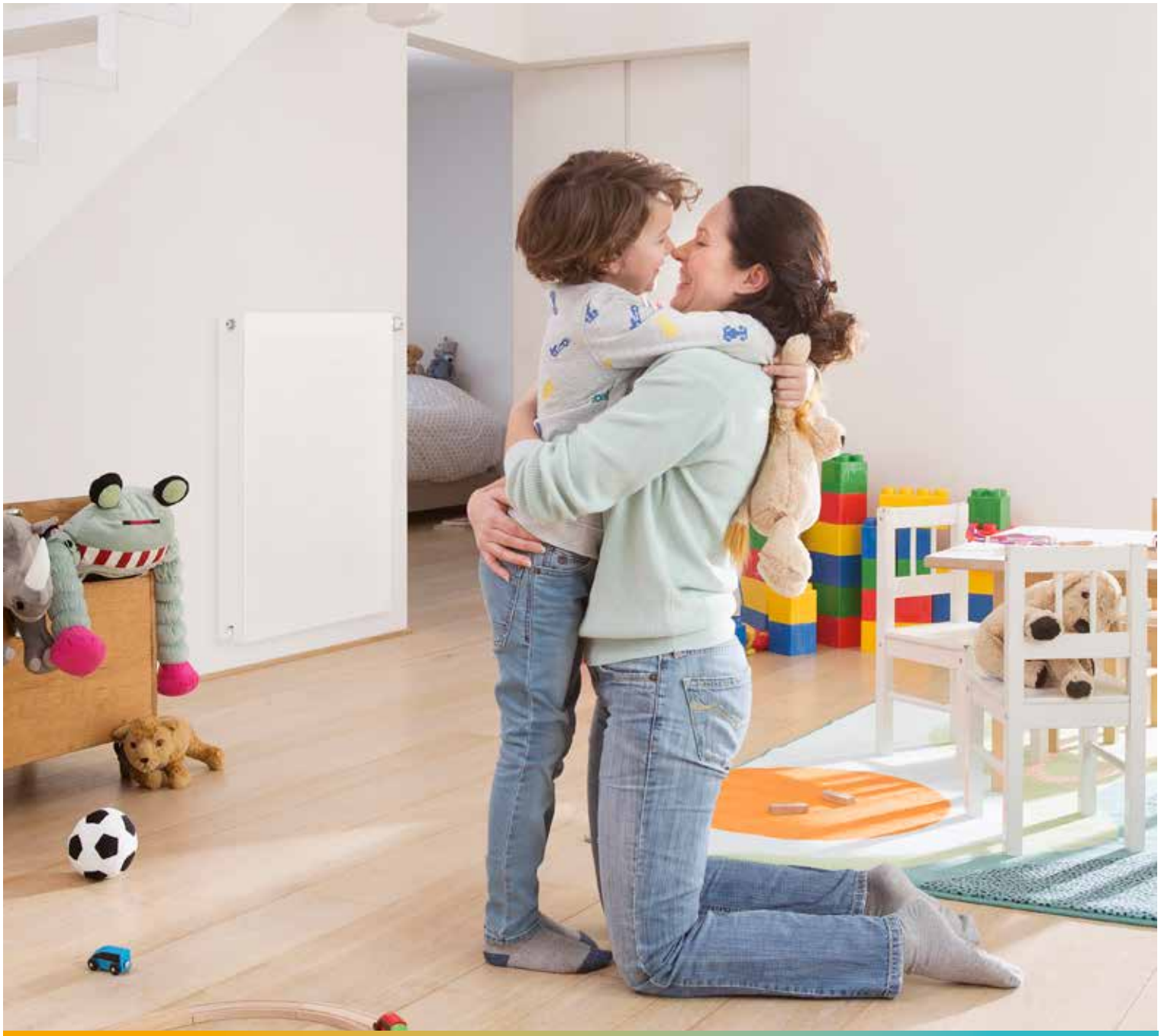


Flachheizkörper

Preisliste 10-2021

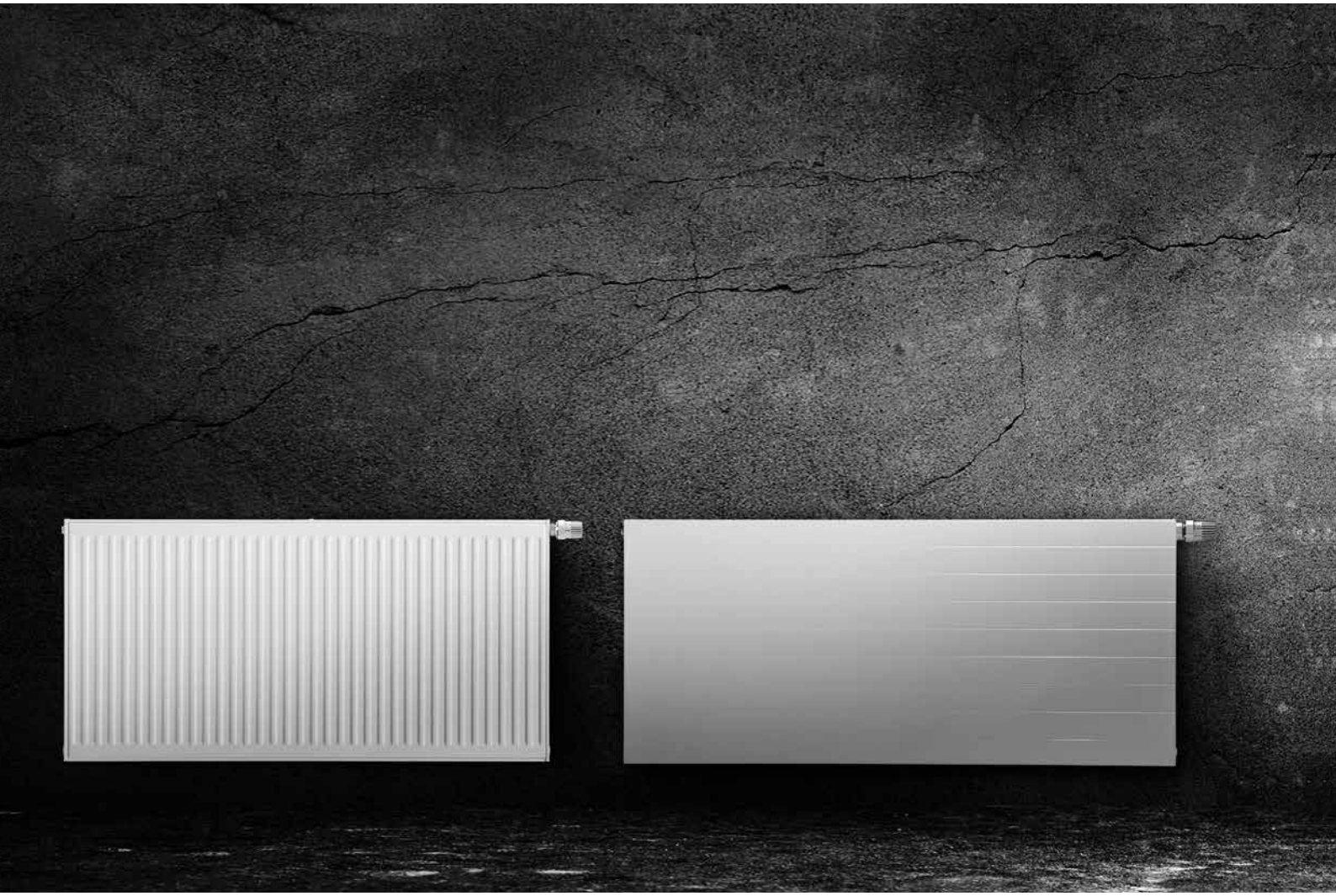
Flachheizkörper

Teuerungszuschlag ab 1.6.2022
TZ = 9,9%

comfort delivered by PURMO

Heizkörper können viel mehr als heizen

Heizkörper und andere Heizungslösungen hatten viel zu lange ein erstaunlich geringes Ansehen. Dabei sind sie in jedem Heim ganz entscheidend mitverantwortlich für den Wohnkomfort. Für uns sorgen Heizungslösungen nicht nur in jedem Raum ganzjährig für das optimale Klima, sondern tragen auch einen wesentlichen Anteil zum Erscheinungsbild und Empfinden Ihrer Wohnwelt bei. Als perfekte Ergänzung Ihres persönlichen Einrichtungsstils fügen sie sich mit verschiedenen Formen, Abmessungen und Farben nahtlos in ihre Umgebung ein.



10 Jahre Garantie

Über 50 Jahre Erfahrung

Flachheizkörper für jeden Einsatz

Purmo Flachheizkörper überzeugen. Sie verbinden hohe technische Qualität, Funktionalität und attraktives Design. Wir meinen, dass ein Heizkörper nicht nur ein Heizkörper ist – er ist ein wesentlicher Bestandteil Ihres Wohnkomforts zu Hause. Und als solcher verdient er Beachtung. Geradliniges Design reduziert die Dinge aufs Wesentliche. Unsere Angebotspalette kommt jedem Ihrer Wünsche entgegen: von klassischen, profilierten Modellen bis zu stilvollen Ausführungen mit Planfront.

6-Muffen-Heizkörper

Plan Ventil Compact / Ramo Ventil compact 4
Ventil Compact 8

6-Muffen-Heizkörper Mittenanschluss

Plan Ventil Compact M / Ramo Ventil Compact M 12
Ventil Compact M 14

4-Muffen-Heizkörper

Plan Compact / Ramo Compact 16
Compact 20

Vertikalheizkörper

Vertical 24

Elektrische Heizkörper

Yali Parada / Yali Ramo 25
Yali Digital 26

Bestellnummer

Ermittlung der Bestellnummer für Flachheizkörper 27

Befestigungen / Zubehör / Ersatzteile

Wärmeabstrahlflächen 27
Befestigungen 28
Fittings 29
Standkonsolen 29
Handtuchhalter 31
Sonderfarben 32
Ersatzteile Flachheizkörper 32
Regelung 35
Zubehör Yali 35
Ersatzteile Comfort Air 35

Symbole

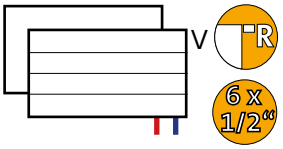
- Inklusive integrierter Ventilgarnitur (standardmäßig rechts)
- Heizkörper als Sonderausführung mit Ventilgarnitur links lieferbar
- Heizkörper drehbar
- Heizkörper in Hygieneausführung
- 4-Muffen-Heizkörper (4 seitliche Anschlüsse G 1/2" ISO 228)
- 6-Muffen-Heizkörper (2 Anschlüsse unten G 1/2" ISO 228 mit Abstand 50 mm, zusätzlich 4 seitliche Anschlüsse G 1/2" ISO 228)
- Rein elektrisch betriebener Heizkörper für Netzanschluss 230 V

- Befestigung entspricht Anforderungsklasse 2 der VDI 6036
- Befestigung entspricht Anforderungsklasse 3 der VDI 6036
- Befestigung entspricht nicht der VDI 6036

...jeweils bei entsprechend nach VDI 6036 benötigter Anzahl an Befestigungen des jeweiligen Heizkörpers!

Bestellnummern

Der fett gedruckte Bestandteil entspricht der in Datanorm geführten Artikelnummer. Die komplette Bestell-Nummer ist, sofern nicht anders vermerkt, die Purmo Werksartikelnummer!



Typ 10 („Hygiene“)

Best.-Nr. Plan F0A10 BH BL 01300

Nicht als Ramo erhältlich!

Typ 11

Best.-Nr. Ramo F0G 11 BH BL 10300

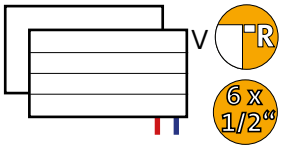
Best.-Nr. Plan F0A

Bauhöhe mm		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	060	090	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€	188,75	200,35	249,79	253,63	260,98	299,21	311,11	320,11	350,26	496,38
Stückzuschlag	€	249,79	249,79	249,79	253,63	260,98	288,93	297,96	302,44	302,44	318,79
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€						25,66	25,66	25,66	25,66	25,66
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€						34,68	34,68	34,68	34,68	34,68
FZ-Halterungen	€	39,23	39,23	39,23	39,23	39,23					
Reg.-Nr. WSP Cert		0815	0815	0815	0815	0815	0816	0816	0816	0816	0816
Exponent n		1,3073	1,2931	1,2790	1,2648	1,2769	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,3013
Watt/m	75/65/20 °C	313	412	505	592	820	529	680	823	961	1347
Wasserinhalt/m	Liter	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5
Leergewicht/m	kg	8,7	11,4	14,5	17,2	24,8	11,7	15,8	19,9	24,0	36,2
Baulänge mm	€	**364,52**	**369,16**	**388,94**	**394,31**	**404,60**	**434,27**	**448,06**	**456,14**	**468,20**	**543,00**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	100	132	163	191	264	170	219	265	309	432
	55/45/20 °C	64	84	104	123	170	109	140	170	198	275
	45/35/20 °C	37	49	61	73	99	64	82	99	116	160
	€	**383,40**	**389,20**	**413,92**	**419,68**	**430,70**	**464,20**	**479,18**	**488,16**	**503,23**	**592,64**
500 050	70/55/20 °C	125	165	203	239	330	213	274	331	386	540
	55/45/20 °C	80	106	130	154	212	136	175	212	248	344
	45/35/20 °C	46	62	76	91	124	80	103	124	145	200
	€	**402,27**	**409,23**	**438,89**	**445,04**	**456,80**	**494,12**	**510,29**	**520,17**	**538,26**	**642,28**
600 060	70/55/20 °C	150	198	244	287	396	255	328	397	464	648
	55/45/20 °C	96	127	156	185	254	164	210	254	297	412
	45/35/20 °C	55	74	92	109	149	96	123	149	174	240
	€	**421,15**	**429,27**	**463,87**	**470,40**	**482,90**	**524,04**	**541,40**	**552,18**	**573,28**	**691,92**
700 070	70/55/20 °C	176	232	285	334	462	298	383	463	541	756
	55/45/20 °C	111	148	183	216	297	191	245	297	347	481
	45/35/20 °C	65	86	107	127	174	112	144	174	203	280
	€	**440,02**	**449,30**	**488,85**	**495,76**	**508,99**	**553,96**	**572,51**	**584,19**	**608,31**	**741,55**
800 080	70/55/20 °C	201	265	325	382	528	340	438	530	618	864
	55/45/20 °C	127	169	209	246	339	218	280	339	396	550
	45/35/20 °C	74	98	122	145	199	128	164	199	232	319
	€	**458,90**	**469,34**	**513,83**	**521,13**	**535,09**	**583,88**	**603,62**	**616,20**	**643,33**	**791,19**
900 090	70/55/20 °C	226	298	366	430	594	383	492	596	696	972
	55/45/20 °C	143	190	235	277	381	245	315	382	446	619
	45/35/20 °C	83	111	138	163	224	144	185	223	261	359
	€	**477,77**	**489,37**	**538,81**	**546,49**	**561,19**	**613,80**	**634,73**	**648,21**	**678,36**	**840,83**
1000 100	70/55/20 °C	251	331	406	478	660	426	547	662	773	1080
	55/45/20 °C	159	211	261	308	424	273	350	424	495	687
	45/35/20 °C	92	123	153	182	249	160	205	248	290	399
	€	**496,65**	**509,41**	**563,79**	**571,85**	**587,29**	**643,72**	**665,84**	**680,22**	**713,39**	**890,47**
1100 110	70/55/20 °C	276	364	447	525	726	468	602	728	850	1188
	55/45/20 °C	175	232	287	339	466	300	386	467	545	756
	45/35/20 °C	102	135	168	200	274	176	226	273	319	439
	€	**515,52**	**529,44**	**588,77**	**597,22**	**613,39**	**673,64**	**696,95**	**712,23**	**748,41**	**940,11**
1200 120	70/55/20 °C	301	397	488	573	792	511	656	794	928	1296
	55/45/20 °C	191	253	313	369	509	327	421	509	594	825
	45/35/20 °C	111	148	183	218	298	192	246	298	348	479
	€	**553,27**	**569,51**	**638,73**	**647,94**	**665,58**	**733,48**	**759,17**	**776,25**	**818,46**	**1039,38**
1400 140	70/55/20 °C	351	463	569	669	924	596	766	927	1082	1512
	55/45/20 °C	223	296	365	431	593	382	491	594	693	962
	45/35/20 °C	129	172	214	254	348	224	287	348	406	559
	€	**591,02**	**609,58**	**688,68**	**698,67**	**717,78**	**793,33**	**821,40**	**840,28**	**888,52**	**1138,66**
1600 160	70/55/20 °C	401	529	650	764	1056	681	875	1059	1237	1728
	55/45/20 °C	255	338	417	493	678	436	561	679	792	1100
	45/35/20 °C	148	197	245	291	398	255	328	397	464	639
	€	**628,77**	**649,65**	**738,64**	**749,39**	**769,97**	**862,19**	**892,64**	**913,32**	**967,59**	**1246,95**
1800 180	70/55/20 °C	451	595	732	860	1188	766	985	1192	1391	1944
	55/45/20 °C	287	380	469	554	763	491	631	763	891	1237
	45/35/20 °C	166	222	275	327	448	287	369	447	522	719
	€	**666,52**	**689,72**	**788,60**	**800,12**	**822,17**	**922,03**	**954,86**	**977,34**	**1037,64**	**1346,23**
2000 200	70/55/20 °C	501	662	813	955	1320	851	1094	1324	1546	2160
	55/45/20 °C	319	422	521	616	848	545	701	848	990	1375
	45/35/20 °C	185	246	306	363	497	319	410	496	580	799
	€			**863,54**	**876,21**		**1011,79**	**1048,19**	**1073,37**	**1142,72**	
2300 230	70/55/20 °C			935	1099		979	1258	1523	1778	
	55/45/20 °C			600	708		627	806	975	1139	
	45/35/20 °C			352	418		367	472	571	666	
	€			**938,47**	**952,30**		**1101,56**	**1141,53**	**1169,41**	**1247,80**	
2600 260	70/55/20 °C			1057	1242		1106	1422	1721	2010	
	55/45/20 °C			678	801		709	911	1103	1287	
	45/35/20 °C			397	472		415	533	645	753	
	€			**1038,39**	**1053,75**		**1221,24**	**1265,97**	**1297,45**	**1387,90**	
3000 300	70/55/20 °C			1219	1433		1277	1641	1986	2319	
	55/45/20 °C			782	924		818	1051	1272	1485	
	45/35/20 °C			459	545		479	616	745	869	

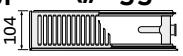
Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

- Symbolerklärungen auf Seite 3
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



Typ 20 („Hygiene")



Best.-Nr. Plan F0A20 BH BL 11300

Nicht als Ramo erhältlich!

Typ 21S

Best.-Nr. Ramo F0G 21 BH BL 11300

Best.-Nr. Plan F0A

Bauhöhe mm			300	400	500	600	900	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)			030	040	050	060	090	050	060	090
Preis / lfd. m		€	375,61	429,23	482,21	532,88	654,28	505,29	559,28	693,42
Stückzuschlag		€	229,22	231,79	234,37	229,22	285,41	252,34	252,34	305,96
SMS 2er (bis BL 1600 mm)		€								
SMS 3er (ab BL 1800 mm)		€								
FZ-Halterungen		€	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71
Reg.-Nr. WSP Cert			0853	0853	0853	0853	0853	0817	0817	0817
Exponent n			1,2706	1,2758	1,2809	1,2861	1,2729	1,2907	1,2967	1,3371
Watt/m	75/65/20 °C		598	742	880	1015	1411	1113	1288	1765
Wasserinhalt/m		Liter	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6	5,4	6,5	9,0
Leergewicht/m		kg	12,8	16,7	20,5	24,4	35,1	27,9	33,5	50,1
Baulänge mm		€	**421,17**	**445,19**	**468,96**	**484,08**	**588,83**	**496,17**	**517,76**	**625,04**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C		193	239	283	326	455	358	413	563
	55/45/20 °C		124	153	182	209	292	228	264	354
	45/35/20 °C		73	90	106	122	172	133	153	202
500 050		€	**458,74**	**488,12**	**517,19**	**537,37**	**654,26**	**546,70**	**573,69**	**694,38**
	70/55/20 °C		241	299	354	408	568	447	517	703
	55/45/20 °C		155	192	227	261	365	286	329	442
	45/35/20 °C		91	113	133	153	215	167	192	253
600 060		€	**496,30**	**531,04**	**565,41**	**590,66**	**719,69**	**597,22**	**629,62**	**763,72**
	70/55/20 °C		289	359	425	490	682	536	620	844
	55/45/20 °C		186	230	272	313	438	343	395	531
	45/35/20 °C		109	135	160	183	258	200	230	304
700 070		€	**533,86**	**573,96**	**613,63**	**643,95**	**785,12**	**647,75**	**685,55**	**833,06**
	70/55/20 °C		337	418	496	571	796	626	724	985
	55/45/20 °C		217	269	318	365	512	400	461	619
	45/35/20 °C		128	158	186	214	301	233	268	354
800 080		€	**571,42**	**616,88**	**661,85**	**697,23**	**850,54**	**698,28**	**741,47**	**902,41**
	70/55/20 °C		386	478	566	653	910	715	827	1125
	55/45/20 °C		248	307	363	418	585	457	527	707
	45/35/20 °C		146	180	213	244	344	267	307	405
900 090		€	**608,98**	**659,81**	**710,07**	**750,52**	**915,97**	**748,81**	**797,40**	**971,75**
	70/55/20 °C		434	538	637	734	1023	805	930	1266
	55/45/20 °C		279	345	409	470	658	514	593	796
	45/35/20 °C		164	203	239	275	387	300	345	455
1000 100		€	**646,54**	**702,73**	**758,29**	**803,81**	**981,40**	**799,34**	**853,33**	**1041,09**
	70/55/20 °C		482	598	708	816	1137	894	1034	1407
	55/45/20 °C		310	384	454	522	731	571	659	884
	45/35/20 °C		182	225	266	305	430	333	383	506
1100 110		€	**684,10**	**745,65**	**806,51**	**857,10**	**1046,83**	**849,87**	**909,26**	**1110,43**
	70/55/20 °C		530	657	779	898	1251	983	1137	1547
	55/45/20 °C		341	422	499	574	804	628	725	973
	45/35/20 °C		201	248	292	336	472	367	422	557
1200 120		€	**721,66**	**788,58**	**854,73**	**910,39**	**1112,26**	**900,40**	**965,19**	**1179,77**
	70/55/20 °C		578	717	850	979	1364	1073	1240	1688
	55/45/20 °C		372	460	545	627	877	685	791	1061
	45/35/20 °C		219	270	319	366	515	400	460	607
1400 140		€	**796,78**	**874,42**	**951,17**	**1016,96**	**1243,11**	**1001,46**	**1077,04**	**1318,46**
	70/55/20 °C		675	837	991	1142	1592	1252	1447	1969
	55/45/20 °C		434	537	635	731	1023	800	923	1238
	45/35/20 °C		255	315	372	427	601	467	537	708
1600 160		€	**871,91**	**960,27**	**1047,62**	**1123,54**	**1373,97**	**1102,51**	**1188,90**	**1457,14**
	70/55/20 °C		771	956	1133	1306	1819	1431	1654	2251
	55/45/20 °C		496	614	726	835	1169	914	1054	1415
	45/35/20 °C		292	360	425	488	687	533	614	810
1800 180		€	**947,03**	**1046,11**	**1144,06**	**1230,11**	**1504,82**	**1203,57**	**1300,75**	**1595,83**
	70/55/20 °C		868	1076	1275	1469	2046	1609	1860	2532
	55/45/20 °C		558	691	817	940	1315	1028	1186	1592
	45/35/20 °C		328	405	479	549	773	600	690	911
2000 200		€	**1022,15**	**1131,96**	**1240,50**	**1336,69**	**1635,68**	**1304,63**	**1412,61**	**1734,51**
	70/55/20 °C		964	1195	1416	1632	2274	1788	2067	2813
	55/45/20 °C		620	767	908	1044	1462	1142	1318	1769
	45/35/20 °C		365	451	532	610	859	666	767	1012
2300 230		€	**1134,83**	**1260,73**	**1385,16**	**1496,55**		**1456,22**	**1580,39**	
	70/55/20 °C		1109	1374	1629	1877		2056	2377	
	55/45/20 °C		713	883	1044	1201		1314	1516	
	45/35/20 °C		420	518	612	702		766	882	
2600 260		€	**1247,52**	**1389,50**	**1529,83**	**1656,42**		**1607,80**	**1748,18**	
	70/55/20 °C		1253	1554	1841	2122		2325	2687	
	55/45/20 °C		806	998	1180	1358		1485	1713	
	45/35/20 °C		474	586	691	794		866	997	
3000 300		€	**1397,76**	**1561,19**	**1722,71**	**1869,57**		**1809,92**	**1971,89**	
	70/55/20 °C		1446	1793	2124	2448		2682	3101	
	55/45/20 °C		930	1151	1362	1566		1714	1977	
	45/35/20 °C		547	676	798	916		1000	1150	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

Information

Fronten „Plan" und „Ramo"

Den 6-Muffen-Planheizkörper gibt es alternativ mit komplett glatter Frontseite (= Plan) oder mit feinen, horizontal verlaufenden Profillinien (=Ramo)!

Information

Typ 10
Typ 20
Typ 30

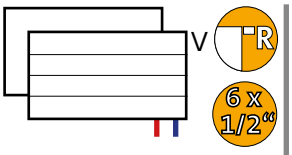
= „Hygiene"

(Nur als Plan erhältlich!)

Information

Leistungskalkulatoren (Excel) und **Ausschreibungstexte** (Word) auf www.purmo.de unter „Downloads"

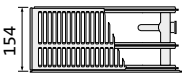
6-Muffen-Planheizkörper



Typ 22

Best.-Nr. Ramo F0G 22 BH BL 11300
Best.-Nr. Plan F0A

Typ 30 („Hygiene")



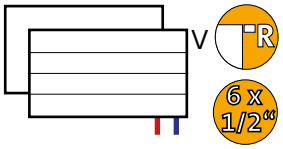
Best.-Nr. Plan F0A30 BH BL 11300
Nicht als Ramo erhältlich!

Bauhöhe mm		200*	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		020	030	040	050	060	090	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€	417,60	417,60	475,47	532,88	584,59	846,58	642,38	681,88	725,88	793,30	1261,70
Stückzuschlag	€	284,57	278,68	287,36	294,73	294,73	331,65	333,90	361,45	394,27	394,27	403,53
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	Lieferung										
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€	ohne										
FZ-Halterungen	€	Befestigung	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71
Reg.-Nr. WSP Cert		0818	0818	0818	0818	0818	0818	0854	0854	0854	0854	0854
Exponent n		1,3238	1,3	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488	1,2926	1,2975	1,3023	1,3072	1,3153
Watt/m	75/65/20 °C	724	937	1198	1444	1676	2301	834	1031	1219	1400	1927
Wasserinhalt/m	Liter	2,5	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6	5,1	6,7	8,2	9,8	8,6
Leergewicht/m	kg	15,0	19,0	25,6	32,2	38,8	58,8	18,6	24,4	30,2	36,0	52,0
Baulänge mm	€		**487,43**	**519,26**	**549,59**	**570,28**	**711,99**	**632,56**	**675,91**	**726,33**	**753,30**	**949,92**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C		301	384	462	535	732	268	331	391	449	617
	55/45/20 °C		191	244	292	337	458	171	211	249	285	391
	45/35/20 °C		111	141	168	194	261	100	123	144	165	226
	€		**529,19**	**566,81**	**602,88**	**628,74**	**796,65**	**696,80**	**744,10**	**798,92**	**832,63**	**1076,09**
500 050	70/55/20 °C		376	480	577	669	915	335	414	489	561	771
	55/45/20 °C		239	304	365	422	573	214	264	311	356	488
	45/35/20 °C		139	176	210	242	326	125	153	181	206	282
	€	**535,13**	**570,95**	**614,35**	**656,17**	**687,19**	**881,31**	**761,04**	**812,29**	**871,51**	**911,96**	**1202,26**
600 060	70/55/20 °C	347	451	576	693	802	1098	402	496	586	673	925
	55/45/20 °C	219	287	365	438	506	688	257	316	373	427	586
	45/35/20 °C	126	167	211	252	290	392	150	184	217	248	338
	€	**576,89**	**612,71**	**661,90**	**709,46**	**745,65**	**965,97**	**825,28**	**880,48**	**944,10**	**991,29**	**1328,43**
700 070	70/55/20 °C	405	526	671	808	936	1281	469	579	684	785	1079
	55/45/20 °C	256	335	426	511	590	802	299	369	435	499	684
	45/35/20 °C	147	195	247	295	339	457	174	215	253	289	395
	€	**618,65**	**654,47**	**709,45**	**762,74**	**804,11**	**1050,62**	**889,51**	**948,66**	**1016,68**	**1070,62**	**1454,60**
800 080	70/55/20 °C	463	601	767	923	1070	1464	536	662	782	897	1233
	55/45/20 °C	292	383	487	584	674	917	342	422	497	570	781
	45/35/20 °C	168	222	282	337	387	522	199	245	289	330	451
	€	**660,41**	**696,23**	**756,99**	**816,03**	**862,57**	**1135,28**	**953,75**	**1016,85**	**1089,27**	**1149,95**	**1580,77**
900 090	70/55/20 °C	520	676	863	1039	1204	1647	603	745	880	1009	1387
	55/45/20 °C	329	431	548	657	759	1031	385	475	560	641	879
	45/35/20 °C	189	250	317	379	436	587	224	276	325	371	507
	€	**702,17**	**737,99**	**804,54**	**869,32**	**921,03**	**1219,94**	**1017,99**	**1085,04**	**1161,86**	**1229,28**	**1706,94**
1000 100	70/55/20 °C	578	752	959	1154	1337	1830	670	827	977	1121	1542
	55/45/20 °C	365	479	609	730	843	1146	428	527	622	712	976
	45/35/20 °C	210	278	352	421	484	653	249	307	361	413	564
	€	**743,93**	**779,75**	**852,09**	**922,61**	**979,49**	**1304,60**	**1082,23**	**1153,23**	**1234,45**	**1308,61**	**1833,11**
1100 110	70/55/20 °C	636	827	1055	1270	1471	2013	737	910	1075	1234	1696
	55/45/20 °C	402	526	670	803	927	1261	470	580	684	784	1074
	45/35/20 °C	231	306	388	463	532	718	274	337	397	454	620
	€	**785,69**	**821,51**	**899,63**	**975,90**	**1037,95**	**1389,26**	**1146,47**	**1221,42**	**1307,04**	**1387,94**	**1959,28**
1200 120	70/55/20 °C	694	902	1151	1385	1605	2196	804	993	1173	1346	1850
	55/45/20 °C	438	574	731	876	1012	1375	513	633	746	855	1172
	45/35/20 °C	252	334	423	505	581	783	299	368	433	495	677
	€	**869,21**	**905,03**	**994,73**	**1082,47**	**1154,87**	**1558,57**	**1274,94**	**1357,79**	**1452,21**	**1546,60**	**2211,62**
1400 140	70/55/20 °C	810	1052	1343	1616	1872	2562	938	1158	1368	1570	2158
	55/45/20 °C	511	670	852	1022	1180	1604	599	738	871	997	1367
	45/35/20 °C	294	389	493	589	677	914	349	429	505	578	789
	€	**952,73**	**988,55**	**1089,82**	**1189,05**	**1271,78**	**1727,89**	**1403,42**	**1494,17**	**1597,39**	**1705,26**	**2463,96**
1600 160	70/55/20 °C	925	1202	1535	1847	2140	2928	1072	1324	1564	1794	2466
	55/45/20 °C	584	766	974	1168	1349	1833	684	844	995	1140	1562
	45/35/20 °C	336	445	564	673	774	1044	399	491	578	660	902
	€	**1036,25**	**1072,07**	**1184,92**	**1295,62**	**1388,70**	**1897,20**	**1531,89**	**1630,54**	**1742,56**	**1863,92**	**2716,30**
1800 180	70/55/20 °C	1041	1353	1727	2078	2407	3294	1206	1489	1759	2019	2775
	55/45/20 °C	657	861	1096	1314	1517	2063	770	949	1119	1282	1758
	45/35/20 °C	378	501	634	757	871	1175	449	552	650	743	1015
	€	**1119,77**	**1155,59**	**1280,01**	**1402,20**	**1505,62**	**2066,52**	**1660,37**	**1766,92**	**1887,74**	**2022,58**	**2968,64**
2000 200	70/55/20 °C	1157	1503	1918	2309	2675	3661	1339	1654	1955	2243	3083
	55/45/20 °C	730	957	1218	1460	1686	2292	855	1054	1244	1425	1953
	45/35/20 °C	420	556	705	842	968	1305	499	613	722	825	1128
	€	**1245,05**	**1280,87**	**1422,65**	**1562,06**	**1681,00**		**1853,08**	**1971,48**	**2105,50**	**2260,57**	
2300 230	70/55/20 °C	1330	1728	2206	2655	3076		1540	1903	2248	2579	
	55/45/20 °C	840	1101	1400	1679	1939		983	1213	1430	1638	
	45/35/20 °C	483	640	810	968	1113		573	705	830	949	
	€	**1370,33**	**1406,15**	**1565,29**	**1721,93**	**1856,37**		**2045,80**	**2176,05**	**2323,27**	**2498,56**	
2600 260	70/55/20 °C	1504	1954	2494	3001	3477		1741	2151	2541	2916	
	55/45/20 °C	950	1244	1583	1898	2192		1112	1371	1617	1852	
	45/35/20 °C	546	723	916	1094	1258		648	797	939	1073	
	€	**1537,37**	**1573,19**	**1755,48**	**1935,08**	**2090,21**		**2302,75**	**2448,80**	**2613,62**	**2815,88**	
3000 300	70/55/20 °C	1735	2255	2878	3463	4012		2009	2482	2932	3364	
	55/45/20 °C	1096	1436	1826	2190	2529		1283	1582	1866	2137	
	45/35/20 °C	630	834	1057	1262	1452		748	920	1083	1238	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

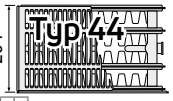
- Symbolerklärungen auf Seite 3
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



Typ 33

Best.-Nr. Ramo F0G 33 BH BL 11300
Best.-Nr. Plan F0A

Typ 44



F0G 44 BH BL 11300
F0A

Bauhöhe mm		200*	300	400	500	600	900	200*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		020	030	040	050	060	090	020
Preis / lfd. m	€	667,74	667,74	711,77	755,70	837,27	1331,05	835,38
Stückzuschlag	€	369,63	363,73	391,98	417,60	417,60	433,71	454,70
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	Lieferung ohne Befestigung						Lieferung ohne Befestigung
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€							
FZ-Halterungen	€		41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	
Reg.-Nr. WSP Cert		0819	0819	0819	0819	0819	0819	0934
Exponent n		1,3337	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3612	1,3433
Watt/m	75/65/20 °C	1047	1314	1664	1994	2309	3171	1339
Wasserinhalt/m	Liter	3,8	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3	4,9
Leergewicht/m	kg	21,5	27,2	36,6	46,1	55,5	83,6	28,1
Baulänge mm	€		**672,54**	**718,40**	**761,59**	**794,22**	**1007,84**	
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C		420	532	636	736	1007	
	55/45/20 °C		266	336	400	462	628	
	45/35/20 °C		154	193	230	264	356	
	€		**739,31**	**789,58**	**837,16**	**877,95**	**1140,95**	
500 050	70/55/20 °C		526	665	795	919	1258	
	55/45/20 °C		333	420	501	577	785	
	45/35/20 °C		192	241	287	330	444	
	€	**770,27**	**806,08**	**860,75**	**912,73**	**961,67**	**1274,05**	**955,93**
600 060	70/55/20 °C	501	631	797	954	1103	1510	640
	55/45/20 °C	315	399	503	601	692	941	401
	45/35/20 °C	181	231	290	344	395	533	229
	€	**837,05**	**872,86**	**931,93**	**988,30**	**1045,40**	**1407,16**	**1039,47**
700 070	70/55/20 °C	584	736	930	1113	1287	1762	746
	55/45/20 °C	368	466	587	701	808	1098	468
	45/35/20 °C	211	269	338	402	461	622	267
	€	**903,82**	**939,63**	**1003,11**	**1063,87**	**1129,13**	**1540,26**	**1123,00**
800 080	70/55/20 °C	668	841	1063	1272	1471	2014	853
	55/45/20 °C	420	532	671	801	923	1255	535
	45/35/20 °C	241	307	386	459	527	711	305
	€	**970,60**	**1006,41**	**1074,28**	**1139,44**	**1212,85**	**1673,37**	**1206,54**
900 090	70/55/20 °C	751	946	1196	1431	1655	2265	959
	55/45/20 °C	473	599	755	901	1039	1412	602
	45/35/20 °C	271	346	434	516	593	800	343
	€	**1037,37**	**1073,18**	**1145,46**	**1215,01**	**1296,58**	**1806,47**	**1290,08**
1000 100	70/55/20 °C	835	1051	1329	1590	1839	2517	1066
	55/45/20 °C	526	666	839	1001	1154	1569	669
	45/35/20 °C	301	384	483	574	659	889	382
	€	**1104,14**	**1139,95**	**1216,64**	**1290,58**	**1380,31**	**1939,58**	**1373,62**
1100 110	70/55/20 °C	918	1156	1462	1749	2023	2769	1173
	55/45/20 °C	578	732	923	1101	1270	1726	736
	45/35/20 °C	331	423	531	631	725	978	420
	€	**1170,92**	**1206,73**	**1287,81**	**1366,15**	**1464,03**	**2072,68**	**1457,16**
1200 120	70/55/20 °C	1002	1261	1595	1908	2207	3020	1279
	55/45/20 °C	631	799	1007	1201	1385	1883	802
	45/35/20 °C	361	461	579	689	791	1067	458
	€	**1304,47**	**1340,28**	**1430,17**	**1517,29**	**1631,49**	**2338,89**	**1624,23**
1400 140	70/55/20 °C	1169	1471	1861	2226	2574	3524	1492
	55/45/20 °C	736	932	1175	1402	1616	2197	936
	45/35/20 °C	422	538	676	803	923	1244	534
	€	**1438,01**	**1473,82**	**1572,52**	**1668,43**	**1798,94**	**2605,10**	**1791,31**
1600 160	70/55/20 °C	1336	1682	2126	2544	2942	4027	1706
	55/45/20 °C	841	1065	1343	1602	1847	2511	1070
	45/35/20 °C	482	615	772	918	1055	1422	611
	€	**1571,56**	**1607,37**	**1714,88**	**1819,57**	**1966,40**	**2871,31**	**1958,38**
1800 180	70/55/20 °C	1503	1892	2392	2863	3310	4531	1919
	55/45/20 °C	946	1198	1510	1802	2077	2824	1204
	45/35/20 °C	542	692	869	1033	1186	1600	687
	€	**1705,11**	**1740,92**	**1857,23**	**1970,71**	**2133,85**	**3137,52**	**2125,46**
2000 200	70/55/20 °C	1670	2102	2658	3181	3678	5034	2132
	55/45/20 °C	1051	1331	1678	2002	2308	3138	1337
	45/35/20 °C	602	768	965	1148	1318	1778	763
	€	**1905,43**	**1941,24**	**2070,76**	**2197,42**	**2385,03**		**2376,07**
2300 230	70/55/20 °C	1920	2417	3057	3658	4229		2452
	55/45/20 °C	1209	1531	1930	2303	2655		1538
	45/35/20 °C	693	884	1110	1320	1516		878
	€	**2105,75**	**2141,56**	**2284,29**	**2424,13**	**2636,21**		**2626,69**
2600 260	70/55/20 °C	2171	2733	3456	4135	4781		2772
	55/45/20 °C	1366	1731	2182	2603	3001		1739
	45/35/20 °C	783	999	1255	1492	1714		992
	€	**2372,85**	**2408,66**	**2569,00**	**2726,41**	**2971,12**		**2960,84**
3000 300	70/55/20 °C	2505	3153	3987	4771	5516		3198
	55/45/20 °C	1577	1997	2517	3003	3462		2006
	45/35/20 °C	903	1153	1448	1721	1977		1145

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich 2 x G 1/2", ISO 228, unten, Abstand 50 mm
Anschlusslage	Ventilgarnitur standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage); Vorlauf „innen", Rücklauf „außen"
Bauhöhen	200, 300, 400, 500, 600, 900 mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900 sowie Typ 10 in BH 300 und 400: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 10 49 mm Typ 11 62 mm Typ 21S 72 mm Typen 20 und 22 104 mm Typen 30 und 33 154 mm Typ 44 204 mm
Befestigung	Typen 10, 20, 21S, 22, 30, 33, 44 (ohne Laschen) mit FZ-Halterungen; Typ 11 (flach aufliegende Befestigungslaschen) mit Schnellmontage-Set
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen); Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig montiert; **Bauhöhe 200: Befestigungen sind nicht im Lieferumfang enthalten*,** ansonsten bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln
Blechqualität	FeP0 1 nach EN 10130
Blechenndicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Fronten	Plan = komplett glatte Front Ramo = feine, horizontal verlaufende Profillinien
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie

** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich!

Information

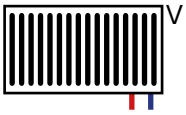
*** Wichtiger Hinweis zur Bauhöhe 200 mm:**
Die Preise in der Preistabelle verstehen sich **exklusive** Befestigung und **inklusive** Ventil- und Stopfen-Set.

Bitte separat bestellen:

FZ-Halterungs-Set für BH 200 mm, Typ 22 (Rabattgruppe P07000)
Bestell-Nr. **AZ02BW2MC2002201**, (ab BL 1600 mm zwei Sets verwenden)
€ 35,77/Set (Rabattgruppe P07000)

Spezial-FZ-Halterung für BH 200 mm, Typen 33-44 (Rabattgruppe AZ0000)
BH 200 Typ 33, Best-Nr. **AZ02BW1MC2003301**, € 44,20/Stück

BH 200 Typ 44, Best-Nr. **AZ02BW1MC2004401**, € 48,59/Stück



Typ 10 („Hygiene")

Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. F071 0 BH BL 0130 0

Typ 11

Best.-Nr. F071 1 BH BL 1030 0

Bauhöhe mm		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	060	090	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€	150,56	160,53	160,53	169,17	262,27	229,22	229,22	236,29	271,00	405,82
Stückzuschlag	€	127,12	132,26	127,12	134,50	132,26	176,64	176,64	208,38	204,21	206,43
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€						25,66	25,66	25,66	25,66	25,66
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€						34,68	34,68	34,68	34,68	34,68
FZ-Halterungen	€	39,23	39,23	39,23	39,23	39,23					
Reg.-Nr. WSP Cert		0810	0810	0810	0810	0810	0811	0811	0811	0811	0811
Exponent n		1,3425	1,3255	1,3086	1,2916	1,2988	1,2981	1,3026	1,307	1,3115	1,317
Watt/m	75/65/20 °C	348	449	546	639	903	546	711	868	1018	1427
Wasserinhalt/m	Liter	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5
Leergewicht/m	kg	5,8	7,7	9,8	11,7	17,2	9,1	12,3	15,5	18,7	28,3
Baulänge mm	€	**226,57**	**235,70**	**230,56**	**241,40**	**276,40**	**293,99**	**293,99**	**328,56**	**338,27**	**394,42**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	111	143	175	205	290	175	228	278	326	456
	55/45/20 °C	70	91	111	131	185	112	145	177	207	289
	45/35/20 °C	40	52	64	76	107	65	84	102	120	167
	€	**241,63**	**251,76**	**246,62**	**258,32**	**302,63**	**316,91**	**316,91**	**352,19**	**365,37**	**435,00**
500 050	70/55/20 °C	139	179	219	257	362	219	285	348	407	571
	55/45/20 °C	87	113	139	164	231	140	181	221	258	361
	45/35/20 °C	50	65	80	96	134	81	105	128	149	208
	€	**256,69**	**267,81**	**262,67**	**275,23**	**328,85**	**339,83**	**339,83**	**375,81**	**392,47**	**475,58**
600 060	70/55/20 °C	166	215	262	308	435	263	342	417	489	685
	55/45/20 °C	104	136	167	197	277	167	218	265	310	433
	45/35/20 °C	60	78	96	115	161	97	126	154	179	250
	€	**271,74**	**283,86**	**278,72**	**292,15**	**355,08**	**362,75**	**362,75**	**399,44**	**419,57**	**516,16**
700 070	70/55/20 °C	194	251	306	359	507	307	399	487	570	799
	55/45/20 °C	122	158	194	229	323	195	254	309	362	506
	45/35/20 °C	69	91	113	134	188	114	147	179	209	292
	€	**286,80**	**299,91**	**294,77**	**309,07**	**381,31**	**385,68**	**385,68**	**423,07**	**446,67**	**556,75**
800 080	70/55/20 °C	222	287	350	411	580	350	456	556	652	913
	55/45/20 °C	139	181	222	262	369	223	290	353	413	578
	45/35/20 °C	79	104	129	153	215	130	168	205	239	333
	€	**301,85**	**315,97**	**310,83**	**325,98**	**407,53**	**408,60**	**408,60**	**446,70**	**473,77**	**597,33**
900 090	70/55/20 °C	249	323	394	462	652	394	513	626	733	1027
	55/45/20 °C	156	204	250	295	415	251	326	398	465	650
	45/35/20 °C	89	117	145	172	241	146	189	230	269	375
	€	**316,91**	**332,02**	**326,88**	**342,90**	**433,76**	**431,52**	**431,52**	**470,33**	**500,87**	**637,91**
1000 100	70/55/20 °C	277	359	437	513	724	438	570	695	815	1141
	55/45/20 °C	174	226	278	328	461	279	363	442	517	722
	45/35/20 °C	99	130	161	191	268	162	211	256	299	417
	€	**331,97**	**348,07**	**342,93**	**359,82**	**459,99**	**454,44**	**454,44**	**493,96**	**527,97**	**678,49**
1100 110	70/55/20 °C	305	394	481	565	797	482	627	765	896	1255
	55/45/20 °C	191	249	305	361	508	307	399	486	569	795
	45/35/20 °C	109	143	177	210	295	179	232	282	329	459
	€	**347,02**	**364,13**	**358,99**	**376,73**	**486,21**	**477,36**	**477,36**	**517,59**	**555,07**	**719,07**
1200 120	70/55/20 °C	333	430	525	616	869	526	684	834	978	1369
	55/45/20 °C	209	272	333	393	554	335	435	530	620	867
	45/35/20 °C	119	156	193	229	322	195	253	307	359	500
	€	**377,13**	**396,23**	**391,09**	**410,57**	**538,67**	**523,21**	**523,21**	**564,85**	**609,27**	**800,24**
1400 140	70/55/20 °C	388	502	612	719	1014	613	798	973	1141	1598
	55/45/20 °C	243	317	389	459	646	391	508	618	724	1011
	45/35/20 °C	139	182	225	268	376	227	295	358	418	584
	€	**407,25**	**428,34**	**423,20**	**444,40**	**591,12**	**569,05**	**569,05**	**612,10**	**663,47**	**881,40**
1600 160	70/55/20 °C	443	574	700	821	1159	701	912	1113	1304	1826
	55/45/20 °C	278	362	444	524	738	447	580	707	827	1156
	45/35/20 °C	159	208	257	306	429	260	337	410	478	667
	€	**437,36**	**460,44**	**455,30**	**478,24**	**643,58**	**623,92**	**623,92**	**668,38**	**726,69**	**971,59**
1800 180	70/55/20 °C	499	645	787	924	1304	788	1026	1252	1467	2054
	55/45/20 °C	313	407	500	590	831	502	653	795	930	1300
	45/35/20 °C	179	234	289	344	483	292	379	461	538	750
	€	**467,47**	**492,55**	**487,41**	**512,07**	**696,03**	**669,76**	**669,76**	**715,64**	**780,89**	**1052,75**
2000 200	70/55/20 °C	554	717	875	1026	1449	876	1140	1391	1630	2282
	55/45/20 °C	348	453	555	656	923	558	725	883	1034	1445
	45/35/20 °C	199	260	322	382	537	325	421	512	598	834
	€			**535,57**	**562,82**		**738,53**	**738,53**	**786,53**	**862,19**	
2300 230	70/55/20 °C			1006	1180		1008	1311	1599	1874	
	55/45/20 °C			639	754		642	834	1016	1189	
	45/35/20 °C			370	440		373	484	589	688	
	€			**583,73**	**613,57**		**807,29**	**807,29**	**857,41**	**943,49**	
2600 260	70/55/20 °C			1137	1334		1139	1482	1808	2119	
	55/45/20 °C			722	852		726	943	1148	1344	
	45/35/20 °C			418	497		422	547	665	777	
	€			**647,94**	**681,24**		**898,98**	**898,98**	**951,93**	**1051,89**	
3000 300	70/55/20 °C			1312	1540		1314	1710	2086	2445	
	55/45/20 °C			833	983		837	1088	1325	1551	
	45/35/20 °C			482	573		487	632	768	897	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

- Symbolerklärungen auf Seite 3
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

Typ 20 („Hygiene“)

Best.-Nr. F0720 BH BL 11300

Typ 21S

Best.-Nr. F0721 BH BL 11300

Bauhöhe mm		**300**	**400**	**500**	**600**	**900**	**500**	**600**	**900**
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	060	090	050	060	090
Preis / lfd. m	€	320,11	329,41	342,84	387,19	536,16	361,45	407,75	565,96
Stückzuschlag	€	192,33	199,70	218,03	229,22	248,16	218,03	229,22	248,16
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€								
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€								
FZ-Halterungen	€	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71
Reg.-Nr. WSP Cert		0851	0851	0851	0851	0851	0812	0812	0812
Exponent n		1,2815	1,2835	1,2856	1,2876	1,3042	1,3076	1,322	1,339
Watt/m	75/65/20 °C	630	787	938	1085	1516	1156	1340	1861
Wasserinhalt/m	Liter	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6	5,4	6,5	9,0
Leergewicht/m	kg	16,3	22,0	27,7	33,4	50,7	23,5	28,3	42,3
Baulänge mm	**€**	**362,08**	**373,17**	**396,88**	**425,81**	**504,33**	**404,32**	**434,03**	**516,25**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	203	253	302	349	486	370	428	593
	55/45/20 °C	130	162	193	223	309	235	271	373
	45/35/20 °C	76	95	113	130	179	136	156	213
	€	**394,10**	**406,12**	**431,16**	**464,53**	**557,95**	**440,47**	**474,81**	**572,85**
500 050	70/55/20 °C	253	316	377	436	608	463	535	741
	55/45/20 °C	162	203	241	279	386	294	338	466
	45/35/20 °C	95	119	141	163	224	170	195	266
	€	**426,11**	**439,06**	**465,44**	**503,24**	**611,57**	**476,61**	**515,58**	**629,45**
600 060	70/55/20 °C	304	380	452	523	729	556	643	890
	55/45/20 °C	195	243	290	335	464	353	406	559
	45/35/20 °C	114	142	169	195	269	204	234	320
	€	**458,12**	**472,00**	**499,73**	**541,96**	**665,18**	**512,76**	**556,36**	**686,04**
700 070	70/55/20 °C	355	443	528	610	851	648	750	1038
	55/45/20 °C	227	284	338	390	541	412	474	652
	45/35/20 °C	133	166	198	228	314	238	273	373
	€	**490,13**	**504,94**	**534,01**	**580,68**	**718,80**	**548,90**	**597,13**	**742,64**
800 080	70/55/20 °C	405	506	603	698	972	741	857	1186
	55/45/20 °C	260	324	386	446	618	470	542	745
	45/35/20 °C	152	190	226	261	359	273	312	426
	€	**522,14**	**537,88**	**568,30**	**619,40**	**772,41**	**585,05**	**637,91**	**799,23**
900 090	70/55/20 °C	456	570	679	785	1094	833	964	1334
	55/45/20 °C	292	365	434	502	695	529	609	838
	45/35/20 °C	171	213	254	293	403	307	351	479
	€	**554,15**	**570,82**	**602,58**	**658,12**	**826,03**	**621,19**	**678,68**	**855,83**
1000 100	70/55/20 °C	507	633	754	872	1215	926	1071	1483
	55/45/20 °C	325	405	483	558	773	588	677	932
	45/35/20 °C	190	237	282	326	448	341	390	533
	€	**586,16**	**603,76**	**636,86**	**696,84**	**879,65**	**657,34**	**719,46**	**912,43**
1100 110	70/55/20 °C	558	696	830	959	1337	1019	1178	1631
	55/45/20 °C	357	446	531	613	850	647	745	1025
	45/35/20 °C	209	261	310	358	493	375	429	586
	€	**618,17**	**636,70**	**671,15**	**735,56**	**933,26**	**693,48**	**760,23**	**969,02**
1200 120	70/55/20 °C	608	760	905	1046	1458	1111	1285	1779
	55/45/20 °C	390	486	579	669	927	706	812	1118
	45/35/20 °C	228	285	339	391	538	409	468	639
	€	**682,19**	**702,58**	**739,72**	**813,00**	**1040,49**	**765,77**	**841,78**	**1082,21**
1400 140	70/55/20 °C	710	886	1056	1221	1701	1296	1499	2076
	55/45/20 °C	455	568	676	781	1082	823	948	1304
	45/35/20 °C	266	332	395	456	627	477	546	746
	€	**746,22**	**768,47**	**808,28**	**890,43**	**1147,73**	**838,06**	**923,33**	**1195,41**
1600 160	70/55/20 °C	811	1013	1207	1395	1944	1482	1713	2372
	55/45/20 °C	520	649	772	892	1236	941	1083	1490
	45/35/20 °C	304	380	451	521	717	545	624	852
	€	**810,24**	**834,35**	**876,85**	**967,87**	**1254,96**	**910,35**	**1004,88**	**1308,60**
1800 180	70/55/20 °C	912	1139	1357	1570	2187	1667	1928	2669
	55/45/20 °C	585	730	869	1004	1391	1059	1218	1677
	45/35/20 °C	342	427	508	586	807	613	702	959
	€	**874,26**	**900,23**	**945,42**	**1045,31**	**1362,19**	**982,64**	**1086,43**	**1421,79**
2000 200	70/55/20 °C	1014	1266	1508	1744	2430	1852	2142	2965
	55/45/20 °C	650	811	965	1115	1545	1176	1354	1863
	45/35/20 °C	380	474	564	652	896	681	780	1065
	€	**970,29**	**999,05**	**1048,27**	**1161,47**		**1091,08**	**1208,76**	
2300 230	70/55/20 °C	1166	1456	1735	2006		2130	2463	
	55/45/20 °C	747	932	1110	1283		1353	1557	
	45/35/20 °C	438	546	649	749		784	897	
	€	**1066,33**	**1097,88**	**1151,12**	**1277,62**		**1199,51**	**1331,08**	
2600 260	70/55/20 °C	1318	1646	1961	2267		2407	2784	
	55/45/20 °C	845	1054	1255	1450		1529	1760	
	45/35/20 °C	495	617	734	847		886	1014	
	€	**1194,37**	**1229,64**	**1288,26**	**1432,50**		**1344,09**	**1494,18**	
3000 300	70/55/20 °C	1521	1899	2262	2616		2778	3213	
	55/45/20 °C	975	1216	1448	1673		1764	2031	
	45/35/20 °C	571	712	847	977		1022	1170	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

Information

Typ 10
Typ 20
Typ 30
= „Hygiene“

Information

Typen 20, 21S, 22, 30, 33 und 44 sind **drehbar.**

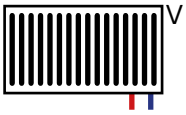
Typen 10, 11, 30 und 33 sind mit Ventil **links als Sonderanfertigung** ohne Mehrpreis lieferbar! (Stelle 15 der Bestellnummer = 1)

Sonder

Information

Leistungskalkulatoren (Excel) und **Ausschreibungstexte** (Word) auf www.purmo.de unter „Downloads“

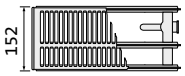
6-Muffen-Profilheizkörper



Typ 22

Best.-Nr. F0722 BH BL 11300

Typ 30 („Hygiene")



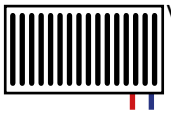
Best.-Nr. F0730 BH BL 11300

Bauhöhe mm		200*	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		020	030	040	050	060	090	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€	361,45	361,45	370,82	389,40	407,75	714,31	441,09	463,89	514,61	579,48	936,50
Stückzuschlag	€	219,07	213,16	224,72	250,43	269,03	248,16	257,44	299,21	285,41	280,58	311,11
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	Lieferung ohne Befestigung										
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€											
FZ-Halterungen	€		41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71
Reg.-Nr. WSP Cert		0813	0813	0813	0813	0813	0813	0852	0852	0852	0852	0852
Exponent n		1,3269	1,3094	1,3182	1,327	1,3358	1,3561	1,2957	1,3004	1,3051	1,3098	1,3418
Watt/m	75/65/20 °C	724	961	1221	1470	1709	2388	874	1098	1309	1510	2069
Wasserinhalt/m	Liter	2,5	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6	5,1	6,7	8,2	9,8	8,6
Leergewicht/m	kg	13,3	16,3	22,0	27,7	33,4	50,7	16,3	22,0	27,7	33,4	50,7
Baulänge mm	€		**399,45**	**414,76**	**447,90**	**473,84**	**575,59**	**475,59**	**526,48**	**532,96**	**554,08**	**727,42**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C		308	391	469	545	759	281	352	420	484	659
	55/45/20 °C		195	247	296	343	474	179	224	267	307	414
	45/35/20 °C		113	143	170	196	269	104	130	155	178	236
	€		**435,60**	**451,84**	**486,84**	**514,62**	**647,03**	**519,70**	**572,87**	**584,43**	**612,03**	**821,07**
500 050	70/55/20 °C		385	488	587	681	949	351	440	524	605	824
	55/45/20 °C		244	309	370	428	592	224	280	333	384	517
	45/35/20 °C		141	178	213	245	336	130	163	193	222	295
	€	**435,94**	**471,74**	**488,92**	**525,78**	**555,39**	**718,46**	**563,80**	**619,25**	**635,89**	**669,98**	**914,72**
600 060	70/55/20 °C	347	462	586	704	817	1138	421	528	629	725	989
	55/45/20 °C	219	293	371	444	514	711	268	336	400	460	620
	45/35/20 °C	126	170	214	255	294	404	156	195	232	266	354
	€	**472,09**	**507,89**	**526,00**	**564,72**	**596,17**	**789,89**	**607,91**	**665,64**	**687,35**	**727,93**	**1008,37**
700 070	70/55/20 °C	405	539	683	822	954	1328	491	616	734	846	1153
	55/45/20 °C	255	342	432	518	600	829	313	392	467	537	724
	45/35/20 °C	147	198	249	298	343	471	182	228	271	311	413
	€	**508,23**	**544,03**	**563,09**	**603,66**	**636,94**	**861,32**	**652,02**	**712,03**	**738,81**	**785,87**	**1102,02**
800 080	70/55/20 °C	462	616	781	939	1090	1518	561	704	839	967	1318
	55/45/20 °C	292	391	494	592	685	948	358	449	533	614	827
	45/35/20 °C	168	226	285	340	392	538	208	261	309	355	472
	€	**544,38**	**580,18**	**600,17**	**642,60**	**677,72**	**932,75**	**696,13**	**758,42**	**790,27**	**843,82**	**1195,67**
900 090	70/55/20 °C	520	693	879	1056	1226	1707	631	793	944	1088	1483
	55/45/20 °C	328	440	556	666	771	1066	403	505	600	691	931
	45/35/20 °C	189	254	321	383	441	605	234	293	348	400	532
	€	**580,52**	**616,32**	**637,25**	**681,54**	**718,49**	**1004,18**	**740,24**	**804,81**	**841,73**	**901,77**	**1289,32**
1000 100	70/55/20 °C	578	770	976	1174	1362	1897	701	881	1049	1209	1648
	55/45/20 °C	365	488	618	740	857	1185	447	561	667	767	1034
	45/35/20 °C	210	283	356	425	491	673	260	326	387	444	591
	€	**616,67**	**652,47**	**674,33**	**720,48**	**759,27**	**1075,61**	**784,35**	**851,20**	**893,19**	**959,72**	**1382,97**
1100 110	70/55/20 °C	636	846	1074	1291	1499	2087	772	969	1154	1330	1812
	55/45/20 °C	401	537	680	814	943	1303	492	617	733	844	1138
	45/35/20 °C	231	311	392	468	540	740	286	358	425	489	650
	€	**652,81**	**688,61**	**711,41**	**759,42**	**800,04**	**1147,04**	**828,46**	**897,59**	**944,65**	**1017,67**	**1476,62**
1200 120	70/55/20 °C	694	923	1172	1408	1635	2277	842	1057	1259	1451	1977
	55/45/20 °C	438	586	741	888	1028	1422	537	673	800	921	1241
	45/35/20 °C	251	339	428	511	589	807	313	391	464	533	709
	€	**725,10**	**760,90**	**785,58**	**837,30**	**881,59**	**1289,90**	**916,68**	**990,37**	**1047,57**	**1133,56**	**1663,92**
1400 140	70/55/20 °C	809	1077	1367	1643	1907	2656	982	1233	1469	1693	2307
	55/45/20 °C	511	684	865	1037	1200	1659	626	785	934	1074	1448
	45/35/20 °C	293	396	499	596	687	942	365	456	541	622	827
	€	**797,39**	**833,19**	**859,74**	**915,18**	**963,14**	**1432,77**	**1004,89**	**1083,14**	**1150,50**	**1249,46**	**1851,22**
1600 160	70/55/20 °C	925	1231	1562	1878	2180	3035	1122	1409	1678	1934	2636
	55/45/20 °C	583	781	988	1185	1371	1896	716	897	1067	1228	1655
	45/35/20 °C	335	452	570	681	785	1076	417	521	619	711	945
	€	**869,68**	**905,48**	**933,91**	**993,06**	**1044,69**	**1575,63**	**1093,11**	**1175,92**	**1253,42**	**1365,35**	**2038,52**
1800 180	70/55/20 °C	1040	1385	1757	2112	2452	3415	1263	1585	1888	2176	2966
	55/45/20 °C	656	879	1112	1333	1542	2133	805	1009	1200	1381	1861
	45/35/20 °C	377	509	641	766	883	1211	469	586	696	799	1063
	€	**941,97**	**977,77**	**1008,07**	**1070,94**	**1126,24**	**1718,49**	**1181,33**	**1268,70**	**1356,34**	**1481,25**	**2225,82**
2000 200	70/55/20 °C	1156	1539	1953	2347	2725	3794	1403	1761	2098	2418	3295
	55/45/20 °C	729	977	1236	1481	1714	2370	895	1121	1334	1535	2068
	45/35/20 °C	419	565	713	851	981	1345	521	652	773	888	1181
	€	**1050,41**	**1086,21**	**1119,32**	**1187,76**	**1248,57**		**1313,66**	**1407,87**	**1510,72**	**1655,09**	
2300 230	70/55/20 °C	1329	1770	2245	2699	3133		1613	2025	2413	2781	
	55/45/20 °C	839	1123	1421	1703	1971		1029	1290	1534	1765	
	45/35/20 °C	482	650	819	979	1128		599	749	889	1021	
	€	**1158,84**	**1194,64**	**1230,56**	**1304,58**	**1370,89**		**1445,98**	**1547,03**	**1665,11**	**1828,94**	
2600 260	70/55/20 °C	1503	2001	2538	3051	3542		1824	2289	2727	3144	
	55/45/20 °C	948	1270	1606	1925	2228		1163	1458	1734	1995	
	45/35/20 °C	545	735	926	1106	1275		677	847	1005	1155	
	€	**1303,42**	**1339,22**	**1378,89**	**1460,34**	**1533,99**		**1622,42**	**1732,59**	**1870,95**	**2060,73**	
3000 300	70/55/20 °C	1734	2309	2929	3521	4087		2104	2642	3147	3627	
	55/45/20 °C	1094	1465	1853	2221	2571		1342	1682	2000	2302	
	45/35/20 °C	629	848	1069	1276	1472		781	977	1160	1332	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

- Symbolerklärungen auf Seite 3
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



Typ 33

Best.-Nr. F0733 BH BL 1300

Typ 44

F0744 BH BL 1300

Bauhöhe mm		200*	300	400	500	600	900	200*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		020	030	040	050	060	090	020
Preis / lfd. m	€	498,56	498,56	526,20	584,59	658,43	1068,74	723,00
Stückzuschlag	€	286,49	280,58	329,41	313,04	308,18	341,27	353,87
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	Lieferung ohne Befestigung						Lieferung ohne Befestigung
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€							
FZ-Halterungen	€		41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	
Reg.-Nr. WSP Cert		0814	0814	0814	0814	0814	0814	0933
Exponent n		1,3403	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3600	1,3516
Watt/m	75/65/20 °C	1022	1347	1699	2035	2356	3260	1337
Wasserinhalt/m	Liter	3,8	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3	4,9
Leergewicht/m	kg	19,8	24,5	33,1	41,6	50,2	75,8	26,4
Baulänge mm	€		521,71	581,60	588,59	613,26	810,48	
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C		431	543	649	750	1035	
	55/45/20 °C		273	343	408	469	646	
	45/35/20 °C		158	197	233	267	366	
	€		571,57	634,22	647,05	679,11	917,35	
500 050	70/55/20 °C		539	678	811	937	1294	
	55/45/20 °C		341	428	510	587	807	
	45/35/20 °C		197	246	292	334	457	
	€	585,63	621,43	686,84	705,50	744,95	1024,22	787,67
600 060	70/55/20 °C	488	647	814	973	1124	1553	638
	55/45/20 °C	307	410	514	612	704	968	399
	45/35/20 °C	175	237	295	350	401	549	227
	€	635,48	671,28	739,46	763,96	810,79	1131,10	859,97
700 070	70/55/20 °C	570	754	950	1135	1312	1812	744
	55/45/20 °C	358	478	599	714	821	1130	465
	45/35/20 °C	204	276	345	408	468	640	265
	€	685,34	721,14	792,08	822,42	876,63	1237,97	932,27
800 080	70/55/20 °C	651	862	1085	1298	1499	2071	850
	55/45/20 °C	409	546	685	816	939	1291	532
	45/35/20 °C	234	316	394	467	535	732	303
	€	735,19	770,99	844,70	880,88	942,48	1344,85	1004,57
900 090	70/55/20 °C	733	970	1221	1460	1687	2329	957
	55/45/20 °C	460	615	771	918	1056	1453	598
	45/35/20 °C	263	355	443	525	601	823	340
	€	785,05	820,85	897,32	939,34	1008,32	1451,72	1076,87
1000 100	70/55/20 °C	814	1078	1357	1622	1874	2588	1063
	55/45/20 °C	511	683	856	1020	1173	1614	665
	45/35/20 °C	292	395	492	583	668	915	378
	€	834,91	870,71	949,94	997,80	1074,16	1558,59	1149,17
1100 110	70/55/20 °C	896	1186	1492	1784	2061	2847	1169
	55/45/20 °C	562	751	942	1122	1291	1776	731
	45/35/20 °C	321	434	542	642	735	1006	416
	€	884,76	920,56	1002,56	1056,26	1140,01	1665,47	1221,47
1200 120	70/55/20 °C	977	1293	1628	1946	2249	3106	1276
	55/45/20 °C	613	820	1028	1224	1408	1937	798
	45/35/20 °C	351	474	591	700	802	1098	454
	€	984,47	1020,27	1107,80	1173,18	1271,69	1879,22	1366,07
1400 140	70/55/20 °C	1140	1509	1899	2271	2624	3623	1488
	55/45/20 °C	716	956	1199	1427	1643	2260	931
	45/35/20 °C	409	552	689	817	936	1281	529
	€	1084,19	1119,99	1213,04	1290,09	1403,38	2092,96	1510,67
1600 160	70/55/20 °C	1303	1724	2171	2595	2999	4141	1701
	55/45/20 °C	818	1093	1370	1631	1878	2583	1064
	45/35/20 °C	467	631	788	933	1069	1464	605
	€	1183,90	1219,70	1318,28	1407,01	1535,06	2306,71	1655,27
1800 180	70/55/20 °C	1465	1940	2442	2919	3373	4659	1913
	55/45/20 °C	920	1229	1541	1835	2112	2905	1197
	45/35/20 °C	526	710	886	1050	1203	1647	681
	€	1283,61	1319,41	1423,52	1523,93	1666,75	2520,46	1799,87
2000 200	70/55/20 °C	1628	2156	2714	3244	3748	5176	2126
	55/45/20 °C	1022	1366	1713	2039	2347	3228	1330
	45/35/20 °C	584	789	985	1167	1336	1830	756
	€	1433,18	1468,98	1581,38	1699,31	1864,28		2016,77
2300 230	70/55/20 °C	1872	2479	3121	3730	4310		2445
	55/45/20 °C	1176	1571	1970	2345	2699		1529
	45/35/20 °C	672	908	1133	1342	1537		870
	€	1582,75	1618,55	1739,24	1874,68	2061,81		2233,67
2600 260	70/55/20 °C	2117	2802	3528	4217	4873		2764
	55/45/20 °C	1329	1776	2227	2651	3051		1729
	45/35/20 °C	760	1026	1280	1517	1737		983
	€	1782,17	1817,97	1949,72	2108,52	2325,18		2522,87
3000 300	70/55/20 °C	2442	3233	4070	4866	5622		3189
	55/45/20 °C	1534	2049	2569	3059	3520		1995
	45/35/20 °C	876	1184	1477	1750	2005		1134

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich 2 x G 1/2", ISO 228, unten, Abstand 50 mm
Anschlusslage	Typen 20, 21S, 22 und 44 „drehbar", Typen 10, 11 und 33 Ventilgarnitur standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage); Vorlauf „innen", Rücklauf „außen"
Bauhöhen	200, 300, 400, 500, 600, 900 mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900 sowie Typ 10 in BH 300 und 400: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 10 47 mm Typ 11 60 mm Typ 21S 70 mm Typen 20 und 22 102 mm Typen 30 und 33 152 mm Typ 44 202 mm
Befestigung	Typen 10, 20, 21S, 22, 30, 33, 44 (ohne Laschen) mit FZ-Halterungen; Typ 11 (flach aufliegende Befestigungslaschen) mit Schnellmontage-Set
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen); Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig montiert; **Bauhöhe 200: Befestigungen sind nicht im Lieferumfang enthalten*,** ansonsten bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln
Blechqualität	FePO 1 nach EN 10130
Blechnenndicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Front	profiliert mit 33 mm Sickenteilung
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie

** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich!

Information

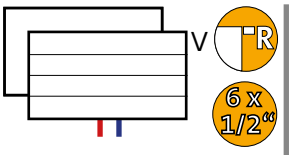
*** Wichtiger Hinweis zur Bauhöhe 200 mm:**
Die Preise in der Preistabelle verstehen sich **exklusive** Befestigung und **inklusive** Ventil- und Stopfen-Set.

Bitte separat bestellen:

FZ-Halterungs-Set für BH 200 mm, Typ 22 (Rabattgruppe P07000)
Bestell-Nr. **AZ02BW2MC2002201**, (ab BL 1600 mm zwei Sets verwenden)
€ 35,77/Set (Rabattgruppe P07000)

Spezial-FZ-Halterung für BH 200 mm, Typen 33-44 (Rabattgruppe AZ0000)
BH 200 Typ 33, Best-Nr. **AZ02BW1MC2003301**, € 44,20/Stück

BH 200 Typ 44, Best-Nr. **AZ02BW1MC2004401**, € 48,59/Stück



Typ 11

Best.-Nr. Ramo F0J 11 BH BL 10300
Best.-Nr. Plan F0B

Typ 21S

F0J 21 BH BL 11300
F0B

Typ 22

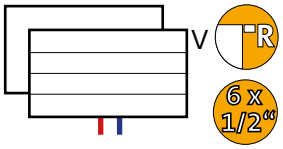
Best.-Nr. Ramo F0J 22 BH BL 11300
Best.-Nr. Plan F0B

Bauhöhe mm		**300**	**400**	**500**	**600**	**900**	**500**	**600**	**900**	**300**	**400**	**500**	**600**	**900**
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	060	090	050	060	090	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€	483,20	497,91	480,93	552,49	692,44	633,08	687,03	896,70	601,29	641,15	694,73	723,33	933,87
Stückzuschlag	€	236,60	242,41	284,15	280,23	336,48	299,52	330,68	415,13	254,91	284,43	338,71	375,61	390,06
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66								
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68								
FZ-Halterungen	€						41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71
Reg.-Nr. WSP Cert		0816	0816	0816	0816	0816	0817	0817	0817	0818	0818	0818	0818	0818
Exponent n		1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,3013	1,2907	1,2967	1,3371	1,300	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488
Watt/m	75/65/20 °C	529	680	823	961	1347	1113	1288	1765	937	1198	1444	1676	2301
Wasserinhalt/m	Liter	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5	5,4	6,5	9,0	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6
Leergewicht/m	kg	11,7	15,8	19,9	24,0	36,2	27,9	33,5	50,1	19,0	25,6	32,2	38,8	58,8
Baulänge mm	€	**455,54**	**467,23**	**502,18**	**526,89**	**639,12**	**594,46**	**647,20**	**815,52**	**537,14**	**582,60**	**658,31**	**706,65**	**805,32**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	170	219	265	309	432	358	413	563	301	384	462	535	732
	55/45/20 °C	109	140	170	198	275	228	264	354	191	244	292	337	458
	45/35/20 °C	64	82	99	116	160	133	153	202	111	141	168	194	261
	€	**503,86**	**517,03**	**550,28**	**582,14**	**708,36**	**657,77**	**715,91**	**905,19**	**597,27**	**646,72**	**727,79**	**778,99**	**898,71**
500 050	70/55/20 °C	213	274	331	386	540	447	517	703	376	480	577	669	915
	55/45/20 °C	136	175	212	248	344	286	329	442	239	304	365	422	573
	45/35/20 °C	80	103	124	145	200	167	192	253	139	176	210	242	326
	€	**552,18**	**566,82**	**598,37**	**637,38**	**777,60**	**721,08**	**784,61**	**994,86**	**657,39**	**710,83**	**797,26**	**851,32**	**992,09**
600 060	70/55/20 °C	255	328	397	464	648	536	620	844	451	576	693	802	1098
	55/45/20 °C	164	210	254	297	412	343	395	531	287	365	438	506	688
	45/35/20 °C	96	123	149	174	240	200	230	304	167	211	252	290	392
	€	**600,50**	**616,61**	**646,46**	**692,63**	**846,85**	**784,39**	**853,31**	**1084,53**	**717,52**	**774,95**	**866,73**	**923,65**	**1085,48**
700 070	70/55/20 °C	298	383	463	541	756	626	724	985	526	671	808	936	1281
	55/45/20 °C	191	245	297	347	481	400	461	619	335	426	511	590	802
	45/35/20 °C	112	144	174	203	280	233	268	354	195	247	295	339	457
	€	**648,82**	**666,40**	**694,55**	**747,88**	**916,09**	**847,69**	**922,01**	**1174,20**	**777,65**	**839,06**	**936,20**	**995,98**	**1178,87**
800 080	70/55/20 °C	340	438	530	618	864	715	827	1125	601	767	923	1070	1464
	55/45/20 °C	218	280	339	396	550	457	527	707	383	487	584	674	917
	45/35/20 °C	128	164	199	232	319	267	307	405	222	282	337	387	522
	€	**697,14**	**716,19**	**742,65**	**803,13**	**985,34**	**911,00**	**990,72**	**1263,87**	**837,78**	**903,18**	**1005,68**	**1068,32**	**1272,25**
900 090	70/55/20 °C	383	492	596	696	972	805	930	1266	676	863	1039	1204	1647
	55/45/20 °C	245	315	382	446	619	514	593	796	431	548	657	759	1031
	45/35/20 °C	144	185	223	261	359	300	345	455	250	317	379	436	587
	€	**745,46**	**765,98**	**790,74**	**858,38**	**1054,58**	**974,31**	**1059,42**	**1353,54**	**897,91**	**967,29**	**1075,15**	**1140,65**	**1365,64**
1000 100	70/55/20 °C	426	547	662	773	1080	894	1034	1407	752	959	1154	1337	1830
	55/45/20 °C	273	350	424	495	687	571	659	884	479	609	730	843	1146
	45/35/20 °C	160	205	248	290	399	333	383	506	278	352	421	484	653
	€	**793,78**	**815,77**	**838,83**	**913,63**	**1123,82**	**1037,62**	**1128,12**	**1443,21**	**958,04**	**1031,41**	**1144,62**	**1212,98**	**1459,03**
1100 110	70/55/20 °C	468	602	728	850	1188	983	1137	1547	827	1055	1270	1471	2013
	55/45/20 °C	300	386	467	545	756	628	725	973	526	670	803	927	1261
	45/35/20 °C	176	226	273	319	439	367	422	557	306	388	463	532	718
	€	**842,10**	**865,56**	**886,93**	**968,88**	**1193,07**	**1100,93**	**1196,83**	**1532,88**	**1018,17**	**1095,52**	**1214,10**	**1285,32**	**1552,41**
1200 120	70/55/20 °C	511	656	794	928	1296	1073	1240	1688	902	1151	1385	1605	2196
	55/45/20 °C	327	421	509	594	825	685	791	1061	574	731	876	1012	1375
	45/35/20 °C	192	246	298	348	479	400	460	607	334	423	505	581	783
	€	**938,74**	**965,14**	**983,11**	**1079,38**	**1331,56**	**1227,54**	**1334,23**	**1712,22**	**1138,43**	**1223,75**	**1353,04**	**1429,98**	**1739,19**
1400 140	70/55/20 °C	596	766	927	1082	1512	1252	1447	1969	1052	1343	1616	1872	2562
	55/45/20 °C	382	491	594	693	962	800	923	1238	670	852	1022	1180	1604
	45/35/20 °C	224	287	348	406	559	467	537	708	389	493	589	677	914
	€	**1035,38**	**1064,73**	**1079,30**	**1189,87**	**1470,04**	**1354,16**	**1471,64**	**1891,56**	**1258,68**	**1351,98**	**1491,99**	**1574,65**	**1925,96**
1600 160	70/55/20 °C	681	875	1059	1237	1728	1431	1654	2251	1202	1535	1847	2140	2928
	55/45/20 °C	436	561	679	792	1100	914	1054	1415	766	974	1168	1349	1833
	45/35/20 °C	255	328	397	464	639	533	614	810	445	564	673	774	1044
	€	**1141,04**	**1173,33**	**1184,50**	**1309,39**	**1617,55**	**1480,77**	**1609,04**	**2070,90**	**1378,94**	**1480,21**	**1630,93**	**1719,31**	**2112,74**
1800 180	70/55/20 °C	766	985	1192	1391	1944	1609	1860	2532	1353	1727	2078	2407	3294
	55/45/20 °C	491	631	763	891	1237	1028	1186	1592	861	1096	1314	1517	2063
	45/35/20 °C	287	369	447	522	719	600	690	911	501	634	757	871	1175
	€	**1237,68**	**1272,91**	**1280,69**	**1419,89**	**1756,04**	**1607,39**	**1746,45**	**2250,24**	**1499,20**	**1608,44**	**1769,88**	**1863,98**	**2299,51**
2000 200	70/55/20 °C	851	1094	1324	1546	2160	1788	2067	2813	1503	1918	2309	2675	3661
	55/45/20 °C	545	701	848	990	1375	1142	1318	1769	957	1218	1460	1686	2292
	45/35/20 °C	319	410	496	580	799	666	767	1012	556	705	842	968	1305
	€	**1382,64**	**1422,28**	**1424,97**	**1585,64**		**1797,31**	**1952,56**		**1679,59**	**1800,79**	**1978,30**	**2080,98**	
2300 230	70/55/20 °C	979	1258	1523	1778		2056	2377		1728	2206	2655	3076	
	55/45/20 °C	627	806	975	1139		1314	1516		1101	1400	1679	1939	
	45/35/20 °C	367	472	571	666		766	882		640	810	968	1113	
	€	**1527,60**	**1571,66**	**1569,25**	**1751,38**		**1987,24**	**2158,67**		**1859,97**	**1993,13**	**2186,72**	**2297,98**	
2600 260	70/55/20 °C	1106	1422	1721	2010		2325	2687		1954	2494	3001	3477	
	55/45/20 °C	709	911	1103	1287		1485	1713		1244	1583	1898	2192	
	45/35/20 °C	415	533	645	753		866	997		723	916	1094	1258	
	€	**1720,88**	**1770,82**	**1761,62**	**1972,38**		**2240,47**	**2433,48**		**2100,49**	**2249,59**	**2464,61**	**2587,31**	
3000 300	70/55/20 °C	1277	1641	1986	2319		2682	3101		2255	2878	3463	4012	
	55/45/20 °C	818	1051	1272	1485		1714	1977		1436	1826	2190	2529	
	45/35/20 °C	479	616	745	869		1000	1150		834	1057	1262	1452	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

- Symbolerklärungen auf Seite 3
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



Typ 33

Best.-Nr. Ramo F0J 33 BH BL 11300

Best.-Nr. Plan F0B

Bauhöhe mm		300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€	745,48	787,52	900,49	970,80	1361,83
Stückzuschlag	€	341,92	408,33	399,07	420,23	472,90
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€					
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€					
FZ-Halterungen	€	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71
Reg.-Nr. WSP Cert		0819	0819	0819	0819	0819
Exponent n		1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3612
Watt/m	75/65/20 °C	1314	1664	1994	2309	3171
Wasserinhalt/m	Liter	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3
Leergewicht/m	kg	27,2	36,6	46,1	55,5	83,6
Baulänge mm	€	**681,82**	**765,05**	**800,98**	**850,26**	**1059,34**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	420	532	636	736	1007
	55/45/20 °C	266	336	400	462	628
	45/35/20 °C	154	193	230	264	356
	€	**756,37**	**843,80**	**891,03**	**947,34**	**1195,53**
500 050	70/55/20 °C	526	665	795	919	1258
	55/45/20 °C	333	420	501	577	785
	45/35/20 °C	192	241	287	330	444
	€	**830,92**	**922,55**	**981,07**	**1044,42**	**1331,71**
600 060	70/55/20 °C	631	797	954	1103	1510
	55/45/20 °C	399	503	601	692	941
	45/35/20 °C	231	290	344	395	533
	€	**905,47**	**1001,30**	**1071,12**	**1141,50**	**1467,89**
700 070	70/55/20 °C	736	930	1113	1287	1762
	55/45/20 °C	466	587	701	808	1098
	45/35/20 °C	269	338	402	461	622
	€	**980,01**	**1080,06**	**1161,17**	**1238,58**	**1604,07**
800 080	70/55/20 °C	841	1063	1272	1471	2014
	55/45/20 °C	532	671	801	923	1255
	45/35/20 °C	307	386	459	527	711
	€	**1054,56**	**1158,81**	**1251,22**	**1335,66**	**1740,26**
900 090	70/55/20 °C	946	1196	1431	1655	2265
	55/45/20 °C	599	755	901	1039	1412
	45/35/20 °C	346	434	516	593	800
	€	**1129,11**	**1237,56**	**1341,27**	**1432,74**	**1876,44**
1000 100	70/55/20 °C	1051	1329	1590	1839	2517
	55/45/20 °C	666	839	1001	1154	1569
	45/35/20 °C	384	483	574	659	889
	€	**1203,66**	**1316,31**	**1431,32**	**1529,82**	**2012,62**
1100 110	70/55/20 °C	1156	1462	1749	2023	2769
	55/45/20 °C	732	923	1101	1270	1726
	45/35/20 °C	423	531	631	725	978
	€	**1278,21**	**1395,06**	**1521,37**	**1626,90**	**2148,81**
1200 120	70/55/20 °C	1261	1595	1908	2207	3020
	55/45/20 °C	799	1007	1201	1385	1883
	45/35/20 °C	461	579	689	791	1067
	€	**1427,30**	**1552,57**	**1701,47**	**1821,06**	**2421,17**
1400 140	70/55/20 °C	1471	1861	2226	2574	3524
	55/45/20 °C	932	1175	1402	1616	2197
	45/35/20 °C	538	676	803	923	1244
	€	**1576,40**	**1710,07**	**1881,56**	**2015,22**	**2693,54**
1600 160	70/55/20 °C	1682	2126	2544	2942	4027
	55/45/20 °C	1065	1343	1602	1847	2511
	45/35/20 °C	615	772	918	1055	1422
	€	**1725,49**	**1867,58**	**2061,66**	**2209,38**	**2965,90**
1800 180	70/55/20 °C	1892	2392	2863	3310	4531
	55/45/20 °C	1198	1510	1802	2077	2824
	45/35/20 °C	692	869	1033	1186	1600
	€	**1874,59**	**2025,08**	**2241,76**	**2403,54**	**3238,27**
2000 200	70/55/20 °C	2102	2658	3181	3678	5034
	55/45/20 °C	1331	1678	2002	2308	3138
	45/35/20 °C	768	965	1148	1318	1778
	€	**2098,23**	**2261,34**	**2511,91**	**2694,78**	
2300 230	70/55/20 °C	2417	3057	3658	4229	
	55/45/20 °C	1531	1930	2303	2655	
	45/35/20 °C	884	1110	1320	1516	
	€	**2321,88**	**2497,59**	**2782,05**	**2986,02**	
2600 260	70/55/20 °C	2733	3456	4135	4781	
	55/45/20 °C	1731	2182	2603	3001	
	45/35/20 °C	999	1255	1492	1714	
	€	**2620,07**	**2812,60**	**3142,25**	**3374,34**	
3000 300	70/55/20 °C	3153	3987	4771	5516	
	55/45/20 °C	1997	2517	3003	3462	
	45/35/20 °C	1153	1448	1721	1977	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich 2 x G 1/2", ISO 228, mittig unten, Abstand 50 mm, einheitliches Anschlussmaß von 59 mm (Abstand von der Fertigwand bis Mitte Anschlussmuffen) für alle Typen
Anschlusslage	Ventil standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage); Vorlauf links, Rücklauf rechts
Bauhöhen	300, 400, 500, 600, 900 mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 11 62 mm Typ 21S 74 mm Typ 22 104 mm Typ 33 154 mm
Befestigung	Typen 21S, 22, 33 (ohne Laschen) mit FZ-Halterungen Typ 11 (flach aufliegende Befestigungslaschen) mit Schnellmontage-Set.
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen; bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln; Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig montiert
Blechqualität	FeP0 1 nach EN 10130
Blechenndicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Fronten	Plan = komplett glatte Front Ramo = feine, horizontal verlaufende Profillinien
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie

** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich!

Information

Alle Typen sind auch mit Ventil **links als Sonderanfertigung** ohne Mehrpreis lieferbar! (Stelle 15 der Bestellnummer = 1). Wie bei der Standardausführung befindet sich der Vorlauf des Mittenanschlusses hier links.

Sonder

Information

Fronten „Plan" und „Ramo"

Den 6-Muffen-Planheizkörper Mittenanschluss gibt es alternativ mit komplett glatter Frontseite (= Plan) oder mit feinen, horizontal verlaufenden Profillinien (=Ramo)!

V

R

6 x 1/2"

Typ 11

Best.-Nr. F0811 BH BL 10300

Typ 21S

F0821 BH BL 11300

Typ 22

Best.-Nr. F0822 BH BL 11300

Bauhöhe mm		300	400	500	600	900	500	600	900	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	060	090	050	060	090	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€	254,26	254,26	262,04	300,17	449,77	400,67	452,02	626,98	400,67	410,95	431,46	452,02	791,31
Stückzuschlag	€	195,53	195,53	231,16	225,99	228,85	241,79	254,26	275,10	235,97	249,44	277,71	297,96	275,10
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66								
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68								
FZ-Halterungen	€						41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71
Reg.-Nr. WSP Cert		0811	0811	0811	0811	0811	0812	0812	0812	0813	0813	0813	0813	0813
Exponent n		1,2981	1,3026	1,307	1,3115	1,317	1,3076	1,322	1,339	1,3094	1,3182	1,327	1,3358	1,3561
Watt/m	75/65/20 °C	546	711	868	1018	1427	1156	1340	1861	961	1221	1470	1709	2388
Wasserinhalt/m	Liter	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5	5,4	6,5	9,0	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6
Leergewicht/m	kg	9,1	12,3	15,5	18,7	28,3	23,5	28,3	42,3	16,3	22,0	27,7	33,4	50,7
Baulänge mm	€	**322,89**	**322,89**	**361,64**	**371,72**	**434,42**	**443,77**	**476,78**	**567,60**	**437,95**	**455,53**	**492,00**	**520,48**	**633,33**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	175	228	278	326	456	370	428	593	308	391	469	545	759
	55/45/20 °C	112	145	177	207	289	235	271	373	195	247	296	343	474
	45/35/20 °C	65	84	102	120	167	136	156	213	113	143	170	196	269
	€	**348,32**	**348,32**	**387,84**	**401,74**	**479,40**	**483,84**	**521,98**	**630,30**	**478,02**	**496,63**	**535,15**	**565,68**	**712,47**
500 050	70/55/20 °C	219	285	348	407	571	463	535	741	385	488	587	681	949
	55/45/20 °C	140	181	221	258	361	294	338	466	244	309	370	428	592
	45/35/20 °C	81	105	128	149	208	170	195	266	141	178	213	245	336
	€	**373,75**	**373,75**	**414,04**	**431,75**	**524,37**	**523,90**	**567,18**	**693,00**	**518,08**	**537,72**	**578,30**	**610,88**	**791,60**
600 060	70/55/20 °C	263	342	417	489	685	556	643	890	462	586	704	817	1138
	55/45/20 °C	167	218	265	310	433	353	406	559	293	371	444	514	711
	45/35/20 °C	97	126	154	179	250	204	234	320	170	214	255	294	404
	€	**399,17**	**399,17**	**440,25**	**461,77**	**569,35**	**563,97**	**612,38**	**755,70**	**558,15**	**578,82**	**621,44**	**656,08**	**870,73**
700 070	70/55/20 °C	307	399	487	570	799	648	750	1038	539	683	822	954	1328
	55/45/20 °C	195	254	309	362	506	412	474	652	342	432	518	600	829
	45/35/20 °C	114	147	179	209	292	238	273	373	198	249	298	343	471
	€	**424,60**	**424,60**	**466,45**	**491,79**	**614,33**	**604,04**	**657,59**	**818,39**	**598,22**	**619,91**	**664,59**	**701,29**	**949,86**
800 080	70/55/20 °C	350	456	556	652	913	741	857	1186	616	781	939	1090	1518
	55/45/20 °C	223	290	353	413	578	470	542	745	391	494	592	685	948
	45/35/20 °C	130	168	205	239	333	273	312	426	226	285	340	392	538
	€	**450,02**	**450,02**	**492,66**	**521,80**	**659,30**	**644,10**	**702,79**	**881,09**	**638,28**	**661,01**	**707,73**	**746,49**	**1028,99**
900 090	70/55/20 °C	394	513	626	733	1027	833	964	1334	693	879	1056	1226	1707
	55/45/20 °C	251	326	398	465	650	529	609	838	440	556	666	771	1066
	45/35/20 °C	146	189	230	269	375	307	351	479	254	321	383	441	605
	€	**475,45**	**475,45**	**518,86**	**551,82**	**704,28**	**684,17**	**747,99**	**943,79**	**678,35**	**702,10**	**750,88**	**791,69**	**1108,12**
1000 100	70/55/20 °C	438	570	695	815	1141	926	1071	1483	770	976	1174	1362	1897
	55/45/20 °C	279	363	442	517	722	588	677	932	488	618	740	857	1185
	45/35/20 °C	162	211	256	299	417	341	390	533	283	356	425	491	673
	€	**500,88**	**500,88**	**545,06**	**581,84**	**749,26**	**724,24**	**793,19**	**1006,49**	**718,42**	**743,20**	**794,03**	**836,89**	**1187,25**
1100 110	70/55/20 °C	482	627	765	896	1255	1019	1178	1631	846	1074	1291	1499	2087
	55/45/20 °C	307	399	486	569	795	647	745	1025	537	680	814	943	1303
	45/35/20 °C	179	232	282	329	459	375	429	586	311	392	468	540	740
	€	**526,30**	**526,30**	**571,27**	**611,85**	**794,23**	**764,30**	**838,39**	**1069,19**	**758,48**	**784,29**	**837,17**	**882,09**	**1266,38**
1200 120	70/55/20 °C	526	684	834	978	1369	1111	1285	1779	923	1172	1408	1635	2277
	55/45/20 °C	335	435	530	620	867	706	812	1118	586	741	888	1028	1422
	45/35/20 °C	195	253	307	359	500	409	468	639	339	428	511	589	807
	€	**577,15**	**577,15**	**623,68**	**671,89**	**884,19**	**844,44**	**928,80**	**1194,58**	**838,62**	**866,48**	**923,46**	**972,50**	**1424,64**
1400 140	70/55/20 °C	613	798	973	1141	1598	1296	1499	2076	1077	1367	1643	1907	2656
	55/45/20 °C	391	508	618	724	1011	823	948	1304	684	865	1037	1200	1659
	45/35/20 °C	227	295	358	418	584	477	546	746	396	499	596	687	942
	€	**628,01**	**628,01**	**676,08**	**731,92**	**974,14**	**924,57**	**1019,20**	**1319,98**	**918,75**	**948,67**	**1009,76**	**1062,90**	**1582,91**
1600 160	70/55/20 °C	701	912	1113	1304	1826	1482	1713	2372	1231	1562	1878	2180	3035
	55/45/20 °C	447	580	707	827	1156	941	1083	1490	781	988	1185	1371	1896
	45/35/20 °C	260	337	410	478	667	545	624	852	452	570	681	785	1076
	€	**687,88**	**687,88**	**737,51**	**800,98**	**1073,12**	**1004,71**	**1109,61**	**1445,37**	**998,89**	**1030,86**	**1096,05**	**1153,31**	**1741,17**
1800 180	70/55/20 °C	788	1026	1252	1467	2054	1667	1928	2669	1385	1757	2112	2452	3415
	55/45/20 °C	502	653	795	930	1300	1059	1218	1677	879	1112	1333	1542	2133
	45/35/20 °C	292	379	461	538	750	613	702	959	509	641	766	883	1211
	€	**738,73**	**738,73**	**789,92**	**861,01**	**1163,07**	**1084,84**	**1200,01**	**1570,77**	**1079,02**	**1113,05**	**1182,34**	**1243,71**	**1899,43**
2000 200	70/55/20 °C	876	1140	1391	1630	2282	1852	2142	2965	1539	1953	2347	2725	3794
	55/45/20 °C	558	725	883	1034	1445	1176	1354	1863	977	1236	1481	1714	2370
	45/35/20 °C	325	421	512	598	834	681	780	1065	565	713	851	981	1345
	€	**815,01**	**815,01**	**868,53**	**951,06**		**1205,04**	**1335,62**		**1199,22**	**1236,34**	**1311,78**	**1379,32**	
2300 230	70/55/20 °C	1008	1311	1599	1874		2130	2463		1770	2245	2699	3133	
	55/45/20 °C	642	834	1016	1189		1353	1557		1123	1421	1703	1971	
	45/35/20 °C	373	484	589	688		784	897		650	819	979	1128	
	€	**891,29**	**891,29**	**947,14**	**1041,11**		**1325,24**	**1471,22**		**1319,42**	**1359,62**	**1441,22**	**1514,92**	
2600 260	70/55/20 °C	1139	1482	1808	2119		2407	2784		2001	2538	3051	3542	
	55/45/20 °C	726	943	1148	1344		1529	1760		1270	1606	1925	2228	
	45/35/20 °C	422	547	665	777		886	1014		735	926	1106	1275	
	€	**992,99**	**992,99**	**1051,96**	**1161,18**		**1485,51**	**1652,03**		**1479,69**	**1524,00**	**1613,80**	**1695,73**	
3000 300	70/55/20 °C	1314	1710	2086	2445		2778	3213		2309	2929	3521	4087	
	55/45/20 °C	837	1088	1325	1551		1764	2031		1465	1853	2221	2571	
	45/35/20 °C	487	632	768	897		1022	1170		848	1069	1276	1472	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

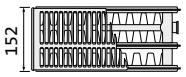
- Symbolerklärungen auf Seite 3
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

V

R

6 x 1/2"

Typ 33



Best.-Nr. F083 BH BL 1130 0

Bauhöhe mm mm		300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€	552,16	583,32	647,89	730,01	1184,33
Stückzuschlag	€	310,74	365,04	347,07	341,60	378,20
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€					
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€					
FZ-Halterungen	€	41,71	41,71	41,71	41,71	41,71
Reg.-Nr. WSP Cert		0814	0814	0814	0814	0814
Exponent n		1,314	1,3255	1,3371	1,3486	1,36
Watt/m	75/65/20 °C	1347	1699	2035	2356	3260
Wasserinhalt/m	Liter	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3
Leergewicht/m	kg	24,5	33,1	41,6	50,2	75,8
Baulänge mm	€	**573,31**	**640,08**	**647,94**	**675,31**	**893,64**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	431	543	649	750	1035
	55/45/20 °C	273	343	408	469	646
	45/35/20 °C	158	197	233	267	366
	€	**628,53**	**698,41**	**712,73**	**748,32**	**1012,08**
500 050	70/55/20 °C	539	678	811	937	1294
	55/45/20 °C	341	428	510	587	807
	45/35/20 °C	197	246	292	334	457
	€	**683,75**	**756,74**	**777,51**	**821,32**	**1130,51**
600 060	70/55/20 °C	647	814	973	1124	1553
	55/45/20 °C	410	514	612	704	968
	45/35/20 °C	237	295	350	401	549
	€	**738,96**	**815,07**	**842,30**	**894,32**	**1248,94**
700 070	70/55/20 °C	754	950	1135	1312	1812
	55/45/20 °C	478	599	714	821	1130
	45/35/20 °C	276	345	408	468	640
	€	**794,18**	**873,41**	**907,09**	**967,32**	**1367,37**
800 080	70/55/20 °C	862	1085	1298	1499	2071
	55/45/20 °C	546	685	816	939	1291
	45/35/20 °C	316	394	467	535	732
	€	**849,39**	**931,74**	**971,88**	**1040,32**	**1485,81**
900 090	70/55/20 °C	970	1221	1460	1687	2329
	55/45/20 °C	615	771	918	1056	1453
	45/35/20 °C	355	443	525	601	823
	€	**904,61**	**990,07**	**1036,67**	**1113,32**	**1604,24**
1000 100	70/55/20 °C	1078	1357	1622	1874	2588
	55/45/20 °C	683	856	1020	1173	1614
	45/35/20 °C	395	492	583	668	915
	€	**959,83**	**1048,40**	**1101,46**	**1186,32**	**1722,67**
1100 110	70/55/20 °C	1186	1492	1784	2061	2847
	55/45/20 °C	751	942	1122	1291	1776
	45/35/20 °C	434	542	642	735	1006
	€	**1015,04**	**1106,73**	**1166,25**	**1259,32**	**1841,11**
1200 120	70/55/20 °C	1293	1628	1946	2249	3106
	55/45/20 °C	820	1028	1224	1408	1937
	45/35/20 °C	474	591	700	802	1098
	€	**1125,47**	**1223,40**	**1295,83**	**1405,32**	**2077,97**
1400 140	70/55/20 °C	1509	1899	2271	2624	3623
	55/45/20 °C	956	1199	1427	1643	2260
	45/35/20 °C	552	689	817	936	1281
	€	**1235,91**	**1340,06**	**1425,40**	**1551,33**	**2314,84**
1600 160	70/55/20 °C	1724	2171	2595	2999	4141
	55/45/20 °C	1093	1370	1631	1878	2583
	45/35/20 °C	631	788	933	1069	1464
	€	**1346,34**	**1456,73**	**1554,98**	**1697,33**	**2551,70**
1800 180	70/55/20 °C	1940	2442	2919	3373	4659
	55/45/20 °C	1229	1541	1835	2112	2905
	45/35/20 °C	710	886	1050	1203	1647
	€	**1456,77**	**1573,39**	**1684,56**	**1843,33**	**2788,57**
2000 200	70/55/20 °C	2156	2714	3244	3748	5176
	55/45/20 °C	1366	1713	2039	2347	3228
	45/35/20 °C	789	985	1167	1336	1830
	€	**1622,42**	**1748,39**	**1878,93**	**2062,33**	
2300 230	70/55/20 °C	2479	3121	3730	4310	
	55/45/20 °C	1571	1970	2345	2699	
	45/35/20 °C	908	1133	1342	1537	
	€	**1788,07**	**1923,38**	**2073,29**	**2281,34**	
2600 260	70/55/20 °C	2802	3528	4217	4873	
	55/45/20 °C	1776	2227	2651	3051	
	45/35/20 °C	1026	1280	1517	1737	
	€	**2008,93**	**2156,71**	**2332,45**	**2573,34**	
3000 300	70/55/20 °C	3233	4070	4866	5622	
	55/45/20 °C	2049	2569	3059	3520	
	45/35/20 °C	1184	1477	1750	2005	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich 2 x G 1/2", ISO 228, mittig unten, Abstand 50 mm, einheitliches Anschlussmaß von 59 mm (Abstand von der Fertigwand bis Mitte Anschlussmuffen) für alle Typen
Anschlusslage	Ventil standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage); Vorlauf links, Rücklauf rechts
Bauhöhen	300, 400, 500, 600, 900 mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 11 60 mm Typ 21S 70 mm Typ 22 102 mm Typ 33 152 mm
Befestigung	Typen 21S, 22, 33 (ohne Laschen) mit FZ-Halterungen Typ 11 (flach aufliegende Befestigungslaschen) mit Schnellmontage-Set.
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen; bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln; Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig montiert
Blechqualität	FeP0 1 nach EN 10130
Blechnenndicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Front	profiliert mit 33 mm Sickenteilung
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie

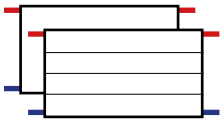
** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich!

Information

Typen 21S, 22 und 33 sind **drehbar.** Dabei ist zu beachten, dass sich durch das Drehen des Heizkörpers die Lage von Vor-und Rücklauf ebenfalls ändert. Bei Typen 22 und 33 ändert sich zusätzlich auch der Anschlussabstand.

Alle Typen sind auch mit Ventil **links als Sonderanfertigung** ohne Mehrpreis lieferbar! (Stelle 15 der Bestellnummer = 1). Wie bei der Standardausführung befindet sich der Vorlauf des Mittenanschlusses hier links.

Sonder



Typ 10 („Hygiene“)

Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. Plan F0910 BH BL 00300

Nicht als Ramo erhältlich!

Typ 11

Best.-Nr. Ramo F01 11 BH BL 10300

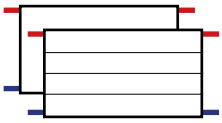
Best.-Nr. Plan F09

Bauhöhe mm			Typ 10						Typ 11					
			300	400	500	550	600	900	300	400	500	550	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)			030	040	050	055	060	090	030	040	050	055	060	090
Preis / lfd. m		€	208,08	231,16	267,76	269,34	262,88	359,58	328,10	318,16	295,00	370,18	382,03	515,85
Stückzuschlag		€	95,72	95,72	78,07	81,90	91,82	99,83	185,90	198,11	237,56	168,20	172,07	168,20
SMS 2er (bis BL 1600 mm)		€							25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66
SMS 3er (ab BL 1800 mm)		€							34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68
FZ-Halterungen		€	39,23	39,23	39,23	39,23	39,23	39,23						
Reg.-Nr. WSP Cert			0815	0815	0815	0815	0815	0815	0816	0816	0816	0816	0816	0816
Exponent n			1,3073	1,2931	1,2790	1,2719	1,2648	1,2769	1,2820	1,2824	1,2827	1,2829	1,2831	1,3013
Watt/m		75/65/20 °C	313	412	505	550	592	820	529	680	823	893	961	1347
Wasserinhalt/m		Liter	1,6	2,2	2,7	3,0	3,2	4,5	1,6	2,2	2,7	2,9	3,2	4,5
Leergewicht/m		kg	8,7	11,4	14,5	16,0	17,2	24,8	11,7	15,8	19,9	22,0	24,0	36,2
Baulänge mm		€	**218,18**	**227,41**	**224,40**	**228,87**	**236,20**	**282,89**	**342,80**	**351,03**	**381,22**	**341,93**	**350,54**	**400,20**
400 Stellen 9-11 = BL	040	70/55/20 °C	100	132	163	177	191	264	170	219	265	287	309	432
		55/45/20 °C	64	84	104	114	123	170	109	140	170	184	198	275
		45/35/20 °C	37	49	61	67	73	99	64	82	99	108	116	160
		€	**238,99**	**250,53**	**251,18**	**255,80**	**262,49**	**318,85**	**375,61**	**382,85**	**410,72**	**378,95**	**388,75**	**451,79**
500	050	70/55/20 °C	125	165	203	222	239	330	213	274	331	359	386	540
		55/45/20 °C	80	106	130	143	154	212	136	175	212	230	248	344
		45/35/20 °C	46	62	76	84	91	124	80	103	124	135	145	200
		€	**259,80**	**273,65**	**277,96**	**282,73**	**288,78**	**354,81**	**408,42**	**414,67**	**440,22**	**415,97**	**426,95**	**503,37**
600	060	70/55/20 °C	150	198	244	266	287	396	255	328	397	431	464	648
		55/45/20 °C	96	127	156	171	185	254	164	210	254	276	297	412
		45/35/20 °C	55	74	92	101	109	149	96	123	149	162	174	240
		€	**280,61**	**296,76**	**304,73**	**309,67**	**315,07**	**390,77**	**441,23**	**446,48**	**469,72**	**452,99**	**465,15**	**554,96**
700	070	70/55/20 °C	176	232	285	310	334	462	298	383	463	503	541	756
		55/45/20 °C	111	148	183	200	216	297	191	245	297	322	347	481
		45/35/20 °C	65	86	107	117	127	174	112	144	174	189	203	280
		€	**301,41**	**319,88**	**331,51**	**336,60**	**341,35**	**426,72**	**474,04**	**478,30**	**499,22**	**490,00**	**503,35**	**606,54**
800	080	70/55/20 °C	201	265	325	355	382	528	340	438	530	575	618	864
		55/45/20 °C	127	169	209	228	246	339	218	280	339	368	396	550
		45/35/20 °C	74	98	122	134	145	199	128	164	199	215	232	319
		€	**322,22**	**342,99**	**358,28**	**363,54**	**367,64**	**462,68**	**506,85**	**510,11**	**528,72**	**527,02**	**541,56**	**658,13**
900	090	70/55/20 °C	226	298	366	399	430	594	383	492	596	646	696	972
		55/45/20 °C	143	190	235	257	277	381	245	315	382	414	446	619
		45/35/20 °C	83	111	138	151	163	224	144	185	223	242	261	359
		€	**343,03**	**366,11**	**385,06**	**390,47**	**393,93**	**498,64**	**539,66**	**541,93**	**558,22**	**564,04**	**579,76**	**709,71**
1000	100	70/55/20 °C	251	331	406	443	478	660	426	547	662	718	773	1080
		55/45/20 °C	159	211	261	285	308	424	273	350	424	460	495	687
		45/35/20 °C	92	123	153	168	182	249	160	205	248	269	290	399
		€	**363,84**	**389,23**	**411,84**	**417,40**	**420,22**	**534,60**	**572,47**	**573,75**	**587,72**	**601,06**	**617,96**	**761,30**
1100	110	70/55/20 °C	276	364	447	488	525	726	468	602	728	790	850	1188
		55/45/20 °C	175	232	287	314	339	466	300	386	467	506	545	756
		45/35/20 °C	102	135	168	184	200	274	176	226	273	296	319	439
		€	**384,65**	**412,34**	**438,61**	**444,34**	**446,51**	**570,56**	**605,28**	**605,56**	**617,22**	**638,08**	**656,17**	**812,88**
1200	120	70/55/20 °C	301	397	488	532	573	792	511	656	794	862	928	1296
		55/45/20 °C	191	253	313	342	369	509	327	421	509	552	594	825
		45/35/20 °C	111	148	183	201	218	298	192	246	298	323	348	479
		€	**426,26**	**458,57**	**492,16**	**498,21**	**499,08**	**642,47**	**670,90**	**669,19**	**676,22**	**712,11**	**732,57**	**916,05**
1400	140	70/55/20 °C	351	463	569	621	669	924	596	766	927	1006	1082	1512
		55/45/20 °C	223	296	365	399	431	593	382	491	594	644	693	962
		45/35/20 °C	129	172	214	235	254	348	224	287	348	377	406	559
		€	**467,88**	**504,81**	**545,72**	**552,07**	**551,66**	**714,39**	**736,52**	**732,83**	**735,22**	**786,15**	**808,98**	**1019,22**
1600	160	70/55/20 °C	401	529	650	709	764	1056	681	875	1059	1149	1237	1728
		55/45/20 °C	255	338	417	456	493	678	436	561	679	736	792	1100
		45/35/20 °C	148	197	245	268	291	398	255	328	397	431	464	639
		€	**509,49**	**551,04**	**599,27**	**605,94**	**604,23**	**786,30**	**811,16**	**805,48**	**803,24**	**869,20**	**894,40**	**1131,41**
1800	180	70/55/20 °C	451	595	732	798	860	1188	766	985	1192	1293	1391	1944
		55/45/20 °C	287	380	469	513	554	763	491	631	763	828	891	1237
		45/35/20 °C	166	222	275	302	327	448	287	369	447	485	522	719
		€	**551,11**	**597,27**	**652,82**	**659,81**	**656,81**	**858,22**	**876,78**	**869,11**	**862,24**	**943,24**	**970,81**	**1234,58**
2000	200	70/55/20 °C	501	662	813	886	955	1320	851	1094	1324	1437	1546	2160
		55/45/20 °C	319	422	521	570	616	848	545	701	848	920	990	1375
		45/35/20 °C	185	246	306	335	363	497	319	410	496	539	580	799
		€			**733,15**	**740,61**	**735,67**		**975,21**	**964,56**	**950,74**	**1054,29**	**1085,42**	
2300	230	70/55/20 °C			935	1019	1099		979	1258	1523	1652	1778	
		55/45/20 °C			600	656	708		627	806	975	1058	1139	
		45/35/20 °C			352	385	418		367	472	571	619	666	
		€			**813,48**	**821,41**	**814,54**		**1073,64**	**1060,01**	**1039,24**	**1165,35**	**1200,03**	
2600	260	70/55/20 °C			1057	1152	1242		1106	1422	1721	1868	2010	
		55/45/20 °C			678	741	801		709	911	1103	1196	1287	
		45/35/20 °C			397	436	472		415	533	645	700	753	
		€			**920,58**	**929,15**	**919,69**		**1204,88**	**1187,27**	**1157,24**	**1313,42**	**1352,84**	
3000	300	70/55/20 °C			1219	1330	1433		1277	1641	1986	2155	2319	
		55/45/20 °C			782	855	924		818	1051	1272	1380	1485	
		45/35/20 °C			459	503	545		479	616	745	808	869	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)

- Symbolerklärungen auf Seite 3. Die orangefarbenen Unterlegungen markieren die Modernisierungsbauhöhen.
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



Typ 20 („Hygiene")

Best.-Nr. Plan F0920 BH BL 10300

Nicht als Ramo erhältlich!

Typ 21S

Best.-Nr. Ramo F01 21 BH BL 10300

Best.-Nr. Plan F09

Bauhöhe mm		300	400	500	550	600	900	950*	500	550	600	900	950*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	055	060	090	095	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€	386,52	394,56	409,62	473,16	488,94	748,93	879,70	434,34	499,51	512,72	792,32	931,03
Stückzuschlag	€	182,00	223,13	229,85	218,03	223,13	235,69	276,70	229,85	218,03	223,13	235,69	276,70
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68
FZ-Halterungen	€												
Reg.-Nr. WSP Cert		0853	0853	0853	0853	0853	0853	0853	0817	0817	0817	0817	0817
Exponent n		1,2706	1,2758	1,2809	1,2835	1,2861	1,2729	1,2754	1,2907	1,2937	1,2967	1,3371	1,3097
Watt/m	75/65/20 °C	598	742	880	948	1015	1411	1440	1113	1202	1288	1765	1797
Wasserinhalt/m	Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2	5,4	6,0	6,5	9,0	9,1
Leergewicht/m	kg	12,8	16,7	20,5	22,5	24,4	35,1	36,3	27,9	30,7	33,5	50,1	51,6
Baulänge mm	€	**362,27**	**406,61**	**419,36**	**432,95**	**444,37**	**560,92**	**654,24**	**429,25**	**443,49**	**453,88**	**578,28**	**674,77**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	193	239	283	305	326	455	464	358	386	413	563	576
	55/45/20 °C	124	153	182	195	209	292	298	228	246	264	354	365
	45/35/20 °C	73	90	106	114	122	172	175	133	144	153	202	211
	€	**400,92**	**446,07**	**460,32**	**480,27**	**493,26**	**635,82**	**742,21**	**472,68**	**493,45**	**505,15**	**657,51**	**767,88**
500 050	70/55/20 °C	241	299	354	381	408	568	580	447	483	517	703	719
	55/45/20 °C	155	192	227	244	261	365	372	286	308	329	442	457
	45/35/20 °C	91	113	133	143	153	215	219	167	179	192	253	264
	€	**439,57**	**485,53**	**501,28**	**527,59**	**542,15**	**710,71**	**830,18**	**516,11**	**543,40**	**556,42**	**736,74**	**860,98**
600 060	70/55/20 °C	289	359	425	457	490	682	696	536	579	620	844	863
	55/45/20 °C	186	230	272	293	313	438	447	343	370	395	531	548
	45/35/20 °C	109	135	160	171	183	258	262	200	215	230	304	317
	€	**478,22**	**524,98**	**542,24**	**574,90**	**591,05**	**785,60**	**918,15**	**559,55**	**593,35**	**607,69**	**815,97**	**954,08**
700 070	70/55/20 °C	337	418	496	534	571	796	812	626	676	724	985	1007
	55/45/20 °C	217	269	318	342	365	512	521	400	431	461	619	639
	45/35/20 °C	128	158	186	200	214	301	306	233	251	268	354	370
	€	**516,88**	**564,44**	**583,21**	**622,22**	**639,94**	**860,49**	**1006,12**	**602,98**	**643,30**	**658,97**	**895,21**	**1047,18**
800 080	70/55/20 °C	386	478	566	610	653	910	928	715	772	827	1125	1151
	55/45/20 °C	248	307	363	391	418	585	596	457	493	527	707	731
	45/35/20 °C	146	180	213	229	244	344	350	267	287	307	405	423
	€	**555,53**	**603,89**	**624,17**	**669,53**	**688,84**	**935,39**	**1094,09**	**646,42**	**693,25**	**710,24**	**974,44**	**1140,29**
900 090	70/55/20 °C	434	538	637	686	734	1023	1044	805	869	930	1266	1295
	55/45/20 °C	279	345	409	439	470	658	670	514	554	593	796	822
	45/35/20 °C	164	203	239	257	275	387	394	300	323	345	455	476
	€	**594,18**	**643,35**	**665,13**	**716,85**	**737,73**	**1010,28**	**1182,06**	**689,85**	**743,20**	**761,51**	**1053,67**	**1233,39**
1000 100	70/55/20 °C	482	598	708	762	816	1137	1160	894	965	1034	1407	1439
	55/45/20 °C	310	384	454	488	522	731	745	571	616	659	884	913
	45/35/20 °C	182	225	266	286	305	430	437	333	359	383	506	529
	€	**632,83**	**682,81**	**706,09**	**764,17**	**786,62**	**1085,17**	**1270,03**	**733,28**	**793,15**	**812,78**	**1132,90**	**1326,49**
1100 110	70/55/20 °C	530	657	779	839	898	1251	1276	983	1062	1137	1547	1583
	55/45/20 °C	341	422	499	537	574	804	819	628	677	725	973	1005
	45/35/20 °C	201	248	292	314	336	472	481	367	395	422	557	581
	€	**671,48**	**722,26**	**747,05**	**811,48**	**835,52**	**1160,07**	**1358,00**	**776,72**	**843,10**	**864,05**	**1212,13**	**1419,60**
1200 120	70/55/20 °C	578	717	850	915	979	1364	1392	1073	1158	1240	1688	1727
	55/45/20 °C	372	460	545	586	627	877	894	685	739	791	1061	1096
	45/35/20 °C	219	270	319	343	366	515	525	400	431	460	607	634
	€	**748,79**	**801,17**	**828,98**	**906,11**	**933,31**	**1309,85**	**1533,94**	**863,59**	**943,00**	**966,60**	**1370,60**	**1605,80**
1400 140	70/55/20 °C	675	837	991	1067	1142	1592	1624	1252	1351	1447	1969	2014
	55/45/20 °C	434	537	635	684	731	1023	1043	800	862	923	1238	1278
	45/35/20 °C	255	315	372	400	427	601	612	467	502	537	708	740
	€	**826,09**	**880,09**	**910,90**	**1000,75**	**1031,09**	**1459,64**	**1709,88**	**950,45**	**1042,91**	**1069,14**	**1529,06**	**1792,01**
1600 160	70/55/20 °C	771	956	1133	1220	1306	1819	1856	1431	1544	1654	2251	2302
	55/45/20 °C	496	614	726	781	835	1169	1192	914	985	1054	1415	1461
	45/35/20 °C	292	360	425	457	488	687	700	533	574	614	810	846
	€	**912,42**	**968,02**	**1001,85**	**1104,40**	**1137,90**	**1618,44**	**1894,84**	**1046,34**	**1151,83**	**1180,71**	**1696,55**	**1987,23**
1800 180	70/55/20 °C	868	1076	1275	1372	1469	2046	2088	1609	1737	1860	2532	2590
	55/45/20 °C	558	691	817	879	940	1315	1341	1028	1109	1186	1592	1644
	45/35/20 °C	328	405	479	514	549	773	787	600	646	690	911	951
	€	**989,72**	**1046,93**	**1083,77**	**1199,03**	**1235,69**	**1768,23**	**2070,78**	**1133,21**	**1251,73**	**1283,25**	**1855,01**	**2173,44**
2000 200	70/55/20 °C	964	1195	1416	1525	1632	2274	2320	1788	1930	2067	2813	2878
	55/45/20 °C	620	767	908	977	1044	1462	1490	1142	1232	1318	1769	1826
	45/35/20 °C	365	451	532	571	610	859	875	666	718	767	1012	1057
	€	**1105,68**	**1165,30**	**1206,66**	**1340,98**	**1382,37**			**1263,51**	**1401,58**	**1437,07**		
2300 230	70/55/20 °C	1109	1374	1629	1754	1877			2056	2220	2377		
	55/45/20 °C	713	883	1044	1123	1201			1314	1417	1516		
	45/35/20 °C	420	518	612	657	702			766	825	882		
	€	**1221,63**	**1283,67**	**1329,54**	**1482,93**	**1529,05**			**1393,81**	**1551,44**	**1590,88**		
2600 260	70/55/20 °C	1253	1554	1841	1982	2122			2325	2509	2687		
	55/45/20 °C	806	998	1180	1270	1358			1485	1601	1713		
	45/35/20 °C	474	586	691	743	794			866	933	997		
	€	**1376,24**	**1441,49**	**1493,39**	**1672,19**	**1724,63**			**1567,55**	**1751,24**	**1795,97**		
3000 300	70/55/20 °C	1446	1793	2124	2287	2448			2682	2895	3101		
	55/45/20 °C	930	1151	1362	1465	1566			1714	1848	1977		
	45/35/20 °C	547	676	798	857	916			1000	1077	1150		

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)

* Bauhöhe 950 mm ist nicht mit Front „Ramo" erhältlich!

Information

Fronten „Plan" und „Ramo"

Den 4-Muffen-Planheizkörper gibt es alternativ mit komplett glatter Frontseite (= Plan) oder mit feinen, horizontal verlaufenden Profillinien (=Ramo)!

Information

Typ 10 Typ 20 Typ 30

= „Hygiene"

(Nur als Plan erhältlich!)

Information

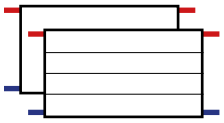
Modernisierungs-bauhöhen

Die Bauhöhen (BH) 400, 550 und 950 mm sind sogenannte Modernisierungs- oder Austauschbauhöhen. Mit identischen Nabenabständen (NA) ermöglichen Sie in vielen Fällen den einfachen Austausch von DIN-Radiatoren ohne Änderungen am Rohrnetz.

BH 400 mm -→ NA 350 mm

BH 550 mm -→ NA 500 mm

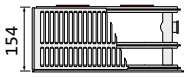
BH 950 mm -→ NA 900 mm



Typ 22

Best.-Nr. Ramo F0I 22 BH BL 10300
Best.-Nr. Plan F09

Typ 30 („Hygiene")



Best.-Nr. Plan F0930 BH BL 10300
Nicht als Ramo erhältlich!

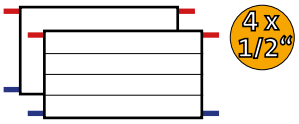
Bauhöhe mm			300	400	500	550	600	900	950*	300	400	500	550	600	900	950*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)			030	040	050	055	060	090	095	030	040	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m		€	484,44	527,16	522,98	558,26	573,03	960,22	1127,80	699,24	717,83	778,85	838,54	863,94	1186,55	1394,32
Stückzuschlag		€	145,09	147,66	209,66	217,66	221,20	229,85	271,00	188,75	242,67	232,10	254,26	257,14	272,88	320,39
SMS 2er (bis BL 1600 mm)		€	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66
SMS 3er (ab BL 1800 mm)		€	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68
FZ-Halterungen		€														
Reg.-Nr. WSP Cert			0818	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0854	0854	0854	0854	0854	0854	0854
Exponent n			1,3	1,3098	1,3197	1,3246	1,3295	1,3488	1,3142	1,2926	1,2975	1,3023	1,3048	1,3072	1,3153	1,3164
Watt/m	75/65/20 °C		937	1198	1444	1561	1676	2301	2324	834	1031	1219	1310	1400	1927	1965
Wasserinhalt/m		Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m		kg	19,0	25,6	32,2	35,5	38,8	58,8	59,0	18,6	24,4	30,2	33,1	36,0	52,0	53,1
Baulänge mm		€	**364,53**	**384,18**	**444,51**	**466,62**	**476,07**	**639,60**	**747,78**	**494,11**	**555,46**	**569,30**	**615,34**	**628,38**	**773,16**	**903,78**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C		301	384	462	499	535	732	744	268	331	391	420	449	617	629
	55/45/20 °C		191	244	292	315	337	458	471	171	211	249	267	285	391	398
	45/35/20 °C		111	141	168	181	194	261	272	100	123	144	155	165	226	230
		€	**412,97**	**436,90**	**496,81**	**522,45**	**533,38**	**735,62**	**860,56**	**564,03**	**627,25**	**647,19**	**699,19**	**714,77**	**891,82**	**1043,21**
500 050	70/55/20 °C		376	480	577	623	669	915	930	335	414	489	525	561	771	786
	55/45/20 °C		239	304	365	394	422	573	589	214	264	311	334	356	488	498
	45/35/20 °C		139	176	210	226	242	326	340	125	153	181	194	206	282	287
		€	**461,41**	**489,62**	**549,11**	**578,28**	**590,68**	**831,64**	**973,34**	**633,95**	**699,03**	**725,07**	**783,04**	**801,16**	**1010,47**	**1182,64**
600 060	70/55/20 °C		451	576	693	748	802	1098	1116	402	496	586	630	673	925	943
	55/45/20 °C		287	365	438	472	506	688	707	257	316	373	400	427	586	597
	45/35/20 °C		167	211	252	272	290	392	408	150	184	217	232	248	338	345
		€	**509,86**	**542,33**	**601,41**	**634,10**	**647,98**	**927,66**	**1086,12**	**703,88**	**770,81**	**802,96**	**866,90**	**887,56**	**1129,13**	**1322,07**
700 070	70/55/20 °C		526	671	808	873	936	1281	1302	469	579	684	735	785	1079	1100
	55/45/20 °C		335	426	511	551	590	802	825	299	369	435	467	499	684	697
	45/35/20 °C		195	247	295	317	339	457	476	174	215	253	271	289	395	402
		€	**558,30**	**595,05**	**653,70**	**689,93**	**705,28**	**1023,69**	**1198,90**	**773,80**	**842,59**	**880,84**	**950,75**	**973,95**	**1247,78**	**1461,51**
800 080	70/55/20 °C		601	767	923	997	1070	1464	1488	536	662	782	840	897	1233	1257
	55/45/20 °C		383	487	584	630	674	917	943	342	422	497	534	570	781	796
	45/35/20 °C		222	282	337	362	387	522	545	199	245	289	310	330	451	459
		€	**606,75**	**647,76**	**706,00**	**745,75**	**762,59**	**1119,71**	**1311,68**	**843,73**	**914,38**	**958,73**	**1034,61**	**1060,35**	**1366,44**	**1600,94**
900 090	70/55/20 °C		676	863	1039	1122	1204	1647	1673	603	745	880	945	1009	1387	1414
	55/45/20 °C		431	548	657	708	759	1031	1060	385	475	560	601	641	879	896
	45/35/20 °C		250	317	379	408	436	587	613	224	276	325	348	371	507	517
		€	**655,19**	**700,48**	**758,30**	**801,58**	**819,89**	**1215,73**	**1424,46**	**913,65**	**986,16**	**1036,61**	**1118,46**	**1146,74**	**1485,09**	**1740,37**
1000 100	70/55/20 °C		752	959	1154	1247	1337	1830	1859	670	827	977	1050	1121	1542	1572
	55/45/20 °C		479	609	730	787	843	1146	1178	428	527	622	667	712	976	995
	45/35/20 °C		278	352	421	453	484	653	681	249	307	361	387	413	564	574
		€	**703,63**	**753,20**	**810,60**	**857,41**	**877,19**	**1311,75**	**1537,24**	**983,57**	**1057,94**	**1114,50**	**1202,31**	**1233,13**	**1603,75**	**1879,80**
1100 110	70/55/20 °C		827	1055	1270	1371	1471	2013	2045	737	910	1075	1155	1234	1696	1729
	55/45/20 °C		526	670	803	866	927	1261	1296	470	580	684	734	784	1074	1095
	45/35/20 °C		306	388	463	498	532	718	749	274	337	397	426	454	620	632
		€	**752,08**	**805,91**	**862,90**	**913,23**	**934,50**	**1407,77**	**1650,02**	**1053,50**	**1129,73**	**1192,38**	**1286,17**	**1319,53**	**1722,40**	**2019,23**
1200 120	70/55/20 °C		902	1151	1385	1496	1605	2196	2231	804	993	1173	1260	1346	1850	1886
	55/45/20 °C		574	731	876	945	1012	1375	1414	513	633	746	801	855	1172	1194
	45/35/20 °C		334	423	505	543	581	783	817	299	368	433	464	495	677	689
		€	**848,97**	**911,34**	**967,49**	**1024,88**	**1049,10**	**1599,82**	**1875,58**	**1193,35**	**1273,29**	**1348,15**	**1453,88**	**1492,32**	**1959,71**	**2298,10**
1400 140	70/55/20 °C		1052	1343	1616	1745	1872	2562	2603	938	1158	1368	1470	1570	2158	2200
	55/45/20 °C		670	852	1022	1102	1180	1604	1650	599	738	871	934	997	1367	1393
	45/35/20 °C		389	493	589	634	677	914	953	349	429	505	542	578	789	804
		€	**945,85**	**1016,78**	**1072,09**	**1136,54**	**1163,71**	**1791,86**	**2101,14**	**1333,19**	**1416,86**	**1503,92**	**1621,58**	**1665,10**	**2197,02**	**2576,96**
1600 160	70/55/20 °C		1202	1535	1847	1995	2140	2928	2975	1072	1324	1564	1680	1794	2466	2515
	55/45/20 °C		766	974	1168	1259	1349	1833	1885	684	844	995	1068	1140	1562	1592
	45/35/20 °C		445	564	673	724	774	1044	1089	399	491	578	619	660	902	919
		€	**1051,76**	**1131,23**	**1185,70**	**1257,21**	**1287,33**	**1992,93**	**2335,72**	**1482,06**	**1569,44**	**1668,71**	**1798,31**	**1846,91**	**2443,35**	**2864,85**
1800 180	70/55/20 °C		1353	1727	2078	2244	2407	3294	3347	1206	1489	1759	1890	2019	2775	2829
	55/45/20 °C		861	1096	1314	1417	1517	2063	2121	770	949	1119	1201	1282	1758	1791
	45/35/20 °C		501	634	757	815	871	1175	1225	449	552	650	697	743	1015	1034
		€	**1148,65**	**1236,66**	**1290,30**	**1368,86**	**1401,94**	**2184,97**	**2561,28**	**1621,91**	**1713,01**	**1824,48**	**1966,02**	**2019,70**	**2680,66**	**3143,71**
2000 200	70/55/20 °C		1503	1918	2309	2494	2675	3661	3719	1339	1654	1955	2100	2243	3083	3143
	55/45/20 °C		957	1218	1460	1574	1686	2292	2357	855	1054	1244	1335	1425	1953	1990
	45/35/20 °C		556	705	842	906	968	1305	1361	499	613	722	774	825	1128	1149
		€	**1293,98**	**1394,81**	**1447,19**	**1536,34**	**1573,85**			**1831,68**	**1928,36**	**2058,14**	**2217,58**	**2278,88**		
2300 230	70/55/20 °C		1728	2206	2655	2868	3076			1540	1903	2248	2415	2579		
	55/45/20 °C		1101	1400	1679	1811	1939			983	1213	1430	1535	1638		
	45/35/20 °C		640	810	968	1041	1113			573	705	830	890	949		
		€	**1439,31**	**1552,96**	**1604,09**	**1703,82**	**1745,76**			**2041,45**	**2143,71**	**2291,79**	**2469,14**	**2538,06**		
2600 260	70/55/20 °C		1954	2494	3001	3242	3477			1741	2151	2541	2729	2916		
	55/45/20 °C		1244	1583	1898	2047	2192			1112	1371	1617	1735	1852		
	45/35/20 °C		723	916	1094	1177	1258			648	797	939	1006	1073		
		€	**1633,09**	**1763,82**	**1813,28**	**1927,12**	**1974,97**			**2321,15**	**2430,84**	**2603,33**	**2804,56**	**2883,64**		
3000 300	70/55/20 °C		2255	2878	3463	3740	4012			2009	2482	2932	3149	3364		
	55/45/20 °C		1436	1826	2190	2362	2529			1283	1582	1866	2002	2137		
	45/35/20 °C		834	1057	1262	1358	1452			748	920	1083	1161	1238		

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)

- Symbolerklärungen auf Seite 3. Die orangefarbenen Unterlegungen markieren die Modernisierungsbauhöhen.
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

★ Bauhöhe 950 mm ist nicht mit Front „Ramo" erhältlich!



Typ 33

Best.-Nr. Ramo F01 33 BH BL 10300

Best.-Nr. Plan F09

Bauhöhe mm		300	400	500	550	600	900	950*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€	796,83	814,80	886,04	956,40	978,86	1349,31	1585,62
Stückzuschlag	€	210,60	268,03	256,82	275,10	277,04	297,59	350,26
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68
FZ-Halterungen	€							
Reg.-Nr. WSP Cert		0819	0819	0819	0819	0819	0819	0819
Exponent n		1,3159	1,3245	1,3331	1,3374	1,3417	1,3612	1,3261
Watt/m	75/65/20 °C	1314	1664	1994	2153	2309	3171	3187
Wasserinhalt/m	Liter	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m	kg	27,2	36,6	46,1	50,8	55,5	83,6	87,0
Baulänge mm	€	**554,99**	**619,61**	**636,90**	**683,32**	**694,24**	**862,97**	**1010,17**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	420	532	636	686	736	1007	1018
	55/45/20 °C	266	336	400	431	462	628	642
	45/35/20 °C	154	193	230	247	264	356	369
	€	**634,68**	**701,09**	**725,50**	**778,96**	**792,13**	**997,91**	**1168,73**
500 050	70/55/20 °C	526	665	795	858	919	1258	1272
	55/45/20 °C	333	420	501	539	577	785	803
	45/35/20 °C	192	241	287	309	330	444	462
	€	**714,36**	**782,57**	**814,10**	**874,60**	**890,02**	**1132,84**	**1327,29**
600 060	70/55/20 °C	631	797	954	1030	1103	1510	1527
	55/45/20 °C	399	503	601	647	692	941	964
	45/35/20 °C	231	290	344	370	395	533	554
	€	**794,04**	**864,05**	**902,71**	**970,24**	**987,90**	**1267,77**	**1485,85**
700 070	70/55/20 °C	736	930	1113	1201	1287	1762	1781
	55/45/20 °C	466	587	701	755	808	1098	1124
	45/35/20 °C	269	338	402	432	461	622	646
	€	**873,72**	**945,53**	**991,31**	**1065,88**	**1085,79**	**1402,70**	**1644,42**
800 080	70/55/20 °C	841	1063	1272	1373	1471	2014	2036
	55/45/20 °C	532	671	801	863	923	1255	1285
	45/35/20 °C	307	386	459	494	527	711	738
	€	**953,41**	**1027,01**	**1079,92**	**1161,52**	**1183,67**	**1537,63**	**1802,98**
900 090	70/55/20 °C	946	1196	1431	1544	1655	2265	2290
	55/45/20 °C	599	755	901	971	1039	1412	1445
	45/35/20 °C	346	434	516	555	593	800	831
	€	**1033,09**	**1108,49**	**1168,52**	**1257,16**	**1281,56**	**1672,56**	**1961,54**
1000 100	70/55/20 °C	1051	1329	1590	1716	1839	2517	2545
	55/45/20 °C	666	839	1001	1079	1154	1569	1606
	45/35/20 °C	384	483	574	617	659	889	923
	€	**1112,77**	**1189,97**	**1257,12**	**1352,80**	**1379,45**	**1807,49**	**2120,10**
1100 110	70/55/20 °C	1156	1462	1749	1887	2023	2769	2799
	55/45/20 °C	732	923	1101	1186	1270	1726	1766
	45/35/20 °C	423	531	631	679	725	978	1015
	€	**1192,46**	**1271,45**	**1345,73**	**1448,44**	**1477,33**	**1942,42**	**2278,66**
1200 120	70/55/20 °C	1261	1595	1908	2059	2207	3020	3054
	55/45/20 °C	799	1007	1201	1294	1385	1883	1927
	45/35/20 °C	461	579	689	740	791	1067	1108
	€	**1351,82**	**1434,41**	**1522,94**	**1639,72**	**1673,10**	**2212,28**	**2595,79**
1400 140	70/55/20 °C	1471	1861	2226	2402	2574	3524	3563
	55/45/20 °C	932	1175	1402	1510	1616	2197	2248
	45/35/20 °C	538	676	803	864	923	1244	1292
	€	**1511,19**	**1597,37**	**1700,14**	**1831,00**	**1868,88**	**2482,15**	**2912,91**
1600 160	70/55/20 °C	1682	2126	2544	2745	2942	4027	4072
	55/45/20 °C	1065	1343	1602	1726	1847	2511	2569
	45/35/20 °C	615	772	918	987	1055	1422	1477
	€	**1679,57**	**1769,35**	**1886,37**	**2031,30**	**2073,67**	**2761,03**	**3239,06**
1800 180	70/55/20 °C	1892	2392	2863	3089	3310	4531	4581
	55/45/20 °C	1198	1510	1802	1941	2077	2824	2891
	45/35/20 °C	692	869	1033	1111	1186	1600	1662
	€	**1838,94**	**1932,31**	**2063,58**	**2222,58**	**2269,44**	**3030,89**	**3556,18**
2000 200	70/55/20 °C	2102	2658	3181	3432	3678	5034	5090
	55/45/20 °C	1331	1678	2002	2157	2308	3138	3212
	45/35/20 °C	768	965	1148	1234	1318	1778	1846
	€	**2077,99**	**2176,75**	**2329,39**	**2509,50**	**2563,10**		
2300 230	70/55/20 °C	2417	3057	3658	3946	4229		
	55/45/20 °C	1531	1930	2303	2481	2655		
	45/35/20 °C	884	1110	1320	1419	1516		
	€	**2317,04**	**2421,19**	**2595,20**	**2796,42**	**2856,76**		
2600 260	70/55/20 °C	2733	3456	4135	4461	4781		
	55/45/20 °C	1731	2182	2603	2804	3001		
	45/35/20 °C	999	1255	1492	1604	1714		
	€	**2635,77**	**2747,11**	**2949,62**	**3178,98**	**3248,30**		
3000 300	70/55/20 °C	3153	3987	4771	5148	5516		
	55/45/20 °C	1997	2517	3003	3236	3462		
	45/35/20 °C	1153	1448	1721	1851	1977		

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)

* Bauhöhe 950 mm ist nicht mit Front „Ramo" erhältlich!

Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich
Bauhöhen (Nabenabstände)	300 (250), 400 (350), 500 (450), 550 (500), 600 (550), 900 (850), 950 (900) mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900 sowie Typ 10 in BH 300 und 400: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 10 49 mm Typ 11 62 mm Typ 21S 72 mm Typen 20 und 22 104 mm Typen 30 und 33 154 mm
Befestigung	Typen 11, 20, 21S, 22, 30, 33 mit Schnellmontage-Set (bis BL 1600 mm Heizkörper mit 4 Laschen, ab BL 1800 mm mit 6 Laschen) Typ 10 mit FZ-Halterungen
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen); bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln; selbstdichtende Blind- und Entlüftungsstopfen beigepackt
Blechqualität	FePO 1 nach EN 10130
Blechnenndicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Fronten	Plan = komplett glatte Front Ramo = feine, horizontal verlaufende Profillinien
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie

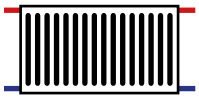
** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich! Es sind hier statt SMS die FZ-Halterungen zu verwenden!

Kalkulationshilfe Modernisierungsbauhöhen

Bauhöhe mm	Nabenabstand mm	Bautiefe mm	Watt pro Glied 90°/70°/20°	Watt pro Glied 70°/55°/20°
Vergleichstabelle DIN-Stahlradiatoren*				
450	350	**160**	74	47
		220	99	63
600	500	**110**	73	47
		160	99	63
		220	128	82
1000	900	**110**	122	78
		160	157	100
		220	204	130
Vergleichstabelle DIN-Gussradiatoren**				
430	350	**160**	93	60
		220	123	79
580	500	**110**	92	59
		160	126	81
		220	163	104
980	900	**110**	112	72
		160	205	131
		220	261	167

* Leistungen von Stahlradiatoren nach DIN 4703
** Leistungen von Gussradiatoren nach DIN 4720 (1961)

4-Muffen-Planheizkörper



4 x 1/2"

Typ 10 („Hygiene")

Best.-Nr. F061 0 BH BL 00300

Typ 11

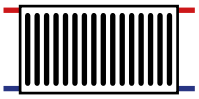
Best.-Nr. F061 1 BH BL 10300

Bauhöhe mm			300	400	500	550	600	900	300	400	500	550	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)			030	040	050	055	060	090	030	040	050	055	060	090
Preis / lfd. m		€	141,57	145,72	169,17	192,33	187,80	289,60	250,43	250,43	234,37	280,58	289,60	412,81
Stückzuschlag		€	39,23	46,25	34,68	41,71	46,25	51,06	90,23	90,23	111,10	92,79	95,08	95,08
SMS 2er (bis BL 1600 mm)		€							25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66
SMS 3er (ab BL 1800 mm)		€							34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68
FZ-Halterungen		€	39,23	39,23	39,23	39,23	39,23	39,23						
Reg.-Nr. WSP Cert			0810	0810	0810	0810	0810	0810	0811	0811	0811	0811	0811	0811
Exponent n			1,3425	1,3255	1,3086	1,3001	1,2916	1,2988	1,2981	1,3026	1,307	1,3093	1,3115	1,317
Watt/m	75/65/20 °C		348	449	546	593	639	903	546	711	868	944	1018	1427
Wasserinhalt/m		Liter	1,6	2,2	2,7	3,0	3,2	4,5	1,6	2,2	2,7	2,9	3,2	4,5
Leergewicht/m		kg	5,8	7,7	9,8	10,7	11,7	17,2	9,1	12,3	15,5	17,1	18,7	28,3
Baulänge mm		**€**	**135,09**	**143,77**	**141,58**	**157,87**	**160,60**	**206,13**	**216,06**	**216,06**	**230,51**	**230,68**	**236,58**	**285,86**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C		111	143	175	190	205	290	175	228	278	302	326	456
	55/45/20 °C		70	91	111	121	131	185	112	145	177	192	207	289
	45/35/20 °C		40	52	64	70	76	107	65	84	102	111	120	167
500 050		**€**	**149,25**	**158,34**	**158,50**	**177,11**	**179,38**	**235,09**	**241,11**	**241,11**	**253,95**	**258,74**	**265,54**	**327,15**
	70/55/20 °C		139	179	219	238	257	362	219	285	348	378	407	571
	55/45/20 °C		87	113	139	151	164	231	140	181	221	240	258	361
	45/35/20 °C		50	65	80	88	96	134	81	105	128	139	149	208
600 060		**€**	**163,40**	**172,91**	**175,41**	**196,34**	**198,16**	**264,05**	**266,15**	**266,15**	**277,38**	**286,80**	**294,50**	**368,43**
	70/55/20 °C		166	215	262	285	308	435	263	342	417	454	489	685
	55/45/20 °C		104	136	167	182	197	277	167	218	265	288	310	433
	45/35/20 °C		60	78	96	106	115	161	97	126	154	167	179	250
700 070		**€**	**177,56**	**187,48**	**192,33**	**215,57**	**216,94**	**293,01**	**291,19**	**291,19**	**300,82**	**314,86**	**323,46**	**409,71**
	70/55/20 °C		194	251	306	333	359	507	307	399	487	529	570	799
	55/45/20 °C		122	158	194	212	229	323	195	254	309	336	362	506
	45/35/20 °C		69	91	113	123	134	188	114	147	179	194	209	292
800 080		**€**	**191,72**	**202,06**	**209,25**	**234,80**	**235,72**	**321,97**	**316,23**	**316,23**	**324,26**	**342,91**	**352,42**	**450,99**
	70/55/20 °C		222	287	350	380	411	580	350	456	556	605	652	913
	55/45/20 °C		139	181	222	242	262	369	223	290	353	384	413	578
	45/35/20 °C		79	104	129	141	153	215	130	168	205	222	239	333
900 090		**€**	**205,87**	**216,63**	**226,16**	**254,04**	**254,50**	**350,93**	**341,28**	**341,28**	**347,69**	**370,97**	**381,38**	**492,27**
	70/55/20 °C		249	323	394	428	462	652	394	513	626	680	733	1027
	55/45/20 °C		156	204	250	273	295	415	251	326	398	432	465	650
	45/35/20 °C		89	117	145	158	172	241	146	189	230	250	269	375
1000 100		**€**	**220,03**	**231,20**	**243,08**	**273,27**	**273,28**	**379,89**	**366,32**	**366,32**	**371,13**	**399,03**	**410,34**	**533,55**
	70/55/20 °C		277	359	437	476	513	724	438	570	695	756	815	1141
	55/45/20 °C		174	226	278	303	328	461	279	363	442	480	517	722
	45/35/20 °C		99	130	161	176	191	268	162	211	256	278	299	417
1100 110		**€**	**234,19**	**245,77**	**260,00**	**292,50**	**292,06**	**408,85**	**391,36**	**391,36**	**394,57**	**427,09**	**439,30**	**574,83**
	70/55/20 °C		305	394	481	523	565	797	482	627	765	832	896	1255
	55/45/20 °C		191	249	305	333	361	508	307	399	486	528	569	795
	45/35/20 °C		109	143	177	194	210	295	179	232	282	306	329	459
1200 120		**€**	**248,34**	**260,34**	**276,91**	**311,74**	**310,84**	**437,81**	**416,41**	**416,41**	**418,00**	**455,15**	**468,26**	**616,11**
	70/55/20 °C		333	430	525	571	616	869	526	684	834	907	978	1369
	55/45/20 °C		209	272	333	363	393	554	335	435	530	576	620	867
	45/35/20 °C		119	156	193	211	229	322	195	253	307	333	359	500
1400 140		**€**	**276,66**	**289,49**	**310,75**	**350,20**	**348,40**	**495,73**	**466,49**	**466,49**	**464,88**	**511,26**	**526,18**	**698,67**
	70/55/20 °C		388	502	612	666	719	1014	613	798	973	1058	1141	1598
	55/45/20 °C		243	317	389	424	459	646	391	508	618	672	724	1011
	45/35/20 °C		139	182	225	246	268	376	227	295	358	389	418	584
1600 160		**€**	**304,97**	**318,63**	**344,58**	**388,67**	**385,96**	**553,65**	**516,58**	**516,58**	**511,75**	**567,38**	**584,10**	**781,24**
	70/55/20 °C		443	574	700	761	821	1159	701	912	1113	1209	1304	1826
	55/45/20 °C		278	362	444	485	524	738	447	580	707	768	827	1156
	45/35/20 °C		159	208	257	282	306	429	260	337	410	444	478	667
1800 180		**€**	**333,29**	**347,78**	**378,42**	**427,13**	**423,52**	**611,57**	**575,68**	**575,68**	**567,65**	**632,51**	**651,04**	**872,82**
	70/55/20 °C		499	645	787	856	924	1304	788	1026	1252	1361	1467	2054
	55/45/20 °C		313	407	500	545	590	831	502	653	795	864	930	1300
	45/35/20 °C		179	234	289	317	344	483	292	379	461	500	538	750
2000 200		**€**	**361,60**	**376,92**	**412,25**	**465,60**	**461,08**	**669,49**	**625,77**	**625,77**	**614,52**	**688,63**	**708,96**	**955,38**
	70/55/20 °C		554	717	875	951	1026	1449	876	1140	1391	1512	1630	2282
	55/45/20 °C		348	453	555	606	656	923	558	725	883	960	1034	1445
	45/35/20 °C		199	260	322	352	382	537	325	421	512	556	598	834
2300 230		**€**			**463,00**	**523,30**	**517,42**		**700,90**	**700,90**	**684,83**	**772,80**	**795,84**	
	70/55/20 °C				1006	1094	1180		1008	1311	1599	1739	1874	
	55/45/20 °C				639	697	754		642	834	1016	1104	1189	
	45/35/20 °C				370	405	440		373	484	589	639	688	
2600 260		**€**			**513,75**	**581,00**	**573,76**		**776,03**	**776,03**	**755,14**	**856,98**	**882,72**	
	70/55/20 °C				1137	1237	1334		1139	1482	1808	1965	2119	
	55/45/20 °C				722	787	852		726	943	1148	1248	1344	
	45/35/20 °C				418	458	497		422	547	665	722	777	
3000 300		**€**			**581,42**	**657,93**	**648,88**		**876,20**	**876,20**	**848,89**	**969,21**	**998,56**	
	70/55/20 °C				1312	1427	1540		1314	1710	2086	2268	2445	
	55/45/20 °C				833	909	983		837	1088	1325	1439	1551	
	45/35/20 °C				482	528	573		487	632	768	833	897	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)

- Symbolerklärungen auf Seite 3. Die orangefarbenen Unterlegungen markieren die Modernisierungsbauhöhen.
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



4 x 1/2"

Typ 20 („Hygiene")

Best.-Nr. F0620 BH BL 10300

Typ 21S

Best.-Nr. F0621 BH BL 10300

Bauhöhe mm		**300**	**400**	**500**	**550**	**600**	**900**	**950**	**500**	**550**	**600**	**900**	**950**
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	055	060	090	095	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€	336,11	352,16	382,03	414,80	429,23	559,28	656,23	405,82	437,93	449,77	591,67	694,73
Stückzuschlag	€	95,08	113,62	113,62	111,10	113,62	132,26	155,39	113,62	111,10	113,62	132,26	155,39
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68
FZ-Halterungen	€												
Reg.-Nr. WSP Cert		0851	0851	0851	0851	0851	0851	0851	0812	0812	0812	0812	0812
Exponent n		1,2815	1,2835	1,2856	1,2866	1,2876	1,3042	1,3061	1,3076	1,3145	1,322	1,339	1,3150
Watt/m	75/65/20 °C	630	787	938	1012	1085	1516	1546	1156	1249	1340	1861	1865
Wasserinhalt/m	Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2	5,4	6,0	6,5	9,0	9,1
Leergewicht/m	kg	12,8	16,7	20,5	22,5	24,4	35,1	36,3	23,5	25,9	28,3	42,3	43,2
Baulänge mm	€	**255,18**	**280,14**	**292,09**	**302,68**	**310,97**	**381,63**	**443,54**	**301,61**	**311,93**	**319,19**	**394,59**	**458,94**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	203	253	302	325	349	486	495	370	400	428	593	597
	55/45/20 °C	130	162	193	208	223	309	315	235	253	271	373	378
	45/35/20 °C	76	95	113	122	130	179	183	136	146	156	213	218
	€	**288,80**	**315,36**	**330,30**	**344,16**	**353,90**	**437,56**	**509,17**	**342,19**	**355,73**	**364,17**	**453,76**	**528,42**
500 050	70/55/20 °C	253	316	377	407	436	608	619	463	500	535	741	746
	55/45/20 °C	162	203	241	260	279	386	394	294	317	338	466	473
	45/35/20 °C	95	119	141	152	163	224	228	170	183	195	266	273
	€	**322,41**	**350,58**	**368,50**	**385,64**	**396,82**	**493,49**	**574,79**	**382,77**	**399,52**	**409,14**	**512,92**	**597,89**
600 060	70/55/20 °C	304	380	452	488	523	729	743	556	600	643	890	895
	55/45/20 °C	195	243	290	312	335	464	472	353	380	406	559	567
	45/35/20 °C	114	142	169	182	195	269	274	204	219	234	320	328
	€	**356,02**	**385,79**	**406,70**	**427,12**	**439,74**	**549,42**	**640,41**	**423,35**	**443,31**	**454,12**	**572,09**	**667,36**
700 070	70/55/20 °C	355	443	528	569	610	851	867	648	699	750	1038	1044
	55/45/20 °C	227	284	338	364	390	541	551	412	443	474	652	662
	45/35/20 °C	133	166	198	213	228	314	319	238	256	273	373	382
	€	**389,63**	**421,01**	**444,90**	**468,60**	**482,66**	**605,34**	**706,03**	**463,94**	**487,10**	**499,10**	**631,26**	**736,83**
800 080	70/55/20 °C	405	506	603	651	698	972	991	741	799	857	1186	1194
	55/45/20 °C	260	324	386	416	446	618	630	470	507	542	745	756
	45/35/20 °C	152	190	226	243	261	359	365	273	293	312	426	437
	€	**423,24**	**456,22**	**483,11**	**510,08**	**525,59**	**661,27**	**771,66**	**504,52**	**530,90**	**544,07**	**690,42**	**806,31**
900 090	70/55/20 °C	456	570	679	732	785	1094	1115	833	899	964	1334	1343
	55/45/20 °C	292	365	434	468	502	695	708	529	570	609	838	851
	45/35/20 °C	171	213	254	274	293	403	411	307	329	351	479	491
	€	**456,85**	**491,44**	**521,31**	**551,56**	**568,51**	**717,20**	**837,28**	**545,10**	**574,69**	**589,05**	**749,59**	**875,78**
1000 100	70/55/20 °C	507	633	754	814	872	1215	1239	926	999	1071	1483	1492
	55/45/20 °C	325	405	483	520	558	773	787	588	633	677	932	945
	45/35/20 °C	190	237	282	304	326	448	456	341	366	390	533	546
	€	**490,46**	**526,66**	**559,51**	**593,04**	**611,43**	**773,13**	**902,90**	**585,68**	**618,48**	**634,03**	**808,76**	**945,25**
1100 110	70/55/20 °C	558	696	830	895	959	1337	1363	1019	1099	1178	1631	1641
	55/45/20 °C	357	446	531	572	613	850	866	647	696	745	1025	1040
	45/35/20 °C	209	261	310	335	358	493	502	375	402	429	586	600
	€	**524,07**	**561,87**	**597,72**	**634,52**	**654,36**	**829,06**	**968,53**	**626,26**	**662,28**	**679,00**	**867,92**	**1014,73**
1200 120	70/55/20 °C	608	760	905	976	1046	1458	1486	1111	1199	1285	1779	1790
	55/45/20 °C	390	486	579	625	669	927	945	706	760	812	1118	1134
	45/35/20 °C	228	285	339	365	391	538	548	409	439	468	639	655
	€	**591,29**	**632,30**	**674,12**	**717,48**	**740,20**	**940,91**	**1099,77**	**707,43**	**749,86**	**768,96**	**986,26**	**1153,67**
1400 140	70/55/20 °C	710	886	1056	1139	1221	1701	1734	1296	1399	1499	2076	2089
	55/45/20 °C	455	568	676	729	781	1082	1102	823	886	948	1304	1323
	45/35/20 °C	266	332	395	426	456	627	639	477	512	546	746	764
	€	**658,52**	**702,74**	**750,53**	**800,44**	**826,05**	**1052,77**	**1231,02**	**788,59**	**837,45**	**858,91**	**1104,59**	**1292,62**
1600 160	70/55/20 °C	811	1013	1207	1302	1395	1944	1982	1482	1599	1713	2372	2387
	55/45/20 °C	520	649	772	833	892	1236	1259	941	1013	1083	1490	1512
	45/35/20 °C	304	380	451	487	521	717	730	545	585	624	852	873
	€	**734,76**	**782,19**	**835,95**	**892,42**	**920,91**	**1173,64**	**1371,28**	**878,78**	**934,05**	**957,89**	**1231,95**	**1440,58**
1800 180	70/55/20 °C	912	1139	1357	1464	1570	2187	2230	1667	1799	1928	2669	2686
	55/45/20 °C	585	730	869	937	1004	1391	1417	1059	1140	1218	1677	1701
	45/35/20 °C	342	427	508	547	586	807	821	613	658	702	959	983
	€	**801,98**	**852,62**	**912,36**	**975,38**	**1006,76**	**1285,50**	**1502,53**	**959,94**	**1021,64**	**1047,84**	**1350,28**	**1579,53**
2000 200	70/55/20 °C	1014	1266	1508	1627	1744	2430	2477	1852	1999	2142	2965	2984
	55/45/20 °C	650	811	965	1041	1115	1545	1574	1176	1266	1354	1863	1890
	45/35/20 °C	380	474	564	608	652	896	913	681	731	780	1065	1092
	€	**902,81**	**958,27**	**1026,97**	**1099,82**	**1135,53**			**1081,69**	**1153,02**	**1182,77**		
2300 230	70/55/20 °C	1166	1456	1735	1871	2006			2130	2298	2463		
	55/45/20 °C	747	932	1110	1197	1283			1353	1456	1557		
	45/35/20 °C	438	546	649	700	749			784	841	897		
	€	**1003,65**	**1063,92**	**1141,58**	**1224,26**	**1264,30**			**1203,43**	**1284,40**	**1317,70**		
2600 260	70/55/20 °C	1318	1646	1961	2115	2267			2407	2598	2784		
	55/45/20 °C	845	1054	1255	1353	1450			1529	1646	1760		
	45/35/20 °C	495	617	734	791	847			886	951	1014		
	€	**1138,09**	**1204,78**	**1294,39**	**1390,18**	**1435,99**			**1365,76**	**1459,57**	**1497,61**		
3000 300	70/55/20 °C	1521	1899	2262	2441	2616			2778	2998	3213		
	55/45/20 °C	975	1216	1448	1561	1673			1764	1899	2031		
	45/35/20 °C	571	712	847	912	977			1022	1097	1170		

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)

Information

Typ 10
Typ 20
Typ 30
= „Hygiene"

Information

Modernisierungs-bauhöhen

Die Bauhöhen (BH) 400, 550 und 950 mm sind sogenannte Modernisierungs- oder Austauschbauhöhen. Mit identischen Nabenabständen (NA) ermöglichen Sie in vielen Fällen den einfachen Austausch von DIN-Radiatoren ohne Änderungen am Rohrnetz.

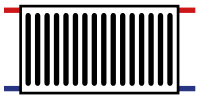
BH 400 mm -→ NA 350 mm

BH 550 mm -→ NA 500 mm

BH 950 mm -→ NA 900 mm

Information

Leistungskalkulatoren (Excel) und **Ausschreibungstexte** (Word) auf www.purmo.de unter „Downloads"

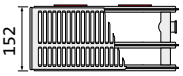


4 x 1/2"

Typ 22

Best.-Nr. F0622 BH BL 10300

Typ 30 („Hygiene")



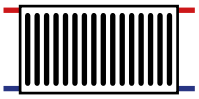
Best.-Nr. F0630 BH BL 10300

Bauhöhe mm		300	400	500	550	600	900	950	300	400	500	550	600	900	950
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	055	060	090	095	030	040	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€	387,19	396,79	414,80	461,72	473,56	774,02	909,52	466,14	498,56	556,03	612,19	630,83	980,78	1152,53
Stückzuschlag	€	118,14	138,98	150,56	145,72	148,95	153,17	180,78	176,64	224,72	204,21	201,61	204,21	252,34	296,94
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68
FZ-Halterungen	€														
Reg.-Nr. WSP Cert		0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0852	0852	0852	0852	0852	0852	0852
Exponent n		1,3094	1,3182	1,327	1,3314	1,3358	1,3561	1,3595	1,2957	1,3004	1,3051	1,3075	1,3098	1,3418	1,3451
Watt/m	75/65/20 °C	961	1221	1470	1591	1709	2388	2388	874	1098	1309	1410	1510	2069	2111
Wasserinhalt/m	Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m	kg	16,3	22,0	27,7	30,6	33,4	50,7	50,9	17,6	23,4	29,2	33,1	35,0	51,0	53,1
Baulänge mm	€	**298,68**	**323,36**	**342,14**	**356,07**	**364,03**	**488,44**	**570,25**	**388,76**	**449,80**	**452,28**	**472,15**	**482,20**	**670,31**	**783,61**
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	308	391	469	508	545	759	758	281	352	420	452	484	659	672
	55/45/20 °C	195	247	296	320	343	474	473	179	224	267	287	307	414	421
	45/35/20 °C	113	143	170	183	196	269	268	104	130	155	166	178	236	240
	€	**337,40**	**363,04**	**383,62**	**402,24**	**411,39**	**565,84**	**661,20**	**435,37**	**499,66**	**507,89**	**533,37**	**545,29**	**768,39**	**898,87**
500 050	70/55/20 °C	385	488	587	635	681	949	948	351	440	524	565	605	824	840
	55/45/20 °C	244	309	370	400	428	592	591	224	280	333	359	384	517	527
	45/35/20 °C	141	178	213	229	245	336	335	130	163	193	208	222	295	300
	€	**376,11**	**402,71**	**425,10**	**448,41**	**458,75**	**643,24**	**752,15**	**481,98**	**549,52**	**563,49**	**594,58**	**608,37**	**866,47**	**1014,12**
600 060	70/55/20 °C	462	586	704	762	817	1138	1138	421	528	629	678	725	989	1008
	55/45/20 °C	293	371	444	480	514	711	710	268	336	400	430	460	620	632
	45/35/20 °C	170	214	255	275	294	404	402	156	195	232	249	266	354	360
	€	**414,83**	**442,39**	**466,58**	**494,58**	**506,10**	**720,64**	**843,10**	**528,60**	**599,37**	**619,09**	**655,80**	**671,45**	**964,55**	**1129,37**
700 070	70/55/20 °C	539	683	822	888	954	1328	1327	491	616	734	791	846	1153	1176
	55/45/20 °C	342	432	518	560	600	829	828	313	392	467	502	537	724	737
	45/35/20 °C	198	249	298	321	343	471	469	182	228	271	291	311	413	420
	€	**453,55**	**482,07**	**508,06**	**540,76**	**553,46**	**798,05**	**934,06**	**575,21**	**649,23**	**674,69**	**717,02**	**734,53**	**1062,62**	**1244,62**
800 080	70/55/20 °C	616	781	939	1015	1090	1518	1517	561	704	839	904	967	1318	1344
	55/45/20 °C	391	494	592	640	685	948	946	358	449	533	574	614	827	843
	45/35/20 °C	226	285	340	367	392	538	536	208	261	309	332	355	472	481
	€	**492,27**	**521,75**	**549,54**	**586,93**	**600,81**	**875,45**	**1025,01**	**621,83**	**699,08**	**730,30**	**778,24**	**797,62**	**1160,70**	**1359,88**
900 090	70/55/20 °C	693	879	1056	1142	1226	1707	1706	631	793	944	1016	1088	1483	1512
	55/45/20 °C	440	556	666	720	771	1066	1064	403	505	600	646	691	931	948
	45/35/20 °C	254	321	383	413	441	605	603	234	293	348	374	400	532	541
	€	**530,99**	**561,43**	**591,02**	**633,10**	**648,17**	**952,85**	**1115,96**	**668,44**	**748,94**	**785,90**	**839,46**	**860,70**	**1258,78**	**1475,13**
1000 100	70/55/20 °C	770	976	1174	1269	1362	1897	1896	701	881	1049	1129	1209	1648	1680
	55/45/20 °C	488	618	740	799	857	1185	1183	447	561	667	717	767	1034	1053
	45/35/20 °C	283	356	425	459	491	673	670	260	326	387	416	444	591	601
	€	**569,71**	**601,11**	**632,50**	**679,27**	**695,53**	**1030,25**	**1206,91**	**715,05**	**798,80**	**841,50**	**900,68**	**923,78**	**1356,86**	**1590,38**
1100 110	70/55/20 °C	846	1074	1291	1396	1499	2087	2086	772	969	1154	1242	1330	1812	1848
	55/45/20 °C	537	680	814	879	943	1303	1301	492	617	733	789	844	1138	1159
	45/35/20 °C	311	392	468	504	540	740	737	286	358	425	457	489	650	661
	€	**608,43**	**640,79**	**673,98**	**725,44**	**742,88**	**1107,65**	**1297,86**	**761,67**	**848,65**	**897,11**	**961,90**	**986,87**	**1454,94**	**1705,64**
1200 120	70/55/20 °C	923	1172	1408	1523	1635	2277	2275	842	1057	1259	1355	1451	1977	2016
	55/45/20 °C	586	741	888	959	1028	1422	1419	537	673	800	861	921	1241	1264
	45/35/20 °C	339	428	511	550	589	807	805	313	391	464	499	533	709	721
	€	**685,87**	**720,15**	**756,94**	**817,79**	**837,59**	**1262,46**	**1479,77**	**854,90**	**948,36**	**1008,31**	**1084,34**	**1113,03**	**1651,09**	**1936,14**
1400 140	70/55/20 °C	1077	1367	1643	1777	1907	2656	2654	982	1233	1469	1581	1693	2307	2352
	55/45/20 °C	684	865	1037	1119	1200	1659	1656	626	785	934	1004	1074	1448	1475
	45/35/20 °C	396	499	596	642	687	942	939	365	456	541	582	622	827	841
	€	**763,30**	**799,50**	**839,90**	**910,13**	**932,31**	**1417,26**	**1661,67**	**948,12**	**1048,08**	**1119,52**	**1206,77**	**1239,20**	**1847,25**	**2166,65**
1600 160	70/55/20 °C	1231	1562	1878	2031	2180	3035	3034	1122	1409	1678	1807	1934	2636	2688
	55/45/20 °C	781	988	1185	1279	1371	1896	1892	716	897	1067	1148	1228	1655	1685
	45/35/20 °C	452	570	681	734	785	1076	1073	417	521	619	665	711	945	961
	€	**849,76**	**887,88**	**931,88**	**1011,50**	**1036,04**	**1581,09**	**1852,60**	**1050,37**	**1156,81**	**1239,74**	**1338,23**	**1374,38**	**2052,42**	**2406,17**
1800 180	70/55/20 °C	1385	1757	2112	2285	2452	3415	3413	1263	1585	1888	2033	2176	2966	3024
	55/45/20 °C	879	1112	1333	1439	1542	2133	2129	805	1009	1200	1291	1381	1861	1896
	45/35/20 °C	509	641	766	825	883	1211	1207	469	586	696	748	799	1063	1081
	€	**927,20**	**967,24**	**1014,84**	**1103,84**	**1130,75**	**1735,89**	**2034,50**	**1143,60**	**1256,52**	**1350,95**	**1460,67**	**1500,55**	**2248,58**	**2636,68**
2000 200	70/55/20 °C	1539	1953	2347	2539	2725	3794	3792	1403	1761	2098	2259	2418	3295	3360
	55/45/20 °C	977	1236	1481	1599	1714	2370	2365	895	1121	1334	1435	1535	2068	2107
	45/35/20 °C	565	713	851	917	981	1345	1341	521	652	773	831	888	1181	1201
	€	**1043,36**	**1086,28**	**1139,28**	**1242,36**	**1272,82**			**1283,44**	**1406,09**	**1517,76**	**1644,33**	**1689,80**		
2300 230	70/55/20 °C	1770	2245	2699	2919	3133			1613	2025	2413	2598	2781		
	55/45/20 °C	1123	1421	1703	1839	1971			1029	1290	1534	1650	1765		
	45/35/20 °C	650	819	979	1055	1128			599	749	889	956	1021		
	€	**1159,51**	**1205,31**	**1263,72**	**1380,87**	**1414,89**			**1423,28**	**1555,66**	**1684,57**	**1827,98**	**1879,05**		
2600 260	70/55/20 °C	2001	2538	3051	3300	3542			1824	2289	2727	2937	3144		
	55/45/20 °C	1270	1606	1925	2079	2228			1163	1458	1734	1865	1995		
	45/35/20 °C	735	926	1106	1192	1275			677	847	1005	1080	1155		
	€	**1314,39**	**1364,03**	**1429,64**	**1565,56**	**1604,31**			**1609,74**	**1755,08**	**1906,98**	**2072,86**	**2131,38**		
3000 300	70/55/20 °C	2309	2929	3521	3808	4087			2104	2642	3147	3388	3627		
	55/45/20 °C	1465	1853	2221	2398	2571			1342	1682	2000	2152	2302		
	45/35/20 °C	848	1069	1276	1376	1472			781	977	1160	1247	1332		

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)

- Symbolerklärungen auf Seite 3. Die orangefarbenen Unterlegungen markieren die Modernisierungsbauhöhen.
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



4 x 1/2"

Typ 33

Best.-Nr. F0633 BH BL 10300

Bauhöhe mm		300	400	500	550	600	900	950
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)		030	040	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€	530,99	565,96	632,77	698,26	714,31	1115,29	1310,45
Stückzuschlag	€	197,10	248,16	224,72	218,03	219,91	275,81	324,29
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66	25,66
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68	34,68
FZ-Halterungen	€							
Reg.-Nr. WSP Cert		0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814
Exponent n		1,3140	1,3255	1,3371	1,3428	1,3486	1,3600	1,3619
Watt/m	75/65/20 °C	1347	1699	2035	2197	2356	3260	3265
Wasserinhalt/m	Liter	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m	kg	24,5	33,1	41,6	45,6	50,2	75,8	76,4
Baulänge mm	€	**435,16**	**500,20**	**503,49**	**522,99**	**531,29**	**747,59**	**874,13**
400 Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	431	543	649	700	750	1035	1037
040	55/45/20 °C	273	343	408	439	469	646	646
	45/35/20 °C	158	197	233	251	267	366	366
	€	**488,26**	**556,80**	**566,77**	**592,82**	**602,73**	**859,12**	**1005,18**
500 050	70/55/20 °C	539	678	811	875	937	1294	1296
	55/45/20 °C	341	428	510	549	587	807	808
	45/35/20 °C	197	246	292	313	334	457	457
	€	**541,35**	**613,40**	**630,04**	**662,65**	**674,16**	**970,64**	**1136,22**
600 060	70/55/20 °C	647	814	973	1050	1124	1553	1555
	55/45/20 °C	410	514	612	659	704	968	969
	45/35/20 °C	237	295	350	376	401	549	549
	€	**594,45**	**669,99**	**693,32**	**732,47**	**745,59**	**1082,17**	**1267,27**
700 070	70/55/20 °C	754	950	1135	1225	1312	1812	1814
	55/45/20 °C	478	599	714	768	821	1130	1131
	45/35/20 °C	276	345	408	439	468	640	640
	€	**647,55**	**726,59**	**756,60**	**802,30**	**817,02**	**1193,70**	**1398,31**
800 080	70/55/20 °C	862	1085	1298	1399	1499	2071	2073
	55/45/20 °C	546	685	816	878	939	1291	1292
	45/35/20 °C	316	394	467	501	535	732	732
	€	**700,65**	**783,18**	**819,87**	**872,12**	**888,45**	**1305,23**	**1529,36**
900 090	70/55/20 °C	970	1221	1460	1574	1687	2329	2332
	55/45/20 °C	615	771	918	988	1056	1453	1454
	45/35/20 °C	355	443	525	564	601	823	823
	€	**753,75**	**839,78**	**883,15**	**941,95**	**959,88**	**1416,76**	**1660,40**
1000 100	70/55/20 °C	1078	1357	1622	1749	1874	2588	2591
	55/45/20 °C	683	856	1020	1098	1173	1614	1615
	45/35/20 °C	395	492	583	627	668	915	915
	€	**806,85**	**896,38**	**946,43**	**1011,78**	**1031,31**	**1528,29**	**1791,45**
1100 110	70/55/20 °C	1186	1492	1784	1924	2061	2847	2850
	55/45/20 °C	751	942	1122	1207	1291	1776	1777
	45/35/20 °C	434	542	642	689	735	1006	1006
	€	**859,95**	**952,97**	**1009,70**	**1081,60**	**1102,74**	**1639,82**	**1922,49**
1200 120	70/55/20 °C	1293	1628	1946	2099	2249	3106	3110
	55/45/20 °C	820	1028	1224	1317	1408	1937	1938
	45/35/20 °C	474	591	700	752	802	1098	1098
	€	**966,15**	**1066,16**	**1136,26**	**1221,25**	**1245,60**	**1862,88**	**2184,58**
1400 140	70/55/20 °C	1509	1899	2271	2449	2624	3623	3628
	55/45/20 °C	956	1199	1427	1537	1643	2260	2261
	45/35/20 °C	552	689	817	877	936	1281	1280
	€	**1072,34**	**1179,36**	**1262,81**	**1360,91**	**1388,47**	**2085,93**	**2446,67**
1600 160	70/55/20 °C	1724	2171	2595	2799	2999	4141	4146
	55/45/20 °C	1093	1370	1631	1756	1878	2583	2584
	45/35/20 °C	631	788	933	1002	1069	1464	1463
	€	**1187,56**	**1301,57**	**1398,39**	**1509,58**	**1540,35**	**2318,01**	**2717,78**
1800 180	70/55/20 °C	1940	2442	2919	3149	3373	4659	4664
	55/45/20 °C	1229	1541	1835	1976	2112	2905	2907
	45/35/20 °C	710	886	1050	1128	1203	1647	1646
	€	**1293,76**	**1414,76**	**1524,94**	**1649,23**	**1683,21**	**2541,07**	**2979,87**
2000 200	70/55/20 °C	2156	2714	3244	3499	3748	5176	5183
	55/45/20 °C	1366	1713	2039	2195	2347	3228	3230
	45/35/20 °C	789	985	1167	1253	1336	1830	1829
	€	**1453,06**	**1584,55**	**1714,77**	**1858,71**	**1897,50**		
2300 230	70/55/20 °C	2479	3121	3730	4023	4310		
	55/45/20 °C	1571	1970	2345	2524	2699		
	45/35/20 °C	908	1133	1342	1441	1537		
	€	**1612,35**	**1754,34**	**1904,60**	**2068,19**	**2111,80**		
2600 260	70/55/20 °C	2802	3528	4217	4548	4873		
	55/45/20 °C	1776	2227	2651	2854	3051		
	45/35/20 °C	1026	1280	1517	1629	1737		
	€	**1824,75**	**1980,72**	**2157,71**	**2347,49**	**2397,52**		
3000 300	70/55/20 °C	3233	4070	4866	5248	5622		
	55/45/20 °C	2049	2569	3059	3293	3520		
	45/35/20 °C	1184	1477	1750	1880	2005		

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)

Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich
Bauhöhen (Nabenabstände)	300 (250), 400 (350), 500 (450), 550 (500), 600 (550), 900 (850), 950 (900) mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900 sowie Typ 10 in BH 300 und 400: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 10 47 mm Typ 11 60 mm Typ 21S 70 mm Typen 20 und 22 102 mm Typen 30 und 33 152 mm
Befestigung	Typen 11, 20, 21S, 22, 30, 33 mit Schnellmontage-Set (bis BL 1600 mm Heizkörper mit 4 Laschen, ab BL 1800 mm mit 6 Laschen) Typ 10 mit FZ-Halterungen
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen); bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln; selbstdichtende Blind- und Entlüftungsstopfen beigepackt
Blechqualität	FePO 1 nach EN 10130
Blechnenndicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Front	profiliert mit 33 mm Sickenteilung
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie

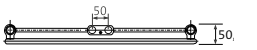
** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich! Es sind hier statt SMS die FZ-Halterungen zu verwenden!

Kalkulationshilfe Modernisierungsbauhöhen

Bauhöhe mm	Nabenabstand mm	Bautiefe mm	Watt pro Glied 90°/70°/20°	Watt pro Glied 70°/55°/20°
Vergleichstabelle DIN-Stahlradiatoren*				
450	350	**160**	74	47
		220	99	63
600	500	**110**	73	47
		160	99	63
		220	128	82
1000	900	**110**	122	78
		160	157	100
		220	204	130
Vergleichstabelle DIN-Gussradiatoren**				
430	350	**160**	93	60
		220	123	79
580	500	**110**	92	59
		160	126	81
		220	163	104
980	900	**110**	112	72
		160	205	131
		220	261	167

* Leistungen von Stahlradiatoren nach DIN 4703
** Leistungen von Gussradiatoren nach DIN 4720 (1961)

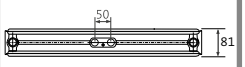
Typ 10



Best.-Nr. F 2 5 1 0 BH BL 0 1 3 0 0

Bauhöhe mm	1500	1800	1950	2100
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	150	180	195	210
Baulänge mm				
	€	337,29	374,24	388,99	409,18
300	W 70/55°	522	611	653	696
Stellen 9-11 = BL	W 55/45°	333	386	410	435
030	W 45/35°	193	222	235	248
	€	382,09	427,14	445,91	470,24
450	W 70/55°	696	815	870	928
	W 55/45°	443	514	547	581
045	W 45/35°	258	296	313	330
	€		482,02	504,98	533,39
600	W 70/55°		1018	1088	1160
	W 55/45°		643	684	726
060	W 45/35°		370	391	413
	€				
750	W 70/55°				
	W 55/45°				
075	W 45/35°				
Watt/m 75/65/20°		1445	1700	1820	1946
Reg.-Nr. WSP Cert		0358	0358	0358	0358

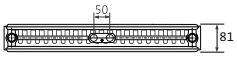
Typ 20



F 2 5 2 0 BH BL 1 1 3 0 0

Bauhöhe mm	1800	1950	2100
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	180	195	210
Baulänge mm			
	€	554,17	573,13	601,97
300	W 70/55°	656	701	748
Stellen 9-11 = BL	W 55/45°	416	445	473
030	W 45/35°	241	257	273
	€	632,48	657,39	691,67
450	W 70/55°	984	1052	1122
	W 55/45°	625	667	710
045	W 45/35°	362	385	410
	€	721,85	753,60	794,71
600	W 70/55°	1312	1403	1496
	W 55/45°	833	889	947
060	W 45/35°	482	514	546
	€	814,66	853,40	901,48
750	W 70/55°	1640	1754	1870
	W 55/45°	1041	1111	1184
075	W 45/35°	603	642	683
Watt/m 75/65/20°		2731	2922	3118
Reg.-Nr. WSP Cert		0359	0359	0359

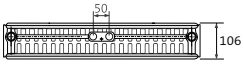
Typ 21



F 2 5 2 1 BH BL 1 1 3 0 0

Bauhöhe mm	1800	1950	2100
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	180	195	210
Baulänge mm			
	€	681,01	697,73	727,68
300	W 70/55°	767	813	861
Stellen 9-11 = BL	W 55/45°	481	510	542
030	W 45/35°	275	292	310
	€	780,59	804,79	841,32
450	W 70/55°	1150	1219	1292
	W 55/45°	722	765	812
045	W 45/35°	412	437	465
	€	894,79	928,27	972,81
600	W 70/55°	1534	1625	1722
	W 55/45°	962	1020	1083
060	W 45/35°	550	583	620
	€	1016,93	1057,44	1110,05
750	W 70/55°	1917	2031	2154
	W 55/45°	1203	1276	1354
075	W 45/35°	687	729	775
Watt/m 75/65/20°		3210	3400	3603
Reg.-Nr. WSP Cert		0324	0324	0324

Typ 22



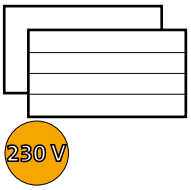
Best.-Nr. F 2 5 2 2 BH BL 1 1 3 0 0

Bauhöhe mm	1800	1950	2100	2300
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	180	195	210	230
Baulänge mm				
	€	771,78	794,76	829,38	
300	W 70/55°	899	946	992	
Stellen 9-11 = BL	W 55/45°	561	590	617	
030	W 45/35°	319	334	349	
	€	881,96	913,14	954,70	
450	W 70/55°	1349	1419	1489	
	W 55/45°	842	884	926	
045	W 45/35°	478	501	523	
	€	1007,92	1048,95	1099,31	
600	W 70/55°	1798	1892	1985	
	W 55/45°	1123	1179	1235	
060	W 45/35°	637	668	698	
	€	1140,15	1194,92	1254,29	1313,65
750	W 70/55°	2248	2365	2481	2640
	W 55/45°	1404	1474	1544	1642
075	W 45/35°	793	835	872	928
Watt/m 75/65/20°		3773	3973	4172	4439
Reg.-Nr. WSP Cert		0325	0325	0325	0325

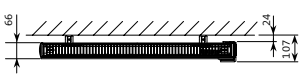
Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

Die Preise verstehen sich **inklusive** der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, sowie i**nklusive** Blind- und Entlüftungsstopfen.

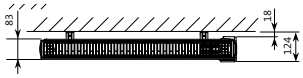
Anschlüsse	2 x G 1/2" IG mittig unten, Abstand 50 mm plus 4 x G 1/2" IG seitlich nach unten und oben
Bauhöhen	1500 (nur Typ10), 1800, 1950, 2100 mm sowie 2300 mm (nur Typ 22)
Baulängen	300, 450, 600 und 750 mm
Bautiefen	Typ 10 50 mm Typ 20 81 mm Typ 21 81 mm Typ 22 106 mm
Befestigung	mit Wandschienen (Heizkörper ohne Laschen)
Lieferumfang	vertikaler Flachheizkörper mit profilierter Frontfläche und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Seitenverkleidungen); komplett mit Wandschienen, Schrauben und Dübeln; inklusive 3 selbstdichtenden Blindstopfen und 1 Entlüftungsstopfen; Anschlussarmatur nicht im Lieferumfang (separat auswählen; s. Preisliste Dekorative Heizkörper)
Blechqualität	FePO 1 nach EN 10130
Blechnenndicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Front	profiliert mit 50 mm Sickenteilung
Betriebsdruck	6 bar
Prüfdruck	8 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung; Deckschicht aus Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016, weitere RAL- und Sanitärfarben auf Anfrage
Verpackung	mit Eckenschutz und in Schrumpffolie eingeschweißt



Typ 11



Typ 21



Bauhöhe mm		300	500	300	500
Baulänge mm					
400	€	**930,05**			**1067,22**
	W	250			500
	Best.-Nr. Ramo	**FE5110300401ASK0**			**FE5210500401ASK0**
	Best.-Nr. Parada	**FE4110300401ASK0**			**FE4210500401ASK0**
500	€			**1087,80**	**1176,99**
	W			500	750
	Best.-Nr. Ramo			**FE5210300501ASK0**	**FE5210500501ASK0**
	Best.-Nr. Parada			**FE4210300501ASK0**	**FE4210500501ASK0**
550	€		**957,49**		
	W		500		
	Best.-Nr. Ramo		**FE5110500551ASK0**		
	Best.-Nr. Parada		**FE4110500551ASK0**		
650	€				**1262,73**
	W				1000
	Best.-Nr. Ramo				**FE5210500651ASK0**
	Best.-Nr. Parada				**FE4210500651ASK0**
800	€	**974,66**	**1043,21**	**1221,61**	**1348,41**
	W	500	750	750	1250
	Best.-Nr. Ramo	**FE5110300801ASK0**	**FE5110500801ASK0**	**FE5210300801ASK0**	**FE5210500801ASK0**
	Best.-Nr. Parada	**FE4110300801ASK0**	**FE4110500801ASK0**	**FE4210300801ASK0**	**FE4210500801ASK0**
950	€				**1509,69**
	W				1500
	Best.-Nr. Ramo				**FE5210500951ASK0**
	Best.-Nr. Parada				**FE4210500951ASK0**
1000	€			**1314,17**	
	W			1000	
	Best.-Nr. Ramo			**FE5210301001ASK0**	
	Best.-Nr. Parada			**FE4210301001ASK0**	
1050	€		**1128,98**		
	W		1000		
	Best.-Nr. Ramo		**FE5110501051ASK0**		
	Best.-Nr. Parada		**FE4110501051ASK0**		
1100	€	**1080,97**			
	W	750			
	Best.-Nr. Ramo	**FE5110301101ASK0**			
	Best.-Nr. Parada	**FE4110301101ASK0**			
1250	€				**1691,45**
	W				2000
	Best.-Nr. Ramo				**FE5210501251ASK0**
	Best.-Nr. Parada				**FE4210501251ASK0**
1300	€		**1187,28**	**1386,19**	
	W		1250	1250	
	Best.-Nr. Ramo		**FE5110501301ASK0**	**FE5210301301ASK0**	
	Best.-Nr. Parada		**FE4110501301ASK0**	**FE4210301301ASK0**	
1500	€	**1146,17**			
	W	1000			
	Best.-Nr. Ramo	**FE5110301501ASK0**			
	Best.-Nr. Parada	**FE4110301501ASK0**			
1600	€			**1571,38**	
	W			1500	
	Best.-Nr. Ramo			**FE5210301601ASK0**	
	Best.-Nr. Parada			**FE4210301601ASK0**	
2000	€			**1893,77**	
	W			2000	
	Best.-Nr. Ramo			**FE5210302001ASK0**	
	Best.-Nr. Parada			**FE4210302001ASK0**	

W = Leistung in Watt rein elektrisch

Rabattgestaltung beachten

Hinweis zur Bestell-Nummer: Der **fett gedruckte Bestandteil** entspricht der in Datanorm geführten Artikelnummer. Die komplette Bestell-Nummer ist, sofern nicht anders vermerkt, die Purmo Werks-artikelnummer!

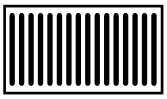
Beschreibung	rein elektrisch betriebener Heizkörper mit absolut planer Front; mit Seiten-verkleidungen und Zierabdeckung; integ-rierte digitale programmierbare Regelung (Tages- und Wochenprogramme) mit LCD-Display, Bedienteil oben rechts; Netzschalter, Abschaltfunktion bei geöffne-tem Fenster; absenkbare Oberflächen-temperatur der Heizkörperfront; optionale Funkregelung möglich (TempCo Touch E3); werkseitig mit einem umweltfreundlichen Pflanzenöl gefüllt sowie druck- und funkti-onsgeprüft
Anschlüsse	anschlussfertig verdrahtet für Netz-anschluss 230 V mit 5-poligem Stecker an Wand-Anschlussdose, Kabellänge 0,6 m (HK mit BL 400-950 mm), 1,4 m (HK mit BL 1000-2000 mm); optionales Kabelkit mit Schuko-Stecker als Zubehör erhältlich
Bauhöhen	300, 500 mm
Baulängen	400 bis 2000 mm
Bautiefen	Typ 11 82 mm Typ 21 105 mm
Befestigung	mit FZ-Halterungen (Heizkörper nicht drehbar)
Lieferumfang	Lieferung montagefertig inklusive Wandbefestigung mit Aushebesicherung
Fronten	Parada = komplett glatte Front Ramo = feine, horizontal verlaufende Profillinien
Beschichtung	nach DIN 55 900, RAL 9016 verkehrsweiß als Pulver-Einbrennlackierung
Zulassung	mit EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, LV-Richtlinie 2006/95/CE, EMC-Richtlinie 2004/108/CE, Schutzklasse I, Schutzart IP X1
Verpackung	mit Kantenschutz in Folie eingeschweißt im Karton

PLUS X AWARD®
2016/2017 | Ausgezeichnet für:
High Quality
Design
Bedienkomfort
Funktionalität

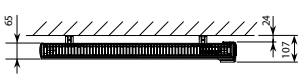
Information

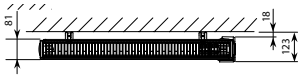
Fronten „Parada" und „Ramo"

Den elektrischen Heizkörper Yali gibt es als Planversion alternativ mit komplett glatter Frontseite (= Parada) oder mit feinen, horizontal verlaufenden Profillinien (=Ramo)!



230 V





Bauhöhe mm		Typ 11 300	Typ 11 500	Typ 21 300	Typ 21 500
Baulänge mm					
400	€ W Best.-Nr.	**744,07** 250 **FE7110300401ASK0**			**853,77** 500 **FE7210500401ASK0**
500	€ W Best.-Nr.			**870,26** 500 **FE7210300501ASK0**	**941,59** 750 **FE7210500501ASK0**
550	€ W Best.-Nr.		**765,96** 500 **FE7110500551ASK0**		
650	€ W Best.-Nr.				**1010,20** 1000 **FE7210500651ASK0**
800	€ W Best.-Nr.	**779,71** 500 **FE7110300801ASK0**	**834,57** 750 **FE7110500801ASK0**	**977,26** 750 **FE7210300801ASK0**	**1078,76** 1250 **FE7210500801ASK0**
950	€ W Best.-Nr.				**1207,73** 1500 **FE7210500951ASK0**
1000	€ W Best.-Nr.			**1051,34** 1000 **FE7210301001ASK0**	
1050	€ W Best.-Nr.		**903,20** 1000 **FE7110501051ASK0**		
1100	€ W Best.-Nr.	**864,75** 750 **FE7110301101ASK0**			
1250	€ W Best.-Nr.				**1353,15** 2000 **FE7210501251ASK0**
1300	€ W Best.-Nr.		**949,83** 1250 **FE7110501301ASK0**	**1108,94** 1250 **FE7210301301ASK0**	
1500	€ W Best.-Nr.	**916,93** 1000 **FE7110301501ASK0**			
1600	€ W Best.-Nr.			**1257,12** 1500 **FE7210301601ASK0**	
2000	€ W Best.-Nr.			**1515,04** 2000 **FE7210302001ASK0**	

W = Leistung in Watt rein elektrisch

Rabattgestaltung beachten

Beschreibung	rein elektrisch betriebener Profilheizkörper mit einer Sickenteilung von 50 mm; mit Seitenverkleidungen und Zierabdeckung; integrierte digitale programmierbare Regelung (Tages- und Wochenprogramme) mit LCD-Display, Bedienteil oben rechts; Netzschalter, Abschaltfunktion bei geöffnetem Fenster; absenkbare Oberflächentemperatur der Heizkörperfront; optionale Funkregelung möglich (TempCo Touch E3); werkseitig mit einem umweltfreundlichen Pflanzenöl gefüllt sowie druck- und funktionsgeprüft
Anschlüsse	anschlussfertig verdrahtet für Netzanschluss 230 V mit 5-poligem Stecker an Wand-Anschlussdose, Kabellänge 0,6 m (HK mit BL 400-950 mm), 1,4 m (HK mit BL 1000-2000 mm); optionales Kabelkit mit Schuko-Stecker als Zubehör erhältlich
Bauhöhen	300, 500 mm
Baulängen	400 bis 2000 mm
Bautiefen	Typ 11 82 mm Typ 21 105 mm
Befestigung	mit FZ-Halterungen (Heizkörper nicht drehbar)
Lieferumfang	Lieferung montagefertig inklusive Wandbefestigung mit Aushebesicherung
Front	profiliert mit Sickenteilung 50 mm
Beschichtung	nach DIN 55 900, RAL 9016 verkehrsweiß als Pulver-Einbrennlackierung
Zulassung	mit EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, LV-Richtlinie 2006/95/CE, EMC-Richtlinie 2004/108/CE, Schutzklasse I, Schutzart IP X1
Verpackung	mit Kantenschutz in Folie eingeschweißt im Karton

Hinweis zur Bestell-Nummer: Der **fett gedruckte Bestandteil** entspricht der in Datanorm geführten Artikelnummer. Die komplette Bestell-Nummer ist, sofern nicht anders vermerkt, die Purmo Werksartikelnummer!

Ermittlung der Bestellnummer für Flachheizkörper

Beispiel Compact, Typ 22, BH 500, BL 1000 in Standardausführung (RAL 9016)

Heizkörper	Stelle	Bestellnummer
Compact	1-3	F06
Typ 22	4-5	22
Bauhöhe 500 mm	6-8	050
Baulänge 1000 mm	9-11	100
Mit Seitenteilen / Zierleiste	12	1
Mit Laschen	13	0
Verpackung	14	3
Anschluss rechts	15	0
Farbton RAL 9016	16	0

Es ergibt sich folgende Bestellnummer: **F062205010010300**!

F	0	6	2	2	0	5	0	1	0	0	1	0	3	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Stelle 16 = Farbton
0 = Standard RAL 9016
1 = verzinkt, RAL 9016
R = Sonderfarbe RAL + 4stelliger RAL-Farbcode
A = verzinkt, Sonderfarbe RAL + 4stelliger RAL-Farbcode
S = Sonderfarbe Sanitär/Sonstige + 4stelliger Farbcode (Purmo-Nummern)
T = verzinkt, Sonderfarbe Sanitär/Sonstige + 4stelliger Farbcode (Purmo-Nummern)
Hinweis: Dieser Teil der Artikelnummer (Stelle 16) wird nicht in Datanorm angezeigt!

Stelle 15 = Lage der Ventilgarnitur
0 = Rechtsanschluss (Standard)
1 = Linksanschluss

Stelle 14 = Verpackungscode grundsätzlich 3

Stelle 13 = Angeschweißte Laschen
0 = inkl. Laschen — Compact, Plan Compact, Ramo Compact alle Typen; Ventil Compact M Typ 10; Typen 11
1 = exkl. Laschen — Ventil Compact exkl. Typ 11; Ventil Compact M exkl. Typ 11; Vertical; Plan / Ramo Ventil Compact exkl. Typ 11; Plan / Ramo Ventil Compact M exkl. Typ 11

Stelle 12 = Seitenteile + Zierleiste
0 = Typ 10
1 = Typen 11 - 44

Stellen 9-11 = Baulänge in cm, z.B.
080 = 80 cm / 800 mm Baulänge
120 = 120 cm / 1200 mm Baulänge

Stellen 6-8 = Bauhöhe in cm, z.B.
050 = 50 cm / 500 mm Bauhöhe
060 = 60 cm / 600 mm Bauhöhe
180 = 180 cm / 1800 mm Bauhöhe

Stellen 4-5 = Typ
10 = für Typ 10
11 = für Typ 11 (nicht als Vertical verfügbar)
20 = für Typ 20
21 = für Typ 21S
22 = für Typ 22
30 = für Typ 30 (nicht als Vertical verfügbar)
33 = für Typ 33 (nicht als Vertical verfügbar)
44 = für Typ 44 (nur als Ventil Compact, Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact verfügbar)

Stellen 1-3 = Bauart
F06 = Compact
F07 = Ventil Compact
F08 = Ventil Compact M
F25 = Vertical
F09 = Plan Compact
F0A = Plan Ventil Compact
F0B = Plan Ventil Compact M
F0I = Ramo Compact
F0G = Ramo Ventil Compact
F0J = Ramo Ventil Compact M

Wärmeabstrahlflächen

Rabattgruppe AZ0000

Wärmeabstrahlflächen sind als Zubehör für Compact, Ventil Compact und Ventil Compact M Heizkörper sowie für Plan Compact, Plan Ventil Compact, Plan Ventil Compact M, Ramo Compact und Ramo Ventil Compact Plan-Heizkörper verwendbar.

Im Lieferumfang sind jeweils Halteklammern, Schrauben und Blechmuttern zur Befestigung enthalten. Für die unterseitige Montage an Heizkörpertyp 11 gehören Sonderhalteklammern zur Befestigung an den Konvektorblechen zum Lieferumfang **(Typ bei Bestellung bitte angeben)**.

Kompakt- und Planheizkörper mit Wärmeabstrahlflächen dürfen ausschließlich mit original Standkonsolen zur Innenmontage befestigt werden. Lieferzeit ca. 6 Wochen.

Bauhöhe mm	200	300	400	500	550	600	900
Preis / lfd. m €	140,24	148,38	154,84	180,48	186,64	192,83	209,16
Stückzuschlag	105,44	110,13	110,13	90,87	90,87	90,87	124,47

Ermittlung der Bestellnummer für Wärmeabstrahlflächen

Beispiel

Wärmeabstrahlfläche	Stelle	Bestellnummer
Wärmeabstrahlfläche	1-5	A0622
Bauhöhe 300 mm	6-8	030
Baulänge 1000 mm	9-11	100
Standard	12-15	1HR0
Farbton RAL 9016	16	0

Es ergibt sich folgende Bestellnummer: **A06220301001HR00**

A	0	6	2	2	0	3	0	1	0	0	1	H	R	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Stelle 16 = Farbton
Hinweis: Nicht in Datanorm angezeigt!

Stellen 12-15 = Standard

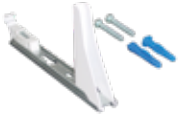
Stellen 9 -11 = Baulänge in cm, Beispiel
100 = 100cm/1000 mm Baulänge

Stellen 6 -8 = Bauhöhe in cm, Beispiel
030 = 30cm/300 mm Bauhöhe

Stellen 1 -5 = A0622

Rabattgruppe P06000

Rabattgruppe P07000

			Bestell-Nr.	Preis Euro	4-Muffen-Heizkörper **			6-Muffen-Heizkörper ***		
					21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11
	Schnellmontage-Set mit Aushebesicherung; WA=31 mm bis BL 1600, 2er Set ab BL 1800, 3er Set*	2	AZ05BW000SSTD230 AZ05BW000SSTD330	19,72/Set 28,74/Set	❍ ❍	– –	❍ ❍	– –	– –	❍ ❍
	Bohrkonsolen-Set für Laschenbefestigung; Länge 160 mm; mit Aushebesicherung; WA=35–60 mm; ohne Blind- und Entlüftungsstopfen, bis BL 1600, 2er Set ab BL 1800, 3er Set*	2	AZ03FT004000N730 AZ03FT004000N830	19,72/Set 28,74/Set	● ●	● ●	● ●	– –	– –	● ●
	FZ-Halterungen 2er Set mit Aushebesicherung; WA=25 mm BH 200 Typ 22 BH 300 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 400 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 500 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 550 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 600 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 900 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 950 Typen 20, 21S, 22, 30, 33	3	AZ02BW2MC2002201 AZ02BW2MCK300V01 AZ02BW2MCK400V01 AZ02BW2MCK500V01 AZ02BW2MCK550V01 AZ02BW2MCK600V01 AZ02BW2MCK900V01 AZ02BW2MCK950V01	35,77/Set 35,77/Set 35,77/Set 35,77/Set 35,77/Set 35,77/Set 35,77/Set 35,77/Set	– ● ● ● ● ● ● ●	– – – – – – – –	– – – – – – – –	● ❍ ❍ ❍ – ❍ ❍ –	– – – – – – – –	– – – – – – – –
	FZ-Halterungen 2er Set mit Aushebesicherung; WA=59 mm BH 300 Typ 10 Compact, Ventil Compact BH 400 Typ 10 Compact, Ventil Compact BH 500 Typ 10 Compact, Ventil Compact BH 550 Typ 10 Compact BH 600 Typ 10 Compact, Ventil Compact BH 900 Typ 10 Compact, Ventil Compact BH 300 Typ 10 Plan Compact, Plan Ventil Compact BH 400 Typ 10 Plan Compact, Plan Ventil Compact BH 500 Typ 10 Plan Compact, Plan Ventil Compact BH 550 Typ 10 Plan Compact BH 600 Typ 10 Plan Compact, Plan Ventil Compact BH 900 Typ 10 Plan Compact, Plan Ventil Compact	2	AZ03FTBR03010L30 AZ03FTBR04010L30 AZ03FTBR05010L30 AZ03FTBR05510L30 AZ03FTBR06010L30 AZ03FTBR0901PL30 AZ03FTBR03010P30 AZ03FTBR04010P30 AZ03FTBR05010P30 AZ03FTBR05510P30 AZ03FTBR06010P30 AZ03FTBR0901PP30	33,29/Set 33,29/Set 33,29/Set 33,29/Set 33,29/Set 33,29/Set 33,29/Set 33,29/Set 33,29/Set 33,29/Set 33,29/Set 33,29/Set	– – – – – – – – – – – –	❍ ❍ ❍ ❍ ❍ ❍ ❍ ❍ ❍ ❍ ❍ ❍	– – – – – – – – – – – –	– – – – – – – – – – – –	❍ ❍ ❍ – ❍ ❍ ❍ ❍ ❍ ❍ ❍ ❍	– – – – – – – – – – – –
	FZ-Halterungen 2er Set Typ 11 mit Aushebesicherung; WA=25 mm BH 300 Typ 11 BH 400 Typ 11 BH 500 Typ 11 BH 550 Typ 11 BH 600 Typ 11 BH 900 Typ 11	3	AZ02BW2MCA113001 AZ02BW2MCA114001 AZ02BW2MCA115001 AZ02BW2MCA115501 AZ02BW2MCA116001 AZ02BW2MCA119001	54,71/Set 54,71/Set 54,71/Set 54,71/Set 54,71/Set 54,71/Set	– – – – – –	– – – – – –	● ● ● ● ● ●	– – – – – –	– – – – – –	● ● ● ● ● ●
	FZ-Halterung einzeln als zusätzliche Konsole ab BL 1800 mm (1 Stück), mit Aushebesicherung; WA=25 mm BH 200 Typ 22 BH 300 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 400 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 500 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 550 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 600 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 900 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 950 Typen 20, 21S, 22, 30, 33	3	AZ02BW1MC2002201 AZ02BW1MCK300V01 AZ02BW1MCK400V01 AZ02BW1MCK500V01 AZ02BW1MCK550V01 AZ02BW1MCK600V01 AZ02BW1MCK900V01 AZ02BW1MCK950V01	17,89 17,89 17,89 17,89 17,89 17,89 17,89 17,89	– ● ● ● ● ● ● ●	– – – – – – – –	– – – – – – – –	● ● ● ● – ● ● –	– – – – – – – –	– – – – – – – –
	**Spezial-FZ-Halterung einzeln BH 200** mit Aushebesicherung (1 Stück); WA=25 mm BH 200 Typ 33 BH 200 Typ 44	3	AZ02BW1MC2003301 AZ02BW1MC2004401	44,20 48,59	– –	– –	– –	▲ ▲	– –	– –

● = möglich – = nicht möglich ❍ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet – jeweiligen Artikeltext beachten!
* = ohne Abbildung ** = Plan Compact, Ramo Compact, Compact *** = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact, Plan Ventil Compact M, Ramo Ventil Compact M, Ventil Compact M
= erreichbare Anforderungsklasse nach VDI 6036 bei entsprechend benötigter Anzahl an Konsolen.

Benötigte Anzahl FZ-Halterungen gemäß VDI 6036 (Kalksandstein KS / Beton C25)

Baulängen	AK 2 Typen 11-44	AK 3 Typen 11-22	AK 3 Typen 33/44	AK 4
400	2	2	2	Anforderungen sind individuell festzulegen!
500	2	2	2	
600	2	2	2	
700	2	2	2	
800	2	2	2	
900	2	2	2	
1000	2	2	2	
1100	2	2	2	

Baulängen	AK 2 Typen 11-44	AK 3 Typen 11-22	AK 3 Typen 33/44	AK 4
1200	2	2	3	Anforderungen sind individuell festzulegen!
1400	2	3	3	
1600	2	3	3	
1800	3	3	4	
2000	3	3	4	
2300	3	4	4	
2600	3	4	5	
3000	3	4	6	

			Bestell-Nr.	Preis Euro	4-Muffen-Heizkörper ** 21S bis 33	4-Muffen-Heizkörper ** 10	4-Muffen-Heizkörper ** 11	6-Muffen-Heizkörper *** 21S bis 33	6-Muffen-Heizkörper *** 10	6-Muffen-Heizkörper *** 11
	Austausch-Set Oberteile für FZ-Halterungen für **Typen 20/30** ohne Seitenteil/Zierleiste		AZ03MT5115186930	7,85/Set	▲	–	–	▲	–	–
	Bohrkonsolen-Set für Laschenbefestigung; **Länge 200 mm;** mit Aushebesicherung; WA=35–60 mm ohne Blind- und Entlüftungsstopfen; bis BL 1600, 2er Set	2	AZ03FT004000N230	19,65/Set	●	●	●	–	–	●
	Bohrkonsolen-Set für Laschenbefestigung; **Länge 160 mm;** mit Aushebesicherung; WA=35–100 mm, 2er Set Typ 11 bis 33	2	AZ03FT0040000430	18,57/Set	●	–	●	–	–	●
	Bohrkonsolenadapter einzeln in Verbindung mit Bohrkonsolenset für Laschen-befestigung		AZ03MT0040N41230	0,91	●	●	●	–	–	●
	Bohrkonsolen-Set für laschenlose Befestigung; **Länge 160 mm;** mit Aushebebesicherung; WA=35–55 mm	2	AZ03FT0040000330	25,54/Set	–	–	–	●	–	–
	Bohrkonsolen-Set für FZ-Halterung zur Befestigung mit laschenlosen und mit FZ-Halterung ausgestatteten Heizkörpern; nicht für BH 200 und BH 300 (Typ 44); **Länge 160 mm;** WA=50–80 mm; 2er Set		AZ03FT0039990030	12,03/Set	–	●	–	●	●	–
	Rohwand-Abstandsringe für FZ-Halterung; Set im Plastikbeutel; pro FZ-Halterung wird 1 Set benötigt		AZ03ZZ0040001430	4,62/Set	–	●	–	●	●	–

● = möglich – = nicht möglich ❍ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet – jeweiligen Artikeltext beachten!
* = ohne Abbildung ** = Plan Compact, Ramo Compact, Compact *** = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact, Plan Ventil Compact M, Ramo Ventil Compact M, Ventil Compact M

		Bestell-Nr.	Preis Euro	4-Muffen-Heizkörper **			6-Muffen-Heizkörper ***		
				21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11
	Einrohr-Anschlussgarnitur absperrbar, vernickelt								
	Durchgang	AZ03SP0040012330	41,47	–	–	–	●	●	●
	Eckform*	AZ03SP0040012430	43,15	–	–	–	●	●	●
	Doppelkugelhahn absperrbar, vernickelt								
	Durchgang	AZ03TP0040012730	31,92	–	–	–	●	●	●
	Eckform*	AZ03TP0040012830	31,92	–	–	–	●	●	●
	Anschlussnippel 3/4 x 1/2“ mit Eurokonus	AZ03MM0040025030	4,94	●	●	●	●	●	●
	Standkonsole (RAL 9016) BH 200 und 300								
	Für **Fertigfußbodenmontage**, Bodenabstand 95 - 140 mm, inklusive Fußblende Für Bauhöhen 200 u. 300 mm, Typen 20 - 44 (Sonderfarbe auf Anfrage)	AZ03BS0040001430	47,86	▲	–	–	▲	–	–
	Für **Rohfußbodenmontage**, für max. 160 mm Rohfußboden, Bodenabstand mindestens 100 mm, inkl. FFB-Blende; Für Bauhöhen 200 u. 300 mm, Typen 20 - 44 (Sonderfarbe auf Anfrage)	AZ03BS0048002230	53,86	▲	–	–	▲	–	–
	Standkonsole (RAL 9016) BH 300 - 900 Für Roh- (RFM) und Fertigbodenmontage (FFM), höhenverstellbar von 100 - 270 mm, mit Rundfuß, für alle Typen (außer Typen 10 und 44) der BH 300 bis 900 mm (Sonderfarbe auf Anfrage)	AZ03BS0040001630	36,08	●	–	●	●	–	●
	Manschette für Standrohr	AZ03MS0040001330	13,57	●	–	●	●	–	●
	Blende für Rundfuß der Standkonsole bei FFM	AZ03MS0040001130	12,81	●	–	●	●	–	●
	Blende für Standrohr der Standkonsole bei RFM Manschette und Blenden sind aus weißem Kunststoff (ähnlich RAL 9016) und nicht in Sonderfarbe erhältlich	AZ03MS0040001030	4,49	●	–	●	●	–	●
	Design-Standkonsole für Planheizkörper in Bauhöhe 200 mm; für Fertigfußbodenmontage, Bodenabstand 150 mm; RAL 9016 (Sonderfarbe auf Anfrage)								
	Für Typ 22	AZ04BS2200000030	82,75	–	–	–	▲	–	–
	Für Typ 33	AZ04BS3300000030	82,75	–	–	–	▲	–	–
	Für Typ 44	AZ04BS4400000030	82,75	–	–	–	▲	–	–
	Fensterbankträger (RAL 9016) universal für Typen 21S, 22 und 33 in Bauhöhen von 300 bis 950 mm; nicht einsetzbar für Ausführung Ventil M; Montage auch ohne Standkonsolen möglich, max. vertikale Belastung 25 kg	AZ03SM0004004830	29,25	●	–	–	▲	–	–

● = möglich – = nicht möglich ❍ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet – jeweiligen Artikeltext beachten!
* = ohne Abbildung ** = Plan Compact, Ramo Compact, Compact *** = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact, Plan Ventil Compact M, Ramo Ventil Compact M, Ventil Compact M
3 = erreichbare Anforderungsklasse nach VDI 6036 bei entsprechend benötigter Anzahl an Konsolen.

	Bestell-Nr.	Preis Euro	4-Muffen-Heizkörper **			6-Muffen-Heizkörper ***		
			21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11
Handtuchhalter (RAL 9016, Metallausführung) Für **Compact, Ventil Compact** u. **Ventil Compact M** Baulänge 400 Baulänge 500 Baulänge 600 Baulänge 800 Baulänge 1000	 AZ03TR0040008030 AZ03TR0040008130 AZ03TR0040008230 AZ03TR0040008330 AZ03TR0040008430	 **56,86** **60,84** **68,15** **75,82** **80,35**	 ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	 ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	 ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	 ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	 ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	 ▲ ▲ ▲ ▲ ▲
Handtuchhalter (RAL 9016, Metallausführung) Für **Planheizkörper******, außer Typ 10 Baulänge 400 Baulänge 500 Baulänge 600 Baulänge 800 Baulänge 1000	 AZ03TR0040008530 AZ03TR0040008630 AZ03TR0040008730 AZ03TR0040008930 AZ03TR0040009030	 **81,95** **88,84** **96,04** **106,48** **117,32**	 ● ● ● ● ●	 – – – – –	 ● ● ● ● ●	 ● ● ● ● ●	 – – – – –	 ● ● ● ● ●
Handtuchhaken Knob für Planheizkörper **10er Tray Handtuchhaken Knob** 10 Stück Handtuchhaken im Tresenaufsteller, jeweils 2 Handtuchhaken schwarz, orange, umbra, aquablau, apfelgrün **Handtuchhaken Knob orange**, einzelverpackt **Handtuchhaken Knob schwarz**, einzelverpackt **Handtuchhaken Knob apfelgrün**, einzelverpackt **Handtuchhaken Knob aquablau**, einzelverpackt **Handtuchhaken Knob umbra**, einzelverpackt	 AZ03TR2051400030 AZ03TR205140003S0223 AZ03TR205140003R9005 AZ03TR205140003S0226 AZ03TR205140003S0225 AZ03TR205140003S0224	 **361,64/ Tray** **38,04** **38,04** **38,04** **38,04** **38,04**	 ● ● ● ● ● ●	 – – – – – –	 ● ● ● ● ● ●	 ● ● ● ● ● ●	 – – – – – –	 ● ● ● ● ● ●
Handtuchhalter für Vertical RAL 9016, Metallausführung **Länge 300 mm** **Länge 450 mm** **Länge 600 mm** **Länge 750 mm**	 AZ04TRV590300000 AZ04TRV590450000 AZ04TRV590600000 AZ04TRV590750000	 **53,11** **58,90** **68,15** **73,91**	 Vertical Vertical Vertical Vertical					
Montageschablone Purmo für Ventilheizkörper; mit modell- und typenbezogenen Voreinstellungen; verzinkte Metallausführung	AZ03ZZ0040014130	**46,29**	–	–	–	●	●	●
Lackstift mit Pinsel RAL 9016 Verkehrsweiß RAL 9010 Reinweiß **Sprühlack Dose à 150 ml** RAL 9016 Verkehrsweiß RAL 9010 Reinweiß	 AZ03PA0070901630 AZ03PA007090103R9010 AZ03PA0040901630 AZ03PA004090103R9010	 **9,14** **9,14** **19,61** **19,61**	 ● – ● –	 ● – ● –	 ● – ● –	 ● – ● –	 ● – ● –	 ● – ● –
Reinigungsbürste für Konvektorbleche; ermöglicht eine zweckmäßige Reinigung des Heizkörpers ohne Entfernen des Ziergitters; L = 1000 mm	AZ03ZZ0045002630	**18,73**	●	–	●	●	–	●

● = möglich – = nicht möglich ❍ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet – jeweiligen Artikeltext beachten!
* = ohne Abbildung ** = Plan Compact, Ramo Compact, Compact *** = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact, Plan Ventil Compact M, Ramo Ventil Compact M, Ventil Compact M
**** Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Plan Ventil Compact M, Ramo Ventil Compact M, Plan Compact, Ramo Compact

	Bestell-Nr.	Preis Euro	für Modell
Mehrpreis für RAL-Sonderfarben Alle Flachheizkörper (außer elektrische Heizkörper) können neben dem Standardfarbton RAL 9016 in Sonderausführung in RAL- und Sanitärfarben aus dem Purmo Farbfächer „Trendfarben" bestellt werden. Alle anderen **RAL-classic-Farben** (außer Perl- und Signalfarben) auf Anfrage.	(Rabattierung gemäß Heizkörperrabatt)	30 %	Alle Flachheizkörper (außer elektrische Heizkörper)
Mehrpreis für galvanisch verzinkte Ausführung	(Rabattierung gemäß Heizkörperrabatt)	100 %	Compact, Ventil Compact, Ventil Compact M, Vertical
Mehrpreis für 2K-Acryllackierung (RAL 9016) zum Einsatz in privaten Bädern und Gäste-WCs	(Rabattierung gemäß Heizkörperrabatt)	100 %	Planheizkörper Plan und Ramo (außer elektrische Heizkörper)

Hinweis: Heizkörper als Typ 33 sind in großen Abmessungen nicht in Sonderfarbe lieferbar.

Typ	Baulänge	Bauhöhe			
		550	600	900	950
33	1600				
33	1800				
33	2000				
33	2300			--	--
33	2600			--	--
33	3000			--	--

Abmessung nicht in Sonderfarbe möglich -- Abmessung nicht im Lieferprogramm

	Bestell-Nr.	Preis Euro	4-Muffen-Heizkörper**			6-Muffen-Heizkörper ***		
			21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11
Ventileinsatz 1/2", Einsatzzeitraum 1995 - 2011 mit K_v-Einstellung (Lochtrommel), M 30x1,5	AZ03VETH10000030	13,88	–	–	–	●	●	●
Ventileinsatz PR-S 1/2", Einsatzzeitraum ab 2011 mit K_v-Einstellung (Lochtrommel), M 30x1,5								
Einstellwert 2, Markierung weiß	AZ02VEOV013WHI00	13,88	–	–	–	●	●	●
Einstellwert 3, Markierung schwarz	AZ02VEOV027BLA00	13,88	–	–	–	●	●	●
Einstellwert 4, Markierung grün	AZ02VEOV042GRE00	13,88	–	–	–	●	●	●
Einstellwert 5, Markierung blau	AZ02VEOV056BLU00	13,88	–	–	–	●	●	●
Einstellwert 6, Markierung rot, voll geöffnet	AZ02VEOV070RED00	13,88	–	–	–	●	●	●
Dynamischer Ventileinsatz PR-Q 1/2" für Purmo Ventilheizkörper ab Baujahr 2011; M 30x1,5; voreinstellbar, mit automatischer Durchflussregelung; stufenlose Voreinstellung von 10 -170 l/h. Verpackt inkl. Einstellschlüssel und Anleitung im Folienbeutel. **Achtung:** Sauberes Anlagenwasser erforderlich!	AZ03VE0165117830	35,35	–	–	–	●	●	●
Ventileinsatz PR-F 1/2", für kleine Volumenströme (z. B. Fernwärme); Einsatzzeitraum ab 2011; mit K_v-Einstellung (K_{vs}-Wert 0,37 m³/h), M 30x1,5; passender Einstellschlüssel bei Oventrop mit Art.-Nr. 1180791 erhältlich	AZ03VE0048001830	32,10	–	–	–	●	●	●
Entlüftungsstopfen 1/2"	AZ03ZZP300000030	3,42	●	●	●	●	●	●
Blindstopfen 1/2"	AZ03ZZP200000030	2,52	●	●	●	●	●	●

● = möglich – = nicht möglich ❍ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet – jeweiligen Artikeltext beachten!
* = ohne Abbildung ** = Plan Compact, Ramo Compact, Compact *** = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact, Plan Ventil Compact M, Ramo Ventil Compact M, Ventil Compact M

		Bestell-Nr.	Preis Euro	Typ						
				10	20 links	20 rechts	21 links	21 rechts	22 links	22 rechts
	Seitenteil für Vertical Typ 20/21 BH 1800	A25211800000SP00	26,90	–	●	●	●	●	–	–
	Seitenteil für Vertical Typ 20/21 BH 1950	A25211950000SP00	28,47	–	●	●	●	●	–	–
	Seitenteil für Vertical Typ 20/21 BH 2100	A25212100000SP00	30,09	–	●	●	●	●	–	–
	Seitenteil für Vertical Typ 22 BH 1800	A25221800000SP00	33,00	–	–	–	–	–	●	●
	Seitenteil für Vertical Typ 22 BH 1950	A25221950000SP00	35,07	–	–	–	–	–	●	●
	Seitenteil für Vertical Typ 22 BH 2100	A25222100000SP00	37,58	–	–	–	–	–	●	●
	Seitenteil für Vertical Typ 22 BH 2300	A25222300000SP00	40,15	–	–	–	–	–	●	●
	Befestigungs-Klammern für Seitenteile Vertical Typ 20/21 (6er Set)	AZ04MM9000510000	4,72	–	●	●	●	●	–	–
	Vertical Typ 22 (6er Set)	AZ04MM9000510100	4,97	–	–	–	–	–	●	●
	Befestigungssatz für Vertical Typ 10 BL 450 RAL 9016	AZ03MTKFV1045030	90,79	●	–	–	–	–	–	–
	Typ 10 BL 600 RAL 9016	AZ03MTKFV1060030	91,96	●	–	–	–	–	–	–
	Typ 10 BL 750 RAL 9016	AZ03MTKFV1075030	93,15	●	–	–	–	–	–	–
	Typ 10 BL 450 Chrom-Optik	AZ03MTKFV104503SCHR0	109,39	●	–	–	–	–	–	–
	Typ 10 BL 600 Chrom-Optik	AZ03MTKFV106003SCHR0	111,34	●	–	–	–	–	–	–
	Typ 10 BL 750 Chrom-Optik	AZ03MTKFV107503SCHR0	113,31	●	–	–	–	–	–	–
	Typ 20, 21, 22 BL 300 RAL 9016	AZ03MTKFV2030030	58,02	–	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 450 RAL 9016	AZ03MTKFV2045030	58,98	–	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 600 RAL 9016	AZ03MTKFV2060030	59,99	–	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 750 RAL 9016	AZ03MTKFV2075030	61,15	–	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 300 Chrom-Optik	AZ03MTKFV203003SCHR0	69,61	–	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 450 Chrom-Optik	AZ03MTKFV204503SCHR0	71,51	–	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 600 Chrom-Optik	AZ03MTKFV206003SCHR0	73,41	–	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 750 Chrom-Optik	AZ03MTKFV207503SCHR0	75,42	–	●	●	●	●	●	●

		Bestell-Nr.	Preis Euro	Typ						
				11 rechts	11 links	21S	22	33 rechts	33 links	44
Typ 11	Seitenteil BH 300 Typ 11 rechts	A06110300001SP00	12,04	●	–	–	–	–	–	–
	Seitenteil BH 300 Typ 11 links	A06110300001SP10	12,04	–	●	–	–	–	–	–
	Seitenteil BH 400 Typ 11 rechts	A06110400001SP00	12,99	●	–	–	–	–	–	–
	Seitenteil BH 400 Typ 11 links	A06110400001SP10	12,99	–	●	–	–	–	–	–
	Seitenteil BH 500 Typ 11 rechts	A06110500001SP00	13,39	●	–	–	–	–	–	–
	Seitenteil BH 500 Typ 11 links	A06110500001SP10	13,39	–	●	–	–	–	–	–
	Seitenteil BH 550 Typ 11 rechts	A06110550001SP00	13,66	●	–	–	–	–	–	–
	Seitenteil BH 550 Typ 11 links	A06110550001SP10	13,66	–	●	–	–	–	–	–
	Seitenteil BH 600 Typ 11 rechts	A06110600001SP00	13,81	●	–	–	–	–	–	–
	Seitenteil BH 600 Typ 11 links	A06110600001SP10	13,81	–	●	–	–	–	–	–
	Seitenteil BH 900 Typ 11 rechts	A06110900001SP00	18,47	●	–	–	–	–	–	–
	Seitenteil BH 900 Typ 11 links	A06110900001SP10	18,47	–	●	–	–	–	–	–
Typ 21S	Seitenteil BH 300 Typ 21S	A06210300003SP00	6,20	–	–	●	–	–	–	–
	Seitenteil BH 400 Typ 21S	A06210400003SP00	6,69	–	–	●	–	–	–	–
	Seitenteil BH 500 Typ 21S	A06210500003SP00	7,62	–	–	●	–	–	–	–
	Seitenteil BH 550 Typ 21S	A06210550003SP00	8,08	–	–	●	–	–	–	–
	Seitenteil BH 600 Typ 21S	A06210600003SP00	9,87	–	–	●	–	–	–	–
	Seitenteil BH 900 Typ 21S	A06210900003SP00	12,73	–	–	●	–	–	–	–
	Seitenteil BH 950 Typ 21S	A06210950003SP00	13,21	–	–	●	–	–	–	–
Typ 22	Seitenteil BH 200 Typ 22	A06220200001SP00	10,29	–	–	–	●	–	–	–
	Seitenteil BH 300 Typ 22	A06220300001SP00	10,29	–	–	–	●	–	–	–
	Seitenteil BH 400 Typ 22	A06220400001SP00	11,17	–	–	–	●	–	–	–
	Seitenteil BH 500 Typ 22	A06220500001SP00	12,04	–	–	–	●	–	–	–
	Seitenteil BH 550 Typ 22	A06220550001SP00	12,48	–	–	–	●	–	–	–
	Seitenteil BH 600 Typ 22	A06220600001SP00	12,96	–	–	–	●	–	–	–
	Seitenteil BH 900 Typ 22	A06220900001SP00	15,79	–	–	–	●	–	–	–
	Seitenteil BH 950 Typ 22	A06220950001SP00	15,79	–	–	–	●	–	–	–
Typ 33	Seitenteil BH 200 Typ 33 rechts	A06330200001SP00	11,88	–	–	–	–	●	–	–
	Seitenteil BH 200 Typ 33 links	A06330200001SP10	11,88	–	–	–	–	–	●	–
	Seitenteil BH 300 Typ 33 rechts	A06330300001SP00	11,88	–	–	–	–	●	–	–
	Seitenteil BH 300 Typ 33 links	A06330300001SP10	11,88	–	–	–	–	–	●	–
	Seitenteil BH 400 Typ 33 rechts	A06330400001SP00	13,66	–	–	–	–	●	–	–
	Seitenteil BH 400 Typ 33 links	A06330400001SP10	13,66	–	–	–	–	–	●	–
	Seitenteil BH 500 Typ 33 rechts	A06330500001SP00	14,97	–	–	–	–	●	–	–
	Seitenteil BH 500 Typ 33 links	A06330500001SP10	14,97	–	–	–	–	–	●	–
	Seitenteil BH 550 Typ 33 rechts	A06330550001SP00	15,79	–	–	–	–	●	–	–
	Seitenteil BH 550 Typ 33 links	A06330550001SP10	15,79	–	–	–	–	–	●	–
	Seitenteil BH 600 Typ 33 rechts	A06330600001SP00	16,69	–	–	–	–	●	–	–
	Seitenteil BH 600 Typ 33 links	A06330600001SP10	16,69	–	–	–	–	–	●	–
	Seitenteil BH 900 Typ 33 rechts	A06330900001SP00	21,06	–	–	–	–	●	–	–
	Seitenteil BH 900 Typ 33 links	A06330900001SP10	21,06	–	–	–	–	–	●	–
	Seitenteil BH 950 Typ 33 rechts	A06330950001SP00	21,24	–	–	–	–	●	–	–
	Seitenteil BH 950 Typ 33 links	A06330950001SP10	21,24	–	–	–	–	–	●	–
Typ 44	Seitenteil BH 200 Typ 44	A06440200001SP00	20,59	–	–	–	–	–	–	●
	Seitenteil BH 300 Typ 44	A06440300001SP00	20,59	–	–	–	–	–	–	●

		Bestell-Nr.	Preis Euro	Typ				
				11	21S	22	33	44
Typ 11	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 400	A06110000401TG00	13,26	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 500	A06110000501TG00	13,57	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 600	A06110000601TG00	15,01	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 700	A06110000701TG00	15,79	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 800	A06110000801TG00	16,75	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 900	A06110000901TG00	17,54	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1000	A06110001001TG00	19,83	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1100	A06110001101TG00	21,53	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1200	A06110001201TG00	23,83	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1400	A06110001401TG00	27,25	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1600	A06110001601TG00	31,15	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1800	A06110001801TG00	38,16	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2000	A06110002001TG00	41,65	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2300	A06110002301TG00	49,12	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2600	A06110002601TG00	53,93	●	–	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 3000	A06110003001TG00	61,43	●	–	–	–	–
Typ 21S	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 400	A06210000403TG00	13,26	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 500	A06210000503TG00	13,57	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 600	A06210000603TG00	15,01	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 700	A06210000703TG00	15,79	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 800	A06210000803TG00	16,75	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 900	A06210000903TG00	17,54	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1000	A06210001003TG00	19,83	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1100	A06210001103TG00	21,53	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1200	A06210001203TG00	23,83	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1400	A06210001403TG00	27,25	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1600	A06210001603TG00	31,15	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1800	A06210001803TG00	38,16	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2000	A06210002003TG00	41,65	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2300	A06210002303TG00	49,12	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2600	A06210002603TG00	53,93	–	●	–	–	–
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 3000	A06210003003TG00	61,43	–	●	–	–	–
Typ 22	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 400	A06220000401TG00	7,50	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 500	A06220000501TG00	8,31	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 600	A06220000601TG00	9,23	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 700	A06220000701TG00	10,08	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 800	A06220000801TG00	11,05	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 900	A06220000901TG00	11,82	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1000	A06220001001TG00	13,26	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1100	A06220001101TG00	15,01	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1200	A06220001201TG00	15,79	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1400	A06220001401TG00	18,76	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1600	A06220001601TG00	21,53	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1800	A06220001801TG00	26,82	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2000	A06220002001TG00	30,31	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2300	A06220002301TG00	36,50	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2600	A06220002601TG00	40,36	–	–	●	–	–
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 3000	A06220003001TG00	46,59	–	–	●	–	–
Typ 33	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 400	A06330000401TG00	10,08	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 500	A06330000501TG00	11,82	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 600	A06330000601TG00	13,57	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 700	A06330000701TG00	15,32	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 800	A06330000801TG00	15,79	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 900	A06330000901TG00	18,04	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1000	A06330001001TG00	19,83	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1100	A06330001101TG00	21,53	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1200	A06330001201TG00	23,83	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1400	A06330001401TG00	27,25	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1600	A06330001601TG00	31,15	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1800	A06330001801TG00	37,33	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2000	A06330002001TG00	41,37	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2300	A06330002301TG00	48,23	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2600	A06330002601TG00	52,20	–	–	–	●	–
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 3000	A06330003001TG00	60,66	–	–	–	●	–
Typ 44	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 600	A06440000601TG00	35,80	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 700	A06440000701TG00	37,13	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 800	A06440000801TG00	38,39	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 900	A06440000901TG00	39,92	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1000	A06440001001TG00	41,49	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1100	A06440001101TG00	42,74	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1200	A06440001201TG00	44,43	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1400	A06440001401TG00	50,93	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1600	A06440001601TG00	54,17	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1800	A06440001801TG00	55,58	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2000	A06440002001TG00	58,72	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2300	A06440002301TG00	70,23	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2600	A06440002601TG00	77,19	–	–	–	–	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 3000	A06440003001TG00	84,29	–	–	–	–	●

Regelung (Rabattgruppe AZ0000)		Bestell-Nr.	Preis Euro	für Modell
	Funk-Zentralgerät TempCo TOUCH E3 Zentraler funkbasierter Raumtemperaturregler für E-Heizkörper sowie funkbasierte Steuerelemente wie TempCo TH oder TempCo Plug. Max. 50 Geräte anlernbar. Über WLAN-Router auch mittels PC oder Mobilgeräte-App weltweit bedienbar. Hochauflösendes beleuchtetes Farb-Touchscreen, 230 V UP-Montage oder als Standgerät mit USB-Ladebuchse	FAW3R8PSTC9V05S0	488,66	Elektroheizkörper Yali Ramo, Yali Parada und Yali Digital; für alle Purmo Ventilheizkörper mit TempCo TH
	Funk-Thermostatkopf TempCo TH Funk-Thermostatkopf zur direkten Montage auf Ventile mit M30x1,5 oder Danfoss RA2000 Serie (Adapter sind im Lieferumfang enthalten); Funkfrequenz 868 MHz; verwendbar als autarker Regler mit Tages- und Wochenprogramm oder als drahtloser Regler in Verbindung mit TempCo Touch E3; batteriebetrieben mit 2 x AA	FAWBANC0CNN31000	128,09	alle Purmo Ventilheizkörper
	Funk-Schaltsteckdose TempCo Plug 1-Kanal-Funkempfänger für die Montage in einer Schuko-Steckdose zum Schalten von diversen Elektrogeräten mit einem Schuko-/Euro-Stecker; Funkfrequenz 868 MHz; nur in Verbindung mit dem TempCo Touch E3 verwendbar; Relaisausgang 16 A/230 V	FAW3R2CFM01PLUG0	124,22	für elektrische Geräte mit Schuko-/Euro-Stecker

Yali (Rabattgruppe A1S000)		Bestell-Nr.	Preis Euro	für Modell
	Spritzwasserschutzabdeckung für Yali passend für alle Modelle der Yali-Reihe. Erhöht die Schutzart des Heizkörpers von IP X1 bzw. IP X2 auf IP 44.	AZ01MMPM1080100 0	12,78	Baureihe Yali
	Kabelkit für Yali Adapter von 5-polig auf Schuko-Stecker, zum Anschluss von Yali-Heizkörpern an 230 V über Schuko-Stecker.	AZ01MM0000000100	48,34	Baureihe Yali
	Winkeladapter für Yali-Display 90° Winkeladapter zur raumseitigen Anordnung des Yali-Displays, passend für Yali Digital, Parada und Ramo.	AZ07ET90DEGADP00	14,28	Baureihe Yali

Comfort Air (Rabattgruppe AZ2000)		Bestell-Nr.	Preis Euro	für Modell
	Austauschfilter F7 für Comfort Air Frischluftmodul Comfort Air ab 2001 (VPE = 3 Stück): 480 x 195 x 30 mm Comfort Air bis 2000 (VPE = 3 Stück): 395 x 375 x 38 mm 395 x 525 x 38 mm 555 x 225 x 38 mm 555 x 375 x 38 mm 555 x 525 x 38 mm	AZ23VVPCA2000000 AZ23VV0048000430 AZ23VV0048000530 AZ23VV0048000130 AZ23VV0048000230 AZ23VV0048000330	194,55/VPE 236,52/VPE 253,38/VPE 219,09/VPE 253,38/VPE 287,19/VPE	Comfort Air Comfort Air Comfort Air Comfort Air Comfort Air Comfort Air
	Austauschfilter G2 für Comfort Air Abluftventilatoren Ersatzfilter für Abluftventilatoren VF-CA und V3-CA (VPE = 3 Stück): 191 x 166 mm	AZ23VVPCAG200000	53,67/VPE	Comfort Air

Das Purmo Frischluftsystem Comfort Air wurde zum Juni 2014 aus dem Lieferprogramm genommen. Comfort Air Ersatzfilter sind weiterhin verfügbar.

Die vorgenannten Preise verstehen sich ab Werk, inklusive Verpackung und exklusive MwSt. Unverbindliche Preisempfehlung. Es gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der PG Germany GmbH.
Durch diese Ausgabe verlieren alle früheren Preislisten ihre Gültigkeit.

110003_PURMO_PL-KHK_10/21_DE_PDF_00000_1

PG GERMANY GMBH
Postfach 1325
D-38688 Goslar
T. +49 (0) 5324 808-0
F. +49 (0) 5324 808-999
info@purmo.de
www.purmo.de

Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Purmo Group darf kein Teil dieser Broschüre vervielfältigt werden. Die Purmo Group übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten oder für die Folgen der Verwendung oder des Missbrauchs der darin enthaltenen Informationen.

PURMO