1604	<b>1422,25</b>	668	<b>492,93</b>	1041	<b>689,25</b>
1600	<b>160</b>	1085	<b>1124,73</b>	1379	<b>1306,47</b>	1710	<b>1488,21</b>	712	<b>514,56</b>	1110	<b>717,23</b>
1700	<b>170</b>	1153	<b>1175,77</b>	1465	<b>1364,97</b>	1817	<b>1554,18</b>	757	<b>536,19</b>	1180	<b>745,22</b>
1800	<b>180</b>	1220	<b>1226,82</b>	1552	<b>1423,47</b>	1924	<b>1620,14</b>	801	<b>557,82</b>	1249	<b>773,20</b>
1900	<b>190</b>	1288	<b>1277,86</b>	1638	<b>1481,98</b>	2031	<b>1686,11</b>	846	<b>579,45</b>	1319	<b>801,19</b>
2000	<b>200</b>	1356	<b>1328,90</b>	1724	<b>1540,48</b>	2138	<b>1752,07</b>	890	<b>601,08</b>	1388	<b>829,17</b>
2200	<b>220</b>	1492	<b>1430,98</b>	1896	<b>1657,49</b>	2352	<b>1884,00</b>	979	<b>644,34</b>	1527	<b>885,14</b>
2400	<b>240</b>	1627	<b>1533,07</b>	2069	<b>1774,49</b>	2566	<b>2015,93</b>	1068	<b>687,60</b>	1666	<b>941,11</b>
2600	<b>260</b>	1763	<b>1635,15</b>	2241	<b>1891,50</b>	2779	<b>2147,85</b>	1157	<b>730,86</b>	1804	<b>997,07</b>
2800	<b>280</b>	1898	<b>1737,24</b>	2414	<b>2008,50</b>	2993	<b>2279,78</b>	1246	<b>774,12</b>	1943	<b>1053,04</b>
3000	<b>300</b>	2034	<b>1839,32</b>	2586	<b>2125,51</b>	3207	<b>2411,71</b>	1335	<b>817,38</b>	2082	<b>1109,01</b>
3200	<b>320</b>	2170	<b>1941,40</b>	2758	<b>2242,52</b>	3421	<b>2543,64</b>	1424	<b>860,64</b>	2221	<b>1164,98</b>
3400	<b>340</b>	2305	<b>2043,49</b>	2931	<b>2359,52</b>	3635	<b>2675,57</b>	1513	<b>903,90</b>	2360	<b>1220,95</b>
3600	<b>360</b>	2441	<b>2145,57</b>	3103	<b>2476,53</b>	3848	<b>2807,49</b>	1602	<b>947,16</b>	2498	<b>1276,91</b>
3800	<b>380</b>	2576	<b>2247,66</b>	3276	<b>2593,53</b>	4062	<b>2939,42</b>	1691	<b>990,42</b>	2637	<b>1332,88</b>
4000	<b>400</b>	2712	<b>2349,74</b>	3448	<b>2710,54</b>	4276	<b>3071,35</b>	1780	<b>1033,68</b>	2776	<b>1388,85</b>
4200	<b>420</b>	2848	<b>2451,82</b>	3620	<b>2827,55</b>	4490	<b>3203,28</b>	1869	<b>1076,94</b>	2915	<b>1444,82</b>
4400	<b>440</b>	2983	<b>2553,91</b>	3793	<b>2944,55</b>	4704	<b>3335,21</b>	1958	<b>1120,20</b>	3054	<b>1500,79</b>
4600	<b>460</b>	3119	<b>2655,99</b>	3965	<b>3061,56</b>			2047	<b>1163,46</b>	3192	<b>1556,75</b>
4800	<b>480</b>	3254	<b>2758,08</b>	4138	<b>3178,56</b>			2136	<b>1206,72</b>	3331	<b>1612,72</b>
5000	<b>500</b>	3390	<b>2860,16</b>	4310	<b>3295,57</b>			2225	<b>1249,98</b>	3470	<b>1668,69</b>

1) 7. - 9. Stelle um Längenkenning in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskenning 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- kennung mm	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 €
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/	75/65/
mm	kennung	20°C	20°C	20°C	20°C	20°C
		Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
		Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
		€	€	€	€	€
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- kennung mm	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €			
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	1110	1406	1743	711	1049					
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	652,30	704,80	757,31	293,94	343,51					
Grundpreis je HK	€/HK	494,24	635,28	776,32	276,06	416,24					
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			
500	050	555	820,39	703	987,68	872	1154,98	356	423,03	525	588,00
600	060	666	885,62	844	1058,16	1046	1230,71	427	452,42	629	622,35
700	070	777	950,85	984	1128,64	1220	1306,44	498	481,82	734	656,70
800	080	888	1016,08	1125	1199,12	1394	1382,17	569	511,21	839	691,05
900	090	999	1081,31	1265	1269,60	1569	1457,90	640	540,61	944	725,40
1000	100	1110	1146,54	1406	1340,08	1743	1533,63	711	570,00	1049	759,75
1100	110	1221	1211,77	1547	1410,56	1917	1609,36	782	599,39	1154	794,10
1200	120	1332	1277,00	1687	1481,04	2092	1685,09	853	628,79	1259	828,45
1300	130	1443	1342,23	1828	1551,52	2266	1760,82	924	658,18	1364	862,80
1400	140	1554	1407,46	1968	1622,00	2440	1836,55	995	687,58	1469	897,15
1500	150	1665	1472,69	2109	1692,48	2615	1912,29	1067	716,97	1574	931,51
1600	160	1776	1537,92	2250	1762,96	2789	1988,02	1138	746,36	1678	965,86
1700	170	1887	1603,15	2390	1833,44	2963	2063,75	1209	775,76	1783	1000,21
1800	180	1998	1668,38	2531	1903,92	3137	2139,48	1280	805,15	1888	1034,56
1900	190	2109	1733,61	2671	1974,40	3312	2215,21	1351	834,55	1993	1068,91
2000	200	2220	1798,84	2812	2044,88	3486	2290,94	1422	863,94	2098	1103,26
2200	220	2442	1929,30	3093	2185,84	3835	2442,40	1564	922,73	2308	1171,96
2400	240	2664	2059,76	3374	2326,80	4183	2593,86	1706	981,52	2518	1240,66
2600	260	2886	2190,22	3656	2467,76			1849	1040,30	2727	1309,37
2800	280	3108	2320,68	3937	2608,72			1991	1099,09	2937	1378,07
3000	300	3330	2451,14	4218	2749,68			2133	1157,88	3147	1446,77
3200	320	3552	2581,60					2275	1216,67	3357	1515,47
3400	340	3774	2712,06					2417	1275,46	3567	1584,17
3600	360	3996	2842,52					2560	1334,24	3776	1652,88
3800	380	4218	2972,98					2702	1393,03	3986	1721,58
4000	400	4440	3103,44					2844	1451,82	4196	1790,28
4200	420										
4400	440										
4600	460										
4800	480										
5000	500										

1) 7. - 9. Stelle um Längenkenning in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskenning 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	13,00	7,20	7,20						
Gewicht je Meter kg/m	41,07	52,14	63,81	22,40	35,33						
Preis je Meter €/m	706,18	755,88	805,32	321,03	365,81						
Grundpreis je HK €/HK	551,70	695,03	832,06	297,09	459,76						
Baulänge Längen- kennung mm	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 €	
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		1310	1606	1991	835	1208					
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	760,55	805,33	850,11	341,52	382,21					
Grundpreis je HK	€/HK	597,21	759,88	922,54	322,61	499,00					
Baulänge mm	Längen- kennung	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €				
500	050	655	977,49	803	1162,55	996	1347,60	418	493,37	604	690,11
600	060	786	1053,54	964	1243,08	1195	1432,61	501	527,52	725	728,33
700	070	917	1129,60	1124	1323,61	1394	1517,62	585	561,67	846	766,55
800	080	1048	1205,65	1285	1404,14	1593	1602,63	668	595,83	966	804,77
900	090	1179	1281,71	1445	1484,68	1792	1687,64	752	629,98	1087	842,99
1000	100	1310	1357,76	1606	1565,21	1991	1772,65	835	664,13	1208	881,21
1100	110	1441	1433,82	1767	1645,74	2190	1857,66	919	698,28	1329	919,43
1200	120	1572	1509,87	1927	1726,28	2389	1942,67	1002	732,43	1450	957,65
1300	130	1703	1585,93	2088	1806,81	2588	2027,68	1086	766,59	1570	995,87
1400	140	1834	1661,98	2248	1887,34	2787	2112,69	1169	800,74	1691	1034,09
1500	150	1965	1738,04	2409	1967,88	2987	2197,71	1253	834,89	1812	1072,32
1600	160	2096	1814,09	2570	2048,41	3186	2282,72	1336	869,04	1933	1110,54
1700	170	2227	1890,15	2730	2128,94	3385	2367,73	1420	903,19	2054	1148,76
1800	180	2358	1966,20	2891	2209,47	3584	2452,74	1503	937,35	2174	1186,98
1900	190	2489	2042,26	3051	2290,01	3783	2537,75	1587	971,50	2295	1225,20
2000	200	2620	2118,31	3212	2370,54	3982	2622,76	1670	1005,65	2416	1263,42
2200	220	2882	2270,42	3533	2531,61			1837	1073,95	2658	1339,86
2400	240	3144	2422,53	3854	2692,67			2004	1142,26	2899	1416,30
2600	260	3406	2574,64	4176	2853,74			2171	1210,56	3141	1492,75
2800	280	3668	2726,75					2338	1278,87	3382	1569,19
3000	300	3930	2878,86					2505	1347,17	3624	1645,63
3200	320	4192	3030,97					2672	1415,47	3866	1722,07
3400	340							2839	1483,78	4107	1798,51
3600	360							3006	1552,08	4349	1874,96
3800	380							3173	1620,39	4590	1951,40
4000	400							3340	1688,69	4832	2027,84
4200	420										
4400	440										
4600	460										
4800	480										
5000	500										

1) 7. - 9. Stelle um Längen-  
kennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschluss-  
kennung 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- kennung mm	75/65/ 20°C Preis Watt €	75/65/ 20°C Preis Watt €	75/65/ 20°C Preis Watt €	75/65/ 20°C Preis Watt €	75/65/ 20°C Preis 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:


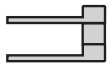

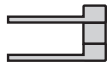
Preise gemäß Tabelle  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 20 % Aufschlag auf SW-Preise  
 40 % Aufschlag auf SW-Preise

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-	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	
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 $t_i = 20\text{ }^\circ\text{C}$				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 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**

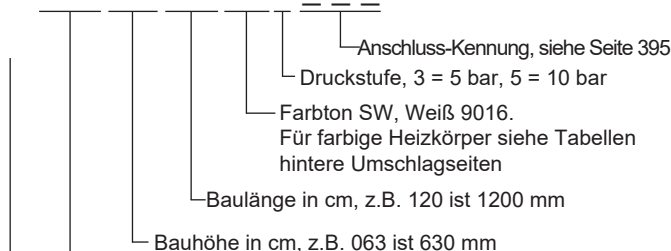
Bauhöhe mm	Bautiefe mm	Art.-Nr. 1)	Bautyp	GUV 2)	Größte Länge 3)	Gewicht (leer) kg/m	Wasserinhalt l/m	Wärmeleistung ti = 20 °C				Exponent n	Preise Pulverb.SW	
								90/70°C W/m	75/65°C W/m	70/55°C W/m	55/45°C W/m		Stück €	Meter €
700	32	H X X 0 7 0 _ _ _ S W 3	H 70	G	400	20,33	6,54	891	711	572	367	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 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.

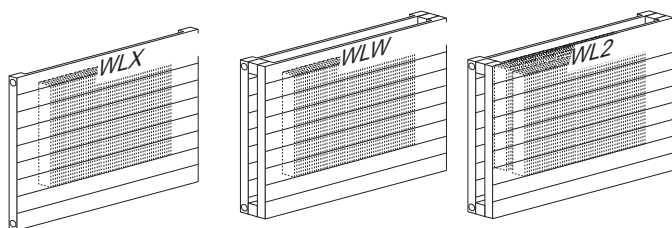
Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2.

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

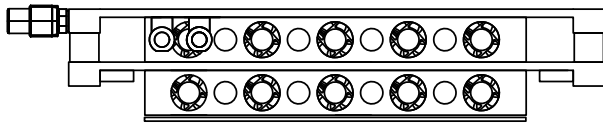
Anschlussarten, Anschlussmaße

NEU

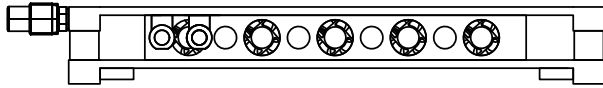


**BEMM**

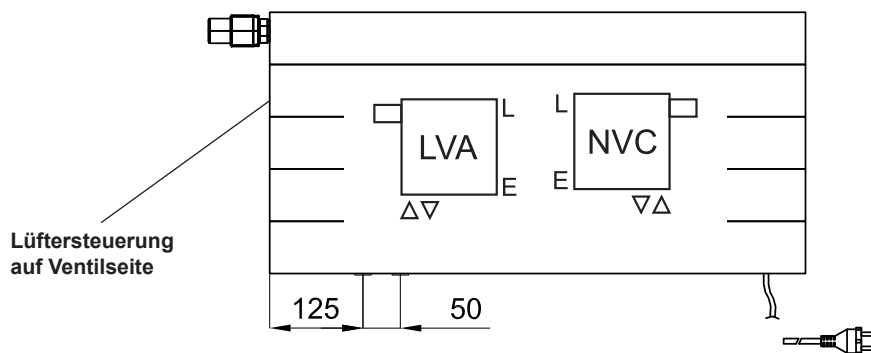
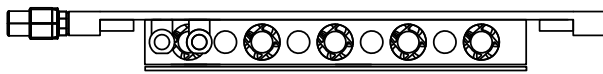
WL2



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 WLX	H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Lüfter- stufe	Wärmeleistungen			Exp. n	Wasser- inhalt l	Gewicht kg	Preise (PG 34) €
						75/65 20°C Watt	55/45 20°C Watt	45/35 20°C 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 WLX	H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp Art.-Nr.	Lüfter- stufe	Wärmeleistungen			Exp. n	Wasser- inhalt l	Gewicht kg	Preise (PG 34) €			
						75/65 20°C Watt	55/45 20°C Watt	45/35 20°C 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				3,68	21,95	1328,00
					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				4,60	27,38	1474,00
					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	5,06	30,09	1547,00				
				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	5,52	32,81	1620,00				
				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	6,44	38,23	1724,00				
				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	6,90	40,94	1797,00					
			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				4,20	25,19	1364,00
					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				5,25	31,42	1516,00
					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	5,78	34,54	1592,00				
				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	6,30	37,66	1667,00				
				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	7,35	43,89	1777,00				
				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	7,88	47,01	1853,00					
			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	H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp  Art.-Nr.	Lüfter- stufe	Wärmeleistungen			Exp.  n	Wasser- inhalt  l	Gewicht  kg	Preise (PG 34)  €
						75/65 20°C Watt	55/45 20°C Watt	45/35 20°C 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	H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp  Art.-Nr.	Lüfter- stufe	Wärmeleistungen			Exp.  n	Wasser- inhalt  l	Gewicht  kg	Preise (PG 34)  €
						75/65 20°C Watt	55/45 20°C Watt	45/35 20°C 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 WLW	H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp Art.-Nr.	Lüfter- stufe	Wärmeleistungen			Exp. n	Wasser- inhalt l	Gewicht kg	Preise (PG 34) €			
						75/65 20°C Watt	55/45 20°C Watt	45/35 20°C 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								

1) 13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 412 ergänzen.

Befestigungszubehör siehe Seite 437.

### Oberflächen

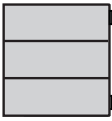
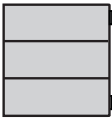
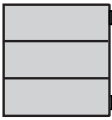
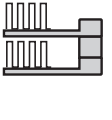
Standardfarbton SW:  
Normalfarbtöne NF:  
Hygieneweiß HW:  
Exklusivfarbtöne EF:

Preise gemäß Tabelle  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
40 % Aufschlag auf SW-Preise



Modellreihe WLW	H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp Art.-Nr.	Lüfter- stufe	Wärmeleistungen			Exp. n	Wasser- inhalt l	Gewicht kg	Preise (PG 34) €			
						75/65 20°C Watt	55/45 20°C Watt	45/35 20°C 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 Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp Art.-Nr.	Lüfter- stufe	Wärmeleistungen			Exp. n	Wasser- inhalt l	Gewicht kg	Preise (PG 34) €			
						75/65 20°C Watt	55/45 20°C Watt	45/35 20°C Watt							
  	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								
  	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.

# Pawa H Boost

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

NEU



**BEMM**

Modellreihe	H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp  Art.-Nr.	Lüfter- stufe	Wärmeleistungen			Exp.  n	Wasser- inhalt  l	Gewicht  kg	Preise (PG 34)  €			
						75/65 20°C Watt	55/45 20°C Watt	45/35 20°C Watt							
	<b>490</b>	700	156	<b>WL2049070SW3_---</b>	0	971	496	289	1,30	6,37	35,27	<b>2000,00</b>			
					1	1126	713	493	0,88						
					2	1568	885	558	1,11						
					3	1695	995	647	1,03						
		800	156	<b>WL2049080SW3_---</b>	0	1069	546	318	1,30				7,28	40,27	<b>2146,00</b>
					1	1273	774	517	0,96						
					2	1687	950	597	1,11						
					3	1820	1057	682	1,05						
		1000	156	<b>WL2049100SW3_---</b>	0	1264	646	375	1,30				9,10	50,28	<b>2438,00</b>
					1	1567	894	568	1,09						
					2	1926	1080	677	1,12						
					3	2068	1182	752	1,08						
	1100	156	<b>WL2049110SW3_---</b>	0	1362	696	404	1,30	10,01	55,28	<b>2584,00</b>				
				1	1714	955	595	1,13							
				2	2045	1145	716	1,12							
				3	2192	1244	788	1,10							
	1200	156	<b>WL2049120SW3_---</b>	0	1460	746	433	1,30	10,92	60,28	<b>2730,00</b>				
				1	1861	1015	622	1,17							
				2	2164	1209	756	1,13							
				3	2317	1307	823	1,11							
	1400	156	<b>WL2049140SW3_---</b>	0	1656	846	491	1,30	12,74	70,29	<b>2938,00</b>				
				1	2155	1136	677	1,24							
				2	2403	1339	835	1,13							
				3	2565	1432	894	1,13							
1500	156	<b>WL2049150SW3_---</b>	0	1753	895	520	1,30	13,65	75,29	<b>3084,00</b>					
			1	2302	1196	705	1,27								
			2	2522	1404	875	1,13								
			3	2689	1494	929	1,14								
	<b>560</b>	700	156	<b>WL2056070SW3_---</b>	0	1081	554	323	1,29	7,28	40,65	<b>2067,00</b>			
					1	1255	779	531	0,92						
					2	1721	972	613	1,11						
					3	1856	1092	711	1,03						
		800	156	<b>WL2056080SW3_---</b>	0	1190	610	355	1,29				8,32	46,42	<b>2218,00</b>
					1	1419	845	556	1,00						
					2	1852	1043	656	1,11						
					3	1992	1160	750	1,05						
		1000	156	<b>WL2056100SW3_---</b>	0	1408	721	420	1,29				10,40	57,97	<b>2522,00</b>
					1	1746	977	611	1,12						
					2	2113	1185	743	1,12						
					3	2264	1297	827	1,08						
	1100	156	<b>WL2056110SW3_---</b>	0	1517	777	452	1,29	11,44	63,74	<b>2674,00</b>				
				1	1910	1043	640	1,17							
				2	2244	1257	787	1,12							
				3	2400	1365	866	1,09							
	1200	156	<b>WL2056120SW3_---</b>	0	1625	832	485	1,29	12,48	69,51	<b>2826,00</b>				
				1	2074	1109	669	1,21							
				2	2375	1328	830	1,13							
				3	2536	1434	905	1,10							
	1400	156	<b>WL2056140SW3_---</b>	0	1843	944	550	1,30	14,56	81,05	<b>3045,00</b>				
				1	2401	1241	728	1,28							
				2	2637	1470	917	1,13							
				3	2808	1571	982	1,12							
1500	156	<b>WL2056150SW3_---</b>	0	1952	999	582	1,30	15,60	86,83	<b>3197,00</b>					
			1	2565	1307	758	1,30								
			2	2768	1541	960	1,13								
			3	2944	1639	1021	1,13								



Modellreihe	H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp  Art.-Nr.	Lüfter- stufe	Wärmeleistungen			Exp.  n	Wasser- inhalt  l	Gewicht  kg	Preise (PG 34)  €			
						75/65 20°C Watt	55/45 20°C Watt	45/35 20°C 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 samtmatte (Nr. K1).



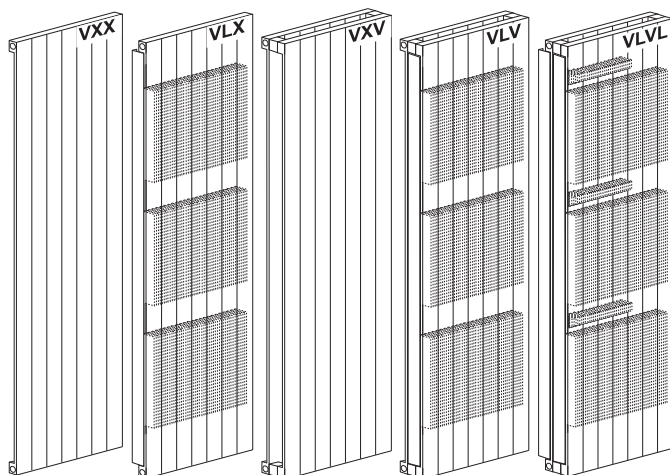
Pawa H Boost 630 x 1000 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional Thermostat Puro, Hahnblock Q-Tech, Magnethandtuchhalter verchromt (Nr. K1).







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

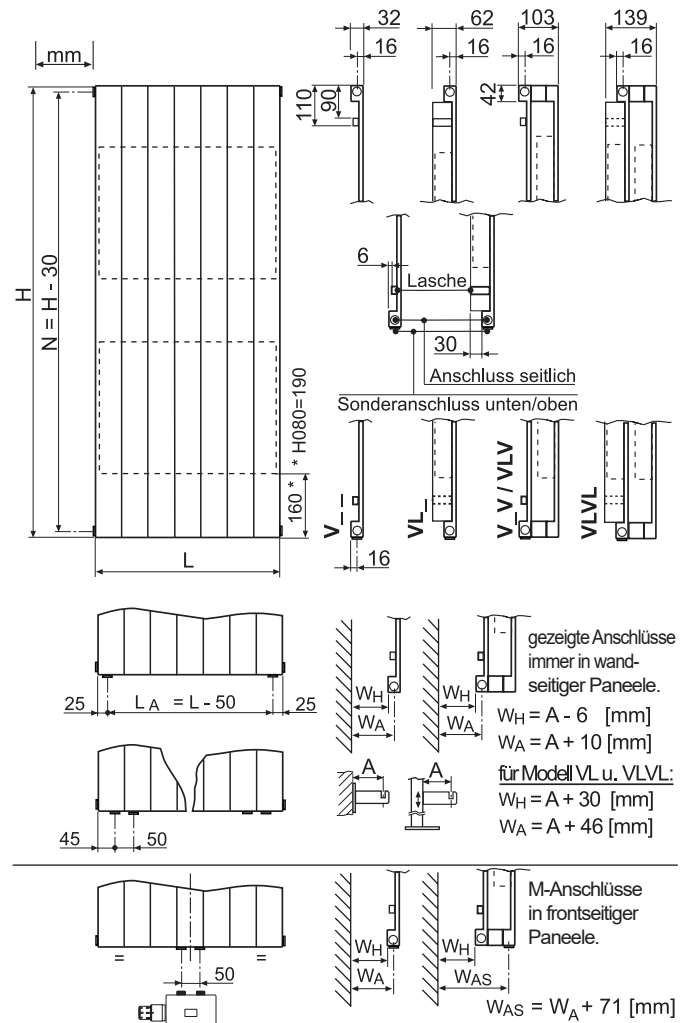
- |   |    |              |
|---|----|--------------|
| • Seitliche Blenden für V, VXV, (VLV), VLVL | ja | Seite 426    |
| • Anschluss mit M-Ventil 50 mm              | ja | ab Seite 444 |
| • Accessoires                               | ja | S. 463, 464  |

### Spezialausführungen

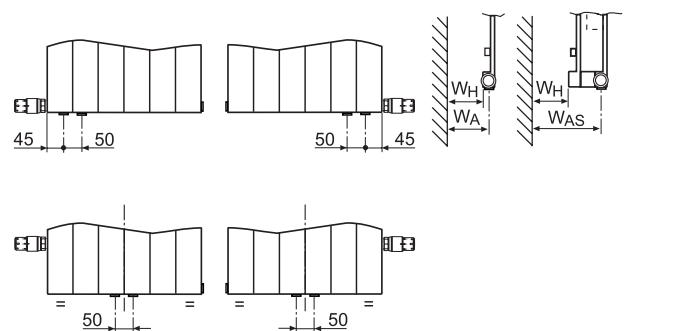
- |   |    |             |
|---|----|-------------|
| • Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse                                | ja | Folgeseiten |
| • Ventilausführung                                | ja | Folgeseiten |

Anschlussarten Pawa V Art.-Nr. um Anschlusskennung ergänzen		Mehrpreis €/HK (PG34)
<b>Standard-Anschlüsse</b> Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20  <p>= WW_ = Multianschluss</p>		ohne
<b>Sonder-Anschlüsse</b> Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20  		58,30
<b>Sonder-Anschlüsse</b> Anschlussgrößen: 2 = DN15  		74,97
		124,94
		124,94
<b>Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2")</b> max. Baulänge L = 1050 mm  		199,90
<p>Ventilposition ca. 180 mm von Ober-/ bzw. Unterkante</p>		199,90
<p>Ventilposition ca. 180 mm von Ober-/ bzw. Unterkante</p>		266,52
<p>Ventilposition ca. 180 mm von Ober-/ bzw. Unterkante</p>		349,57
<p>Position des Einbauventils mit Skizze/Zeichnung angeben</p>		401,67

### Bau- und Anschlussmaße Pawa V

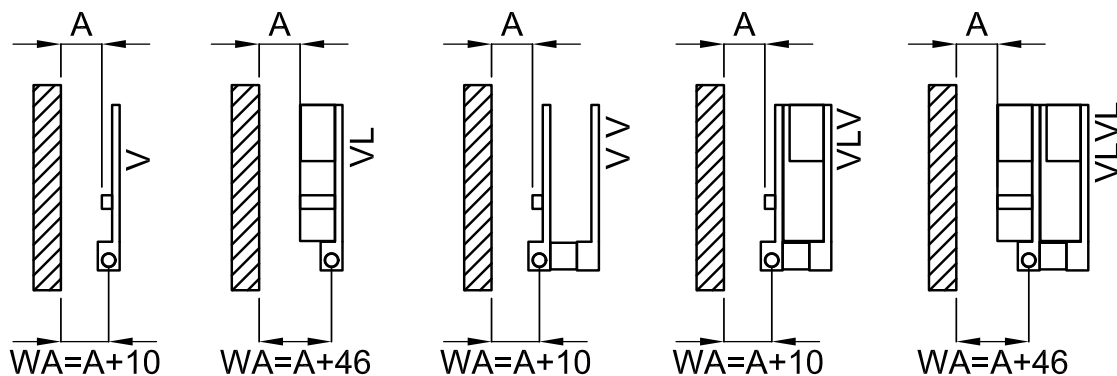


### Bau- und Anschlussmaße Ventilausführung

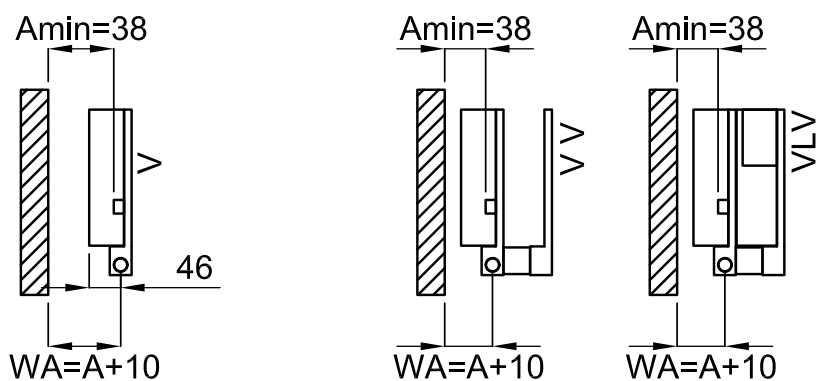


Anschlussmaße für Anschlüsse von/nach oben analog zu Anschlüssen von/nach unten.  
 Andere Position für Vor- und Rücklauf beachten !

Für alle Anschlussarten (außer Mittenanschlüsse) und Ventilausführung bei V..., VL\_:

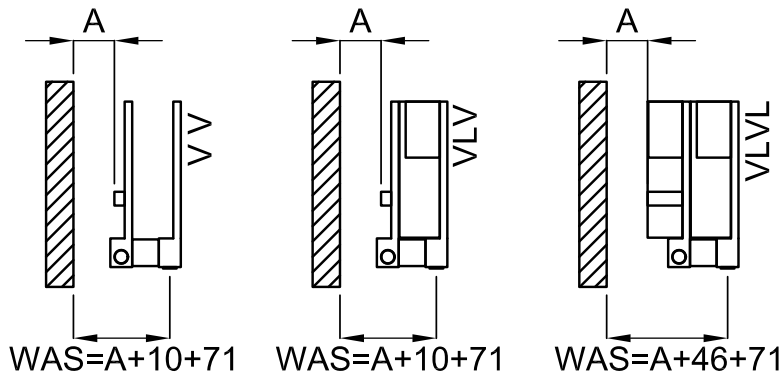


Mit optionaler, wandseitiger Seitenblende:

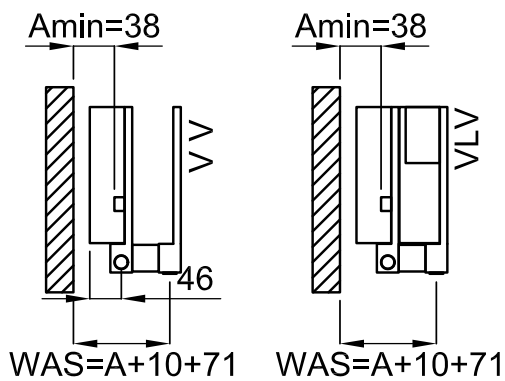


Konsole Typ	A mm	
ZHXWKS	50-70	
ZHXWKL	20 oder 30	
ZHXBK100	12-30	
ZHXBK130	12-50	
ZHXBK160	12-80	
ZHXBK200	12-100	

**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.

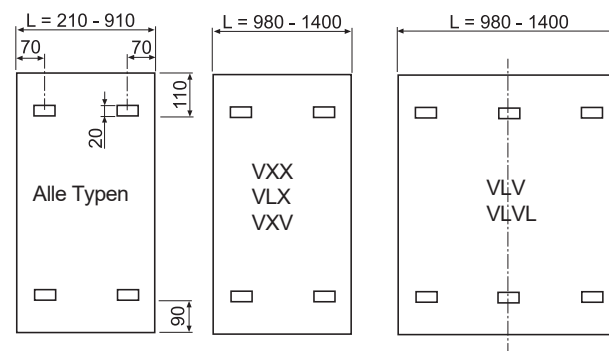
Der Rücklauf (Anschlußseite) ist durch einen Schweißpunkt an der Innenseite (Schacht) am Sammler gekennzeichnet.

### Konsolen-Auswahltabelle Pawa V

Modellreihe	Konsolle geeignet an Laschenposition		
	ZHXWKL..	ZHXWKS..	ZHXBK..
VXX, VXV VLV	- uneingeschränkt geeignet -		
VL, VLVL			

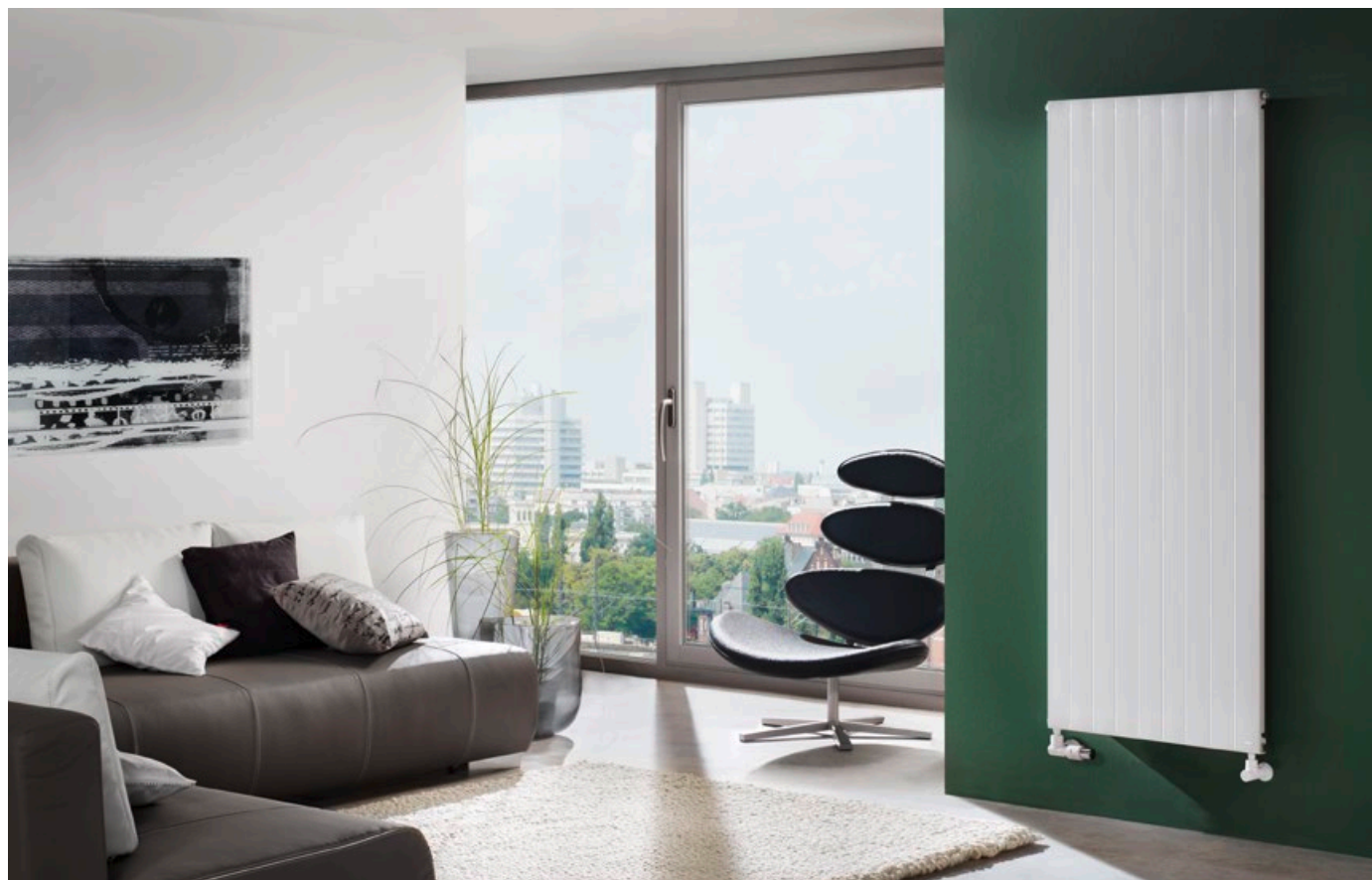
Realisierbare Wand-Anschlussmaße  $W_A$  siehe Seite 426.

### 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 vorhanden 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.

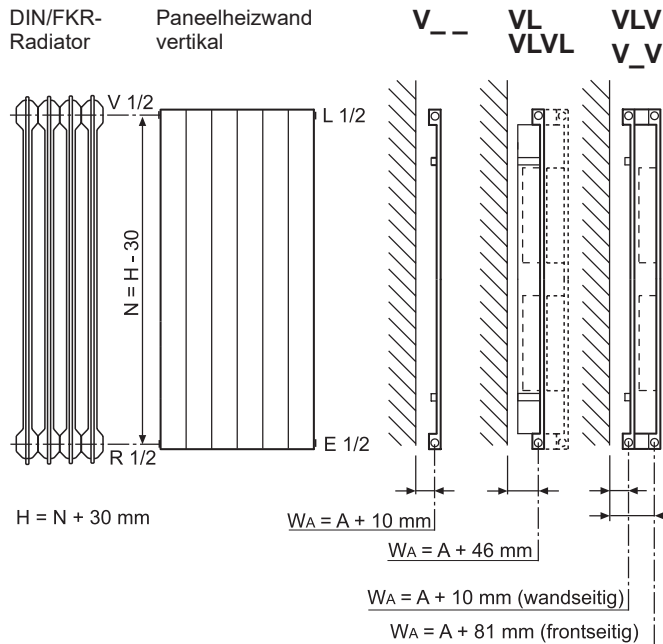
Zusätzlicher Mehrpreis für Sonderbauform mit Anschlüssen im frontseitigen Paneel für zweireihige Pawa V\_V, VLV, VLVL:

Art.-Nr.: **VXSA1/2F.DIV**, Anschlüsse frontseitig (PG34)  
€/HK 93,99

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformular.

#### Realisierbare Wand-Anschlussmaße $W_A$

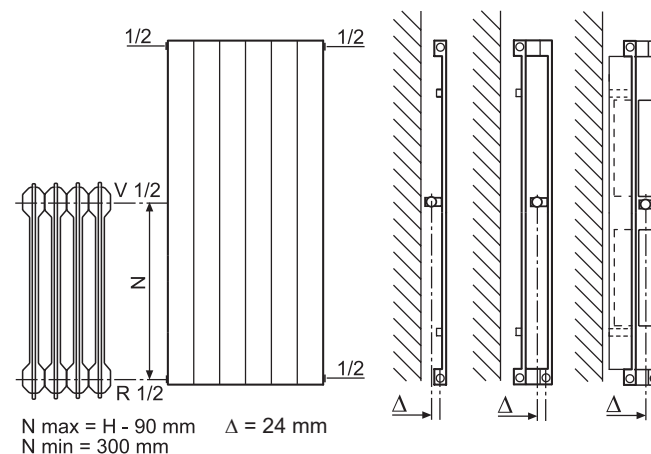
$W_A$ in mm mit Konsolentyp	$W_A$ VXX	$W_A$ VLX...VLVL wandseitig	$W_A$ VXV...VLV wandseitig	$W_A$ VXV...VLV frontseitig
ZHXWKL	40	66/76	40	111
ZHXWKS	60-80	96-116	60-80	131-151
ZHXBK_ _ _	40-110	76-146	40-110	111-181



### Austausch-Pawa V asymmetrisch AT

Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhanden 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

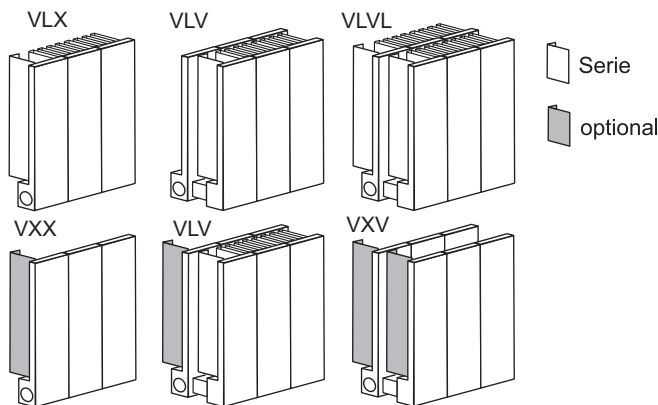


### Seitliche Blenden

**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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis
mm		Watt	€	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.

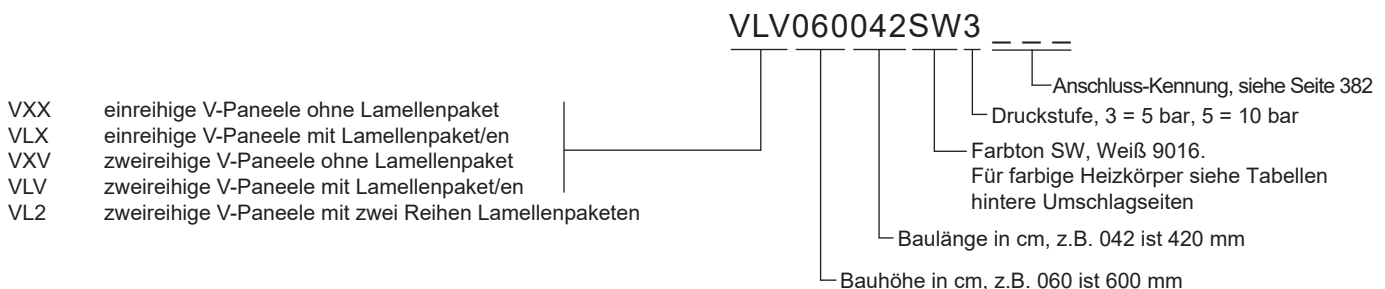
**Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: Aufschlag: 29 %**

## 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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 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





## 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- kennung	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €		
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 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**

7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 382 ergänzen.
  - 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

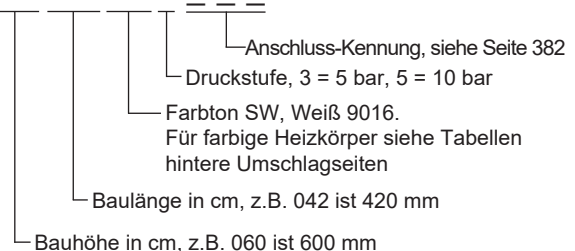
Preisgruppe 34

<b>Modellreihe</b>		<b>V</b>	<b>VL</b>	<b>V V</b>	<b>VLV</b>	<b>VLVL</b>	
<b>Art.-Nr. 1)</b>		VXX103__SW3	VLX103__SW3	VXV103__SW3	VLV103__SW3	VL2103__SW3	
<b>Bautyp</b>		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>	1000 <b>AT</b>	1000 <b>AT</b>	1000 <b>AT</b>	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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€
210	<b>021</b>	205	<b>268,79</b>	332	<b>411,93</b>	326	<b>609,58</b>
280	<b>028</b>	273	<b>313,34</b>	442	<b>465,92</b>	434	<b>693,73</b>
350	<b>035</b>	341	<b>357,90</b>	553	<b>519,91</b>	543	<b>777,89</b>
420	<b>042</b>	409	<b>402,45</b>	663	<b>573,90</b>	651	<b>862,05</b>
490	<b>049</b>	477	<b>447,01</b>	774	<b>627,89</b>	760	<b>946,20</b>
560	<b>056</b>	545	<b>491,56</b>	884	<b>681,88</b>	869	<b>1030,36</b>
630	<b>063</b>	614	<b>536,12</b>	995	<b>735,87</b>	977	<b>1114,51</b>
700	<b>070</b>	682	<b>580,67</b>	1105	<b>789,86</b>	1086	<b>1198,67</b>
770	<b>077</b>	750	<b>625,23</b>	1216	<b>843,85</b>	1194	<b>1282,83</b>
840	<b>084</b>	818	<b>669,78</b>	1326	<b>897,84</b>	1303	<b>1366,98</b>
910	<b>091</b>	886	<b>714,34</b>	1437	<b>951,83</b>	1411	<b>1451,14</b>
980	<b>098</b>	955	<b>758,89</b>	1547	<b>1005,82</b>	1520	<b>1535,30</b>
1050	<b>105</b>	1023	<b>803,45</b>	1658	<b>1059,81</b>	1629	<b>1619,45</b>
1120	<b>112</b>	1091	<b>848,00</b>	1768	<b>1113,80</b>	1737	<b>1703,61</b>
1190	<b>119</b>	1159	<b>892,56</b>	1879	<b>1167,80</b>	1846	<b>1787,76</b>
1260	<b>126</b>	1227	<b>937,11</b>	1990	<b>1221,79</b>	1954	<b>1871,92</b>
1330	<b>133</b>	1295	<b>981,67</b>	2100	<b>1275,78</b>	2063	<b>1956,08</b>
1400	<b>140</b>	1364	<b>1026,22</b>	2211	<b>1329,77</b>	2171	<b>2040,23</b>
						2168	<b>2111,86</b>
						2313	<b>2213,46</b>
						2457	<b>2315,07</b>
						2602	<b>2416,68</b>
						2746	<b>2518,29</b>
						2891	<b>2619,90</b>
						434	<b>892,56</b>
						578	<b>994,17</b>
						723	<b>1095,78</b>
						867	<b>1197,39</b>
						1012	<b>1298,99</b>
						1156	<b>1400,60</b>
						1301	<b>1502,21</b>
						1446	<b>1603,82</b>
						1590	<b>1705,43</b>
						1735	<b>1807,03</b>
						1879	<b>1908,64</b>
						2024	<b>2010,25</b>
						2168	<b>2111,86</b>
						2313	<b>2213,46</b>
						2457	<b>2315,07</b>
						2602	<b>2416,68</b>
						2746	<b>2518,29</b>
						2891	<b>2619,90</b>
						561	<b>882,52</b>
						748	<b>988,89</b>
						935	<b>1095,26</b>
						1121	<b>1201,63</b>
						1308	<b>1307,99</b>
						1495	<b>1414,36</b>
						1682	<b>1520,73</b>
						1869	<b>1627,10</b>
						2056	<b>1733,47</b>
						2243	<b>1839,83</b>
						2430	<b>1946,20</b>
						2617	<b>2052,57</b>
						2804	<b>2158,94</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	<b>704,94</b>	<b>871,28</b>	<b>1331,80</b>	<b>1550,58</b>	<b>1639,04</b>					
Grundpreis je HK	€/HK	<b>140,94</b>	<b>258,74</b>	<b>371,36</b>	<b>623,96</b>	<b>580,50</b>					
Baulänge mm	Längen- kennung	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €		
210	<b>021</b>	235	<b>288,98</b>	377	<b>441,71</b>	371	<b>651,04</b>	483	<b>949,58</b>	624	<b>924,70</b>
280	<b>028</b>	314	<b>338,32</b>	502	<b>502,70</b>	495	<b>744,26</b>	644	<b>1058,12</b>	832	<b>1039,43</b>
350	<b>035</b>	392	<b>387,67</b>	628	<b>563,69</b>	619	<b>837,49</b>	805	<b>1166,66</b>	1040	<b>1154,16</b>
420	<b>042</b>	471	<b>437,01</b>	753	<b>624,68</b>	743	<b>930,72</b>	966	<b>1275,20</b>	1248	<b>1268,90</b>
490	<b>049</b>	549	<b>486,36</b>	879	<b>685,67</b>	866	<b>1023,94</b>	1127	<b>1383,74</b>	1456	<b>1383,63</b>
560	<b>056</b>	628	<b>535,71</b>	1004	<b>746,66</b>	990	<b>1117,17</b>	1287	<b>1492,28</b>	1664	<b>1498,36</b>
630	<b>063</b>	706	<b>585,05</b>	1130	<b>807,65</b>	1114	<b>1210,39</b>	1448	<b>1600,83</b>	1872	<b>1613,10</b>
700	<b>070</b>	785	<b>634,40</b>	1255	<b>868,64</b>	1238	<b>1303,62</b>	1609	<b>1709,37</b>	2080	<b>1727,83</b>
770	<b>077</b>	863	<b>683,74</b>	1381	<b>929,63</b>	1361	<b>1396,85</b>	1770	<b>1817,91</b>	2288	<b>1842,56</b>
840	<b>084</b>	942	<b>733,09</b>	1506	<b>990,62</b>	1485	<b>1490,07</b>	1931	<b>1926,45</b>	2496	<b>1957,29</b>
910	<b>091</b>	1020	<b>782,44</b>	1632	<b>1051,60</b>	1609	<b>1583,30</b>	2092	<b>2034,99</b>	2704	<b>2072,03</b>
980	<b>098</b>	1099	<b>831,78</b>	1757	<b>1112,59</b>	1733	<b>1676,52</b>	2253	<b>2143,53</b>	2912	<b>2186,76</b>
1050	<b>105</b>	1177	<b>881,13</b>	1883	<b>1173,58</b>	1856	<b>1769,75</b>	2414	<b>2252,07</b>	3120	<b>2301,49</b>
1120	<b>112</b>	1256	<b>930,47</b>	2008	<b>1234,57</b>	1980	<b>1862,98</b>	2575	<b>2360,61</b>		
1190	<b>119</b>	1334	<b>979,82</b>	2134	<b>1295,56</b>	2104	<b>1956,20</b>	2736	<b>2469,15</b>		
1260	<b>126</b>	1412	<b>1029,16</b>								
1330	<b>133</b>	1491	<b>1078,51</b>								
1400	<b>140</b>	1569	<b>1127,86</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 Silbermetall ersetzen.

**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.  
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 382 ergänzen.
  - 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:**

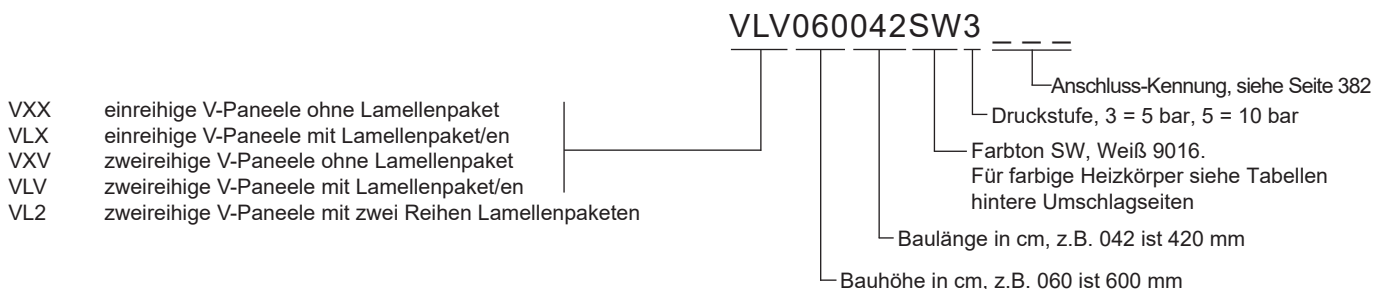
**Aufschlag: 29 %**

## 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- kennung	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	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- kennung	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 €
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 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 %**

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- kennung	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 €
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- kennung	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €		
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

- 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 437.

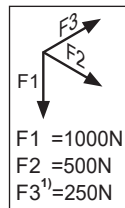
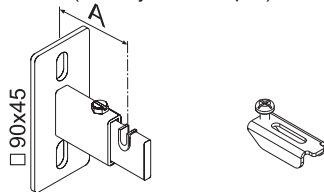


Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

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/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

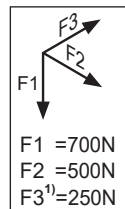
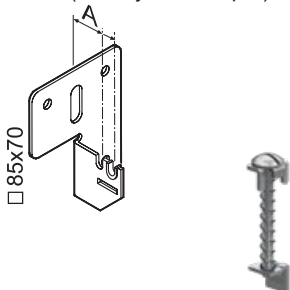
<sup>1)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

**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)



F2=500N  
F3=500N

**Wandkonsole, leichte Ausführung**, mit Schalldämmteil, Wandauflegeplatte 85 x 70 mm, Wandabstand A = 20 oder 30 mm.

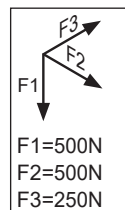
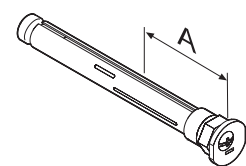
Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
20/30	85x70	verzinkt	ZHXWKL <sup>VZ</sup>	4,41
20/30	85x70	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKL <sup>SW</sup>	5,33
20/30	85x70	pulverbesch. farbig	ZHXWKL <sup>_**</sup>	21,49

<sup>1)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

**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

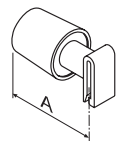
AK 1+2



**Bohrkonsole**, mit Excenter für Höhenverstellung, mit Tiefenskala, 18 mm Durchmesser, verzinkt. Uneingeschränkt für alle Paneelheizwände Pawa.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
12-30	100/18	verzinkt	ZHXBK <sup>100</sup>	4,27
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

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/Farbton	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

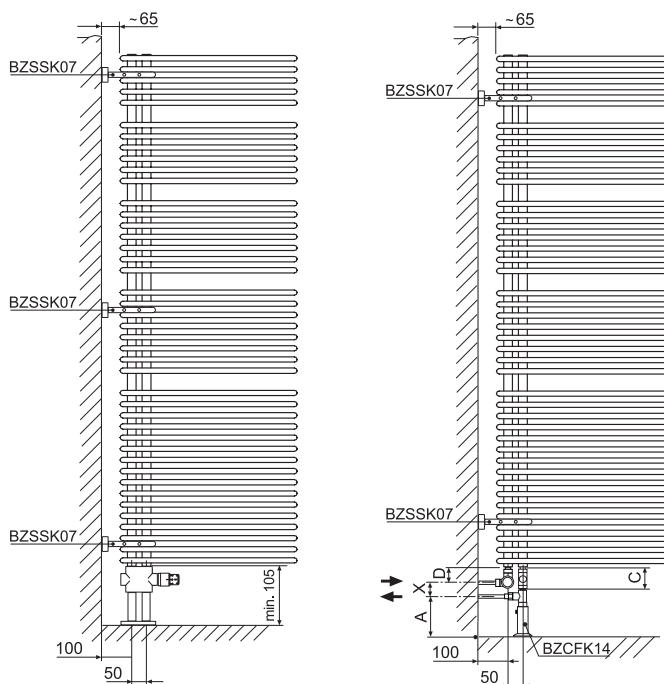
Pako, Pawa

Zubehör

Allgemeines



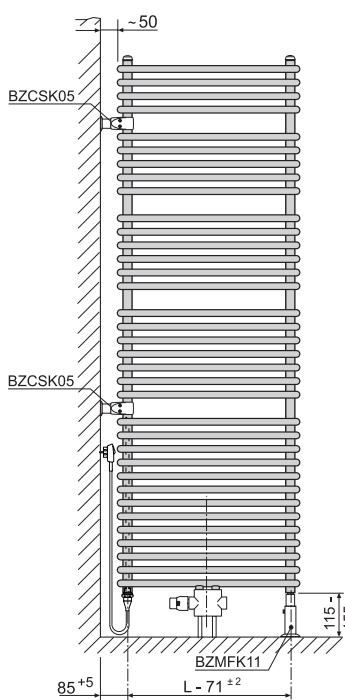
**Habanera**  
Sammelrohr 30 mm Ø



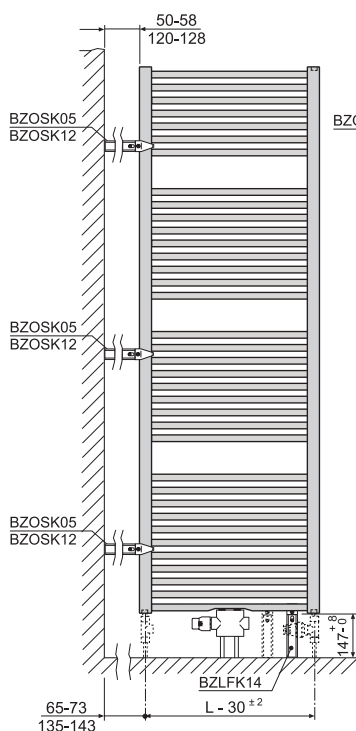
A = 125 - 175 mm  
Für Armaturen nach DIN EN ist X = 42 mm  
Für Armaturen Oventrop Serie E (Exklusiv) ist 57 mm  
Für sonstige Armaturen ist X = C - D + 20 mm

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.

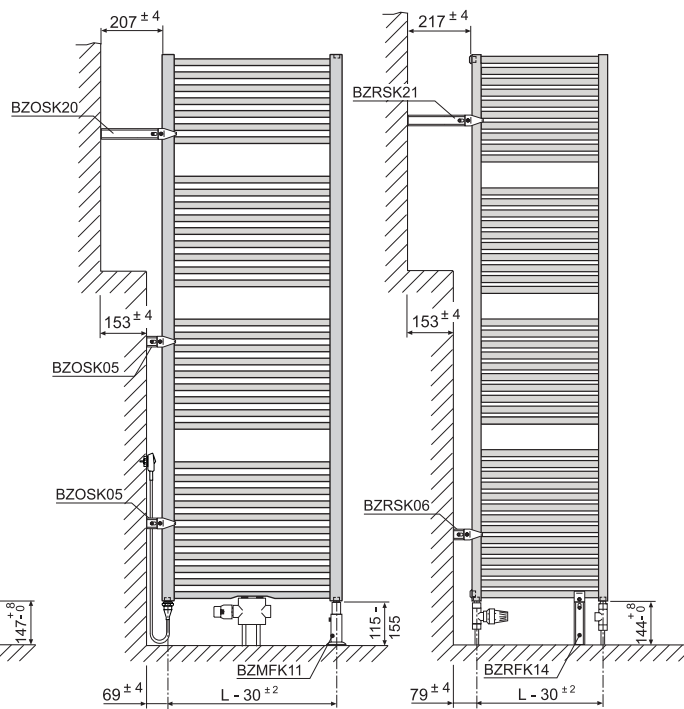
**Cobo 2**  
Sammelrohr 30 mm Ø



**Mido (BMS)**  
Sammelrohr 30 x 40 mm Ø



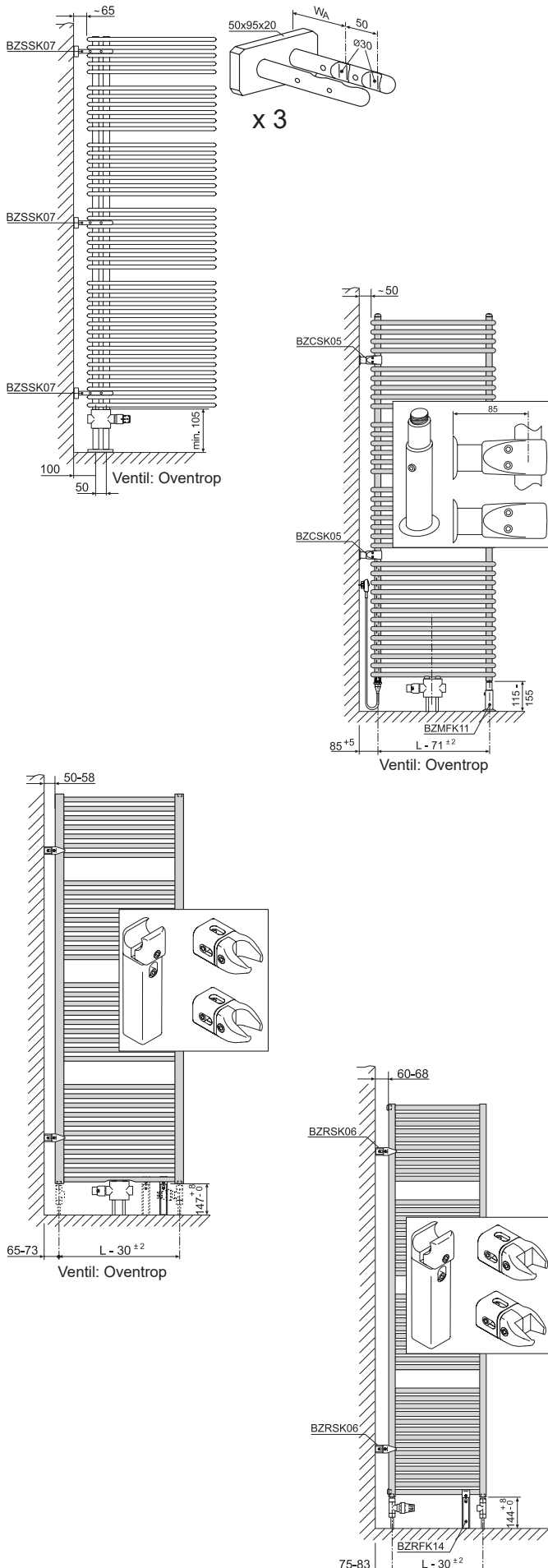
**Rondo S**  
Sammelrohr 30 x 30 mm   
Nicht für Baulängen 752 mm und 902 mm



# 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 Weiß 9016	<b>BZXBS2RTSSW</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, Weiß 9016	<b>BZXBC2RTSSW</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 BMS, 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, Weiß 9016	<b>BZXBSXRTSSW</b>	€ 221,08

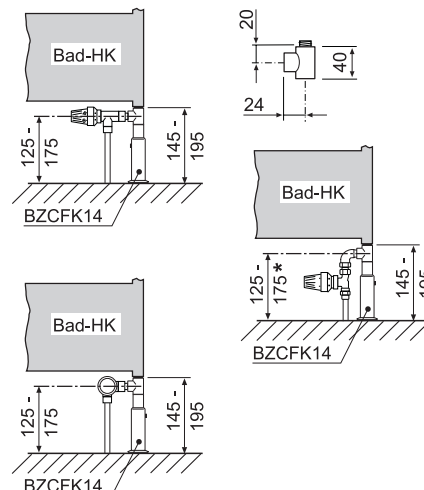
Bezeichnung	Art.-Nr.	Oberfläche	Preis (PG54) €/St.	Wand bzw. Bodenabstand
<b>Seitenkonsole für Habanera</b> , für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit 2 Klemnteilen für die 2 Sammelrohre 30mm Rundrohr, sowie Schrauben und Dübel, komplett mit pulverbeschichteter Abdeckung für Wandplatte und Schrauben. 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 Vierkantröhr, 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	<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.

### Vorschlagtabelle 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 1 <sup>1)</sup> 1 <sup>1)</sup> 1 <sup>1)</sup>
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.

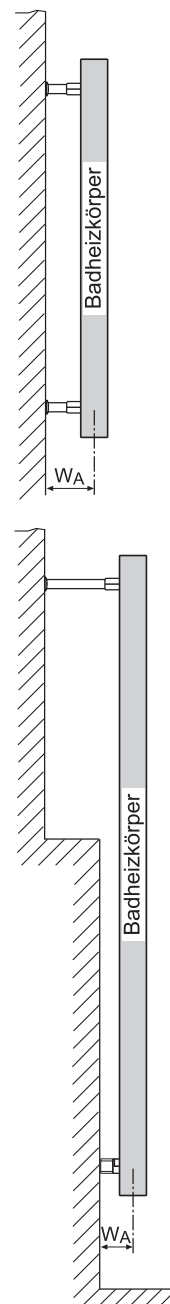


# Zubehör

## Sonder-Wandabstände

BHK-Serie	Wandabstand $W_A$ bis Mitte: M- und 50 mm- Anschluss	Sammelrohr- Anschluss	Empfohlene/ erforderliche 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, 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, 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.



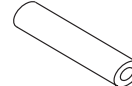
Die Anzahl der Befestigungen ist nach örtlichen Gegebenheiten auszuwählen (Tragkraft der Wand). Siehe auch Allgemeine Informationen „Dübel- und Schraubentechnik“.

Wandkonsolen Art.-Nr. *)	Preise (PG54)	
	SW Weiß 9016 €/St. oder Set	--* farbig €/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

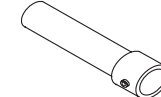
BZ15BTR



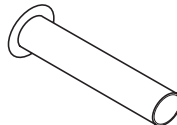
BZBCHKR80



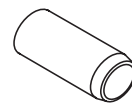
BZBMSDRSET



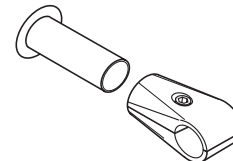
BZRKR



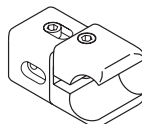
BZBCHKR68



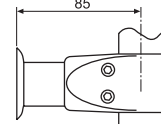
BZRWK



BZXCK254



BZCSK



\*) Bitte um 2 Buchstaben für Farbton ergänzen, siehe hintere Umschlagseiten.

# Ventilblock Variant, MEP-Ventil (bivalent)

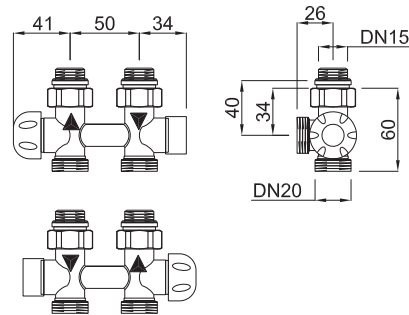


## Produktbeschreibung, Abmessungen, Preise

**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>

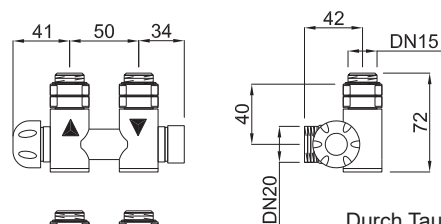
*Nicht geeignet für MEP-Ventil (bivalent).*



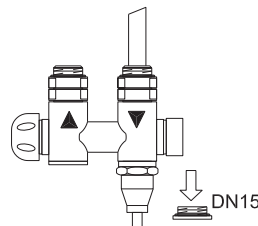
**MEP-Ventil (bivalent)**, DN 15 x 50 mm in Eckausführung, mit Voreinstellung, absperrbar, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck und 110 °C Betriebstemperatur. Ventileinsatz und Einsatz für Rücklaufabsperung tauschbar, dadurch Ventil (Vorlauf) wahlweise links oder rechts möglich. 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.

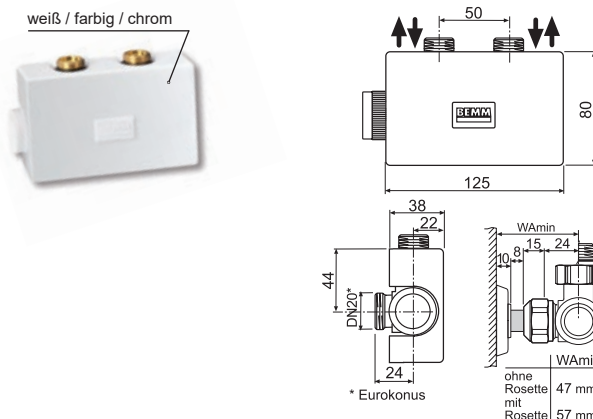
**Serienmäßiger Ventileinsatz,** Oventrop Art.-Nr. 118 70 78.

**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

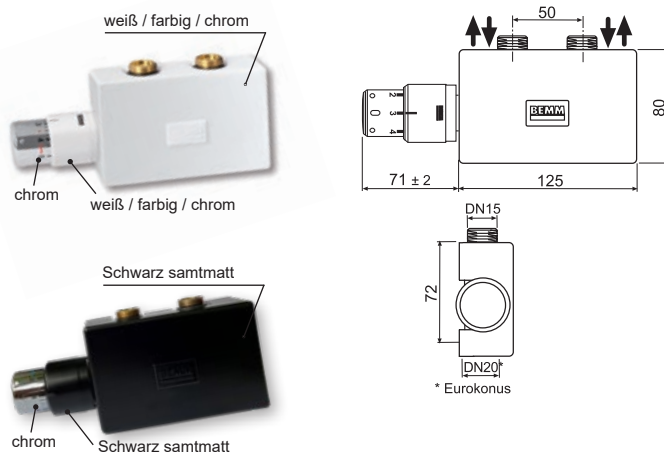


### M-Ventil Purline DN15 x 50 mm mit Thermostat Puro

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.

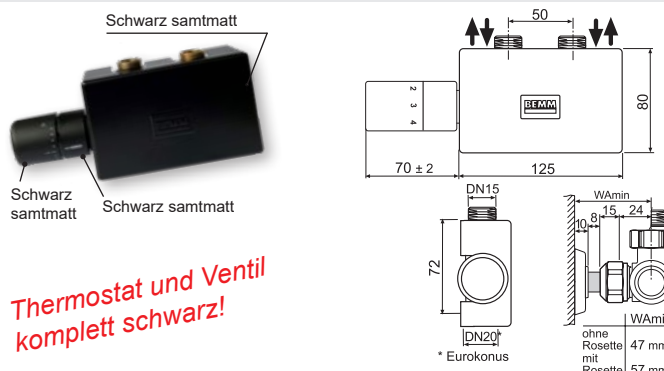
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
Eck, Weiß 9016	ZPUVESW5	€/Set 131,31
Durchgang, Weiß 9016	ZPUVDSW5	€/Set 131,31
Eck, Chrom	ZPUVECR5	€/Set 175,10
Durchgang, Chrom	ZPUVDCR5	€/Set 175,10
Eck, schwarz samtmatt	ZPUVEK15	€/Set 224,04
Durchgang, schwarz samtmatt	ZPUVDK15	€/Set 224,04
Eck, farbig	ZPUVE__5*	€/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:

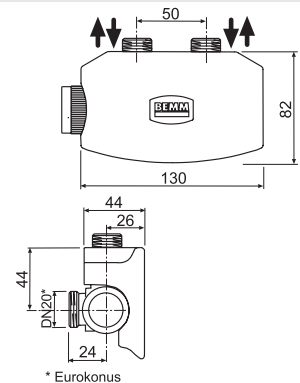
Für alle Bad- und Raumwärmer mit unteren Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm.

#### 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	ZMUVDSW5	€/Set 131,31
Eck, Chrom	ZMUVECR5	€/Set 175,10
Durchgang, Chrom	ZMUVDCR5	€/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

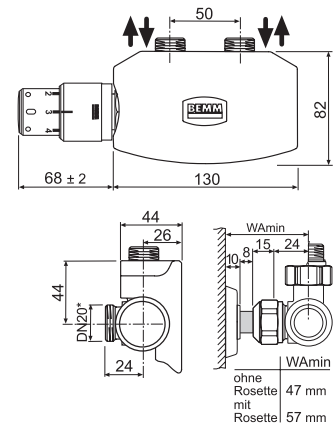
weiß / farbig / chrom

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.

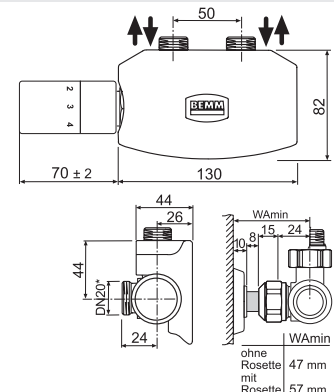
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
Eck, Schwarz samtmatt	ZMTVEK15	€/Set 344,00
Durchgang, Schwarz samtmatt	ZMTVVK15	€/Set 344,00

Schwarz samtmatt



Schwarz samtmatt

Schwarz samtmatt

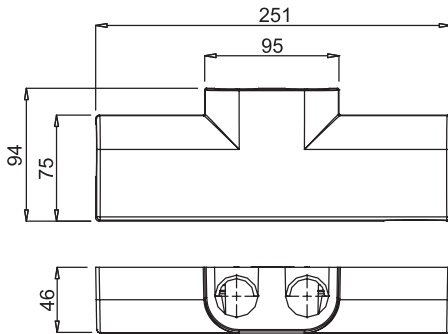
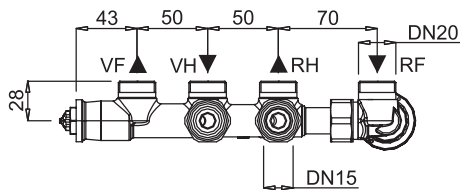
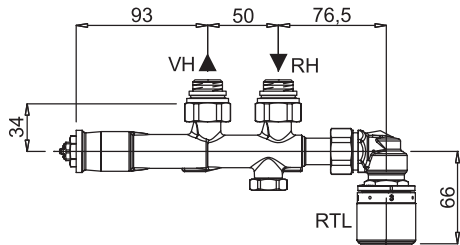


Thermostat und Ventil komplett schwarz!

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>

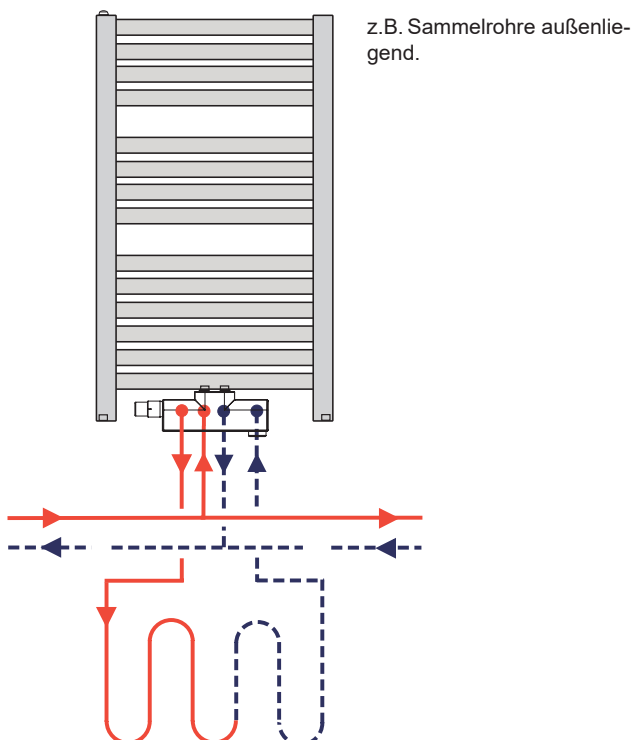
### Zeichenerklärung (zur Zeichnung):

- 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



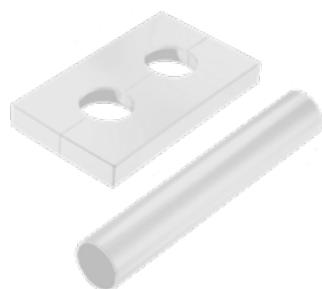
**Thermostat Pinox H**, eleganter Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 79x69x42 mm (BxHxT). Design ausgerichtet auf gängige Einhebel-Sanitärarmaturen. Barrierefrei-Funktionalität durch 2-Sinne-Prinzip (Seh- und Tastsinn). Minimalstellung: Frostschutz.

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**

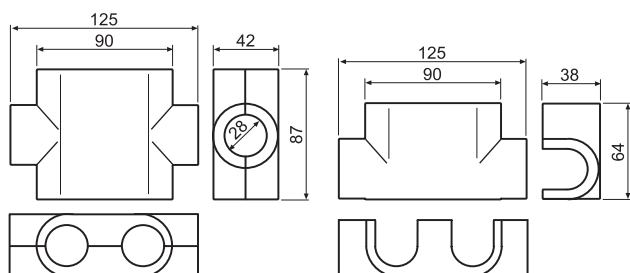


Eck

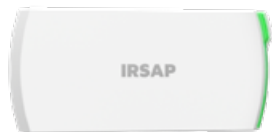
**BEMM-UV-Verkleidung**, aus Kunststoff für U-Ventilblock in Eck- oder Durchgangsform, im Farbton Edelstahloptik.

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.*

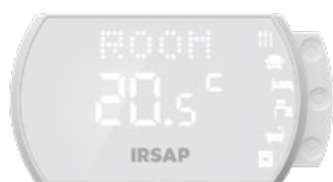


**Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.**



**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:

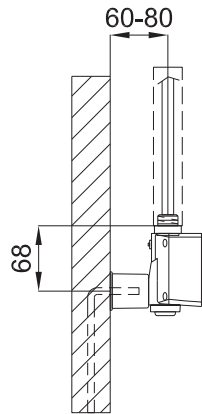
<https://now.irsap.com/de/>



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>ZPELTD04SW</b>	<b>301,31</b>
600 W	L = 670 mm	<b>ZPELTD06SW</b>	<b>319,86</b>
700 W	L = 760 mm	<b>ZPELTD07SW</b>	<b>338,41</b>
1000 W	L = 1050 mm	<b>ZPELTD10SW</b>	<b>360,02</b>
1200 W	L = 1250 mm	<b>ZPELTD12SW</b>	<b>394,01</b>
<b>Gehäuse verchromt, Kabel grau</b>			
400 W	L = 450 mm	<b>ZPELTD04CR</b>	<b>355,38</b>
600 W	L = 670 mm	<b>ZPELTD06CR</b>	<b>373,93</b>
700 W	L = 760 mm	<b>ZPELTD07CR</b>	<b>392,46</b>
1000 W	L = 1050 mm	<b>ZPELTD10CR</b>	<b>414,10</b>
1200 W	L = 1250 mm	<b>ZPELTD12CR</b>	<b>448,12</b>

Original BEMM-Design



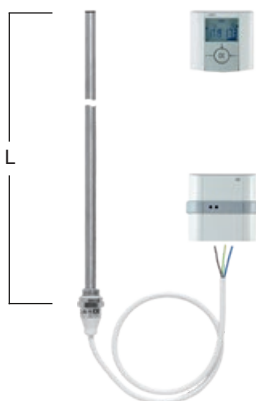
**IR Fernbedienung für Elektroheizstab mit Raumregelung Trend D und Ares EK R**, bestehend aus Fernbedienung mit beleuchtetem Display und Wandhalterung, Gehäuse weiss, Maße 109x53x23 mm (LxBxH).

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.**

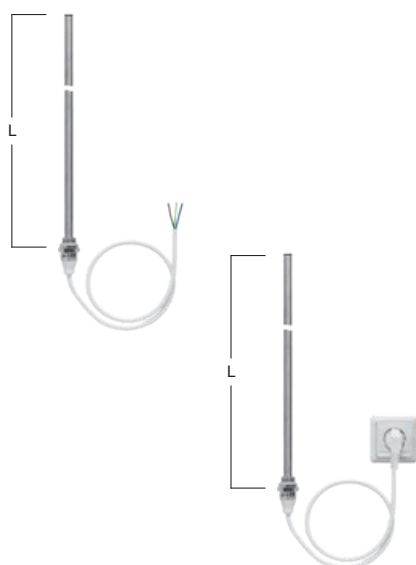




**Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort**, bestehend aus Elektroheizstab mit PTC-Element, IP55, Klasse I, mit ca. 1,0 m Anschlusskabel und **Funk Empfänger**, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse II, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT), 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) €/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) €/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	<b>ZEXBFUTSW</b>	<b>172,72</b>



\*)

**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	<b>ZEXBFRTSW</b>	<b>107,76</b>



**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	<b>ZEXBFUESW</b>	<b>140,73</b>



\*)

**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	<b>ZEXSTECKERSW</b>	<b>25,59</b>



**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	<b>ZEXKAIP44SW</b>	<b>71,18</b>

\*) 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.

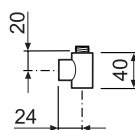
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Elektrischer Stellantrieb Aktor T 2P	<b>ZEXTSAT2P230SW</b>	<b>74,47</b>



Beispiel:  
Elektrischer Stellantrieb am M-Ventil Softline montiert



Beispiel:  
Elektrischer Stellantrieb am M-Ventil Purline montiert



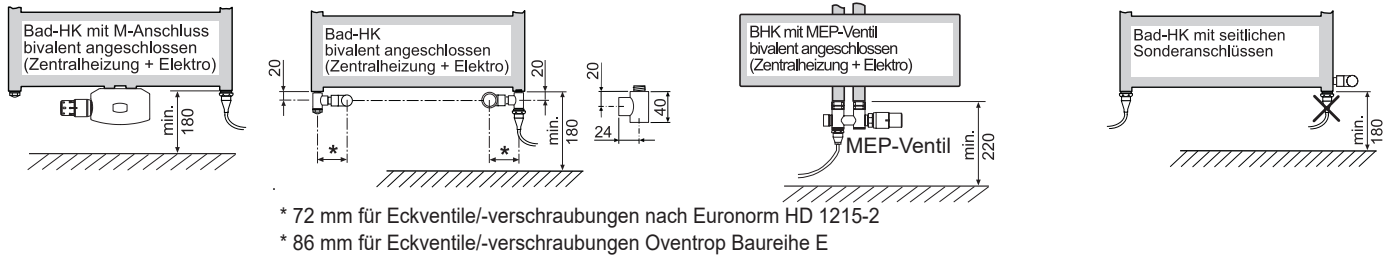
**Spezial-T-Stück DN 15**, 1/2i-1/2i-1/2a, Innendurchmesser 16 mm, für die Vormontage und/oder Vorbereitung für den senkrechten Einbau eines Elektroheizstabes im Heizkörper- Sammelrohr zusammen mit einem Vor- oder Rücklaufanschluss.

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.

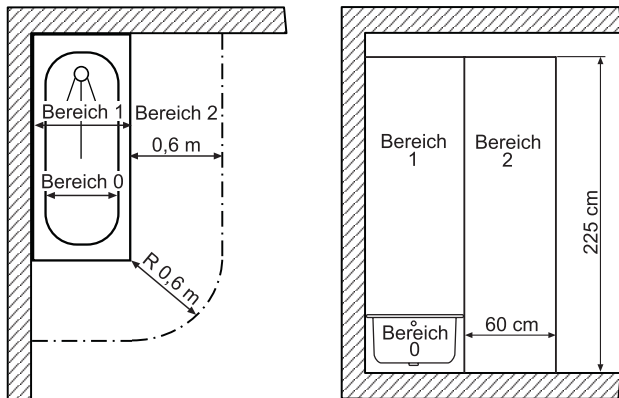
### Wichtige Hinweise vor Montage

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

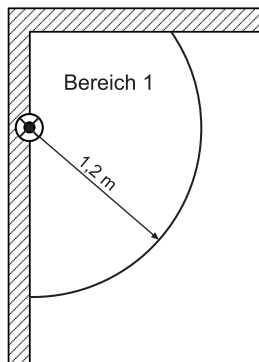
### Korrosionsschutzhinweise:

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.

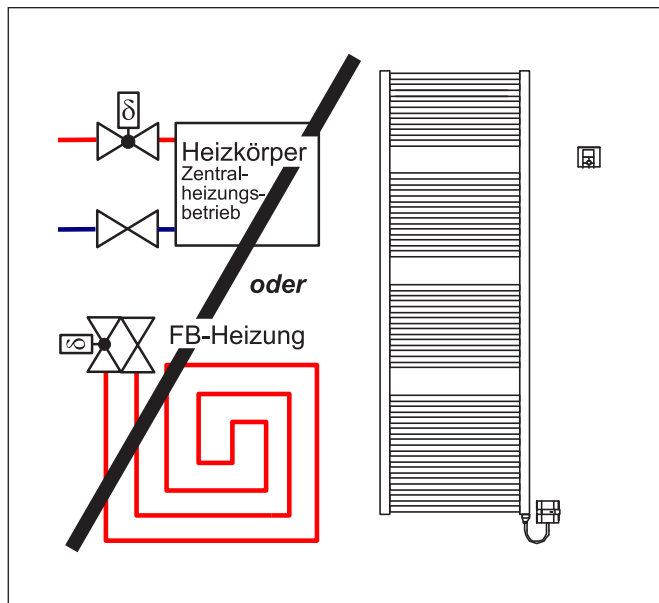
## Fall 1

### 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.

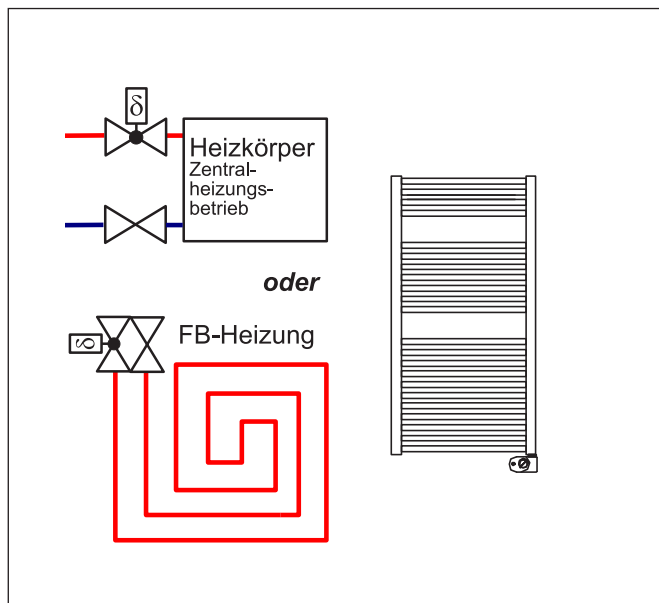


## Fall 2

### 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.





**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.

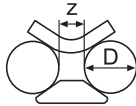
**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.**





**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>

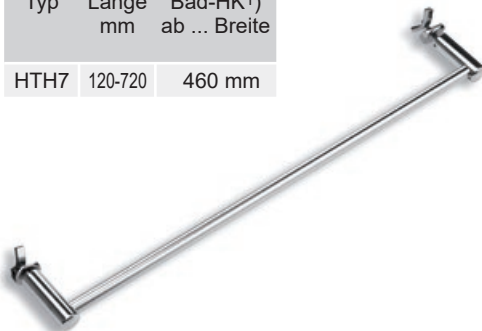


D mm	z min. mm	z max. mm
18 - 25	11	20

**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.**

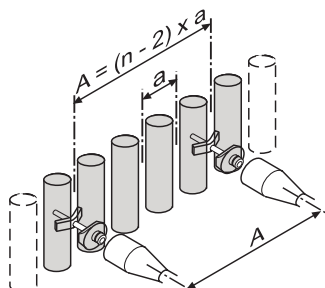
Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
120-720 (kürzbar)	100-700 (kürzbar)	verchromt/Edelstahl poliert	<b>ZAXHTH7CR</b>	<b>230,30</b>

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>



- n = Anzahl Elemente/Profile  
 a = Achsmaß/abstand der Elemente/Profile  
 A = Achsmaß/abstand der Befestigungen

## 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.

**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 mm	Bei horizontaler Montage geeignet für		
		Bad-HK <sup>1)</sup> ab ... Breite	Era* ab ... EL	Aura, Mera* ab ... EL
STB2	220	350 mm	6	5
STB4	400	500 mm	11	9
STB6	580	750 mm	16	13

Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbtone	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
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 mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbtone	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
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 mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbtone	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
<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>

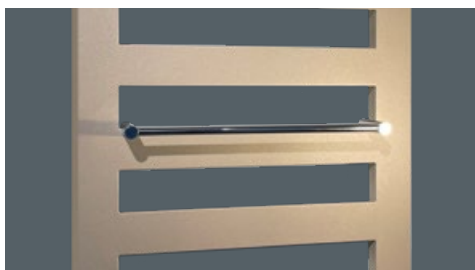


Pawa H mit optionalem Handtuchhalter.

**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>

\* 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.

**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.

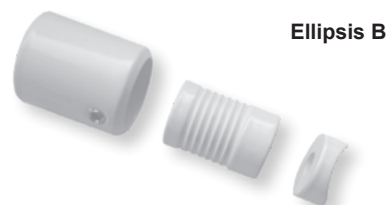
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)	
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	<b>BZXZUBBPGSW</b>	€/Set	<b>89,75</b>
- pulverbeschichtet, farbig	<b>BZXZUBBPG_*</b>	€/Set	<b>137,62</b>



**Triola**

**Befestigungszubehör Triola** im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

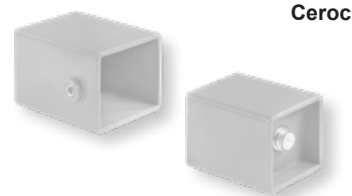
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)	
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	<b>BZXZUBBTRSW</b>	€/Set	<b>81,78</b>
- pulverbeschichtet, farbig	<b>BZXZUBBTR_*</b>	€/Set	<b>121,83</b>



**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: Entlüftungstopfen 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: Entlüftungstopfen 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: Entlüftungstopfen 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.

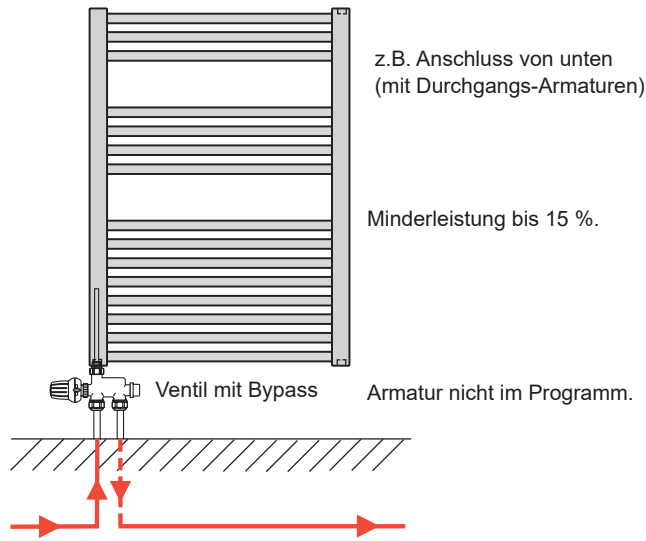
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)	
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	<b>BZXZUBBMRSW</b>	€/Set	<b>48,29</b>
- pulverbeschichtet, farbig	<b>BZXZUBBMR_ _*</b>	€/Set	<b>101,50</b>
- verchromt	<b>BZXZUBBMRCR</b>	€/Set	<b>110,54</b>

\* Für farbige Ausführung „\_ \_“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

# Spezielle Anschluss technik

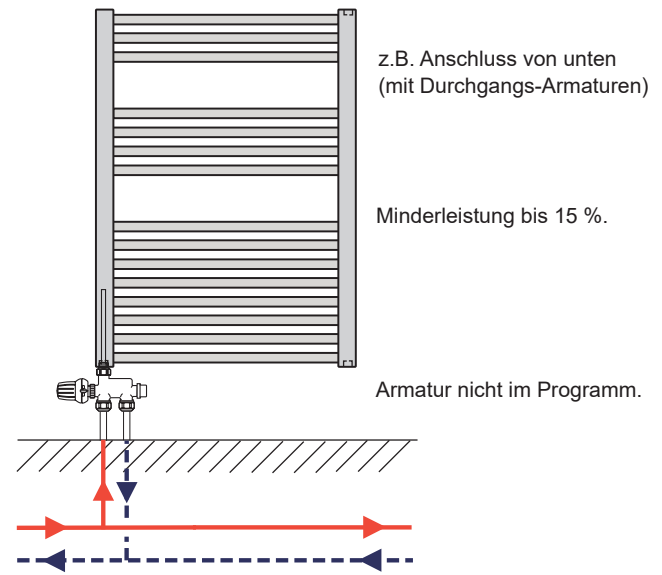
## Lanzenventil, Anschluss von/nach oben

### Einpunktanschluss mit Lanzenventil in/für Einrohr-Heizungsanlage



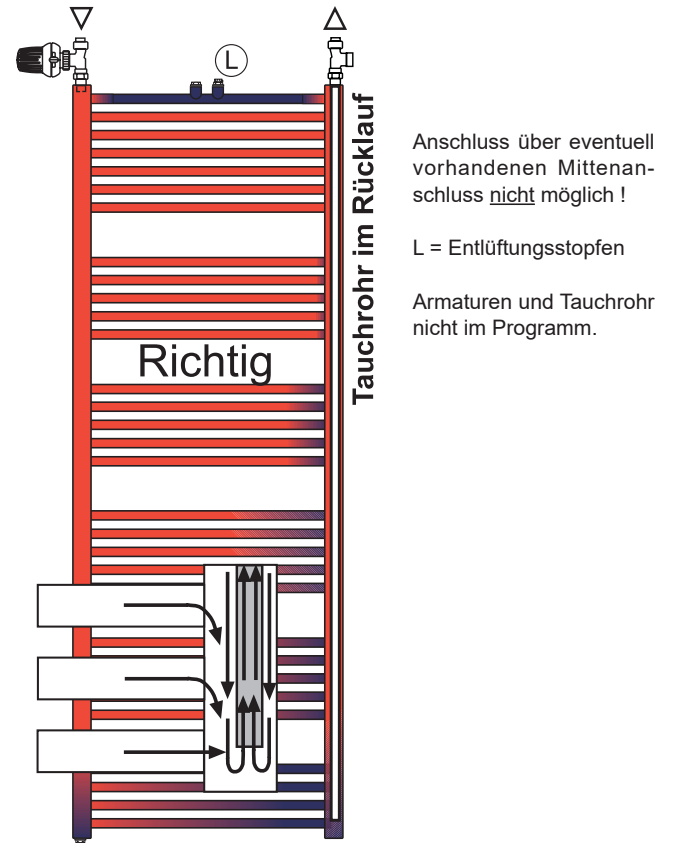
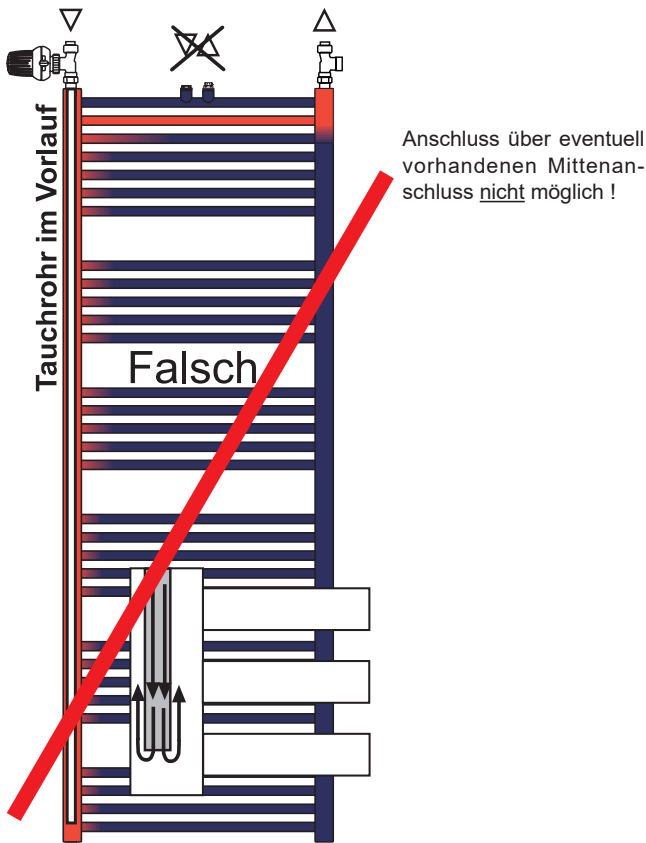
Für alle Badheizkörper mit Anschlussmöglichkeit über Sammelrohre möglich.

### 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

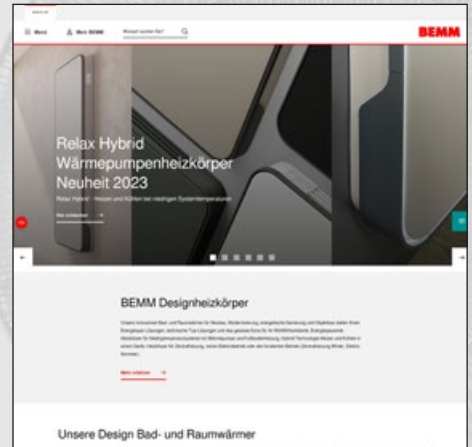
Allgemeine Informationen

Umrechnungsfaktoren

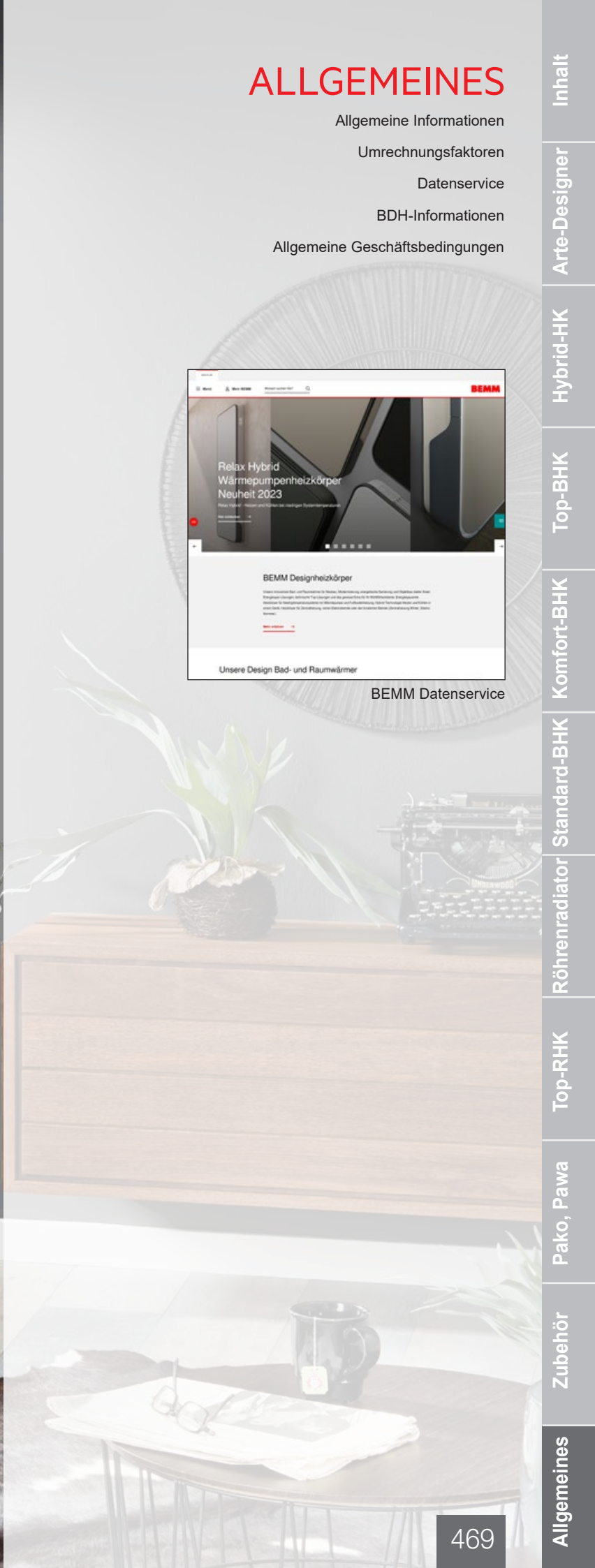
Datenservice

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)

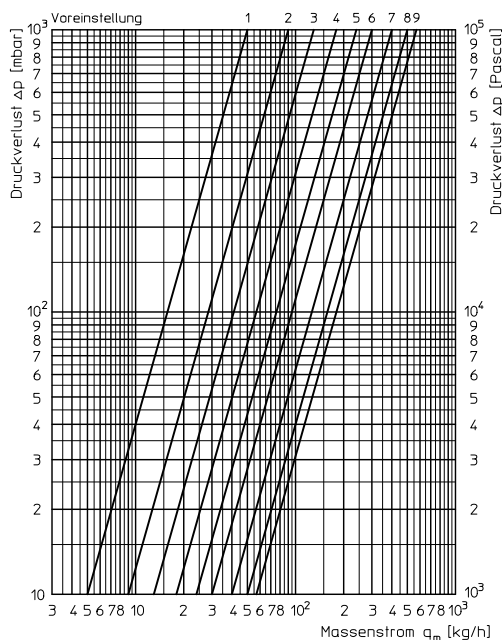
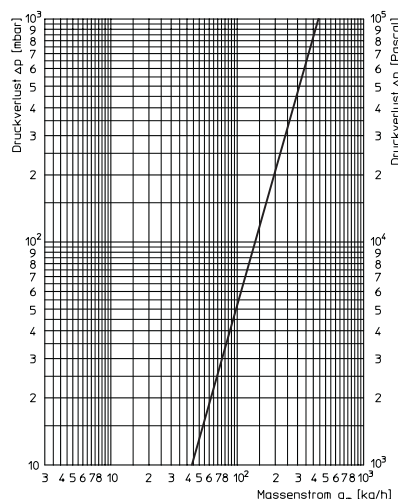


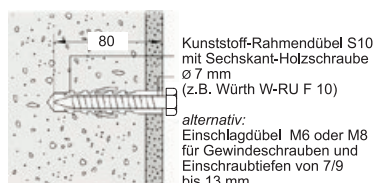
Diagramm 2: Heizkörperinnenwiderstand der Serien Cobo und KART bei M-Anschluss



## Dübel- und Schraubentechnik

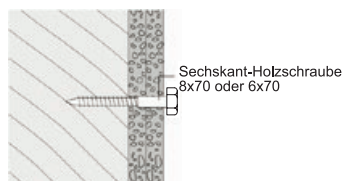
Grundsätzlich sind mindestens die im Lieferumfang enthaltenen Konsolen zur Gewährleistung einer gleichmäßigen Statik erforderlich. Bei Montage auf weichen Untergründen (zum Beispiel Gipskarton ohne Fliesen, Gipsputz) sollte eine geeignete feste Unterlage beziehungsweise Unterlagen vorgesehen werden (zum Beispiel feste Platte in der Größe von 100 x 100 mm pro Konsole).

Folgende Dübel- und Schraubentechnik ist **bauseitig zu beachten**.



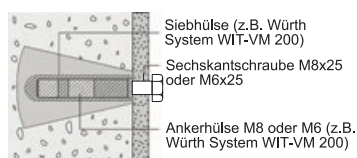
### Kunststoffdübel

- Beton



### Hinterfüterung

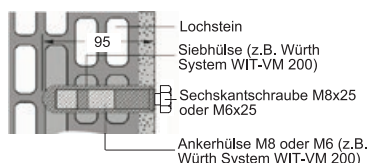
Befestigung an Leichtbauwänden mit Hinterfüterung aus Schichtholzplatten oder Hartholz min. 60 mm Stärke erforderlich, z.B. Tragständer oder Vorwandinstallation



### Injektionsmörtel

- Vollstein aus Leichtbeton
- Gasbeton (Bimstein)
- Vollgipsziegel

Zusätzlich Injektionsmörtel z.B. von Würth WIT-VM 200

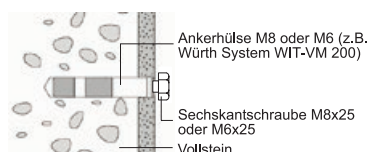


### A Mit Siebhülse

- 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 500 N	F2 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 vor 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 Heizkörperserie 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)



## Umrechnungsfaktoren Heizkörperauslegung

Umrechnungsfaktoren  $f$  bei abweichenden Systemtemperaturen als der Norm-Übertemperatur  $T = 50 \text{ K (75/65/20 Grd. C)}$ ,  $t_v / t_r / t_L$   
 Wärmeleistung  $\Phi$  des Heizkörpers ist die Norm-Wärmeleistung  $\Phi_s$  multipliziert mit dem Umrechnungsfaktor  $f$ :  $\Phi = \Phi_s \times f$

		Rücklauftemperatur $t_r$ / Grd. C																	
		65			60			55			50			45			40		
		Standard-Heizkörperexponenten $n$																	
Vorlauftemperatur $t_v$ / Grd. C	Lufttemperatur $t_L$ / Grd. C	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35
		80	10	1,32	1,33	1,35	1,25	1,26	1,27	1,17	1,18	1,19	1,10	1,10	1,10	1,02	1,02	1,02	0,93
15	1,19		1,20	1,20	1,12	1,12	1,13	1,04	1,04	1,05	0,97	0,96	0,96	0,89	0,88	0,88	0,80	0,80	0,79
18	1,11		1,11	1,12	1,04	1,04	1,04	0,96	0,96	0,96	0,89	0,88	0,88	0,81	0,80	0,80	0,73	0,72	0,71
20	1,06		1,06	1,06	0,99	0,99	0,99	0,91	0,91	0,91	0,84	0,83	0,83	0,76	0,75	0,74	0,68	0,67	0,65
22	1,01		1,01	1,01	0,94	0,93	0,93	0,86	0,86	0,85	0,79	0,78	0,77	0,71	0,70	0,69	0,62	0,61	0,60
24	0,96		0,96	0,95	0,89	0,88	0,88	0,81	0,81	0,80	0,74	0,73	0,72	0,66	0,65	0,64	0,57	0,56	0,55
75	10	1,26	1,27	1,28	1,19	1,20	1,20	1,12	1,12	1,13	1,04	1,04	1,05	0,97	0,96	0,96	0,89	0,88	0,88
	15	1,13	1,13	1,14	1,06	1,06	1,06	0,99	0,99	0,99	0,91	0,91	0,91	0,84	0,83	0,83	0,76	0,75	0,74
	18	1,05	1,05	1,05	0,98	0,98	0,98	0,91	0,91	0,91	0,84	0,83	0,83	0,76	0,76	0,75	0,68	0,67	0,66
	20	1,00	1,00	1,00	0,93	0,93	0,93	0,86	0,86	0,85	0,79	0,78	0,77	0,71	0,70	0,69	0,63	0,62	0,61
	22	0,95	0,95	0,95	0,88	0,88	0,87	0,81	0,81	0,80	0,74	0,73	0,72	0,66	0,65	0,64	0,58	0,57	0,56
	24	0,90	0,90	0,89	0,83	0,83	0,82	0,76	0,76	0,75	0,69	0,68	0,67	0,62	0,60	0,59	0,53	0,52	0,51
70	10	1,20	1,20	1,21	1,13	1,13	1,14	1,06	1,06	1,06	0,99	0,99	0,99	0,91	0,91	0,91	0,84	0,83	0,83
	15	1,07	1,07	1,07	1,00	1,00	1,00	0,93	0,93	0,93	0,86	0,86	0,85	0,79	0,78	0,77	0,71	0,70	0,69
	18	0,99	0,99	0,99	0,93	0,92	0,92	0,86	0,85	0,85	0,79	0,78	0,77	0,72	0,71	0,70	0,64	0,63	0,62
	20	0,94	0,94	0,94	0,88	0,87	0,87	0,81	0,80	0,80	0,74	0,73	0,72	0,67	0,66	0,65	0,59	0,58	0,57
	22	0,89	0,89	0,88	0,83	0,82	0,81	0,76	0,75	0,74	0,69	0,68	0,67	0,62	0,61	0,60	0,54	0,53	0,52
	24	0,84	0,84	0,83	0,78	0,77	0,76	0,71	0,70	0,69	0,64	0,63	0,62	0,57	0,56	0,55	0,50	0,48	0,47
65	10				1,07	1,07	1,07	1,00	1,00	1,00	0,93	0,93	0,93	0,86	0,86	0,85	0,79	0,78	0,77
	15				0,94	0,94	0,94	0,88	0,87	0,87	0,81	0,80	0,80	0,74	0,73	0,72	0,67	0,66	0,65
	18				0,87	0,86	0,86	0,80	0,80	0,79	0,74	0,73	0,72	0,67	0,66	0,65	0,60	0,58	0,57
	20				0,82	0,81	0,81	0,75	0,75	0,74	0,69	0,68	0,67	0,62	0,61	0,60	0,55	0,54	0,52
	22				0,77	0,76	0,75	0,71	0,70	0,69	0,64	0,63	0,62	0,57	0,56	0,55	0,50	0,49	0,48
	24				0,72	0,71	0,70	0,66	0,65	0,64	0,60	0,58	0,57	0,53	0,51	0,50	0,46	0,44	0,43
60	10							0,94	0,94	0,94	0,88	0,87	0,87	0,81	0,80	0,80	0,74	0,73	0,72
	15							0,82	0,81	0,81	0,75	0,75	0,74	0,69	0,68	0,67	0,62	0,61	0,60
	18							0,75	0,74	0,73	0,68	0,67	0,66	0,62	0,61	0,60	0,55	0,54	0,53
	20							0,70	0,69	0,68	0,64	0,63	0,61	0,57	0,56	0,55	0,51	0,49	0,48
	22							0,65	0,64	0,63	0,59	0,58	0,57	0,53	0,51	0,50	0,46	0,45	0,43
	24							0,61	0,60	0,58	0,55	0,53	0,52	0,48	0,47	0,46	0,42	0,40	0,39
55	10										0,82	0,81	0,81	0,75	0,75	0,74	0,69	0,68	0,67
	15										0,70	0,69	0,68	0,64	0,63	0,61	0,57	0,56	0,55
	18										0,63	0,62	0,61	0,57	0,56	0,54	0,51	0,49	0,48
	20										0,58	0,57	0,56	0,52	0,51	0,50	0,46	0,45	0,43
	22										0,54	0,53	0,51	0,48	0,47	0,45	0,42	0,40	0,39
	24										0,50	0,48	0,47	0,44	0,42	0,41	0,37	0,36	0,35
50	10													0,70	0,69	0,68	0,64	0,63	0,61
	15													0,58	0,57	0,56	0,52	0,51	0,50
	18													0,52	0,50	0,49	0,46	0,44	0,43
	20													0,47	0,46	0,45	0,42	0,40	0,39
	22													0,43	0,42	0,40	0,37	0,36	0,34
	24													0,39	0,37	0,36	0,33	0,32	0,30
45	10																0,58	0,57	0,56
	15																0,47	0,46	0,45
	18																0,41	0,40	0,38
	20																0,37	0,35	0,34
	22																0,33	0,31	0,30
	24																0,29	0,27	0,26

Zur einfachen Bestimmung der Wärmeleistung werden die BEMM-Heizkörperserien näherungsweise mit folgenden Standard-Exponenten berechnet:

1,25 für Badheizkörper

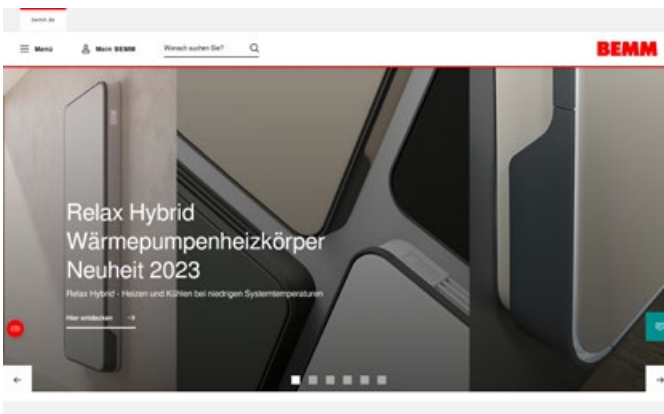
1,30 für Raumheizkörper I. wie Mera, Vera, Aura, Klira, Era, Krera, Extra, Pawa V

1,35 für Raumheizkörper II. wie Pawa H

Beispiel: Badheizkörper Cobo 2: BC2176060SW5M mit  $\Phi = 1458 \text{ W}$  bei 75/65/20 Grd. C, siehe Artikelgruppe

Gesucht wird die Heizleistung bei 70/50/24 Grd. C ( $t_v / t_r / t_L$ ), mit  $\Phi = \Phi_s \times f = 1458 \text{ W} \times 0,64 = 933 \text{ W}$ .

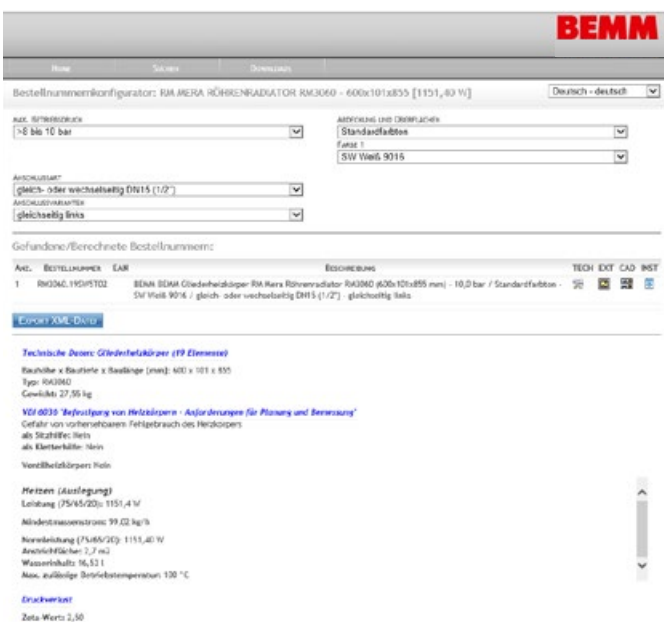
Genauere Berechnung siehe unter Wärmeleistung im Stichwort-Verzeichnis



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 Preislisten zum Produkt
- Montage und Bedienungsanleitungen



BIM-Datenportal  
[www.bim4hvac.com](http://www.bim4hvac.com)

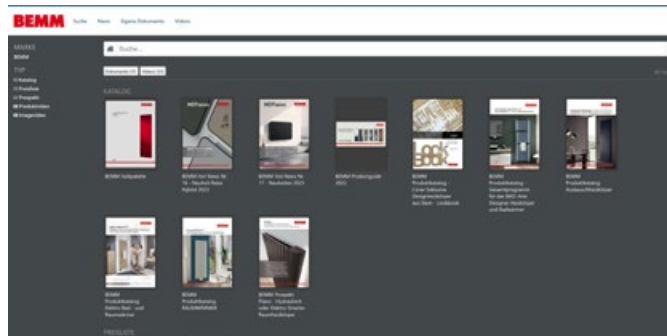


- CAD-Daten 2D/3D DWG/DXF
- BIM-Daten IFC für den Import in Autodesk REVIT



# Datenservice

Oxomi, ARGE Neue Medien, Open Datacheck



## OXOMI

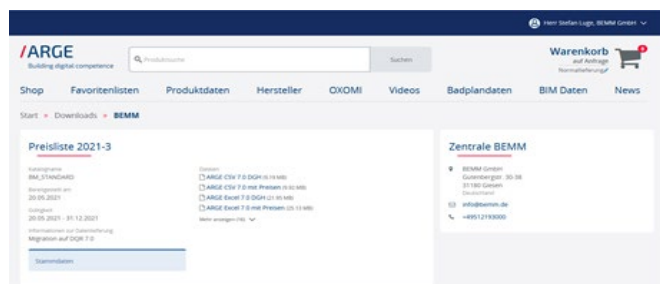
[www.oxomi.de](http://www.oxomi.de)

(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

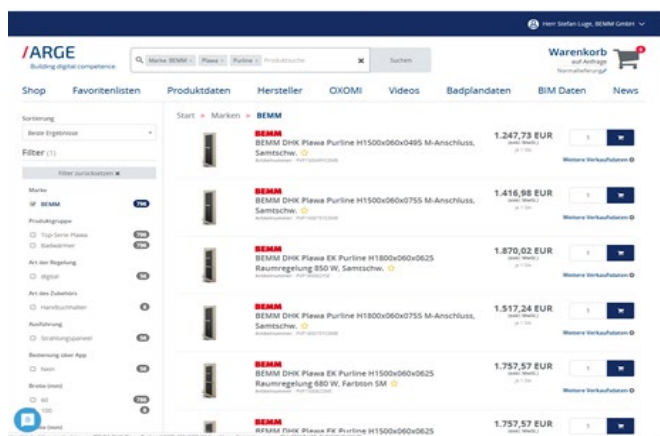
[www.building-masterdata.com](http://www.building-masterdata.com)



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 Raumlüftungswechsel 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.

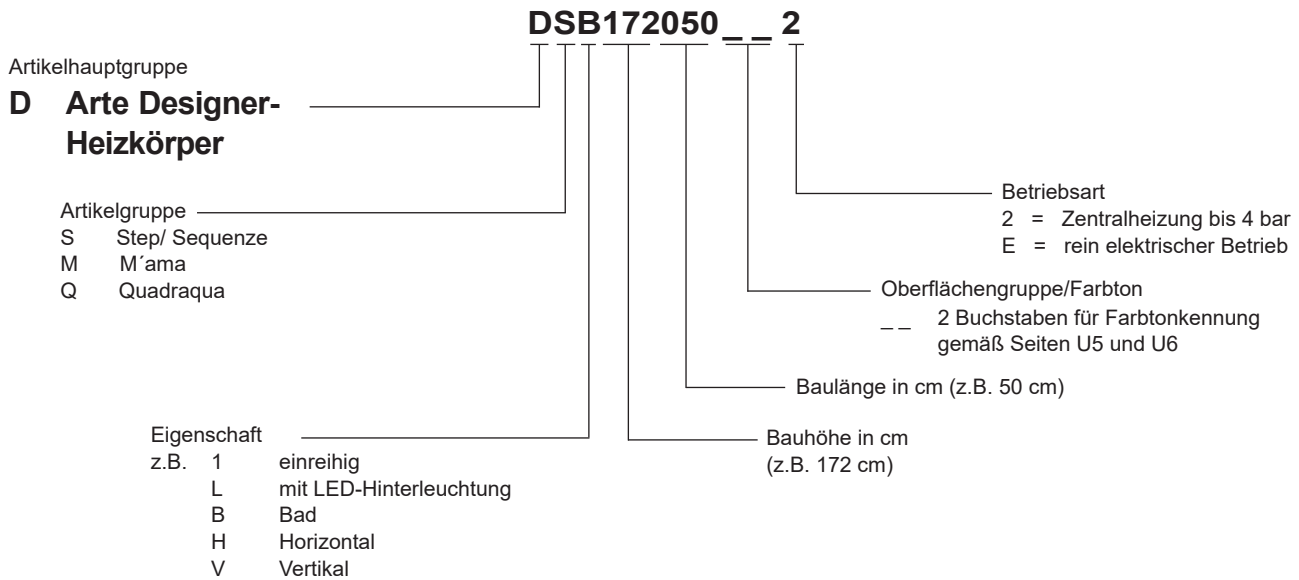
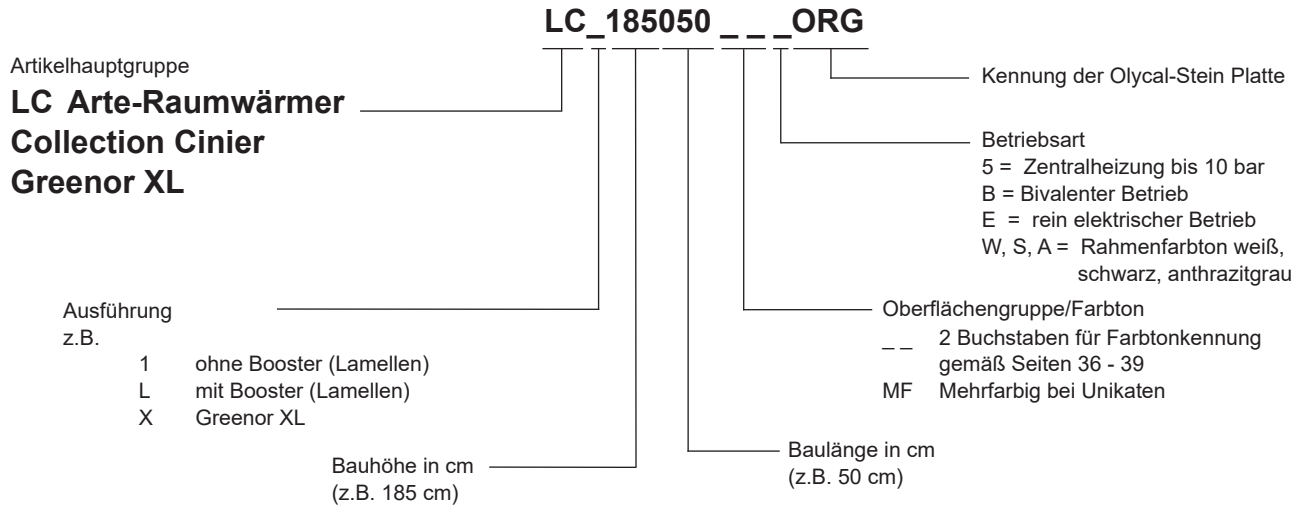
Siehe auch Hinweise zu Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

### 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).

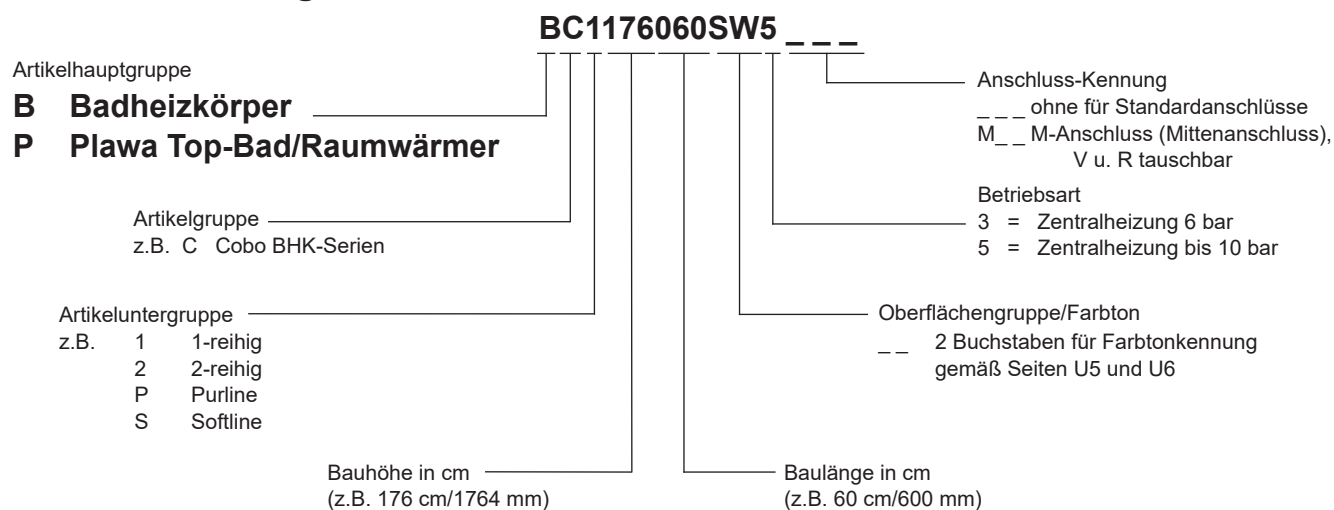
Für Heizkörper/Leuchten Collectionen Cinier sind folgende von einer Garantie- oder Gewährleistung ausgeschlossenen Bedingungen besonders hervorzuheben:

- 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 ungeschützter Lagerung.
- Einsatz und Nutzung des Heizkörpers nicht für den bestimmungsgemäßen Gebrauch als Heizkörper in einem Haus.
- Schäden durch ständige Feuchtigkeit (auch extreme Luftfeuchtigkeit).

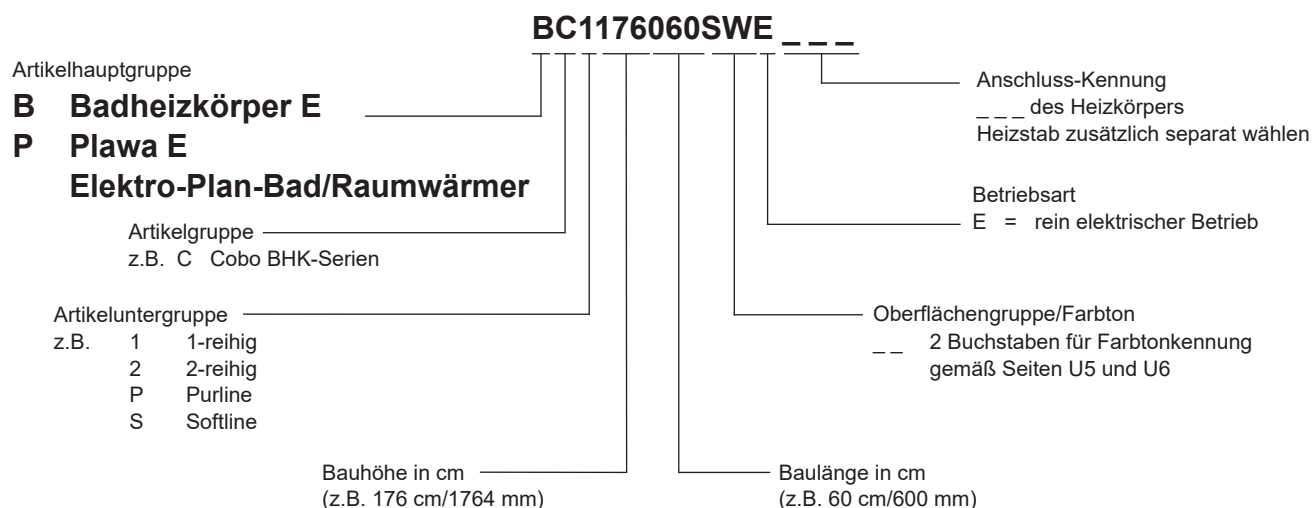




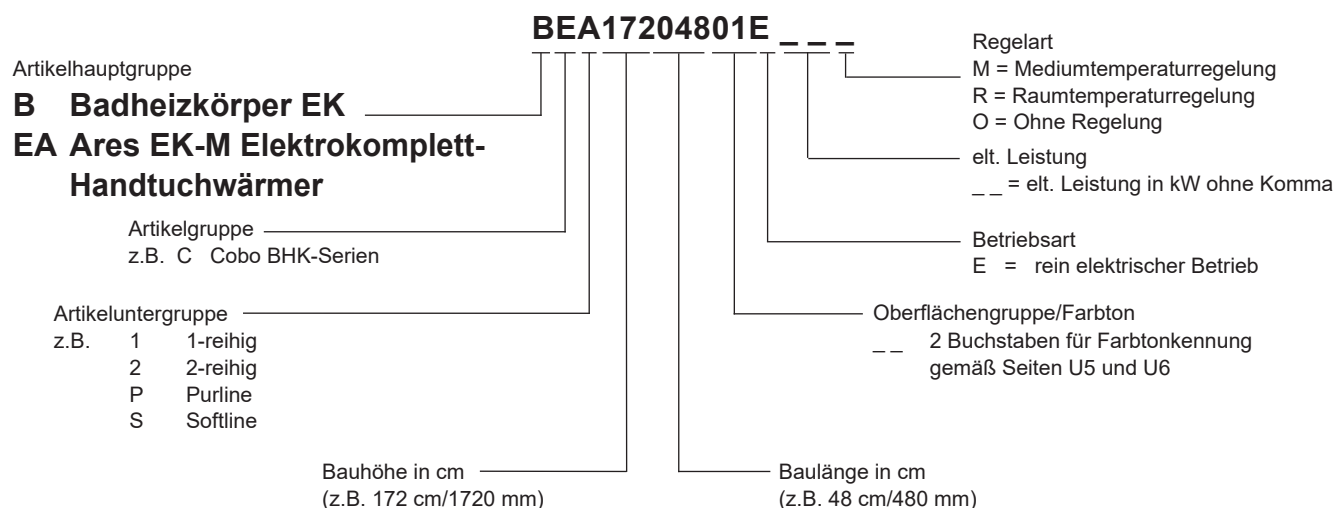
## 1. Zentralheizungsbetrieb

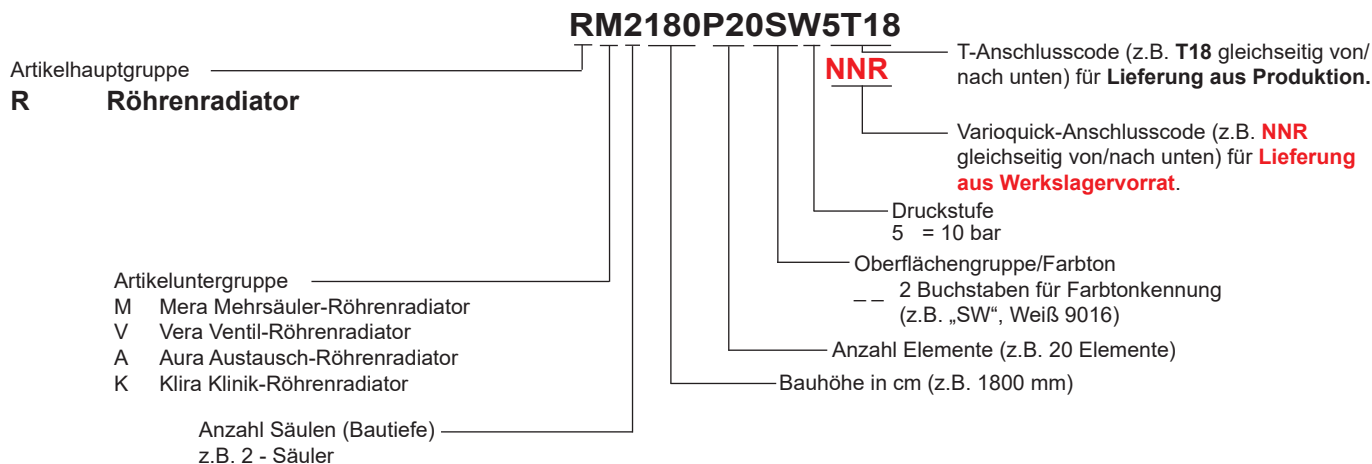


## 2. Elektroheizkörper E, vorgefüllt



## 3. Elektrokomplett-Heizkörper EK



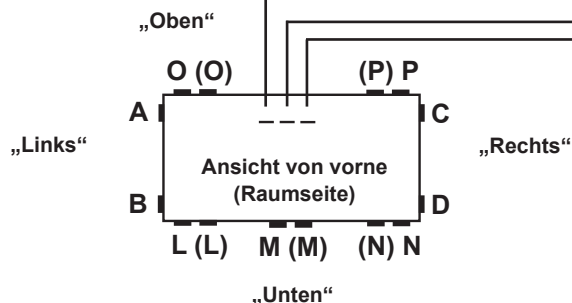


## Anschluss- und Einbauventil-Kennung (13. - 15. Stelle der Art.-Nr.)

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

### Ventilheizkörper:

„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

### Ventilheizkörper (außer Konvektoren): mit Einbauventil

„V“ 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 (Samtchromeffekt)	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 (Edelstahleffekt)	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 Titangraumatt	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	Glanzgrade
samt rau	= 0 - 5 Gloss
samt matt	= < 10 Gloss
matt	= 15 - 30 Gloss
seidenmatt	= 31 - 64 Gloss
seidenglänzend	= 65 - 70 Gloss
brillant/glänzend	= 71 - 84 Gloss
hochglänzend	= > 85 Gloss

**BEMM Bezeichnung**

perlau, samt rau, 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 Weißperlmatt

8N Lichtgrau samt

GP Aluperlmatt

SM Silbermetall

1C Hellefennbein perl

Y4 Sand perl

2C Braunbeige perl

2D Steinbeige perl

3V Graubeige matt RAL 1019

6K Platinmetall

TM Toffemetall

4V Ockergelb matt RAL 1024

3P Eisblau samt

1V Pastellblau matt RAL 5024

4P Taubenblau samt

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:**

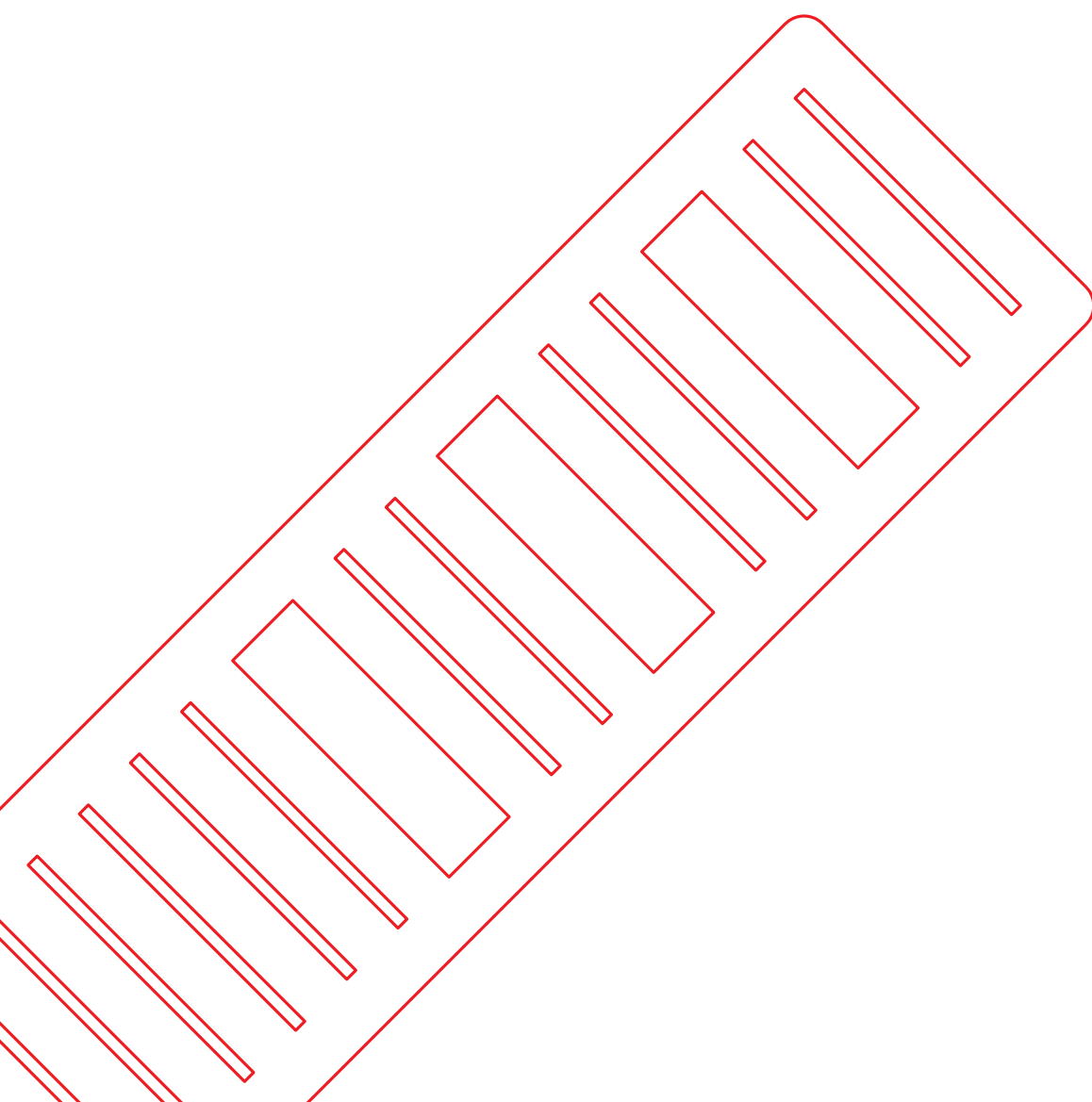
- **Polygon EK**  
2-farbige Ausführungen siehe Seite 44
- **Orimono EK**  
Stoff-Varianten siehe Seite 49
- **Step B, EK, H und V**  
verfügbare Farbtöne siehe Seite 56
- **Relax Hybrid**  
Oberflächen siehe Seite 69
- **Plawa Glas Edition**  
Glas-Fronten siehe Seiten 101 - 103
- **Collection Cinier**  
Stein-Oberflächen siehe Seiten 36 - 39

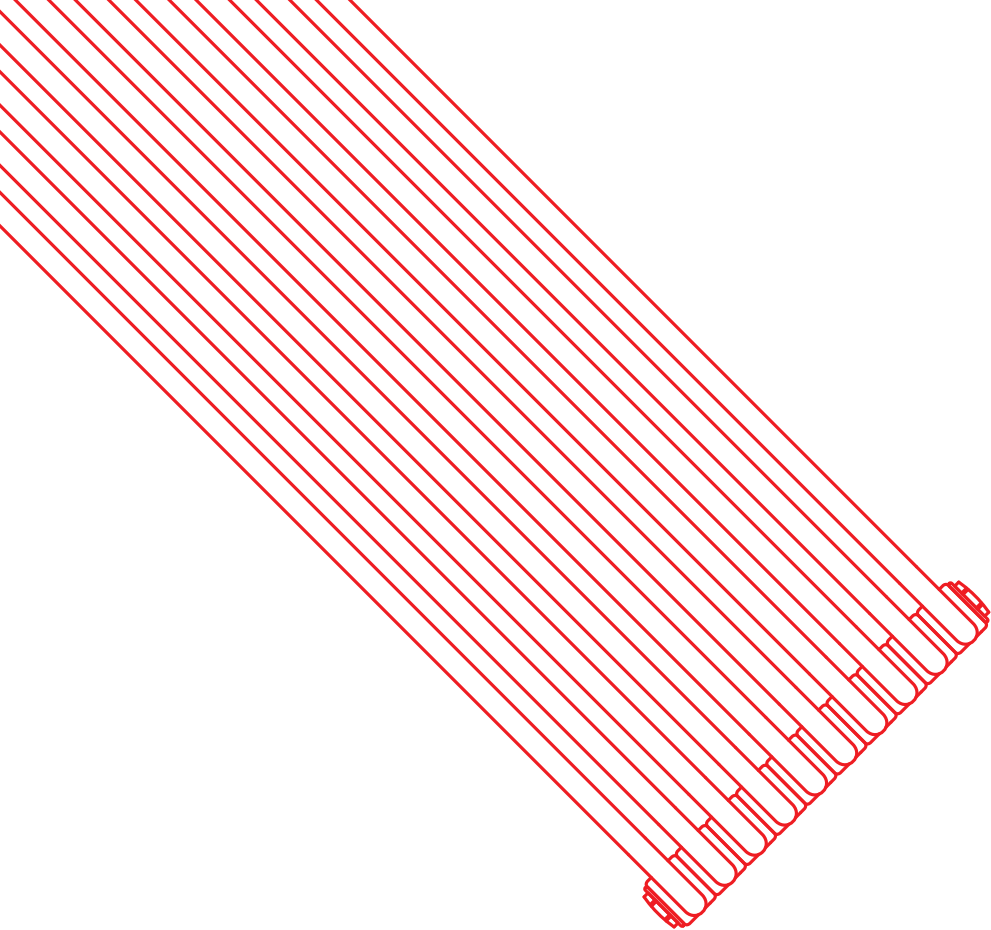
Preise für Farbtöne	Arte- und Designer-Heizkörper	Badwärmer	Raumwärmer
Standardfarbton 01 / SW Normalfarbtöne NF Exklusivfarbtöne EF Spezialfarbtöne EF	Preise gemäß Tabellen beim jeweiligen Produkt	Preise gemäß Tabellen beim jeweiligen Produkt	Preise gemäß Tabellen 20 % Aufschlag auf SW-Preise 40 % Aufschlag 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

