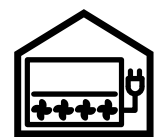


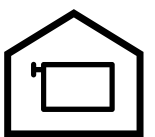


Flachheizkörper

Preisliste 1-2026



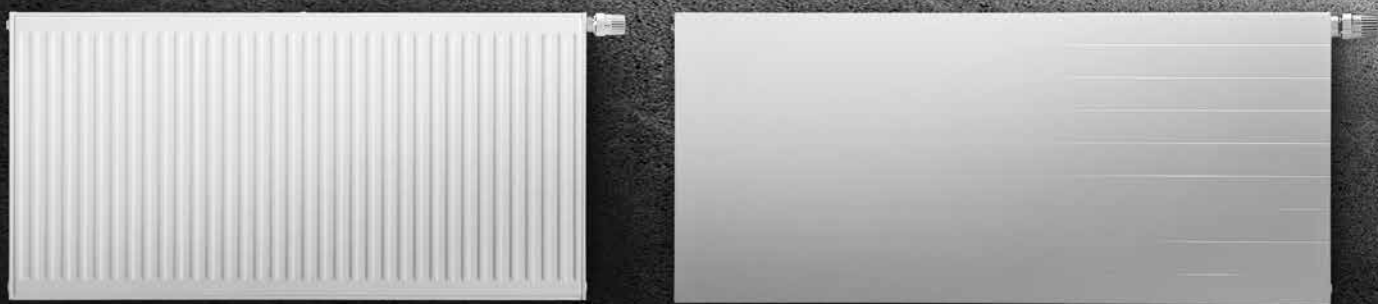
Wärmepumpen-
heizkörper



Flach-
heizkörper

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.



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.



Wärmepumpenheizkörper

Ulow-E 4



Gebläsekonvektor Vido S2
Den ebenfalls für den Niedrigtemperaturbereich entwickelten Gebläsekonvektor Vido S2 finden Sie in der separaten Preisliste „Gebläsekonvektoren Vido S2 & Optimo“.

6-Muffen-Heizkörper

Plan Ventil Compact /
Ramo Ventil Compact 6
Ventil Compact 10

6-Muffen-Heizkörper Mittenanschluss

Plan Ventil Compact M Flex/
Ramo Ventil Compact M Flex 14
Ventil Compact M Flex 16

4-Muffen-Heizkörper

Plan Compact / Ramo Compact 18
Compact 22

Vertikalheizkörper

Vertical 26

Elektrische Heizkörper

Yali Parada Plus / Yali Ramo Plus 27
Yali Digital Plus 28

Bestellnummer

Ermittlung der Bestellnummer für
Flachheizkörper 29

Befestigungen / Zubehör / Ersatzteile

Wärmeabstrahlflächen 29
Befestigungen 30
Standkonsolen 32
Handtuchhalter 33
Sonderfarben 34
Ventileinsätze und Stopfen 34
Zubehör und Ersatzteile Ulow-E 35
Zubehör Yali Plus 35
Zubehör Regelung 36
Ersatzteile Comfort Air 36
Ersatzteile Vertical 37
Ersatzteile Flachheizkörper 37
Sonderfarben 39

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 Datannorm geführten Artikelnummer. Die komplette Bestell-Nummer ist, sofern nicht anders vermerkt, die Purmo Werksartikelnummer!

Ulow-E: Die neue Generation gebläseunterstützter Niedertemperatur-Heizkörper

Eine gute Dämmung und die Installation eines Niedertemperatur-Heizsystems verbessern die Energieeffizienz und den Raumkomfort. Um beides auf einem optimalen Niveau zu halten, ist es jedoch wichtig, Wärmeüberträger zu wählen, die schnell und effizient reagieren.

Durch die Kombination von Gebläse und geringer thermischer Masse kann die neueste Generation von Wärmepumpenheizkörpern besser geregelt werden, um die Komfortanforderungen in Niedertemperatur-Heizsystemen jederzeit zu erfüllen.

Ulow-E wurde für den Einsatz mit einer Wärmepumpe oder einem Brennwertgerät entwickelt. In einem Niedertemperatur-Heizsystem sorgt dieses Zusammenspiel für eine optimale Leistung sowohl des Wärmeerzeugers als auch der Heizkörper.

Der Ulow-E kann in Neubauten eingesetzt werden, ist aber

auch für Renovierungsprojekte hervorragend geeignet, da er für den Anschluss unten links gedreht und als Ersatz für vorhandene Ventil- und Compact-Heizkörper verwendet werden kann.

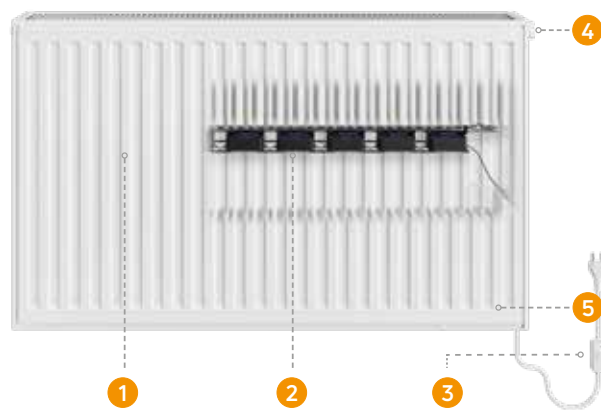


1 Vor der Renovierung: Der Heizkörper wird z. B. mit einer Vorlauftemperatur von 70 °C betrieben.

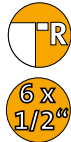
2 Nach dem Austausch des Heizkessels gegen eine hocheffiziente Wärmepumpe liegt die Vorlauftemperatur deutlich niedriger; zum Beispiel bei 45 °C. Der Ulow-E Wärmepumpenheizkörper sorgt dank Gebläseunterstützung für eine angenehme Raumtemperatur.

Ulow-E im Überblick

- Gebläseunterstützter Niedertemperatur-Heizkörper für den Einsatz in Neubauten, aber auch besonders geeignet für Renovierungsprojekte
- Der All-In-One-Wärmepumpenheizkörper als Ersatz für vorhandene ältere Ventil- und Compact-Heizkörper. Der Heizkörper ist drehbar für einen Anschluss unten links.
- Optimale Leistung in Kombination mit einer Wärmepumpe oder einem Brennwertgerät
- Bis zu 60 % mehr Heizleistung gegenüber einem Standardheizkörper dank der nicht sichtbaren integrierten Ventilatoren
- Einstufiger flüsterleiser Betrieb mit nur 25 dB nach VDI 2081
- Befestigungs-Set liegt bei (VDI 6036 AK 3)
- Regelung erfolgt ausschließlich am Thermostatkopf, dadurch gewohnte Bedienung wie bei einem Standard-Heizkörper
- Leicht erreichbarer Netzschalter für eine flexible Abschaltung der Ventilatoren z. B. während der Sommermonate oder nachts in Schlafräumen
- Die Zertifizierung des Ulow-E in Verbindung mit Heizkostenverteilern ist in Vorbereitung



- 1 Profilierter Flachheizkörper – millionenfach bewährt
- 2 Integrierte Ventilatoren ermöglichen bis zu 60 % mehr Heizleistung – flüsterleise und gut geschützt im Inneren des Heizkörpers
- 3 Leicht erreichbarer Netzschalter
- 4 Die Bedienung erfolgt über einen Thermostatkopf – einfacher geht's nicht! (Hinweis: Ein Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten)
- 5 Automatischer Betrieb der Ventilatoren: Die Einschalttemperatur der Ventilatoren liegt bei ca. 28 °C Rücklauftemperatur



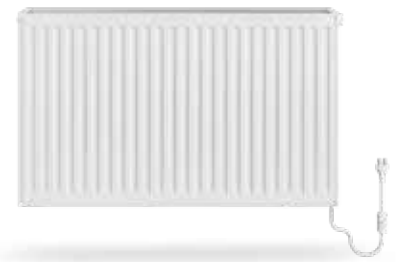
Wärmepumpenheizkörper, Typ 22



Best.-Nr. FMT22 BH BL 11000

Bau- höhe (mm)	Baulänge mm									
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
Für Best.-Nr. (Stellen 9-11 = BL)	040	060	080	100	120	140	160	180	200	
	€	381,34	481,95	589,62	699,37	805,29	917,28	1033,99	1147,25	1255,25
500 Stellen 6-8 = BH 050	Leistung ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	458	688	917	1146	1375	1604	1834	2063
		45/35/20 °C	284	425	567	709	851	993	1134	1276
	Leistung statisch	55/45/20 °C	302	452	603	754	905	1056	1206	1357
		45/35/20 °C	170	256	341	426	511	596	682	767
	Exponent n ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878
		45/35/20 °C	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327
	Exponent n statisch	55/45/20 °C	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424
		45/35/20 °C	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463
	Leergewicht	kg	13,81	19,16	24,5	29,93	35,27	40,7	46,04	51,57
	Wasserinhalt	Liter	2,44	3,66	4,88	6,1	7,32	8,54	9,76	10,98
	€	377,69	481,09	581,18	688,24	790,97	901,87	1018,45	1129,20	1234,74
600 060	Leistung ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	493	740	986	1233	1480	1726	1973	2219
		45/35/20 °C	306	460	613	766	919	1072	1226	1379
	Leistung statisch	55/45/20 °C	335	502	670	837	1004	1172	1339	1507
		45/35/20 °C	192	287	383	479	575	671	766	862
	Exponent n ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967
		45/35/20 °C	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208
	Exponent n statisch	55/45/20 °C	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545
		45/35/20 °C	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110
	Leergewicht	kg	15,24	21,22	27,2	33,26	39,24	45,31	51,28	57,45
	Wasserinhalt	Liter	2,84	4,26	5,68	7,1	8,52	9,94	11,36	12,78
	€	424,61	540,43	657,67	784,91	905,71	1034,50	1175,44	1308,62	1428,60
900 090	Leistung ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	602	903	1204	1505	1806	2107	2408	2709
		45/35/20 °C	369	554	738	923	1108	1292	1477	1661
	Leistung statisch	55/45/20 °C	445	667	890	1112	1334	1557	1779	2002
		45/35/20 °C	252	377	503	629	755	881	1006	1132
	Exponent n ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441
		45/35/20 °C	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548
	Exponent n statisch	55/45/20 °C	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743
		45/35/20 °C	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484
	Leergewicht	kg	21,39	30,41	39,42	48,53	57,55	66,65	75,67	84,88
	Wasserinhalt	Liter	4,08	6,12	8,16	10,2	12,24	14,28	16,32	18,36

Leistungen in W gemäß EN 16430



Beschreibung Niedertemperatur-Flachheizkörper, der bei Bedarf automatisch die integrierten Ventilatoren einschaltet, um die natürliche Konvektion des Heizkörpers zu unterstützen. Dies erhöht die Leistung des Heizkörpers und ermöglicht sowohl niedrigere Temperatureinstellungen als auch einen geringeren Energieverbrauch. Der Wärmepumpenheizkörper Ulow-E wurde für den Einsatz mit einer Wärmepumpe oder einem Brennwertkessel entwickelt. In einem Niedertemperatur-Heizsystem sorgt diese Kombination für eine optimale Leistung sowohl des Wärmepumpenherstellers als auch der Heizkörper. Der Ulow-E kann in Neubauten eingesetzt werden, ist aber auch für Renovierungsprojekte hervorragend geeignet, da er für den Anschluss unten links gedreht und gleichermaßen als Ersatz für vorhandene Ventil- und Compact-Heizkörper verwendet werden kann.

Anschlüsse 2 x G 3/4" Eurokonus unten, 4 x G 1/2" seitlich, nach ISO 228

Anschlusslage Ventilgarnitur standardmäßig rechts, Heizkörper drehbar; Vorlauf „innen“, Rücklauf „außen“

Anschluss el. Stromanschluss erforderlich für den Betrieb der integrierten Ventilatoren; anschlussfertig verdrahtet für Netzanschluss 230 V mit Schuko-Stecker, Kabellänge 1,2 m; Schutzklasse II, Schutzart IP X0

Bauhöhen 500, 600, 900 mm

Baulängen 400 bis 2000 mm

Bautiefe 105 mm

Befestigung mit FZ-Halterungen (Heizkörper drehbar)



Lieferumfang Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen; Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Entlüftungstopfen werkseitig montiert; bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, Baulängen 1800 und 2000 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln; weiterhin sind eine komplett vorinstallierte Ventilatorengruppe mit mikroprozessor- und temperaturgesteuerter Regeleinheit und integriertem Niederspannungstransformator mit anschlussfertigem Netzkabel und -schalter enthalten.

Blechqualität Stahlblech nach EN 10130

Blechennndicke gemäß Anforderung der DIN EN 442-1

Front profiliert mit 40 mm Sickenteilung

Betriebsdruck 10 bar

Prüfdruck 13 bar

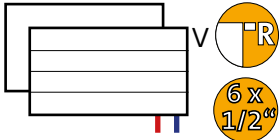
Beschichtung nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxidharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß

Verpackung mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie



Gebläsekonvektor Vido S2

Den ebenfalls für den Niedrigtemperaturbereich entwickelten Gebläsekonvektor Vido S2 finden Sie in der separaten Preisliste „Gebläsekonvektoren Vido S2 & Optimo“.



Typ 10 („Hygiene“)



Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. Plan FOA10 BH BL 01300

Nicht als Ramo erhältlich!

Bauhöhe mm	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 253,51	269,08	335,49	340,65	350,53
Stückzuschlag	€ 335,49	335,49	335,49	340,65	350,53
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€				
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€				
FZ-Halterungen	€ 52,68	52,68	52,68	52,68	52,68
Reg.-Nr. WSP Cert	0815	0815	0815	0815	0815
Exponent n	1,3073	1,2931	1,2790	1,2648	1,2769
Watt/m 75/55/20 °C	313	412	505	592	820
Wasserinhalt/m Liter	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5
Leergewicht/m kg	8,7	11,4	14,5	17,2	24,8
Baulänge mm	€ 489,57	495,80	522,37	529,59	543,42
400 Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C 100	132	163	191	264
040	55/45/20 °C 64	84	104	123	170
	45/35/20 °C 37	49	61	73	99
500 050	€ 514,93	522,71	555,92	563,66	578,48
	70/55/20 °C 125	165	203	239	330
	55/45/20 °C 80	106	130	154	212
	45/35/20 °C 46	62	76	91	124
600 060	€ 540,28	549,62	589,46	597,72	613,53
	70/55/20 °C 150	198	244	287	396
	55/45/20 °C 96	127	156	185	254
	45/35/20 °C 55	74	92	109	149
700 070	€ 565,63	576,53	623,01	631,79	648,58
	70/55/20 °C 176	232	285	334	462
	55/45/20 °C 111	148	183	216	297
	45/35/20 °C 65	86	107	127	174
800 080	€ 590,98	603,43	656,56	665,85	683,63
	70/55/20 °C 201	265	325	382	528
	55/45/20 °C 127	169	209	246	339
	45/35/20 °C 74	98	122	145	199
900 090	€ 616,33	630,34	690,11	699,92	718,69
	70/55/20 °C 226	298	366	430	594
	55/45/20 °C 143	190	235	277	381
	45/35/20 °C 83	111	138	163	224
1000 100	€ 641,68	657,25	723,66	733,98	753,74
	70/55/20 °C 251	331	406	478	660
	55/45/20 °C 159	211	261	308	424
	45/35/20 °C 92	123	153	182	249
1100 110	€ 667,03	684,16	757,21	768,05	788,79
	70/55/20 °C 276	364	447	525	726
	55/45/20 °C 175	232	287	339	466
	45/35/20 °C 102	135	168	200	274
1200 120	€ 692,38	711,07	790,76	802,11	823,85
	70/55/20 °C 301	397	488	573	792
	55/45/20 °C 191	253	313	369	509
	45/35/20 °C 111	148	183	218	298
1400 140	€ 743,08	764,88	857,86	870,24	893,95
	70/55/20 °C 351	463	569	669	924
	55/45/20 °C 223	296	365	431	593
	45/35/20 °C 129	172	214	254	348
1600 160	€ 793,79	818,70	924,95	938,37	964,06
	70/55/20 °C 401	529	650	764	1056
	55/45/20 °C 255	338	417	493	678
	45/35/20 °C 148	197	245	291	398
1800 180	€ 844,49	872,51	992,05	1006,50	1034,16
	70/55/20 °C 451	595	732	860	1188
	55/45/20 °C 287	380	469	554	763
	45/35/20 °C 166	222	275	327	448
2000 200	€ 895,19	926,33	1059,15	1074,63	1104,27
	70/55/20 °C 501	662	813	955	1320
	55/45/20 °C 319	422	521	616	848
	45/35/20 °C 185	246	306	363	497
2300 230	€		1159,80	1176,83	
	70/55/20 °C		935	1099	
	55/45/20 °C		600	708	
	45/35/20 °C		352	418	
2600 260	€		1260,44	1279,02	
	70/55/20 °C		1057	1242	
	55/45/20 °C		678	801	
	45/35/20 °C		397	472	
3000 300	€		1394,64	1415,28	
	70/55/20 °C		1219	1433	
	55/45/20 °C		782	924	
	45/35/20 °C		459	545	

Typ 11



Best.-Nr. Ramo FOG 11 BH BL 10300

Best.-Nr. Plan FOA

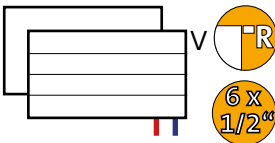
Bauhöhe mm	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 401,86	417,84	429,94	470,43	666,68
Stückzuschlag	€ 388,05	400,18	406,20	406,20	428,16
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	34,45	34,45	34,45	34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	46,58	46,58	46,58	46,58
FZ-Halterungen	€				
Reg.-Nr. WSP Cert	0816	0816	0816	0816	0816
Exponent n	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,3013
Watt/m 75/55/20 °C	529	680	823	961	1347
Wasserinhalt/m Liter	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5
Leergewicht/m kg	11,7	15,8	19,9	24,0	36,2
Baulänge mm	€ 583,24	601,77	612,63	628,82	729,28
170	219	265	309	432	
109	140	170	198	275	
64	82	99	116	160	
623,43	643,55	655,62	675,87	795,95	
213	274	331	386	540	
136	175	212	248	344	
80	103	124	145	200	
663,62	685,33	698,61	722,91	862,62	
255	328	397	464	648	
164	210	254	297	412	
96	123	149	174	240	
703,80	727,12	741,61	769,95	929,29	
298	383	463	541	756	
191	245	297	347	481	
112	144	174	203	280	
743,99	768,90	784,60	816,99	995,95	
340	438	530	618	864	
218	280	339	396	550	
128	164	199	232	319	
784,17	810,69	827,60	864,04	1062,62	
383	492	596	696	972	
245	315	382	446	619	
144	185	223	261	359	
824,36	852,47	870,59	911,08	1129,29	
426	547	662	773	1080	
273	350	424	495	687	
160	205	248	290	399	
864,55	894,25	913,58	958,12	1195,96	
468	602	728	850	1188	
300	386	467	545	756	
176	226	273	319	439	
904,73	936,04	956,58	1005,17	1262,63	
511	656	794	928	1296	
327	421	509	594	825	
192	246	298	348	479	
985,10	1019,61	1042,57	1099,25	1395,96	
596	766	927	1082	1512	
382	491	594	693	962	
224	287	348	406	559	
1065,48	1103,17	1128,55	1193,34	1529,30	
681	875	1059	1237	1728	
436	561	679	792	1100	
255	328	397	464	639	
1157,98	1198,87	1226,67	1299,55	1674,76	
766	985	1192	1391	1944	
491	631	763	891	1237	
287	369	447	522	719	
1238,35	1282,44	1312,66	1393,64	1808,10	
851	1094	1324	1546	2160	
545	701	848	990	1375	
319	410	496	580	799	
1358,91	1407,79	1441,64	1534,77		
979	1258	1523	1778		
627	806	975	1139		
367	472	571	666		
1479,47	1533,14	1570,62	1675,90		
1106	1422	1721	2010		
709	911	1103	1287		
415	533	645	753		
1640,21	1700,28	1742,60	1864,07		
1277	1641	1986	2319		
818	1051	1272	1485		
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		€ 504,48	576,48	647,65	715,71	878,75	678,63	751,16	931,31
Stückzuschlag		€ 307,85	311,31	314,78	307,85	383,34	338,91	338,91	410,93
SMS 2er (bis BL 1600 mm)		€							
SMS 3er (ab BL 1800 mm)		€							
FZ-Halterungen		€	56,02	56,02	56,02	56,02	56,02	56,02	56,02
Reg.-Nr. WSP Cert			0853	0853	0853	0853	0817	0817	0817
Exponent n			1,2706	1,2758	1,2809	1,2861	1,2907	1,2967	1,3371
Watt/m 75/65/20 °C			598	742	880	1015	1411	1113	1288
Wasserinhalt/m Liter			3,4	4,5	5,5	6,6	8,6	5,4	6,5
Leergewicht/m kg			12,8	16,7	20,5	24,4	35,1	27,9	33,5
Baulänge mm		€	565,66	597,92	629,86	650,15	790,86	666,38	695,39
400	Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	193	239	283	326	455	358	413
		55/45/20 °C	124	153	182	209	292	228	264
		45/35/20 °C	73	90	106	122	172	133	153
500		70/55/20 °C	241	299	354	408	568	447	517
		55/45/20 °C	155	192	227	261	365	286	329
		45/35/20 °C	91	113	133	153	215	167	192
600		70/55/20 °C	289	359	425	490	682	536	620
		55/45/20 °C	186	230	272	313	438	343	395
		45/35/20 °C	109	135	160	183	258	200	230
700		70/55/20 °C	337	418	496	571	796	626	724
		55/45/20 °C	217	269	318	365	512	400	461
		45/35/20 °C	128	158	186	214	301	233	268
800		70/55/20 °C	386	478	566	653	910	715	827
		55/45/20 °C	248	307	363	418	585	457	527
		45/35/20 °C	146	180	213	244	344	267	307
900		70/55/20 °C	434	538	637	734	1023	805	930
		55/45/20 °C	279	345	409	470	658	514	593
		45/35/20 °C	164	203	239	275	387	300	345
1000		70/55/20 °C	482	598	708	816	1137	894	1034
		55/45/20 °C	310	384	454	522	731	571	659
		45/35/20 °C	182	225	266	305	430	333	383
1100		70/55/20 °C	530	657	779	898	1251	983	1137
		55/45/20 °C	341	422	499	574	804	628	725
		45/35/20 °C	201	248	292	336	472	367	422
1200		70/55/20 °C	578	717	850	979	1364	1073	1240
		55/45/20 °C	372	460	545	627	877	685	791
		45/35/20 °C	219	270	319	366	515	400	460
1400		70/55/20 °C	675	837	991	1142	1592	1252	1447
		55/45/20 °C	434	537	635	731	1023	800	923
		45/35/20 °C	255	315	372	427	601	467	537
1600		70/55/20 °C	771	956	1133	1306	1819	1431	1654
		55/45/20 °C	496	614	726	835	1169	914	1054
		45/35/20 °C	292	360	425	488	687	533	614
1800		70/55/20 °C	868	1076	1275	1469	2046	1609	1860
		55/45/20 °C	558	691	817	940	1315	1028	1186
		45/35/20 °C	328	405	479	549	773	600	690
2000		70/55/20 °C	964	1195	1416	1632	2274	1788	2067
		55/45/20 °C	620	767	908	1044	1462	1142	1318
		45/35/20 °C	365	451	532	610	859	666	767
2300		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		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		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



Fronten „Plan“ und „Ramo“

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

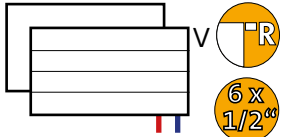


Typ 10 Typ 20 Typ 30

= „Hygiene“
(Nur als Plan erhältlich!)



Plan / Ramo Ventil Compact



Typ 22



Best.-Nr. Ramo **FOG** 22 **BH BL** 11300
Best.-Nr. Plan **FOA**

Bauhöhe mm	200*	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	020	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 560,86	€ 560,86	€ 638,59	€ 715,71	€ 785,15	€ 1137,02
Stückzuschlag	€ 382,20	€ 374,29	€ 385,94	€ 395,85	€ 395,85	€ 445,42
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€					
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€					
FZ-Halterungen	€ Befestigung	56,02	56,02	56,02	56,02	56,02
Reg.-Nr. WSP Cert	0818	0818	0818	0818	0818	0818
Exponent n	1,3238	1,3	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488
Watt/m 75/65/20 °C	724	937	1198	1444	1676	2301
Wasserinhalt/m Liter	2,5	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6
Leergewicht/m kg	15,0	19,0	25,6	32,2	38,8	58,8

Baulänge mm	€	654,65	697,40	738,15	765,93	956,25
400 Stellen 9-11 = BL						
70/55/20 °C		301	384	462	535	732
55/45/20 °C		191	244	292	337	458
45/35/20 °C		111	141	168	194	261

500	€	710,74	761,26	809,73	844,45	1069,95
70/55/20 °C		376	480	577	669	915
55/45/20 °C		239	304	365	422	573
45/35/20 °C		139	176	210	242	326

600	€	718,72	766,83	825,11	881,30	922,96	1183,65
70/55/20 °C		347	451	576	693	802	1098
55/45/20 °C		219	287	365	438	506	688
45/35/20 °C		126	167	211	252	290	392

700	€	774,80	822,91	888,97	952,87	1001,48	1297,35
70/55/20 °C		405	526	671	808	936	1281
55/45/20 °C		256	335	426	511	590	802
45/35/20 °C		147	195	247	295	339	457

800	€	830,89	879,00	952,83	1024,44	1079,99	1411,06
70/55/20 °C		463	601	767	923	1070	1464
55/45/20 °C		292	383	487	584	674	917
45/35/20 °C		168	222	282	337	387	522

900	€	886,97	935,08	1016,69	1096,01	1158,51	1524,76
70/55/20 °C		520	676	863	1039	1204	1647
55/45/20 °C		329	431	548	657	759	1031
45/35/20 °C		189	250	317	379	436	587

1000	€	943,06	991,17	1080,55	1167,58	1237,02	1638,46
70/55/20 °C		578	752	959	1154	1337	1830
55/45/20 °C		365	479	609	730	843	1146
45/35/20 °C		210	278	352	421	484	653

1100	€	999,15	1047,26	1144,41	1239,15	1315,54	1752,16
70/55/20 °C		636	827	1055	1270	1471	2013
55/45/20 °C		402	526	670	803	927	1261
45/35/20 °C		231	306	388	463	532	718

1200	€	1055,23	1103,34	1208,27	1310,72	1394,05	1865,86
70/55/20 °C		694	902	1151	1385	1605	2196
55/45/20 °C		438	574	731	876	1012	1375
45/35/20 °C		252	334	423	505	581	783

1400	€	1167,40	1215,51	1335,99	1453,86	1551,08	2093,27
70/55/20 °C		810	1052	1343	1616	1872	2562
55/45/20 °C		511	670	852	1022	1180	1604
45/35/20 °C		294	389	493	589	677	914

1600	€	1279,58	1327,69	1463,70	1597,01	1708,11	2320,67
70/55/20 °C		925	1202	1535	1847	2140	2928
55/45/20 °C		584	766	974	1168	1349	1833
45/35/20 °C		336	445	564	673	774	1044

1800	€	1391,75	1439,86	1591,42	1740,15	1865,14	2548,08
70/55/20 °C		1041	1353	1727	2078	2407	3294
55/45/20 °C		657	861	1096	1314	1517	2063
45/35/20 °C		378	501	634	757	871	1175

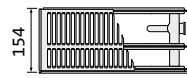
2000	€	1503,92	1552,03	1719,14	1883,29	2022,17	2775,48
70/55/20 °C		1157	1503	1918	2309	2675	3661
55/45/20 °C		730	957	1218	1460	1686	2292
45/35/20 °C		420	556	705	842	968	1305

2300	€	1672,18	1720,29	1910,72	2098,00	2257,72	
70/55/20 °C		1330	1728	2206	2655	3076	
55/45/20 °C		840	1101	1400	1679	1939	
45/35/20 °C		483	640	810	968	1113	

2600	€	1840,44	1888,55	2102,29	2312,72	2493,26	
70/55/20 °C		1504	1954	2494	3001	3477	
55/45/20 °C		950	1244	1583	1898	2192	
45/35/20 °C		546	723	916	1094	1258	

3000	€	2064,78	2112,89	2357,73	2599,00	2807,32	
70/55/20 °C		1735	2255	2878	3463	4012	
55/45/20 °C		1096	1436	1826	2190	2529	
45/35/20 °C		630	834	1057	1262	1452	

Typ 30 („Hygiene“)



Best.-Nr. Plan **FOA30 BH BL** 11300

Nicht als Ramo erhältlich!

300	400	500	600	900
030	040	050	060	090
€ 862,77	€ 915,82	€ 974,92	€ 1065,47	€ 1694,57
€ 448,47	€ 485,46	€ 529,53	€ 529,53	€ 541,98
€				
€				
€ 56,02	€ 56,02	€ 56,02	€ 56,02	€ 56,02
0854	0854	0854	0854	0854
1,2926	1,2975	1,3023	1,3072	1,3153
834	1031	1219	1400	1927
5,1	6,7	8,2	9,8	8,6
18,6	24,4	30,2	36,0	52,0

849,60	907,81	975,52	1011,74	1275,83
268	331	391	449	617
171	211	249	285	391
100	123	144	165	226

935,88	999,39	1073,01	1118,29	1445,29
335	414	489	561	771
214	264	311	356	488
125	153	181	206	282

1022,15	1090,97	1170,50	1224,83	1614,74
402	496	586	673	925
257	316	373	427	586
150	184	217	248	338

1108,43	1182,55	1267,99	1331,38	1784,20
469	579	684	785	1079
299	369	435	499	684
174	215	253	289	395

1194,71	1274,14	1365,49	1437,93	1953,66
536	662	782	897	1233
342	422	497	570	781
199	245	289	330	451

1280,98	1365,72	1462,98	1544,47	2123,11
603	745	880	1009	1387
385	475	560	641	879
224	276	325	371	507

1367,26	1457,30	1560,47	1651,02	2292,57
670	827	977	1121	1542
428	527	622	712	976
249	307	361	413	564

1453,54	1548,88	1657,96	1757,57	2462,03
737	910	1075	1234	1696
470	580	684	784	1074
274	337	397	454	620

1539,81	1640,46	1755,45	1864,11	2631,48
804	993	1173	1346	1850
513	633	746	855	1172
299	368	433	495	677

1712,37	1823,63	1950,44	2077,21	2970,40
938	1158	1368	1570	2158
599	738	871	997	1367
349	429	505	578	789

1884,92	2006,79	2145,42	2290,30	3309,31
1072	1324	1564	1794	2466
684	844	995	1140	1562
399	491	578	660	902

2057,48	2189,96	2340,41	2503,40	3648,23
1206	1489	1759	2019	2775
770	949	1119	1282	1758
449	552	650	743	1015

2230,03	2373,12	2535,39	2716,49	3987,14
1339	1654	1955	2243	3083
855	1054	1244	1425	1953
499	613	722	825	1128

2488,86	2647,87	2827,87	3036,13	
1540	1903	2248	2579	
983	1213	1430	1638	
573	705	830	949	

2747,69	2922,61	3120,34	3355,77	
1741	2151	2541	2916	
1112	1371	1617	1852	
648	797	939	1073	

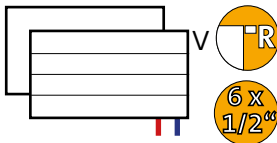
3092,80	3288,94	3510,31	3781,96	
2009	2482	2932	3364	
1283	1582	1866	2137	
748	920	1083	1238	

* Die Modellbezeichnungen für Heizkörper in **Bauhöhe 200 mm** lauten „**Plint P – Plan Ventil Compact**“ bzw. „**Plint R – Ramo Ventil Compact**“

• Symbolerklärungen auf Seite 3

• Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungstopfen. 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 FOG 33 BH BL 11300
Best.-Nr. Plan FOA



Best.-Nr. Ramo FOG 44 BH BL 11300
Best.-Nr. Plan FOA

Bauhöhe mm	200*	300	400	500	600	900	Typ 44 200*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	020	030	040	050	060	090	020
Preis / lfd. m	€ 896,84	€ 896,84	€ 955,97	€ 1014,96	€ 1124,52	€ 1787,71	€ 1121,99
Stückzuschlag	€ 496,44	€ 488,51	€ 526,47	€ 560,86	€ 560,86	€ 582,51	€ 610,70
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€						
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€						
FZ-Halterungen	€						
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	€	903,27	964,88	1022,86	1066,69	1353,61	
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	
500 050	70/55/20 °C	€ 992,95	€ 1060,48	€ 1124,36	€ 1179,14	€ 1532,39	
	55/45/20 °C	526	665	795	919	1258	
	45/35/20 °C	333	420	501	577	785	
		192	241	287	330	444	
600 060	70/55/20 °C	€ 1034,54	€ 1082,63	€ 1156,07	€ 1225,86	€ 1291,59	€ 1283,89
	55/45/20 °C	501	631	797	954	1103	640
	45/35/20 °C	315	399	503	601	692	401
		181	231	290	344	395	229
700 070	70/55/20 °C	€ 1124,23	€ 1172,32	€ 1251,67	€ 1327,35	€ 1404,04	€ 1396,09
	55/45/20 °C	584	736	930	1113	1287	746
	45/35/20 °C	368	466	587	701	808	468
		211	269	338	402	461	267
800 080	70/55/20 °C	€ 1213,91	€ 1262,00	€ 1347,27	€ 1428,85	€ 1516,50	€ 1508,29
	55/45/20 °C	668	841	1063	1272	1471	853
	45/35/20 °C	420	532	671	801	923	535
		241	307	386	459	527	305
900 090	70/55/20 °C	€ 1303,60	€ 1351,69	€ 1442,86	€ 1530,34	€ 1628,95	€ 1620,49
	55/45/20 °C	751	946	1196	1431	1655	959
	45/35/20 °C	473	599	755	901	1039	602
		271	346	434	516	593	343
1000 100	70/55/20 °C	€ 1393,28	€ 1441,37	€ 1538,46	€ 1631,84	€ 1741,40	€ 1732,69
	55/45/20 °C	835	1051	1329	1590	1839	1066
	45/35/20 °C	526	666	839	1001	1154	669
		301	384	483	574	659	382
1100 110	70/55/20 °C	€ 1482,96	€ 1531,05	€ 1634,06	€ 1733,34	€ 1853,85	€ 1844,89
	55/45/20 °C	918	1156	1462	1749	2023	1173
	45/35/20 °C	578	732	923	1101	1270	736
		331	423	531	631	725	420
1200 120	70/55/20 °C	€ 1572,65	€ 1620,74	€ 1729,65	€ 1834,83	€ 1966,30	€ 1957,09
	55/45/20 °C	1002	1261	1595	1908	2207	1279
	45/35/20 °C	631	799	1007	1201	1385	802
		361	461	579	689	791	458
1400 140	70/55/20 °C	€ 1752,02	€ 1800,11	€ 1920,85	€ 2037,82	€ 2191,21	€ 2181,49
	55/45/20 °C	1169	1471	1861	2226	2574	1492
	45/35/20 °C	736	932	1175	1402	1616	936
		422	538	676	803	923	534
1600 160	70/55/20 °C	€ 1931,38	€ 1979,47	€ 2112,04	€ 2240,82	€ 2416,11	€ 2405,88
	55/45/20 °C	1336	1682	2126	2544	2942	1706
	45/35/20 °C	841	1065	1343	1602	1847	1070
		482	615	772	918	1055	611
1800 180	70/55/20 °C	€ 2110,75	€ 2158,84	€ 2303,24	€ 2443,81	€ 2641,02	€ 2630,28
	55/45/20 °C	1503	1892	2392	2863	3310	1919
	45/35/20 °C	946	1198	1510	1802	2077	1204
		542	692	869	1033	1186	687
2000 200	70/55/20 °C	€ 2290,12	€ 2338,21	€ 2494,43	€ 2646,80	€ 2865,92	€ 2854,68
	55/45/20 °C	1670	2102	2658	3181	3678	2132
	45/35/20 °C	1051	1331	1678	2002	2308	1337
		602	768	965	1148	1318	763
2300 230	70/55/20 °C	€ 2559,17	€ 2607,26	€ 2781,22	€ 2951,29	€ 3203,28	€ 3191,28
	55/45/20 °C	1920	2417	3057	3658	4229	2452
	45/35/20 °C	1209	1531	1930	2303	2655	1538
		693	884	1110	1320	1516	878
2600 260	70/55/20 °C	€ 2828,22	€ 2876,31	€ 3068,01	€ 3255,78	€ 3540,63	€ 3527,87
	55/45/20 °C	2171	2733	3456	4135	4781	2772
	45/35/20 °C	1366	1731	2182	2603	3001	1739
		783	999	1255	1492	1714	992
3000 300	70/55/20 °C	€ 3186,96	€ 3235,05	€ 3450,40	€ 3661,76	€ 3990,44	€ 3976,67
	55/45/20 °C	2505	3153	3987	4771	5516	3198
	45/35/20 °C	1577	1997	2517	3003	3462	2006
		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 Befestigungs- laschen) mit Schnellmontage-Set
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen); Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Entlüftungstopfen 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	DC01 nach EN 10130
Blechnenddicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Fronten	Plan = komplett glatte Front Ramo = feine, horizontal verlaufende Profilinien
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxiharzumpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie

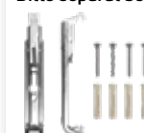
** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher
Anzahl an Konsolen möglich!



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:

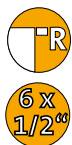


FZ-Halterungs-Set
für BH 200 mm, Typ 22
(Rabattgruppe P07000)
Bestell-Nr. AGR5BW5115181100,
(ab BL 1600 mm zwei Sets verwenden)
€ 48,04/Set (Rabattgruppe P07000)



Spezial-FZ-Halterung für
BH 200 mm, Typen 33-44
(Rabattgruppe AZ0000)
BH 200 Typ 33, Best-Nr.
AGR5BW5115650000, € 59,37/Stück

BH 200 Typ 44, Best-Nr.
AGR5BW5115650200, € 65,26/Stück



Typ 10 („Hygiene“)



Rabattgruppe P07001

Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. F0710 BH BL 01300

Typ 11

Best.-Nr. F0711 BH BL 10300

Bauhöhe mm

	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 202,21	€ 215,61	€ 215,61	€ 227,22	€ 352,25
Stückzuschlag	€ 170,72	€ 177,64	€ 170,72	€ 180,65	€ 177,64

SMS 2er (bis BL 1600 mm)

SMS 3er (ab BL 1800 mm)

FZ-Halterungen

Reg.-Nr. WSP Cert

Exponent n

Watt/m

Wasserinhalt/m

Leergewicht/m

Baulänge mm

400 Stellen 9-11 = BL

040

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

500 050

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

600 060

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

700 070

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

800 080

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

900 090

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1000 100

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1100 110

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1200 120

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1400 140

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1600 160

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1800 180

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2000 200

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2300 230

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2600 260

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

3000 300

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

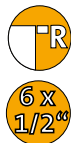
 Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set
 Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

• Symbolerklärungen auf Seite 3

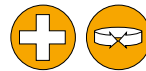
• Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.

• Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

* Typ 10 ist abweichend Rabattgruppe P07001



Typ 20 („Hygiene“)



Best.-Nr. F0720 BH BL 11300

Typ 21S



Best.-Nr. F0721 BH BL 11300

Bauhöhe mm

Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)

Preis / lfd. m €

Stückzuschlag €

SMS 2er (bis BL 1600 mm) €

SMS 3er (ab BL 1800 mm) €

FZ-Halterungen €

Reg.-Nr. WSP Cert

Exponent n

Watt/m 75/65/20 °C

Wasserinhalt/m Liter

Leergewicht/m kg

Baulänge mm

400 Stellen 9-11 = BL

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

500 050

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

600 060

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

700 070

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

800 080

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

900 090

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1000 100

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1100 110

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1200 120

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1400 140

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1600 160

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1800 180

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2000 200

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2300 230

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2600 260

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

3000 300

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

300

030

429,94

258,31

56,02

0851

1,2815

630

3,4

16,3

486,31

203

130

76

529,30

253

162

95

572,29

304

195

114

615,29

355

227

133

658,28

405

260

152

701,28

456

292

171

744,27

507

325

190

787,26

558

357

209

830,26

608

390

228

916,25

710

455

266

1002,23

811

520

304

1088,22

912

585

342

1174,21

1014

650

380

1303,19

1166

747

438

1432,17

1318

845

495

1604,15

1521

975

571

400

040

442,42

268,21

56,02

0851

1,2835

787

4,5

22,0

501,20

253

162

95

545,44

316

203

119

589,68

380

243

142

633,92

443

284

166

678,17

506

324

190

722,41

570

365

213

766,65

633

405

237

810,89

696

446

261

855,13

760

486

285

943,62

886

568

332

1032,10

1013

649

380

1120,59

1139

730

427

1209,07

1266

811

474

1341,80

1456

932

546

1474,52

1646

1054

617

1651,49

1899

1216

712

1730,23

2262

1448

847

1923,96

2616

1673

977

900

090

720,12

333,29

56,02

0851

1,3042

1516

8,6

50,7

677,36

486

309

179

749,37

608

386

224

821,38

729

464

269

893,39

851

541

314

965,41

972

618

359

1037,42

1094

695

403

1109,43

1215

773

448

1181,44

1337

850

493

1253,45

1458

927

538

1397,48

1701

1082

627

1541,50

1944

1236

717

1685,53

2187

1391

807

1829,55

2430

1545

896

1559,94

2006

1283

749

1715,95

2267

1450

847

1923,96

2616

1673

977

900

090

720,12

333,29

56,02

0851

1,3042

1516

8,6

50,7

677,36

486

309

179

749,37

608

386

224

821,38

729

464

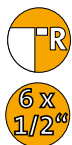
269

893,39

851

541

314



Typ 22



Best.-Nr. F0722 BH BL 11300

Plint

200*

300

400

500

600

900

Bauhöhe mm

Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)

Preis / lfd. m

Stückzuschlag

SMS 2er (bis BL 1600 mm)

SMS 3er (ab BL 1800 mm)

FZ-Halterungen

Reg.-Nr. WSP Cert

Exponent n

Watt/m 75/65/20 °C

Wasserinhalt/m Liter

Leergewicht/m kg

Baulänge mm

400 Stellen 9-11 = BL

040

500

050

600

060

700

070

800

080

900

090

1000

100

1100

110

1200

120

1400

140

1600

160

1800

180

2000

200

2300

230

2600

260

3000

300

200*

020

485,46

294,22

Lieferung

ohne

Befestigung

0813

1,3269

724

2,5

13,3

536,49

308

195

113

585,04

385

244

141

585,50

347

219

126

634,04

405

255

147

682,59

462

292

168

731,13

520

328

189

779,68

578

365

210

828,23

636

401

231

876,77

694

438

251

973,86

809

511

293

1070,96

925

583

335

1168,05

1040

656

377

1265,14

1156

729

419

1410,78

1329

839

482

1556,42

1503

948

545

1750,60

1734

1094

629

1798,69

2309

1465

848

1851,96

2929

1853

1069

1961,34

3521

2221

1276

2060,29

4087

2571

1472

090

060

090

0813

1,3561

2388

8,6

50,7

773,06

759

474

269

869,00

949

592

336

964,94

1138

711

404

1060,88

1328

829

471

1156,81

1518

948

538

1252,75

1707

1066

605

1348,69

1897

1185

673

1444,63

2087

1303

740

1403,11

2452

2133

1211

2308,07

3794

2370

1345

1676,94

3133

1971

1128

1841,23

3542

2228

1275

2179,05

2104

1342

781

2327,06

2642

1682

977

2512,87

3147

2000

1160

2767,73

3627

2302

1332

Typ 30 („Hygiene“)



Best.-Nr. F0730 BH BL 11300

300

400

500

600

900

030

592,42

345,77

Lieferung

ohne

Befestigung

0852

1,2957

874

5,1

16,3

638,76

281

179

104

698,00

351

224

130

757,24

421

268

156

816,48

491

313

182

875,73

561

358

208

934,97

631

403

234

994,21

701

447

260

1053,45

772

492

286

1112,69

842

537

313

1231,18

982

626

365

1349,66

1122

716

417

1468,15

1263

805

469

1586,63

1403

895

521

1764,36

1613

1029

599

1942,08

1824

1163

677

2179,05

2104

1342

781

2327,06

2642

1682

977

2512,87

3147

2000

1160

2767,73

3627

2302

1332

090

060

090

0852

1,3004

1309

8,2

27,7

715,83

420

267

155

854,06

629

400

232

899,83

725

460

266

1228,54

989

620

354

1354,32

1153

724

413

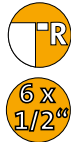
1055,49

967

614

355

1480,10



Typ 33



Best.-Nr. F0733BHBL11300



Typ 44



F0744BHBL11300

Bauhöhe mm	200*	300	400	500	600	900	Plint 200*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	020	030	040	050	060	090	020
Preis / lfd. m	€ 669,61	€ 669,61	€ 706,73	€ 785,15	€ 884,32	€ 1435,41	€ 971,06
Stückzuschlag	€ 384,78	€ 376,84	€ 442,42	€ 420,44	€ 413,91	€ 458,36	€ 475,28
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	Lieferung ohne Befestigung	56,02	56,02	56,02	56,02	Lieferung ohne Befestigung
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€	56,02	56,02	56,02	56,02	56,02	56,02
FZ-Halterungen	€	0814	0814	0814	0814	0814	0933
Reg.-Nr. WSP Cert	1,3403	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3600	1,3516
Exponent n	1022	1347	1699	2035	2356	3260	1337
Watt/m 75/65/20 °C	3,8	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3	4,9
Wasserinhalt/m Liter	19,8	24,5	33,1	41,6	50,2	75,8	26,4
Leergewicht/m kg							
Baulänge mm	€	700,70	781,13	790,52	823,66	1088,54	
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	
500 050	70/55/20 °C	€ 767,67	€ 851,81	€ 869,04	€ 912,09	€ 1232,09	
	55/45/20 °C	539	678	811	937	1294	
	45/35/20 °C	341	428	510	587	807	
		197	246	292	334	457	
600 060	70/55/20 °C	€ 786,55	€ 834,63	€ 922,48	€ 947,55	€ 1000,52	€ 1057,92
	55/45/20 °C	488	647	814	973	1124	638
	45/35/20 °C	307	410	514	612	704	399
		175	237	295	350	401	227
700 070	70/55/20 °C	€ 853,51	€ 901,59	€ 993,15	€ 1026,07	€ 1088,95	€ 1155,02
	55/45/20 °C	570	754	950	1135	1312	744
	45/35/20 °C	358	478	599	714	821	465
		204	276	345	408	468	265
800 080	70/55/20 °C	€ 920,47	€ 968,55	€ 1063,82	€ 1104,58	€ 1177,39	€ 1252,13
	55/45/20 °C	651	862	1085	1298	1499	850
	45/35/20 °C	409	546	685	816	939	532
		234	316	394	467	535	303
900 090	70/55/20 °C	€ 987,43	€ 1035,51	€ 1134,50	€ 1183,10	€ 1265,82	€ 1349,23
	55/45/20 °C	733	970	1221	1460	1687	957
	45/35/20 °C	460	615	771	918	1056	598
		263	355	443	525	601	340
1000 100	70/55/20 °C	€ 1054,39	€ 1102,47	€ 1205,17	€ 1261,61	€ 1354,25	€ 1446,34
	55/45/20 °C	814	1078	1357	1622	1874	1063
	45/35/20 °C	511	683	856	1020	1173	665
		292	395	492	583	668	378
1100 110	70/55/20 °C	€ 1121,35	€ 1169,43	€ 1275,84	€ 1340,13	€ 1442,68	€ 1543,45
	55/45/20 °C	896	1186	1492	1784	2061	1169
	45/35/20 °C	562	751	942	1122	1291	731
		321	434	542	642	735	416
1200 120	70/55/20 °C	€ 1188,31	€ 1236,39	€ 1346,52	€ 1418,64	€ 1531,11	€ 1640,55
	55/45/20 °C	977	1293	1628	1946	2249	1276
	45/35/20 °C	613	820	1028	1224	1408	798
		351	474	591	700	802	454
1400 140	70/55/20 °C	€ 1322,23	€ 1370,31	€ 1487,86	€ 1575,67	€ 1707,98	€ 1834,76
	55/45/20 °C	1140	1509	1899	2271	2624	1488
	45/35/20 °C	716	956	1199	1427	1643	931
		409	552	689	817	936	529
1600 160	70/55/20 °C	€ 1456,16	€ 1504,24	€ 1629,21	€ 1732,70	€ 1884,84	€ 2028,98
	55/45/20 °C	1303	1724	2171	2595	2999	1701
	45/35/20 °C	818	1093	1370	1631	1878	1064
		467	631	788	933	1069	605
1800 180	70/55/20 °C	€ 1590,08	€ 1638,16	€ 1770,55	€ 1889,73	€ 2061,71	€ 2223,19
	55/45/20 °C	1465	1940	2442	2919	3373	1913
	45/35/20 °C	920	1229	1541	1835	2112	1197
		526	710	886	1050	1203	681
2000 200	70/55/20 °C	€ 1724,00	€ 1772,08	€ 1911,90	€ 2046,76	€ 2238,57	€ 2417,40
	55/45/20 °C	1628	2156	2714	3244	3748	2126
	45/35/20 °C	1022	1366	1713	2039	2347	1330
		584	789	985	1167	1336	756
2300 230	70/55/20 °C	€ 1924,88	€ 1972,96	€ 2123,92	€ 2282,31	€ 2503,87	€ 2708,72
	55/45/20 °C	1872	2479	3121	3730	4310	2445
	45/35/20 °C	1176	1571	1970	2345	2699	1529
		672	908	1133	1342	1537	870
2600 260	70/55/20 °C	€ 2125,77	€ 2173,85	€ 2335,94	€ 2517,85	€ 2769,16	€ 3000,04
	55/45/20 °C	2117	2802	3528	4217	4873	2764
	45/35/20 °C	1329	1776	2227	2651	3051	1729
		760	1026	1280	1517	1737	983
3000 300	70/55/20 °C	€ 2393,61	€ 2441,69	€ 2618,63	€ 2831,91	€ 3122,89	€ 3388,46
	55/45/20 °C	2442	3233	4070	4866	5622	3189
	45/35/20 °C	1534	2049	2569	3059	3520	1995
		876	1184	1477	1750	2005	1134



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 Entlüftungstopfen 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	DC01 nach EN 10130
Blechnendicke	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 Epoxidharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzdecken und Schrumpffolie

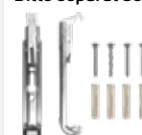
** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich!



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:

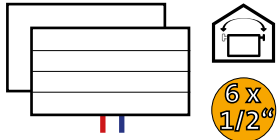


FZ-Halterungs-Set
für BH 200 mm, Typ 22
(Rabattgruppe P07000)
Bestell-Nr. AGR5BW5115181100,
(ab BL 1600 mm zwei Sets verwenden)
€ 48,04/Set (Rabattgruppe P07000)



Spezial-FZ-Halterung
für BH 200 mm, Typen 33-44
(Rabattgruppe AZ0000)
BH 200 Typ 33, Best.-Nr.
AGR5BW5115650000, € 59,37/Stück
BH 200 Typ 44, Best.-Nr.
AGR5BW5115650200, € 65,26/Stück

Plan / Ramo Ventil Compact M Flex



Typ 11



Best.-Nr. Ramo **F9T** 11 **BH BL** 10300
 Best.-Nr. Plan **FM5**

Typ 21S



Best.-Nr. Ramo **F9T** 21 **BH BL** 10300
 Best.-Nr. Plan **FM5**

Typ 22



Best.-Nr. Ramo **F9T** 22 **BH BL** 10300
 Best.-Nr. Plan **FM5**

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	€ 648,98	668,72	645,92	742,05	930,01	850,28	922,74	1204,34	807,59	861,11	933,08	971,49	1254,26
Stückzuschlag	€ 317,77	325,57	381,63	376,37	451,92	402,29	444,13	557,56	342,37	382,01	454,90	504,48	523,88
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58

FZ-Halterungen

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	1113	1288	1765	937	1198	1444	1676	2301
Wasserinhalt/m	Liter	1,7	2,2	2,7	3,2	4,5	5,5	6,6	3,4	4,5	5,5	6,6	9,0
Leergewicht/m	kg	12,9	16,8	20,7	24,7	36,7	28,9	34,6	19,8	26,1	32,6	39,3	58,4

Baulänge mm

	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
70/55/20 °C	170	219	265	309	432	358	413	563	301	384	462	535	732	301	384	462
55/45/20 °C	109	140	170	198	275	228	264	354	191	244	292	337	458	191	244	292
45/35/20 °C	64	82	99	116	160	133	153	202	111	141	168	194	261	111	141	168

500	050	€	676,71	694,38	739,04	781,85	951,38	861,88	939,95	1194,18	780,62	847,02	955,89	1024,68	1185,46
		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

600		€	741,61	761,25	803,63	856,05	1044,38	946,91	1032,22	1314,61	861,37	933,13	1049,20	1121,82	1310,89
		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

700	070	€	806,51	828,12	868,22	930,26	1137,38	1031,94	1124,50	1435,05	942,13	1019,24	1142,51	1218,97	1436,31
		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

800		€	871,40	895,00	932,82	1004,46	1230,38	1116,96	1216,77	1555,48	1022,89	1105,35	1235,81	1316,12	1561,74
		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

900			€ 936,30	961,87	997,41	1078,67	1323,38	1201,99	1309,05	1675,92	1103,65	1191,46	1329,12	1413,27	1687,16
		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

1000	100	€	1001,20	1028,74	1062,00	1152,87	1416,38	1287,02	1401,32	1796,35	1184,41	1277,57	1422,43	1510,42	1812,59
		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

1100	110	€	1066,10	1095,61	1126,59	1227,08	1509,38	1372,05	1493,59	1916,78	1265,17	1363,68	1515,74	1607,57	1938,02
		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

1200	120	€	1131,00	1162,48	1191,18	1301,28	1602,38	1457,08	1585,87	2037,22	1345,93	1449,79	1609,05	1704,72	2063,44
		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

1400	140	€ 1260,79	1296,23	1320,37	1449,69	1788,38	1627,13	1770,42	2278,09	1507,45	1622,01	1795,66	1899,02	2314,29	
		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

1600	160	€ 1390,59	1429,97	1449,55	1598,10	1974,39	1797,19	1954,96	2518,95	1668,96	1794,24	1982,28	2093,31	2565,15	
		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

1800	180	€	1532,51	1575,85	1590,87	1758,64	2172,52	1979,37	2151,64	2771,95	1842,61	1978,59	2181,02	2299,74	2828,13
		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

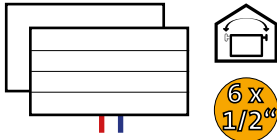
2000	200	€ 1662,31	1709,59	1720,05	1907,05	2358,52	2149,43	2336,19	3012,82	2004,13	2150,81	2367,64	2494,04	3078,98	
		70/55/20 °C	851	1094	1324	1546	2160	1788	2067	2813	1503	1918	2309	2675	3661
		55/45/20 °C	545	701	848	990	1375	1142	1318	1769	957	1218	1460	1686	2292
		45/35/20 °C	319	410	496	580	799	666	767	1012	556	705	842	968	1305

€ 1857,00	1910,21	1913,83	2129,67	2404,51	2613,01	2056	2377	2246,41	2409,14	2647,56	2785,49
70/55/20 °C	979	1258	1523	1778	2056	2377	2613	1728	2206	2655	3076
55/45/20 °C	627	806	975	1139	1314	1516	1766	1101	1400	1679	1939
45/35/20 °C	367	472	571	666	766	882	1012	640	810	968	1113

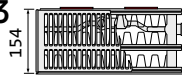
€ 2051,70	2110,82	2107,60	2352,28	2659,60	2889,83	2325	2687	2488,68	2667,48	2927,49	3076,93
70/55/20 °C	1106	1422	1721	2010	2325	2687	3012	1954	2494	3001	3477
55/45/20 °C	709	911	1103	1287	1485	1713	1977	1244	1583	1898	2192
45/35/20 °C	415	533	645	753	866	997	1150	723	916	1094	1258

€ 2311,29	2378,31	2365,97	2649,10	2999,71	3258,93	2682	3101	2811,72	3011,92	3300,72	3465,53
70/55/20 °C	1277	1641	1986	2319	2682	3101	3477	2255	2878	3463	4012
55/45/20 °C	818	1051	1272	1485	1714	1977	2255	1436	1826	2190	2529
45/35/20 °C	479	616	745	869	1000	1150	1301	834	1057	1262	1452

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



Typ 33



Best.-Nr. Ramo **F9T**
Best.-Nr. Plan **FM5**

Bauhöhe mm	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 1001,25	€ 1057,70	€ 1209,43	€ 1303,86	€ 1829,04
Stückzuschlag	€ 459,22	€ 548,42	€ 535,99	€ 564,40	€ 635,14
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58
FZ-Halterungen	€	€	€	€	€
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	27,4	36,1	45,3	54,0	80,2
Baulänge mm	€ 894,17	€ 1005,95	€ 1054,21	€ 1120,39	€ 1401,21
400 Stellen 9-11 = BL	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
500	€ 994,30	€ 1111,72	€ 1175,16	€ 1250,78	€ 1584,11
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
600	€ 1094,42	€ 1217,49	€ 1296,10	€ 1381,17	€ 1767,01
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
700	€ 1194,55	€ 1323,26	€ 1417,04	€ 1511,55	€ 1949,92
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
800	€ 1294,67	€ 1429,03	€ 1537,98	€ 1641,94	€ 2132,82
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
900	€ 1394,80	€ 1534,80	€ 1658,93	€ 1772,32	€ 2315,73
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
1000	€ 1494,92	€ 1640,57	€ 1779,87	€ 1902,71	€ 2498,63
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
1100	€ 1595,05	€ 1746,34	€ 1900,81	€ 2033,10	€ 2681,53
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
1200	€ 1695,17	€ 1852,11	€ 2021,76	€ 2163,48	€ 2864,44
70/55/20 °C	1261	1595	1908	2207	2957
55/45/20 °C	799	1007	1201	1385	1883
45/35/20 °C	461	579	689	791	1067
1400	€ 1895,42	€ 2063,65	€ 2263,64	€ 2424,25	€ 3230,25
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
1600	€ 2095,67	€ 2275,19	€ 2505,53	€ 2685,03	€ 3596,05
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
1800	€ 2308,05	€ 2498,86	€ 2759,54	€ 2957,93	€ 3973,99
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
2000	€ 2508,30	€ 2710,40	€ 3001,43	€ 3218,70	€ 4339,80
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
2300	€ 2808,68	€ 3027,71	€ 3364,26	€ 3609,86	
70/55/20 °C	2417	3057	3658	4229	
55/45/20 °C	1531	1930	2303	2655	
45/35/20 °C	884	1110	1320	1516	
2600	€ 3109,05	€ 3345,02	€ 3727,09	€ 4001,02	
70/55/20 °C	2733	3456	4135	4781	
55/45/20 °C	1731	2182	2603	3001	
45/35/20 °C	999	1255	1492	1714	
3000	€ 3509,55	€ 3768,10	€ 4210,86	€ 4522,56	
70/55/20 °C	3153	3987	4771	5516	
55/45/20 °C	1997	2517	3003	3462	
45/35/20 °C	1153	1448	1721	1977	



Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich
	2 x G 1/2", ISO 228, mittig unten, Abstand 50 mm, einheitliches Anschlussmaß von 65 mm (Abstand von der Fertigwand bis Mitte Anschlussmuffen) für Typen 21S, 22 und 33
Anschlusslage	Ventil standardmäßig rechts vormontiert, bauseitige Montage links möglich; 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	mit Schnellmontage-Set (bis BL 1600 mm Heizkörper mit 4 Laschen, ab BL 1800 mm mit 6 Laschen)
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 Spezial-Entlüftungstopfen werkseitig montiert
Blechqualität	DC01 nach EN 10130
Blechnendicke	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 Epoxiharzumpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie

** Anforderungsklasse 3 mit optionalen FZ-Halterungen möglich!



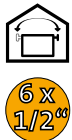
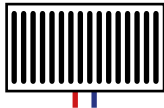
Durch die frei wählbare Ventilposition (rechts oder links) sorgt der Flex für maximale Flexibilität bei Planung und Installation.



Fronten „Plan“ und „Ramo“

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

Ventil Compact M Flex



Typ 11

Typ 21S

Typ 22

Best.-Nr. FM4111 BH BL 10300

Best.-Nr. FM421 BH BL 10300

Best.-Nr. FM422 BH BL 10300

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
Preis / lfd. m	€ 341,49	€ 341,49	€ 351,94	€ 403,15	€ 604,07
Stückzuschlag	€ 262,62	€ 262,62	€ 310,46	€ 303,52	€ 307,37
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58

Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 538,15	€ 607,11	€ 842,08	€ 538,15	€ 607,11
Stückzuschlag	€ 316,93	€ 335,00	€ 373,00	€ 400,18	€ 369,48
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58

FZ-Halterungen

Reg.-Nr. WSP Cert

Exponent n

Watt/m

Wasserinhalt/m

Leergewicht/m

Baulänge mm

400 Stellen 9-11 = BL

040

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

500 050

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

600 060

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

700 070

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

800 080

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

900 090

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1000 100

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1100 110

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1200 120

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1400 140

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1600 160

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1800 180

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2000 200

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2300 230

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2600 260

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

3000 300

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

0811	0811	0811	0811	0811
1,2981	1,3026	1,307	1,3115	1,317
546	711	868	1018	1427
1,7	2,2	2,7	3,2	4,5
10,0	12,9	15,9	18,9	28,1

0812	0812	0812
1,3076	1,322	1,339
1156	1340	1861
5,5	6,6	9,0
24,1	28,8	42,7

0813	0813	0813	0813	0813
1,3094	1,3182	1,327	1,3358	1,3561
961	1221	1470	1709	2388
3,4	4,5	5,5	6,6	9,0
16,9	22,3	27,9	33,6	49,9

€ 433,67	€ 433,67	€ 485,69	€ 499,23	€ 583,45
175	228	278	326	456
112	145	177	207	289
65	84	102	120	167

€ 574,45	€ 618,78	€ 740,76
370	428	593
235	271	373
136	156	213

€ 566,64	€ 590,23	€ 639,24	€ 677,47	€ 829,05
308	391	469	545	759
195	247	296	343	474
113	143	170	196	269

€ 467,82	€ 467,82	€ 520,88	€ 539,55	€ 643,86
219	285	348	407	571
140	181	221	258	361
81	105	128	149	208

€ 628,27	€ 679,50	€ 824,97
463	535	741
294	338	466
170	195	266

€ 620,46	€ 645,42	€ 697,19	€ 738,19	€ 935,33
385	488	587	681	949
244	309	370	428	592
141	178	213	245	336

€ 501,96	€ 501,96	€ 556,07	€ 579,86	€ 704,26
263	342	417	489	685
167	218	265	310	433
97	126	154	179	250

€ 682,08	€ 740,21	€ 909,18
556	643	890
353	406	559
204	234	320

€ 674,27	€ 700,61	€ 755,14	€ 798,90	€ 1041,61
462	586	704	817	1138
293	371	444	514	711
170	214	255	294	404

€ 536,11	€ 536,11	€ 591,27	€ 620,18	€ 764,67
307	399	487	570	799
195	254	309	362	506
114	147	179	209	292

€ 735,90	€ 800,92	€ 993,39
648	750	1038
412	474	652
238	273	373

€ 728,09	€ 755,81	€ 813,09	€ 859,61	€ 1147,89
539	683	822	954	1328
342	432	518	600	829
198	249	298	343	471

€ 570,26	€ 570,26	€ 626,46	€ 660,49	€ 825,08
350	456	556	652	913
223	290	353	413	578
130	168	205	239	333

€ 789,71	€ 861,63	€ 1077,59
741	857	1186
470	542	745
273	312	426

€ 781,90	€ 811,00	€ 871,03	€ 920,32	€ 1254,17
616	781	939	1090	1518
391	494	592	685	948
226	285	340	392	538

€ 604,41	€ 604,41	€ 661,66	€ 700,81	€ 885,48
394	513	626	733	1027
251	326	398	465	650
146	189	230	269	375

€ 843,53	€ 922,34	€ 1161,80
833	964	1334
529	609	838
307	351	479

€ 835,72	€ 866,20	€ 928,98	€ 981,03	€ 1360,45
693	879	1056	1226	1707
440	556	666	771	1066
254	321	383	441	605

€ 638,56	€ 638,56	€ 696,85	€ 741,12	€ 945,89
438	570	695	815	1141
279	363	442	517	722
162	211	256	299	417

€ 897,34	€ 983,05	€ 1246,01
926	1071	1483
588	677	932
341	390	533

€ 889,53	€ 921,39	€ 986,93	€ 1041,74	€ 1466,73
770	976	1174	1362	1897
488	618	740	857	1185
283	356	425	491	673

€ 672,71	€ 672,71	€ 732,04	€ 781,44	€ 1006,30
482	627	765	896	1255
307	399	486	569	795
179	232	282	329	459

€ 951,16	€ 1043,76	€ 1330,22
1019	1178	1631
647	745	1025
375	429	586

€ 943,35	€ 976,58	€ 1044,88	€ 1102,45	€ 1573,01
846	1074	1291	1499	2087
537	680	814	943	1303
311	392	468	540	740

€ 706,86	€ 706,86	€ 767,24	€ 821,75	€ 1066,70
526	684	834	978	1369
335	435	530	620	867
195	253	307	359	500

€ 1004,97	€ 1104,47	€ 1414,43
1111	1285	1779
706	812	1118
409	468	639

€ 997,16	€ 1031,78	€ 1102,83	€ 1163,16	€ 1679,29
923	1172	1408	1635	2277
586	741	888	1028	1422
339	428	511	589	807

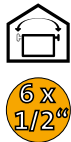
€ 775,16	€ 775,16	€ 837,63	€ 902,38	€ 1187,52
613	798	973	1141	1598
391	508	618	724	1011
227	295	358	418	584

€ 1112,60	€ 1225,89	€ 1582,84
1296	1499	2076
823	948	1304
477	546	746

€ 1104,79	€ 1142,17	€ 1218,72	€ 1284,58	€ 1891,85
1077	1367	1643	1907	2656
684	865	1037	1200	1659
396	499	596	687	942

€ 843,45	€ 843,45	€ 908,01	€ 983,01	€ 1308,33
701	912	1113	1304	1826
447	580	707	827	1156
260	337	410	478	667

1220,23	1347,32	1751,26
1482	1713	2372
941	1083	1490
545	624	852


6 x
1/2"

Typ 33



Best.-Nr. FM433 BH BL 10300

Bauhöhe mm	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 741,59	€ 783,45	€ 870,17	€ 980,45	€ 1590,65
Stückzuschlag	€ 417,34	€ 490,29	€ 466,14	€ 458,80	€ 507,96
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58
FZ-Halterungen	€	€	€	€	€
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	32,2	40,5	48,3	71,7
Baulänge mm	€ 748,43	€ 838,12	€ 848,66	€ 885,43	€ 1178,67
400 Stellen 9-11 = BL	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	
500	€ 822,59	€ 916,47	€ 935,68	€ 983,48	€ 1337,74
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	
600	€ 896,74	€ 994,81	€ 1022,69	€ 1081,52	€ 1496,80
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	
700	€ 970,90	€ 1073,16	€ 1109,71	€ 1179,57	€ 1655,87
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	
800	€ 1045,06	€ 1151,50	€ 1196,73	€ 1277,61	€ 1814,93
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	
900	€ 1119,22	€ 1229,85	€ 1283,74	€ 1375,66	€ 1974,00
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	
1000	€ 1193,38	€ 1308,19	€ 1370,76	€ 1473,70	€ 2133,06
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	
1100	€ 1267,54	€ 1386,54	€ 1457,78	€ 1571,75	€ 2292,13
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	
1200	€ 1341,70	€ 1464,88	€ 1544,79	€ 1669,79	€ 2451,19
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	
1400	€ 1490,02	€ 1621,57	€ 1718,83	€ 1865,88	€ 2769,32
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	
1600	€ 1638,33	€ 1778,26	€ 1892,86	€ 2061,97	€ 3087,45
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	
1800	€ 1798,78	€ 1947,08	€ 2079,03	€ 2270,19	€ 3417,71
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	
2000	€ 1947,10	€ 2103,77	€ 2253,06	€ 2466,28	€ 3735,84
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	
2300	€ 2169,58	€ 2338,81	€ 2514,11	€ 2760,42	
70/55/20 °C 2479	3121	3730	4310		
55/45/20 °C 1571	1970	2345	2699		
45/35/20 °C 908	1133	1342	1537		
2600	€ 2392,05	€ 2573,84	€ 2775,16	€ 3054,55	
70/55/20 °C 2802	3528	4217	4873		
55/45/20 °C 1776	2227	2651	3051		
45/35/20 °C 1026	1280	1517	1737		
3000	€ 2688,69	€ 2887,22	€ 3123,23	€ 3446,73	
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 Schnellmontage-Set (SMS 2er)

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

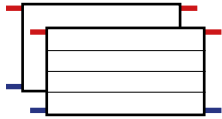


Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich
	2 x G 1/2", ISO 228, mittig unten, Abstand 50 mm, einheitliches Anschlussmaß von 65 mm (Abstand von der Fertigwand bis Mitte Anschlussmuffen) für Typen 21S, 22 und 33
Anschlusslage	Ventil standardmäßig rechts vormontiert, bauseitige Montage links möglich; Vorlauf 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	mit Schnellmontage-Set (bis BL 1600 mm Heizkörper mit 4 Laschen, ab BL 1800 mm mit 6 Laschen)
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 Spezial-Entlüftungstopfen werkseitig montiert
Blechqualität	DC01 nach EN 10130
Blechnendicke	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 Epoxypulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzdecken und Schrumpffolie

** Anforderungsklasse 3 mit optionalen FZ-Halterungen möglich!



Durch die frei wählbare Ventilposition (rechts oder links) sorgt der Flex für maximale Flexibilität bei Planung und Installation.

4 x
1/2"

Typ 10 („Hygiene“)



Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. Plan F0910 BH BL 01300

Nicht als Ramo erhältlich!

Bauhöhe mm

	300	400	500	550	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090
Preis / lfd. m	€ 279,46	€ 310,46	€ 359,62	€ 361,73	€ 353,08	€ 482,95
Stückzuschlag	€ 128,56	€ 128,56	€ 104,85	€ 110,00	€ 123,32	€ 134,07
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€					
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€					
FZ-Halterungen	€ 52,68	€ 52,68	€ 52,68	€ 52,68	€ 52,68	€ 52,68
Reg.-Nr. WSP Cert	0815	0815	0815	0815	0815	0815
Exponent n	1,3073	1,2931	1,2790	1,2719	1,2648	1,2769
Watt/m 75/65/20 °C	313	412	505	550	592	820
Wasserinhalt/m Liter	1,6	2,2	2,7	3,0	3,2	4,5
Leergewicht/m kg	8,7	11,4	14,5	16,0	17,2	24,8

Baulänge mm

	€ 293,02	€ 305,42	€ 301,38	€ 307,37	€ 317,23	€ 379,93
70/55/20 °C	100	132	163	177	191	264
55/45/20 °C	64	84	104	114	123	170
45/35/20 °C	37	49	61	67	73	99

500	€ 320,97	€ 336,47	€ 337,34	€ 343,55	€ 352,54	€ 428,23
70/55/20 °C	125	165	203	222	239	330
55/45/20 °C	80	106	130	143	154	212
45/35/20 °C	46	62	76	84	91	124

600	€ 348,92	€ 367,52	€ 373,30	€ 379,72	€ 387,85	€ 476,52
70/55/20 °C	150	198	244	266	287	396
55/45/20 °C	96	127	156	171	185	254
45/35/20 °C	55	74	92	101	109	149

700	€ 376,86	€ 398,56	€ 409,26	€ 415,89	€ 423,16	€ 524,82
70/55/20 °C	176	232	285	310	334	462
55/45/20 °C	111	148	183	200	216	297
45/35/20 °C	65	86	107	117	127	174

800	€ 404,81	€ 429,61	€ 445,23	€ 452,06	€ 458,46	€ 573,11
70/55/20 °C	201	265	325	355	382	528
55/45/20 °C	127	169	209	228	246	339
45/35/20 °C	74	98	122	134	145	199

900	€ 432,75	€ 460,65	€ 481,19	€ 488,24	€ 493,77	€ 621,41
70/55/20 °C	226	298	366	399	430	594
55/45/20 °C	143	190	235	257	277	381
45/35/20 °C	83	111	138	151	163	224

1000	€ 460,70	€ 491,70	€ 517,15	€ 524,41	€ 529,08	€ 669,70
70/55/20 °C	251	331	406	443	478	660
55/45/20 °C	159	211	261	285	308	424
45/35/20 °C	92	123	153	168	182	249

1100	€ 488,65	€ 522,75	€ 553,11	€ 560,58	€ 564,39	€ 718,00
70/55/20 °C	276	364	447	488	525	726
55/45/20 °C	175	232	287	314	339	466
45/35/20 °C	102	135	168	184	200	274

1200	€ 516,59	€ 553,79	€ 589,07	€ 596,76	€ 599,70	€ 766,29
70/55/20 °C	301	397	488	532	573	792
55/45/20 °C	191	253	313	342	369	509
45/35/20 °C	111	148	183	201	218	298

1400	€ 572,48	€ 615,88	€ 661,00	€ 669,10	€ 670,31	€ 862,88
70/55/20 °C	351	463	569	621	669	924
55/45/20 °C	223	296	365	399	431	593
45/35/20 °C	129	172	214	235	254	348

1600	€ 628,38	€ 677,98	€ 732,92	€ 741,45	€ 740,93	€ 959,47
70/55/20 °C	401	529	650	709	764	1056
55/45/20 °C	255	338	417	456	493	678
45/35/20 °C	148	197	245	268	291	398

1800	€ 684,27	€ 740,07	€ 804,85	€ 813,79	€ 811,54	€ 1056,06
70/55/20 °C	451	595	732	798	860	1188
55/45/20 °C	287	380	469	513	554	763
45/35/20 °C	166	222	275	302	327	448

2000	€ 740,16	€ 802,16	€ 876,77	€ 886,14	€ 882,16	€ 1152,65
70/55/20 °C	501	662	813	886	955	1320
55/45/20 °C	319	422	521	570	616	848
45/35/20 °C	185	246	306	335	363	497

2300	€		€ 984,66	€ 994,66	€ 988,08	
70/55/20 °C			935	1019	1099	
55/45/20 °C			600	656	708	
45/35/20 °C			352	385	418	

2600	€		€ 1092,54	€ 1103,18	€ 1094,01	
70/55/20 °C			1057	1152	1242	
55/45/20 °C			678	741	801	
45/35/20 °C			397	436	472	

3000	€		€ 1236,39	€ 1247,87	€ 1235,24	
70/55/20 °C			1219	1330	1433	
55/45/20 °C			782	855	924	
45/35/20 °C			459	503	545	

Typ 11

Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. Ramo F0111 BH BL 10300

Best.-Nr. Plan F09

Bauhöhe mm

	300	400	500	550	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090
Preis / lfd. m	€ 440,65	€ 427,31	€ 396,21	€ 497,18	€ 513,10	€ 692,83
Stückzuschlag	€ 249,68	€ 266,07	€ 319,05	€ 225,90	€ 231,10	€ 225,90
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45	€ 34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58	€ 46,58
FZ-Halterungen	€					
Reg.-Nr. WSP Cert	0816	0816	0816	0816	0816	0816
Exponent n	1,2820	1,2824	1,2827	1,2829	1,2831	1,3013
Watt/m 75/65/20 °C	529	680	823	893	961	1347
Wasserinhalt/m Liter	1,6	2,2	2,7	2,9	3,2	4,5
Leergewicht/m kg	11,7	15,8	19,9	22,0	24,0	36,2

Baulänge mm

	€ 460,39	€ 471,44	€ 511,98	€ 459,22	€ 470,79	€ 537,48
70/55/20 °C	170	219	265	287	309	432
55/45/20 °C	109	140	170	184	198	275
45/35/20 °C	64	82	99	108	116	160

500	€ 504,46	€ 514,18	€ 551,61	€ 508,94	€ 522,10	€ 606,77
70/55/20 °C	213	274	331	359	386	540
55/45/20 °C	136	175	212	230	248	344
45/35/20 °C	80	103	124	135	145	200

600	€ 548,52	€ 556,91	€ 591,23	€ 558,66	€ 573,41	€ 676,05
70/55/20 °C	255	328	397	431	464	648
55/45/20 °C	164	210	254	276	297	412
45/35/20 °C	96	123	149	162	174	240

700	€ 592,59	€ 599,64	€ 630,85	€ 608,38	€ 624,72	€ 745,33
70/55/20 °C	298	383	463	503	541	756
55/45/20 °C	191	245	297	322	347	481
45/35/20 °C	112	144	174	189	203	280

800	€ 636,65	€ 642,37	€ 670,47	€ 658,09	€ 676,03	€ 814,61
70/55/20 °C	340	438	530	575	618	864
55/45/20 °C	218	280	339	368	396	550
45/35/20 °C	128	164	199	215	232	319

900	€ 680,72	€ 685,10	€ 710,09	€ 707,81	€ 727,34	€ 883,90
70/55/20 °C	383	492	596	646	696	972
55/45/20 °C	245	315	382	414	446	619
45/35/20 °C	144	185	223	242	261	359

1000	€ 724,78	€ 727,83	€ 749,71	€ 757,53	€ 778,65	€ 953,18
70/55/20 °C	426	547	662	718	773	1080
55/45/20 °C	273	350	424	460	495	687
45/35/20 °C	160	205	248	269	290	399

1100	€ 768,85	€ 770,56	€ 789,33	€ 807,25	€ 829,96	€ 1022,46
70/55/20 °C	468	602	728	790	850	1188
55/45/20 °C	300	386	467	506	545	756
45/35/20 °C	176	226	273	296	319	439

1200	€ 812,91	€ 813,29	€ 828,95	€ 856,97	€ 881,27	€ 1091,75
70/55/20 °C	511	656	794	862	928	1296
55/45/20 °C	327	421	509	552	594	825
45/35/20 °C	192	246	298	323	348	479

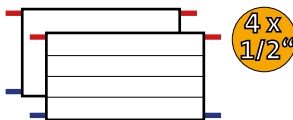
1400	€ 901,04	€ 898,75	€ 908,19	€ 956,40	€ 983,89	€ 1230,31
70/55/20 °C	596	766	927	1006	1082	1512
55/45/20 °C	382	491	594	644	693	962
45/35/20 °C	224	287	348	377	406	559

1600	€ 989,17	€ 984,22	€ 987,44	€ 1055,84	€ 1086,51	€ 1368,88
70/55/20 °C	681	875	1059	1149	1237	1728
55/45/20 °C	436	561	679	736	792	1100
45/35/20 °C	255	328	397	431	464	639

1800	€ 1089,43	€ 1081,81	€ 1078,81	€ 1167,40	€ 1201,26	€ 1519,57
70/55/20 °C	766	985	1192	1293	1391	1944
55/45/20 °C	491	631	763	828	891	1237
45/35/20 °C	287	369	447	485	522	719

2000	€ 1177,56	€ 1167,27	€ 1158,05	€ 1266,84	€ 1303,88	€ 1658,14
70/55/20 °C	851	1094	1324	1437	1546	2160
55/45/20 °C	545	701	848	920	990	1375
45/35/20 °C	319	410	496	539	580	799

1309,76	1295,46	1276,91	1415,99	1457,81
979	1258	1523	1652	1778
627	806	975	1058	1139
367	472	571	619	666

4 x
1/2"

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

Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)

Preis / lfd. m

Stückzuschlag

SMS 2er (bis BL 1600 mm)

SMS 3er (ab BL 1800 mm)

FZ-Halterungen

Reg.-Nr. WSP Cert

Exponent n

Watt/m 75/65/20 °C

Wasserinhalt/m Liter

Leergewicht/m kg

Baulänge mm

400 Stellen 9-11 = BL

040

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

500 050

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

600 060

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

700 070

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

800 080

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

900 090

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1000 100

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1100 110

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1200 120

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1400 140

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1600 160

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1800 180

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2000 200

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2300 230

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2600 260

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

3000 300

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

300

400

500

550

600

900

950

030

040

050

055

060

090

095

519,13

529,92

550,15

635,49

656,69

1005,86

1181,51

244,44

299,68

308,71

292,83

299,68

316,55

371,63

34,45

34,45

34,45

34,45

34,45

34,45

34,45

46,58

46,58

46,58

46,58

46,58

46,58

46,58

0853

0853

0853

0853

0853

0853

0853

1,2706

1,2758

1,2809

1,2835

1,2861

1,2729

1,2754

598

742

880

948

1015

1411

1440

3,4

4,5

5,5

6,1

6,6

8,6

9,2

12,8

16,7

20,5

22,5

24,4

35,1

36,3

486,54

546,10

563,22

581,48

596,81

753,34

878,68

193

239

283

305

326

455

464

124

153

182

195

209

292

298

73

90

106

114

122

172

175

538,46

599,09

618,24

645,03

662,48

853,93

996,84

241

299

354

381

408

568

580

155

192

227

244

261

365

372

91

113

133

143

153

215

219

590,37

652,08

673,25

708,57

728,14

954,52

1114,99

289

359

425

457

490

682

696

186

230

272

293

313

438

447

109

135

160

171

183

258

262

642,28

705,07

728,27

772,12

793,81

1055,10

1233,14

337

418

496

534

571

796

812

217

269

318

342

365

512

521

128

158

186

200

214

301

306

694,19

758,07

783,28

835,67

859,48

1155,69

1351,29

386

478

566

610

653

910

928

248

307

363

391

418

585

596

146

180

213

229

244

344

350

746,11

811,06

838,30

899,22

925,15

1256,27

1469,44

434

538

637

686

734

1023

1044

279

345

409

439

470

658

670

164

203

239

257

275

387

394

798,02

864,05

893,31

962,77

990,82

1356,86

1587,59

482

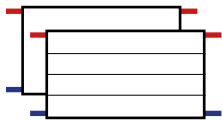
598

708

762

816

1137

4 x
1/2"

Typ 22

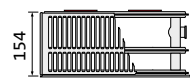


Best.-Nr. Ramo

F01 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*
030	040	050	055	060	090	095

300	400	500	550	600	900	950
939,14	964,11	1046,06	1126,23	1160,34	1593,64	1872,70

300	400	500	550	600	900	950
253,51	325,91	311,74	341,49	345,36	366,51	430,30

300	400	500	550	600	900	950
34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45

300	400	500	550	600	900	950
46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58

300	400	500	550	600	900	950
0818	0818	0818	0818	0818	0818	0818

300	400	500	550	600	900	950
1,3	1,3098	1,3197	1,3246	1,3295	1,3488	1,3142

300	400	500	550	600	900	950
937	1198	1444	1561	1676	2301	2324

300	400	500	550	600	900	950
3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2

300	400	500	550	600	900	950
19,0	25,6	32,2	35,5	38,8	58,8	59,0

300	400	500	550	600	900	950
663,62	746,00	764,61	826,43	843,95	1038,42	1213,83

300	400	500	550	600	900	950
268	331	391	420	449	617	629

300	400	500	550	600	900	950
171	211	249	267	285	391	398

300	400	500	550	600	900	950
100	123	144	155	165	226	230

300	400	500	550	600	900	950
757,53	842,42	869,22	939,06	959,98	1197,78	1401,10

300	400	500	550	600	900	950
335	414	489	525	561	771	786

300	400	500	550	600	900	950
214	264	311	334	356	488	498

300	400	500	550	600	900	950
125	153	181	194	206	282	287

300	400	500	550	600	900	950
619,71	657,57	737,50	776,66	793,32	1116,94	1307,26

300	400	500	550	600	900	950
451	576	693	748	802	1098	1116

300	400	500	550	600	900	950
287	365	438	472	506	688	707

300	400	500	550	600	900	950
167	211	252	272	290	392	408

300	400	500	550	600	900	950
684,78	728,37	807,74	851,64	870,28	1245,91	1458,73

300	400	500	550	600	900	950
526	671	808	873	936	1281	1302

300	400	500	550	600	900	950
335	426	511	551	590	802	825

300	400	500	550	600	900	950
195	247	295	317	339	457	476

300	400	500	550	600	900	950
749,84	799,18	877,98	926,62	947,24	1374,87	1610,20

300	400	500	550	600	900	950
601	767	923	997	1070	1464	1488

300	400	500	550	600	900	950
383	487	584	630	674	917	943

300	400	500	550	600	900	950
222	282	337	362	387	522	545

300	400	500	550	600	900	950
814,91	869,98	948,22	1001,60	1024,21	1503,84	1761,68

300	400	500	550	600	900	950
676	863	1039	1122	1204	1647	1673

300	400	500	550	600	900	950
431	548	657	708	759	1031	1060

300	400	500	550	600	900	950
250	317	379	408	436	587	613

300	400	500	550	600	900	950
879,97	940,78	1018,46	1076,58	1101,17	1632,80	1913,15

300	400	500	550	600	900	950
752	959	1154	1247	1337	1830	1859

300	400	500	550	600	900	950
479	609	730	787	843	1146	1178

300	400	500	550	600	900	950
278	352	421	453	484	653	681

300	400	500	550	600	900	950
945,04	1011,58	1088,70	1151,56	1178,13	1761,76	2064,62

300	400	500	550	600	900	950
827	1055	1270	1371	1471	2013	2045

300	400	500	550	600	900	950
526	670	803	866	927	1261	1296

300	400	500	550	600	900	950
306	388	463	498	532	718	749

300	400	500	550	600	900	950
1010,10	1082,38	1158,94	1226,54	1255,10	1890,73	2216,10

300	400	500	550	600	900	950
902	1151	1385	1496	1605	2196	2231

300	400	500	550	600	900	950
574	731	876	945	1012	1375	1414

300	400	500	550	600	900	950
334	423	505	543	581	783	817

300	400	500	550	600	900	950
1140,23	1223,99	1299,42	1376,50	1409,02	2148,66	2519,04

300	400	500	550	600	900	950
1052	1343	1616	1745	1872	2562	2603

300	400	500	550	600	900	950
670	852	1022	1102	1180	1604	1650

300	400	500	550	600	900	950
389	493	589	634	677	914	953

300	400	500	550	600	900	950
1270,36	1365,59	1439,91	1526,46	1562,95	2406,58	2821,99

300	400	500	550	600	900	950
1202	1535	1847	1995	2140	2928	2975

300	400	500	550	600	900	950
766	974	1168	1259	1349	1833	1885

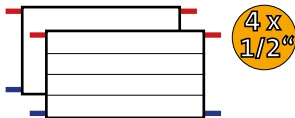
300	400	500	550	600	900	950
445	564	673	724	774	1044	1089

300	400	500	550	600	900	950
1412,62	1519,33	1592,52	1688,55	1729,00	2676,64	3137,06

300	400	500	550	600	900	950
1353	1727	2078	2244	2407	3294	3347

300	400	500	550	600	900	950
861	1096	1314	1417	1517	2063	2121

300	400	500	550
-----	-----	-----	-----



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	€ 1070,22	1094,35	1190,03	1284,51	1314,69	1812,22	2129,62
Stückzuschlag	€ 282,86	359,99	344,93	369,48	372,09	399,69	470,43
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58
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	€ 745,40	832,18	855,39	917,73	932,42	1159,03	1356,73
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
500 050	€ 852,42	941,62	974,40	1046,19	1063,89	1340,25	1569,69
	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
600 060	€ 959,44	1051,05	1093,40	1174,64	1195,35	1521,47	1782,65
	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
700 070	€ 1066,46	1160,49	1212,40	1303,09	1326,82	1702,69	1995,61
	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
800 080	€ 1173,49	1269,92	1331,40	1431,54	1458,29	1883,92	2208,58
	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
900 090	€ 1280,51	1379,36	1450,41	1559,99	1589,76	2065,14	2421,54
	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
1000 100	€ 1387,53	1488,79	1569,41	1688,44	1721,23	2246,36	2634,50
	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
1100 110	€ 1494,55	1598,23	1688,41	1816,89	1852,70	2427,58	2847,46
	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
1200 120	€ 1601,57	1707,66	1807,42	1945,34	1984,17	2608,80	3060,42
	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
1400 140	€ 1815,62	1926,53	2045,42	2202,24	2247,11	2971,25	3486,35
	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
1600 160	€ 2029,66	2145,40	2283,43	2459,15	2510,04	3333,69	3912,27
	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
1800 180	€ 2255,84	2376,40	2533,56	2728,18	2785,11	3708,27	4350,33
	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
2000 200	€ 2469,88	2595,27	2771,57	2985,08	3048,05	4070,71	4776,25
	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
2300 230	€ 2790,95	2923,58	3128,58	3370,43	3442,46		
	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		
2600 260	€ 3112,01	3251,88	3485,59	3755,79	3836,86		
	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		
3000 300	€ 3540,10	3689,62	3961,60	4269,59	4362,74		
	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		

* 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)
Lieferumfang	Typ 10 mit FZ-Halterungen 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 Entlüftungstopfen beige packt
Blechqualität	DC01 nach EN 10130
Blechnennstärke	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 Epoxidharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzdecken 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	Naben- abstand mm	Bautiefe mm	Watt pro Glieđ 90°/70°/ 20°	Watt pro Glieđ 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 („Hygiene“)



Rabattgruppe P06001

Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. F0610BHBL01300

Bauhöhe mm

	300	400	500	550	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090
Preis / lfd. m	€ 190,15	195,71	227,22	258,31	252,23	388,96
Stückzuschlag	€ 52,68	62,12	46,58	56,02	62,12	68,58
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€					
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€					
FZ-Halterungen	€ 52,68	52,68	52,68	52,68	52,68	52,68
Reg.-Nr. WSP Cert	0810	0810	0810	0810	0810	0810
Exponent n	1,3425	1,3255	1,3086	1,3001	1,2916	1,2988
Watt/m	75/65/20 °C 348	449	546	593	639	903
Wasserinhalt/m	Liter 1,6	2,2	2,7	3,0	3,2	4,5
Leergewicht/m	kg 5,8	7,7	9,8	10,7	11,7	17,2

Baulänge mm

	300	400	500	550	600	900
400 Stellen 9-11 = BL	181,42	193,08	190,15	212,02	215,69	276,84
70/55/20 °C	111	143	175	190	205	290
55/45/20 °C	70	91	111	121	131	185
45/35/20 °C	40	52	64	70	76	107

	300	400	500	550	600	900
500 050	200,44	212,66	212,87	237,86	240,92	315,74
70/55/20 °C	139	179	219	238	257	362
55/45/20 °C	87	113	139	151	164	231
45/35/20 °C	50	65	80	88	96	134

	300	400	500	550	600	900
600 060	219,45	232,23	235,59	263,69	266,14	354,64
70/55/20 °C	166	215	262	285	308	435
55/45/20 °C	104	136	167	182	197	277
45/35/20 °C	60	78	96	106	115	161

	300	400	500	550	600	900
700 070	238,47	251,80	258,31	289,52	291,36	393,53
70/55/20 °C	194	251	306	333	359	507
55/45/20 °C	122	158	194	212	229	323
45/35/20 °C	69	91	113	123	134	188

	300	400	500	550	600	900
800 080	257,48	271,37	281,04	315,35	316,58	432,43
70/55/20 °C	222	287	350	380	411	580
55/45/20 °C	139	181	222	242	262	369
45/35/20 °C	79	104	129	141	153	215

	300	400	500	550	600	900
900 090	276,50	290,94	303,76	341,18	341,81	471,32
70/55/20 °C	249	323	394	428	462	652
55/45/20 °C	156	204	250	273	295	415
45/35/20 °C	89	117	145	158	172	241

	300	400	500	550	600	900
1000 100	295,51	310,51	326,48	367,01	367,03	510,22
70/55/20 °C	277	359	437	476	513	724
55/45/20 °C	174	226	278	303	328	461
45/35/20 °C	99	130	161	176	191	268

	300	400	500	550	600	900
1100 110	314,53	330,08	349,20	392,84	392,25	549,12
70/55/20 °C	305	394	481	523	565	797
55/45/20 °C	191	249	305	333	361	508
45/35/20 °C	109	143	177	194	210	295

	300	400	500	550	600	900
1200 120	333,54	349,65	371,92	418,67	417,48	588,01
70/55/20 °C	333	430	525	571	616	869
55/45/20 °C	209	272	333	363	393	554
45/35/20 °C	119	156	193	211	229	322

	300	400	500	550	600	900
1400 140	371,57	388,79	417,37	470,33	467,92	665,80
70/55/20 °C	388	502	612	666	719	1014
55/45/20 °C	243	317	389	424	459	646
45/35/20 °C	139	182	225	246	268	376

	300	400	500	550	600	900
1600 160	409,60	427,94	462,81	522,00	518,37	743,60
70/55/20 °C	443	574	700	761	821	1159
55/45/20 °C	278	362	444	485	524	738
45/35/20 °C	159	208	257	282	306	429

	300	400	500	550	600	900
1800 180	447,63	467,08	508,26	573,66	568,81	821,39
70/55/20 °C	499	645	787	856	924	1304
55/45/20 °C	313	407	500	545	590	831
45/35/20 °C	179	234	289	317	344	483

	300	400	500	550	600	900
2000 200	485,66	506,22	553,70	625,32	619,26	899,18
70/55/20 °C	554	717	875	951	1026	1449
55/45/20 °C	348	453	555	606	656	923
45/35/20 °C	199	260	322	352	382	537

	300	400	500	550	600	900
2300 230			621,87	702,81	694,93	
70/55/20 °C			1006	1094	1180	
55/45/20 °C			639	697	754	
45/35/20 °C			370	405	440	

	300	400	500	550	600	900
2600 260			690,03	780,31	770,60	
70/55/20 °C			1137	1237	1334	
55/45/20 °C			722	787	852	
45/35/20 °C			418	458	497	

	300	400	500	550	600	900
3000 300			780,92	883,63	871,49	
70/55/20 °C			1312	1427	1540	
55/45/20 °C			833	909	983	
45/35/20 °C			482	528	573	

Typ 11

Best.-Nr. F0611BHBL10300

	300	400	500	550	600	900
	030	040	050	055	060	090
336,35	336,35	314,78	376,84	388,96	554,45	
121,19	121,19	149,21	124,63	127,69	127,69	
34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	
46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	

	300	400	500	550	600	900
	0811	0811	0811	0811	0811	0811
1,2981	1,3026	1,307	1,3093	1,3115	1,317	
546	711	868	944	1018	1427	
1,6	2,2	2,7	2,9	3,2	4,5	
9,1	12,3	15,5	17,1	18,7	28,3	

	300	400	500	550	600	900
290,18	290,18	309,57	309,82	317,72	383,92	
175	228	278	302	326	456	
112	145	177	192	207	289	
65	84	102	111	120	167	

	300	400	500	550	600	900
323,82	323,82	341,05	347,50	356,62	439,37	
219	285	348	378	407	571	
140	181	221	240	258	361	
81	105	128	139	149	208	

	300	400	500	550	600	900
357,45	357,45	372,53	385,18	395,52	494,81	
263	342	417	454	489	685	
167	218	265	288	310	433	
97	126	154	167	179	250	

	300	400	500	550	600	900
391,09	391,09	404,01	422,87	434,41	550,26	
307	399	487	529	570	799	
195	254	309	336	362	506	
114	147	179	194	209	292	

	300	400	500	550	600	900
424,72	424,72	435,48	460,55	473,31	605,70	
350	456	556	605	652	913	
223	290	353	384	413	578	
130	168	205	222	239	333	

	300	400	500	550	600	900
458,36	458,36	466,96	498,24	512,20	661,15	
394	513	626	680	733	1027	
251	326	398	432	465	650	
146	189	230	250	269	375	

	300	400	500	550	600	900
491,99	491,99	498,44	535,92	551,10	716,59	
438	570	695	756	815	1141	
279	363	442	480	517	722	
162	211	256	278	299	417	

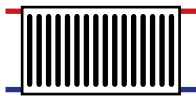
	300	400	500	550	600	900
525,63	525,63	529,92	573,60	590,00	772,04	
482	627	765	832	896	1255	
307	399	486	528	569	795	
179	232	282	306	329	459	

	300	400	500	550	600	900
559,26	559,26	561,40	611,29	628,89	827,48	
526	684	834	907	978	1369	
335	435	530	576	620	867	
195	253	307	333	359	500	

	300	400	500	550	600	900
626,53	626,53	624,35	686,66	706,68	938,37	
613	798	973	1058	1141	1598	
391	508	618	672	724	1011	
227	295	358	389	418	584	

	300	400	500	550	600	900
693,80	693,80	687,31	762,02	784,48	1049,26	
701	912	1113	1209	1304	1826	
447	580	707	768	827	1156	
260	337	410	444	478	667	

773,20	773,20	762,39	849,52	874,40	1172,28
788	1026	1252	1361	1467	2054
502	653	795	864	930	1300
292	379	461	500	538	750

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	€ 451,42	472,97	513,10	557,12	576,48	751,16	881,38	545,05	588,19	604,07	794,66	933,08
Stückzuschlag	€ 127,69	152,61	152,61	149,21	152,61	177,64	208,70	152,61	149,21	152,61	177,64	208,70
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58
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	1156	1249	1340	1861	1865
Wasserinhalt/m	Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	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	23,5	25,9	28,3	42,3	43,2
Baulänge mm	€ 342,71	376,25	392,30	406,51	417,65	512,55	595,70	405,08	418,94	428,69	529,95	616,38
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	203	253	302	325	349	486	370	400	428	593	597
	55/45/20 °C	130	162	193	208	223	309	235	253	271	373	378
	45/35/20 °C	76	95	113	122	130	179	136	146	156	213	218
500 050	70/55/20 °C	€ 387,85	423,55	443,61	462,22	475,30	587,67	459,59	477,76	489,10	609,42	709,69
	55/45/20 °C	253	316	377	407	436	608	463	500	535	741	746
	45/35/20 °C	162	203	241	260	279	386	294	317	338	466	473
600 060	70/55/20 °C	€ 432,99	470,84	494,92	517,93	532,95	662,79	514,09	536,57	549,50	688,89	803,00
	55/45/20 °C	304	380	452	488	523	729	556	600	643	890	895
	45/35/20 °C	195	243	290	312	335	464	353	380	406	559	567
700 070	70/55/20 °C	€ 478,13	518,14	546,23	573,64	590,60	737,90	568,60	595,39	609,91	768,35	896,31
	55/45/20 °C	355	443	528	569	610	851	648	699	750	1038	1044
	45/35/20 °C	227	284	338	364	390	541	412	443	474	652	662
800 080	70/55/20 °C	€ 523,28	565,44	597,54	629,36	648,24	813,02	623,10	654,21	670,32	847,82	989,61
	55/45/20 °C	405	506	603	651	698	972	741	799	857	1186	1194
	45/35/20 °C	260	324	386	416	446	618	470	507	542	745	756
900 090	70/55/20 °C	€ 568,42	612,73	648,85	685,07	705,89	888,13	677,61	713,03	730,72	927,28	1082,92
	55/45/20 °C	456	570	679	732	785	1094	833	899	964	1334	1343
	45/35/20 °C	292	365	434	468	502	695	529	570	609	838	851
1000 100	70/55/20 °C	€ 613,56	660,03	700,16	740,78	763,54	963,25	732,11	771,85	791,13	1006,75	1176,23
	55/45/20 °C	507	633	754	814	872	1215	926	999	1071	1483	1492
	45/35/20 °C	325	405	483	520	558	773	588	633	677	932	945
1100 110	70/55/20 °C	€ 658,70	707,33	751,47	796,49	821,19	1038,37	786,62	830,67	851,54	1086,22	1269,54
	55/45/20 °C	558	696	830	895	959	1337	1019	1099	1178	1631	1641
	45/35/20 °C	357	446	531	572	613	850	647	696	745	1025	1040
1200 120	70/55/20 °C	€ 703,84	754,62	802,78	852,20	878,84	1113,48	841,12	889,49	911,94	1165,68	1362,85
	55/45/20 °C	608	760	905	976	1046	1458	1111	1199	1285	1779	1790
	45/35/20 °C	390	486	579	625	669	927	706	760	812	1118	1134
1400 140	70/55/20 °C	€ 794,13	849,22	905,40	963,63	994,13	1263,71	950,13	1007,13	1032,76	1324,61	1549,46
	55/45/20 °C	710	886	1056	1139	1221	1701	1296	1399	1499	2076	2089
	45/35/20 °C	455	568	676	729	781	1082	823	886	948	1304	1323
1600 160	70/55/20 °C	€ 884,41	943,81	1008,02	1075,05	1109,43	1413,95	1059,14	1124,76	1153,57	1483,55	1736,08
	55/45/20 °C	811	1013	1207	1302	1395	1944	1482	1599	1713	2372	2387
	45/35/20 °C	520	649	772	833	892	1236	941	1013	1083	1490	1512
1800 180	70/55/20 °C	€ 986,83	1050,54	1122,77	1198,61	1236,85	1576,31	1180,28	1254,53	1286,52	1654,61	1934,82
	55/45/20 °C	912	1139	1357	1464	1570	2187	1667	1799	1928	2669	2686
	45/35/20 °C	585	730	869	937	1004	1391	1059	1140	1218	1677	1701
2000 200	70/55/20 °C	€ 1077,11	1145,13	1225,39	1310,03	1352,15	1726,54	1289,29	1372,17	1407,33	1813,54	2121,44
	55/45/20 °C	1014	1266	1508	1627	1744	2430	1852	1999	2142	2965	2984
	45/35/20 °C	650	811	965	1041	1115	1545	1176	1266	1354	1863	1890
2300 230	70/55/20 °C	€ 1212,54	1287,02	1379,32	1477,17	1525,09		1452,81	1548,63	1588,55		
	55/45/20 °C	1166	1456	1735	1871	2006		2130	2298	2463		
	45/35/20 °C	747	932	1110	1197	1283		1353	1456	1557		
2600 260	70/55/20 °C	€ 1347,96	1428,91	1533,25	1644,30	1698,04		1616,32	1725,08	1769,77		
	55/45/20 °C	1318	1646	1961	2115	2267		2407	2598	2784		
	45/35/20 °C	845	1054	1255	1353	1450		1529	1646	1760		
3000 300	70/55/20 °C	€ 1528,53	1618,10	1738,49	1867,15	1928,63		1834,34	1960,36	2011,40		
	55/45/20 °C	1521	1899	2262	2441	2616		2778	2998	3213		
	45/35/20 °C	975	1216	1448	1561	1673		1764	1899	2031		

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“

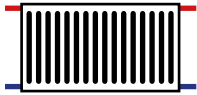


Information

Modernisie-
rungs-
bauhöhen

Die Bauhöhen (BH) 400, 550 und 950 mm sind sogenannte Modernisierungs- oder Austauschbauhöhen. Mit identischen Nebenabständen (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


**4 x
1/2"**

Typ 22

Best.-Nr. **F0622 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	€ 520,03	532,92	557,12	620,13	636,02	1039,57	1221,55
Stückzuschlag	€ 158,67	186,66	202,21	195,71	200,05	205,71	242,81
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58

FZ-Halterungen

Reg.-Nr. WSP Cert

Exponent n

Watt/m

Wasserinhalt/m

Leergewicht/m

Baulänge mm

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	308	391	469	508	545	759	758
55/45/20 °C	195	247	296	320	343	474	473
45/35/20 °C	113	143	170	183	196	269	268

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 453,14	487,57	515,22	540,23	552,51	759,95	888,04
55/45/20 °C	385	488	587	635	681	949	948
45/35/20 °C	244	309	370	400	428	592	591
	141	178	213	229	245	336	335

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 505,14	540,86	570,93	602,24	616,11	863,90	1010,19
55/45/20 °C	462	586	704	762	817	1138	1138
45/35/20 °C	293	371	444	480	514	711	710
	170	214	255	275	294	404	402

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 557,14	594,15	626,64	664,25	679,71	967,86	1132,35
55/45/20 °C	539	683	822	888	954	1328	1327
45/35/20 °C	342	432	518	560	600	829	828
	198	249	298	321	343	471	469

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 609,14	647,45	682,36	726,26	743,32	1071,82	1254,50
55/45/20 °C	616	781	939	1015	1090	1518	1517
45/35/20 °C	391	494	592	640	685	948	946
	226	285	340	367	392	538	536

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 661,15	700,74	738,07	788,28	806,92	1175,77	1376,66
55/45/20 °C	693	879	1056	1142	1226	1707	1706
45/35/20 °C	440	556	666	720	771	1066	1064
	254	321	383	413	441	605	603

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 713,15	754,03	793,78	850,29	870,52	1279,73	1498,81
55/45/20 °C	770	976	1174	1269	1362	1897	1896
45/35/20 °C	488	618	740	799	857	1185	1183
	283	356	425	459	491	673	670

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 765,15	807,32	849,49	912,30	934,12	1383,69	1620,97
55/45/20 °C	846	1074	1291	1396	1499	2087	2086
45/35/20 °C	537	680	814	879	943	1303	1301
	311	392	468	504	540	740	737

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 817,16	860,61	905,20	974,32	997,72	1487,64	1743,12
55/45/20 °C	923	1172	1408	1523	1635	2277	2275
45/35/20 °C	586	741	888	959	1028	1422	1419
	339	428	511	550	589	807	805

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 921,16	967,20	1016,63	1098,34	1124,93	1695,56	1987,43
55/45/20 °C	1077	1367	1643	1777	1907	2656	2654
45/35/20 °C	684	865	1037	1119	1200	1659	1656
	396	499	596	642	687	942	939

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 1025,17	1073,78	1128,05	1222,37	1252,13	1903,47	2231,74
55/45/20 °C	1231	1562	1878	2031	2180	3035	3034
45/35/20 °C	781	988	1185	1279	1371	1896	1892
	452	570	681	734	785	1076	1073

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 1141,30	1192,50	1251,61	1358,52	1391,47	2123,52	2488,18
55/45/20 °C	1385	1757	2112	2285	2452	3415	3413
45/35/20 °C	879	1112	1333	1439	1542	2133	2129
	509	641	766	825	883	1211	1207

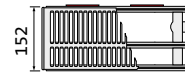
	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 1245,31	1299,08	1363,03	1482,55	1518,67	2331,43	2732,49
55/45/20 °C	1539	1953	2347	2539	2725	3794	3792
45/35/20 °C	977	1236	1481	1599	1714	2370	2365
	565	713	851	917	981	1345	1341

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 1401,32	1458,96	1530,17	1668,59	1709,48		
55/45/20 °C	1770	2245	2699	2919	3133		
45/35/20 °C	1123	1421	1703	1839	1971		
	650	819	979	1055	1128		

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 1557,33	1618,83	1697,30	1854,63	1900,28		
55/45/20 °C	2001	2538	3051	3300	3542		
45/35/20 °C	1270	1606	1925	2079	2228		
	735	926	1106	1192	1275		

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 1765,34	1832,00	1920,15	2102,68	2154,69		
55/45/20 °C	2309	2929	3521	3808	4087		
45/35/20 °C	1465	1853	2221	2398	2571		
	848	1069	1276	1376	1472		

Typ 30 („Hygiene“)



Best.-Nr. **F0630 BH BL 10300**

	300	400	500	550	600	900	950
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€ 626,07	669,61	746,79	822,23	847,25	1317,26	1547,93
Stückzuschlag	€ 237,24	301,82	274,27	270,78	274,27	338,91	398,81
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58

	300	400	500	550	600	900	950
Reg.-Nr. WSP Cert	0852	0852	0852	0852	0852	0852	0852
Exponent n	1,2957	1,3004	1,3051	1,3075	1,3098	1,3418	1,3451
Watt/m	874	1098	1309	1410	1510	2069	2111
Wasserinhalt/m	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m	17,6	23,4	29,2	33,1	35,0	51,0	53,1

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	281	352	420	452	484	659	672
55/45/20 °C	179	224	267	287	307	414	421
45/35/20 °C	104	130	155	166	178	236	240

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 584,73	671,08	682,12	716,35	732,35	1031,99	1207,23
55/45/20 °C	351	440	524	565	605	824	840
45/35/20 °C	224	280	333	359	384	517	527
	130	163	193	208	222	295	300

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 647,33	738,04	756,79	798,57	817,07	1163,72	1362,02
55/45/20 °C	421	528	629	678	725	989	1008
45/35/20 °C	268	336	400	430	460	620	632
	156	195	232	249	266	354	360

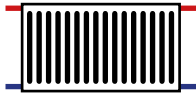
	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 709,94	805,00	831,47	880,79	901,80	1295,44	1516,81
55/45/20 °C	491	616	734	791	846	1153	1176
45/35/20 °C	313	392	467	502	537	724	737
	182	228	271	291	311	413	420

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 772,55	871,96	906,15	963,01	986,52	1427,17	1671,60
55/45/20 °C	561	704	839	904	967	1318	1344
45/35/20 °C	358	449	533	574	614	827	843
	208	261	309	332	355	472	481

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 835,15	938,92	980,83	1045,24	1071,25	1558,89	1826,40
55/45/20 °C	631	793	944	1016	1088	1483	1512
45/35/20 °C	403	505	600	646	691	931	948
	234	293	348	374	400	532	541

	300	400	500	550	600	900	950
70/55/20 °C	€ 897,76	1005,88	1055,51	1127,46	1155,97	1690,62	1981,19
55/45/20 °C	701	881	1049	1129	1209	1648	1680
45/35/20 °C	447	561	667	717	767	1034	1053
	260	326	387	416	444	591	601

104	130	155	166	178	236	240
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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	€ 713,16	760,13	849,86	937,82	959,38	1497,93	1760,03
Stückzuschlag	€ 264,73	333,29	301,82	292,83	295,35	370,44	435,54
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58	46,58
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	€ 584,44	671,79	676,21	702,41	713,55	1004,06	1174,00
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C 431	543	649	700	750	1035	1037
	55/45/20 °C 273	343	408	439	469	646	646
	45/35/20 °C 158	197	233	251	267	366	366
500 050	€ 655,76	747,81	761,20	796,19	809,49	1153,86	1350,01
	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
600 060	€ 727,08	823,82	846,19	889,97	905,43	1303,65	1526,01
	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
700 070	€ 798,39	899,83	931,17	983,75	1001,37	1453,44	1702,01
	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
800 080	€ 869,71	975,84	1016,16	1077,54	1097,30	1603,23	1878,01
	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
900 090	€ 941,02	1051,86	1101,14	1171,32	1193,24	1753,03	2054,02
	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
1000 100	€ 1012,34	1127,87	1186,13	1265,10	1289,18	1902,82	2230,02
	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
1100 110	€ 1083,66	1203,88	1271,12	1358,88	1385,12	2052,61	2406,02
	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
1200 120	€ 1154,97	1279,90	1356,10	1452,66	1481,06	2202,41	2582,03
	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
1400 140	€ 1297,60	1431,92	1526,07	1640,23	1672,93	2501,99	2934,03
	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
1600 160	€ 1440,24	1583,95	1696,05	1827,79	1864,81	2801,58	3286,04
	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
1800 180	€ 1595,00	1748,10	1878,15	2027,49	2068,81	3113,29	3650,17
	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
2000 200	€ 1737,63	1900,13	2048,12	2215,05	2260,69	3412,88	4002,18
	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
2300 230	€ 1951,58	2128,17	2303,08	2496,40	2548,50		
	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		
2600 260	€ 2165,53	2356,21	2558,04	2777,74	2836,32		
	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		
3000 300	€ 2450,79	2660,26	2897,98	3152,87	3220,07		
	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)
Lieferumfang	Typ 10 mit FZ-Halterungen 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; selbststichende Blind- und Entlüftungsstopfen beige packt
Blechqualität	DC01 nach EN 10130
Blechnennstärke	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 Epoxidharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzdecken und Schrumpffolie

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

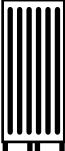
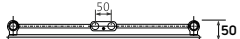
Kalkulationshilfe Modernisierungsbauhöhen

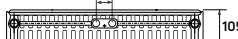
Bauhöhe mm	Naben- abstand mm	Bautiefe mm	Watt pro Glieđ 90°/70°/ 20°	Watt pro Glieđ 70°/55°/ 20°
Vergleichstabelle DIN-Stahlradiatoren*				
450	350	160	74	47
		220	99	63
600	500	110	73	47
		160	99	63
		220	128	82
1000	900	110	122	78
		160	157	100
		220	204	130
Vergleichstabelle DIN-Gussradiatoren**				
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)

Vertical

	Typ 10				Typ 20		
							
Best.-Nr.	FMU10 BH BL 01300				FMU20 BH BL 11300		
Bauhöhe mm	1500	1800	1950	2100	1800	1950	2100
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	150	180	195	210	180	195	210
Baulänge mm							
€					765,17	791,36	831,18
300 W 75/65°					904	968	1032
Stellen 9-11 = BL W 70/55°					733	784	836
030 W 55/45°					468	500	531
W 45/35°					271	289	307
€	465,72	516,75	537,10	564,98	873,32	907,71	955,05
450 W 75/65°	721	852	919	988	1303	1395	1487
W 70/55°	585	692	746	801	1055	1129	1203
045 W 55/45°	375	443	477	512	671	718	764
W 45/35°	218	258	277	296	387	413	439
€	527,59	589,79	615,70	649,29	996,71	1040,56	1097,32
600 W 75/65°	933	1102	1189	1278	1689	1807	1927
W 70/55°	757	894	964	1036	1366	1461	1557
060 W 55/45°	483	571	615	660	866	926	987
W 45/35°	279	331	356	382	498	532	566
€	665,55	697,25	736,51	765,51	1124,86	1178,37	1244,74
750 W 75/65°	1346	1452	1561	1667	2065	2210	2356
W 70/55°	1090	1176	1264	1367	1667	1784	1902
075 W 55/45°	694	748	804	860	1054	1128	1203
W 45/35°	401	432	464	496	603	646	689
Reg.-Nr. WSP Cert	1264	1264	1264	1264	1266	1266	1266

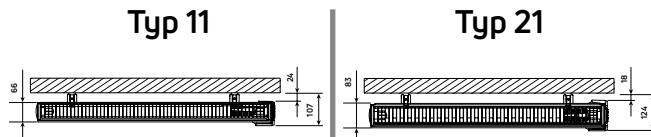
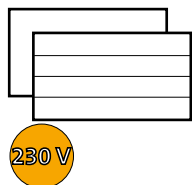
	Typ 21			Typ 22			
							
Best.-Nr.	FMU21 BH BL 11300			FMU22 BH BL 11300			
Bauhöhe mm	1800	1950	2100	1800	1950	2100	2300
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	180	195	210	180	195	210	230
Baulänge mm							
€	940,33	963,42	1004,76	1065,66	1097,37	1145,19	
300 W 75/65°	1036	1108	1181	1197	1268	1337	
Stellen 9-11 = BL W 70/55°	837	895	954	967	1025	1080	
030 W 55/45°	531	567	604	613	649	684	
W 45/35°	305	326	347	352	373	393	
€	1077,81	1111,22	1161,68	1217,78	1260,84	1318,22	
450 W 75/65°	1526	1632	1740	1774	1879	1982	
W 70/55°	1232	1317	1404	1432	1517	1600	
045 W 55/45°	779	832	886	905	960	1012	
W 45/35°	446	476	507	518	550	580	
€	1235,50	1281,73	1343,24	1391,70	1448,37	1517,89	
600 W 75/65°	2009	2148	2290	2345	2484	2619	
W 70/55°	1621	1732	1845	1891	2004	2113	
060 W 55/45°	1022	1091	1161	1193	1266	1335	
W 45/35°	584	622	661	681	724	763	
€	1404,16	1460,10	1532,72	1574,28	1649,92	1731,88	1813,86
750 W 75/65°	2486	2658	2835	2912	3084	3253	3472
W 70/55°	2003	2140	2281	2346	2486	2623	2801
075 W 55/45°	1261	1345	1430	1476	1567	1654	1767
W 45/35°	718	764	811	840	894	944	1009
Reg.-Nr. WSP Cert	1267	1267	1267	1268	1268	1268	1268



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 Typ 20 Typ 21 Typ 22	50 mm 80 mm 80 mm 105 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	DC01 nach EN 10130	
Blechnenddicke	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 Epoxypulver, Farbton RAL 9016, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39	
Verpackung	mit Eckenschutz und in Schrumpffolie eingeschweißt	

Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

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



	Typ 11		Typ 21	
Bauhöhe mm	300	500	300	500
Baulänge mm				
400	€	1249,13	€	1433,36
	W	250	W	500
	Best.-Nr. Ramo	FE5110300401ASP0	Best.-Nr. Ramo	FE5210500401ASP0
	Best.-Nr. Parada	FE4110300401ASP0	Best.-Nr. Parada	FE4210500401ASP0
500	€		€	1460,99
	W		W	500
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210300501ASP0
	Best.-Nr. Parada		Best.-Nr. Parada	FE4210300501ASP0
550	€	1285,97	€	1580,79
	W	500	W	750
	Best.-Nr. Ramo	FE5110500551ASP0	Best.-Nr. Ramo	FE5210500501ASP0
	Best.-Nr. Parada	FE4110500551ASP0	Best.-Nr. Parada	FE4210500501ASP0
650	€		€	1695,96
	W		W	1000
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210500651ASP0
	Best.-Nr. Parada		Best.-Nr. Parada	FE4210500651ASP0
800	€	1309,05	€	1640,72
	W	500	W	750
	Best.-Nr. Ramo	FE5110300801ASP0	Best.-Nr. Ramo	FE5210300801ASP0
	Best.-Nr. Parada	FE4110300801ASP0	Best.-Nr. Parada	FE4210300801ASP0
950	€	1401,12	€	1811,01
	W	750	W	1250
	Best.-Nr. Ramo	FE5110500801ASP0	Best.-Nr. Ramo	FE5210500801ASP0
	Best.-Nr. Parada	FE4110500801ASP0	Best.-Nr. Parada	FE4210500801ASP0
1000	€		€	2027,64
	W		W	1500
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210500951ASP0
	Best.-Nr. Parada		Best.-Nr. Parada	FE4210500951ASP0
1050	€		€	1765,04
	W		W	1000
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210301001ASP0
	Best.-Nr. Parada		Best.-Nr. Parada	FE4210301001ASP0
1050	€	1516,30	€	
	W	1000	W	
	Best.-Nr. Ramo	FE5110501051ASP0	Best.-Nr. Ramo	
	Best.-Nr. Parada	FE4110501051ASP0	Best.-Nr. Parada	
1100	€	1451,84	€	
	W	750	W	
	Best.-Nr. Ramo	FE5110301101ASP0	Best.-Nr. Ramo	
	Best.-Nr. Parada	FE4110301101ASP0	Best.-Nr. Parada	
1250	€		€	2271,75
	W		W	2000
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210501251ASP0
	Best.-Nr. Parada		Best.-Nr. Parada	FE4210501251ASP0
1300	€	1594,61	€	1861,76
	W	1250	W	1250
	Best.-Nr. Ramo	FE5110501301ASP0	Best.-Nr. Ramo	FE5210301301ASP0
	Best.-Nr. Parada	FE4110501301ASP0	Best.-Nr. Parada	FE4210301301ASP0
1500	€	1539,39	€	
	W	1000	W	
	Best.-Nr. Ramo	FE5110301501ASP0	Best.-Nr. Ramo	
	Best.-Nr. Parada	FE4110301501ASP0	Best.-Nr. Parada	
1600	€		€	2110,49
	W		W	1500
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210301601ASP0
	Best.-Nr. Parada		Best.-Nr. Parada	FE4210301601ASP0
2000	€		€	2543,48
	W		W	2000
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210302001ASP0
	Best.-Nr. Parada		Best.-Nr. Parada	FE4210302001ASP0

W = Leistung in Watt rein elektrisch

Rabattgestaltung beachten

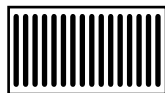
Hinweis zur Bestell-Nummer: Der **fett gedruckte Bestandteil** entspricht der in Datannorm geführten Artikelnummer. Die komplette Bestell-Nummer ist, sofern nicht anders vermerkt, die Purmo Werksartikelnummer!

Beschreibung	rein elektrisch betriebener Heizkörper mit absolut planer Front; mit Seitenverkleidungen und Zierabdeckung; integrierte digitale programmierbare Regelung (Tages- und Wochenprogramme) mit LCD-Display, Bedienteil oben rechts; Netzschalter, Abschaltfunktion bei geöffnetem Fenster; absenkbare Oberflächen-temperatur der Heizkörperfront; Fernbedienung per App mit optionalem Gateway und WiFi-Anbindung möglich; 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
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

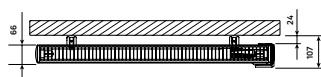


Fronten „Parada“ und „Ramo“

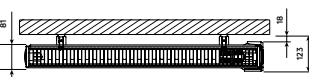
Den elektrischen Heizkörper Yali Plus gibt es als Planversion alternativ mit komplett glatter Frontseite (= Parada) oder mit feinen, horizontal verlaufenden Profillinien (= Ramo)!



Typ 11



Typ 21



Bauhöhe mm

300

500

300

500

Baulänge mm

400

 €
W
Best.-Nr.
999,34
250

FE7110300401ASP0

500

 €
W
Best.-Nr.
1168,83
500

FE7210300501ASP0

1264,64
750

FE7210500501ASP0

550

 €
W
Best.-Nr.
1028,75
500

FE7110500551ASP0

650

 €
W
Best.-Nr.
1356,77
1000

FE7210500651ASP0

800

 €
W
Best.-Nr.
1047,21
500

FE7110300801ASP0

1120,89
750

FE7110500801ASP0

1312,55
750

FE7210300801ASP0

1448,86
1250

FE7210500801ASP0

950

 €
W
Best.-Nr.
1622,09
1500

FE7210500951ASP0

1000

 €
W
Best.-Nr.
1412,03
1000

FE7210301001ASP0

1050

 €
W
Best.-Nr.
1213,08
1000

FE7110501051ASP0

1100

 €
W
Best.-Nr.
1161,43
750

FE7110301101ASP0

1250

 €
W
Best.-Nr.
1817,39
2000

FE7210501251ASP0

1300

 €
W
Best.-Nr.
1275,69
1250

FE7110501301ASP0

1489,41
1250

FE7210301301ASP0

1500

 €
W
Best.-Nr.
1231,51
1000

FE7110301501ASP0

1600

 €
W
Best.-Nr.
1688,41
1500

FE7210301601ASP0

2000

 €
W
Best.-Nr.
2034,83
2000

FE7210302001ASP0

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; absenkbarer Oberflächen-temperatur der Heizkörperfront; Fernbedienung per App mit optionalem Gateway und WiFi-Anbindung möglich; 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

Typ 21

82 mm
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

W = Leistung in Watt rein elektrisch

Rabattgestaltung beachten

Hinweis zur Bestell-Nummer: Der **fett gedruckte Bestandteil** entspricht der in Datenorm 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 + 4-stelliger RAL-Farbcode A = verzinkt, Sonderfarbe RAL + 4-stelliger RAL-Farbcode S = Sonderfarbe Sanitär/Sonstige + 4-stelliger Farbcode (Purmo-Nummern) T = verzinkt, Sonderfarbe Sanitär/Sonstige + 4-stelliger Farbcode (Purmo-Nummern) Hinweis: Dieser Teil der Artikelnummer (Stelle 16) wird nicht in Datenorm angezeigt! Stelle 15 = Lage der Ventilgarnitur 0 = Rechtsanschluss (Standard) 1 = Linksanschluss Stelle 14 = Verpackungscode grundsätzlich 3 Stelle 13 = Angeschweißte Laschen 0 = inkl. Laschen 1 = exkl. Laschen Compact, Plan Compact, Ramo Compact Ventil Compact M Flex, Plan / Ramo Ventil Compact M Flex alle Typen Ventil Compact, Plan / Ramo Ventil Compact Typen 11 Compact / Plan Compact Typ 10 Ventil Compact exkl. Typ 11 Plan / Ramo Ventil Compact exkl. Typ 11 Vertical 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 FM4 = Ventil Compact M Flex FMU = Vertical F09 = Plan Compact F0A = Plan Ventil Compact FM5 = Plan Ventil Compact M Flex F0I = Ramo Compact F0G = Ramo Ventil Compact F9T = Ramo Ventil Compact M Flex FMT = Ulow-E															

Wärmeabstrahlflächen



Wärmeabstrahlflächen sind als Zubehör für die profilierten Kompaktheizkörper Compact, Ventil Compact und Ventil Compact M Flex sowie für die Planheizkörper Plan Compact, Plan Ventil Compact, Plan Ventil Compact M Flex, Ramo Compact, Ramo Ventil Compact und Ramo Ventil Compact M Flex verwendbar.

Im Lieferumfang sind jeweils Halteklammern, Schrauben und Blechmutter 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.

WÄRMEABSTRAHLFLÄCHEN

Rabattgruppe AZ0000

Bauhöhe mm	200	300	400	500	550	600	900
Preis / lfd. m €	173,19	183,25	191,23	222,90	230,51	238,16	258,32
Stückzuschlag	130,23	136,01	136,01	112,23	112,23	112,23	153,73

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 Datenorm 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															

ZUBEHÖR

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis- ein- heit	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E
					Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	
	Schnellmontage-Set mit Aushebesicherung; WA=31 mm; für Typen 11 bis 33 bis BL 1600, 2er Set ab BL 1800, 3er Set*	 AGV5BW5115195700 AGV5BW5115195800	26,47 38,60	Set Set	●	●			●	●	
					●	●			●	●	
	Bohrkonsolen-Set für Laschenbefestigung; Länge 160 mm; mit Aushebesicherung; WA=35–60 mm; ohne Blind- und Entlüftungstopfen; für Typen 11 bis 33 bis BL 1600, 2er Set ab BL 1800, 3er Set*	 AZ03FT004000N730 AZ03FT004000N830	26,47 38,60	Set 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	 AGR5BW5115181100 AGR5BW5115181200 AGR5BW5115181300 AGR5BW5115181500 AGR5BW5115181600 AGR5BW5115181700 AGR5BW5115182000 AGR5BW5115182100	48,04 48,04 48,04 48,04 48,04 48,04 48,04 48,04	Set Set Set Set Set Set Set Set	●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
	FZ-Halterungen 2er Set Typ 10 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	 AGS5BW5103270100 AGS5BW5103270300 AGS5BW5103270400 AGS5BW5103270500 AGS5BW5103270600 AGS5BW5103270900 AGS5BW5103289100 AGS5BW5103289300 AGS5BW5103289400 AGS5BW5103289500 AGS5BW5103289600 AGS5BW5103289900	44,70 44,70 44,70 44,70 44,70 44,70 44,70 44,70 44,70 44,70 44,70 44,70	Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set 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	 AGR5BW5115172100 AGR5BW5115172200 AGR5BW5115172400 AGR5BW5115172500 AGR5BW5115172600 AGR5BW5115172800	73,48 73,48 73,48 73,48 73,48 73,48	Set Set Set Set Set 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	 AGR5BW5115183100 AGR5BW5115183200 AGR5BW5115183300 AGR5BW5115183500 AGR5BW5115183600 AGR5BW5115183700 AGR5BW5115184000 AGR5BW5115184100	24,02 24,02 24,02 24,02 24,02 24,02 24,02 24,02	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.	●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	
	Spezial-FZ-Halterung einzeln BH 200 mit Aushebesicherung (1 Stück); WA=25 mm BH 200 Typ 33 BH 200 Typ 44	 AGR5BW5115650000 AGR5BW5115650200	59,37 65,26	Stck. Stck.	●	●	●	●	●	●	
					●	●	●	●	●	●	

● = möglich

 = erreichbare Anforderungsklasse nach VDI 6036 bei entsprechend benötigter Anzahl an Konsolen.

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

AK 2		AK 3		AK 4
Baulängen	Typen 11-44	Typen 11-22	Typen 33/44	
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	

AK 2		AK 3		AK 4
Baulängen	Typen 11-44	Typen 11-22	Typen 33/44	
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	

ZUBEHÖR											
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis-einheit	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E
					Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	
	Austausch-Set Oberteile für FZ-Halterungen für Typen 20/30 ohne Seitenteil/Zierleiste	AGL5MW5115186900	9,69	Set	●	●	●	●			
	Bohrkonsolen-Set für Laschenbefestigung; Länge 200 mm ; mit Aushebesicherung; WA=35–60 mm ohne Blind- und Entlüftungstopfen; 2er Set; bis BL 1600; für Typen 20 bis 33	AZ03FT004000N230	24,26	Set	●	●			●	●	
	Bohrkonsolen-Set für Laschenbefestigung; Länge 160 mm ; mit Aushebesicherung; WA=35–100 mm; 2er Set; für Typen 20 bis 33	AZ03FT0040000430	22,93	Set	●	●			●	●	
	Bohrkonsolenadapter einzeln in Verbindung mit Bohrkonsolenset für Laschenbefestigung	AZ03MT0040N41230	1,12	Stck.	●	●			●	●	
	Bohrkonsolen-Set für laschenlose Befestigung; Länge 160 mm ; mit Aushebesicherung; WA=35–55 mm	AZ03FT0040000330	31,54	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	AGY5BW5112399700	14,85	Set			●	●			
	Rohwand-Abstandsringe für FZ-Halterung; Set im Plastikbeutel; pro FZ-Halterung wird 1 Set benötigt	AGJ5ZZ5112392600	5,71	Set			●	●			

● = möglich

= erreichbare Anforderungsklasse nach VDI 6036 bei entsprechend benötigter Anzahl an Konsolen.

ZUBEHÖR												
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis- ein- heit	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E	
					Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo		
	Standkonsole (RAL 9016) BH 200 und 300 Für Fertighaufbodenmontage , Bodenab- stand 95 - 140 mm, inklusive Fußblende Für Bauhöhen 200 u. 300 mm, Typen 20 - 44 (Sonderfarbe auf Anfrage) Für Rohaufbodenmontage , für max. 160 mm Rohaufboden, Bodenabstand mindestens 100 mm, inkl. FFB-Blende; Für Bauhöhen 200 u. 300 mm, Typen 20 - 44 (Sonderfarbe auf Anfrage)	 AGU5BS5115684100 AGU5BS5115684600	59,11 66,53	Stck.	●	●	●	●				
					●	●	●	●				
	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) Blende für Rundfuß der Standkonsole bei FFM Blende für Standrohr der Standkonsole bei RFM Manschette für Standrohr Manschette und Blenden sind aus weißem Kunststoff (ähnlich RAL 9016) und nicht in Sonderfarbe erhältlich	 AZ03BS0040001630 AZ03MS0040001130 AZ03MS0040001030 AZ03MS0040001330	44,55 15,83 5,54 16,75	Stck.	●	●	●	●				
					●	●	●	●				
					●	●	●	●				
					●	●	●	●				
	Standkonsole für Flex für Fertighaufboden zur Fertighaufbodenmontage aller Flex-Modelle, Bodenabstand 100-150 mm, inklusive Fußblende; RAL 9016 Für Typ 11 Für Typ 21S Für Typen 22 und 33	 AGU5BS5115696200 AGU5BS5115696100 AGU5BS5115696000	74,95 51,61 52,76	Stck.					●	●		
									●	●		
									●	●		
									●	●		
	Standkonsole für Flex für Rohaufboden zur Rohaufbodenmontage aller Flex-Modelle, Bodenabstand 100-150 mm bei max. 100 mm Rohaufboden, inklusive Fußblende; RAL 9016 Für Typ 11 Für Typ 21S Für Typen 22 und 33	 AGU5BS5115696500 AGU5BS5115696400 AGU5BS5115696300	79,34 55,99 57,15	Stck.					●	●		
									●	●		
									●	●		
									●	●		
	Design-Standkonsole für Planheizkörper in Bauhöhe 200 mm; für Fertighaufbodenmontage, Bodenabstand 150 mm; RAL 9016 (Sonderfarbe auf Anfrage) Für Typ 22 Für Typ 33 Für Typ 44	 AZ04BS2200000030 AZ04BS3300000030 AZ04BS4400000030	102,21 102,21 102,21	Stck.				●				
								●				
								●				
								●				
	Fensterbankträger (RAL 9016) universal für Typen 22 und 33 in Bauhöhen von 300 bis 950 mm; Montage auch ohne Standkonsolen möglich; max. vertikale Belastung 25 kg	AZ03SM0004004830	36,13	Stck.	●	●	●	●	●	●		

● = möglich

 = erreichbare Anforderungsklasse nach VDI 6036 bei entsprechend benötigter Anzahl an Konsolen.

ZUBEHÖR												
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis- ein- heit	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E	
					Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo		
	Handtuchhalter (RAL 9016, Metallausführung) Für Compact, Ventil Compact, Ventil Compact M Flex und Ulow-E Baulänge 400 Baulänge 500 Baulänge 600 Baulänge 800 Baulänge 1000	 AZ03TR0040008030 AZ03TR0040008130 AZ03TR0040008230 AZ03TR0040008330 AZ03TR0040008430	 70,22 75,14 84,17 93,64 99,24	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.	● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
	Handtuchhalter (RAL 9016, Metallausführung) Für Planheizkörper***** ; außer Typ 10 Baulänge 400 Baulänge 500 Baulänge 600 Baulänge 800 Baulänge 1000	 AZ03TR0040008530 AZ03TR0040008630 AZ03TR0040008730 AZ03TR0040008930 AZ03TR0040009030	 101,22 109,71 118,62 131,50 144,89	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		
	Handtuchhaken Knob für Planheizkörper 10er Tray Handtuchhaken Knob 10 Stück Handtuchhaken im Tresenaufsteller, jeweils 2 Handtuchhaken orange, schwarz, apfelgrün, aquablau und umbra 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	 446,64 46,98 46,98 46,98 46,98 46,98	Tray Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.				● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		
	Handtuchhalter für Vertical RAL 9016, Metallausführung Länge 300 mm Länge 450 mm Länge 600 mm Länge 750 mm	 AZ04TRV590300000 AZ04TRV590450000 AZ04TRV590600000 AZ04TRV590750000	 65,59 72,74 84,17 91,27	Stck. Stck. Stck. Stck.						Vertical Vertical Vertical Vertical		
	Montageschablone Purmo für Ventilheizkörper; mit modell- und typenbezogenen Voreinstellungen; verzinkte Metallausführung	AZ03ZZ0040014130	57,17	Stck.			●	●	●	●		
	Lackstift mit Pinsel RAL 9016 Verkehrsweiß RAL 9010 Reinweiß Sprühlack Dose à 150 ml RAL 9016 Verkehrsweiß RAL 9010 Reinweiß	 AZ03PA0070901630 AZ03PA007090103R9010 AZ03PA0040901630 AZ03PA004090103R9010	 11,28 11,28 24,22 24,22	Stck. Stck. Stck. Stck.	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●		
	Reinigungsbürste für Konvektorbleche; ermöglicht eine zweckmäßige Reinigung des Heizkörpers ohne Entfernen des Ziergitters; L = 1000 mm	AZ03ZZ0045002630	23,12	Stck.	●	●	●	●	●	●		

ZUBEHÖR											
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis- ein- heit	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E
					Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	
	Ventileinsatz 1/2", Einsatzzeitraum 1995 - 2011 mit K _v -Einstellung (Lochtrommel), M 30x1,5	AZ03VETH10000030	17,14	Stck.			●	●			
	Ventileinsatz PR-S 1/2", Einsatzzeitraum ab 2011 mit K _v -Einstellung (Lochtrommel), M 30x1,5 Einstellwert 2, Markierung weiß Einstellwert 3, Markierung schwarz Einstellwert 4, Markierung grün Einstellwert 5, Markierung blau Einstellwert 6, Markierung rot, voll geöffnet	AZ02VEOV013WHI00 AZ02VEOV027BLA00 AZ02VEOV042GRE00 AZ02VEOV056BLU00 AZ02VEOV070RED00	17,14 17,14 17,14 17,14 17,14	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.			●	●	●	●	
	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	43,66	Stck.			●	●	●	●	
	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	39,66	Stck.			●	●	●	●	
	Entlüftungsstopfen 1/2" Nicht für Flex geeignet	AZ03ZZP300000030	4,60	Stck.	●	●	●	●			●
	Entlüftungsstopfen 1/2" Flex Nur für Flex geeignet	AZ02ZZ12PV01A430	9,59	Stck.					●	●	
	Blindstopfen 1/2"	AZ03ZZP200000030	3,38	Stck.	●	●	●	●	●	●	●
	Anschlussnippel 3/4 x 1/2" mit Eurokonus	AZ03MM0040025030	6,11	Stck.	●	●	●	●	●	●	

● = möglich

37 = erreichbare Anforderungsklasse nach VDI 6036 bei entsprechend benötigter Anzahl an Konsolen.

Rabattgruppe AZ0000

Rabattgruppe P07000

Rabattgruppe A1S000

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE ULOW-E

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Rabattgruppe	Preis EUR	Für Modell
	Verschlusskappe 3/4" Eurokonus, vernickelt Erforderlich bei seitlichem Anschluss zum Abdichten der ungenutzten unteren Anschlüsse; 2er-Set	AZ0PL000C0002000	AZ0000	5,35	Ulow-E
	Ventileinsatz M 30 x 1,5 mm K _V -Voreinstellung = 6	AZ1VE000V0001000	AZ0000	23,11	Ulow-E
	Seitenteil Ulow-E Für Bauhöhe = 500 mm Für Bauhöhe = 600 mm Für Bauhöhe = 900 mm	ACI220500001SP00 ACI220600001SP00 ACI220900001SP00	AZ0000	14,87 16,01 19,50	Ulow-E
	Zierabdeckung Ulow-E Für Baulänge = 400 mm Für Baulänge = 600 mm Für Baulänge = 800 mm Für Baulänge = 1000 mm Für Baulänge = 1200 mm Für Baulänge = 1400 mm Für Baulänge = 1600 mm Für Baulänge = 1800 mm Für Baulänge = 2000 mm	ACI220000401TG00 ACI220000601TG00 ACI220000801TG00 ACI220001001TG00 ACI220001201TG00 ACI220001401TG00 ACI220001601TG00 ACI220001801TG00 ACI220002001TG00	AZ0000	9,26 11,40 13,65 16,39 19,50 23,16 26,58 33,12 37,44	Ulow-E
	FZ-Halterungen 2er-Set Typ 22 BH 500 mm BH 600 mm BH 900 mm	 AGR5BW5187224300 AGR5BW5187224400 AGR5BW5187224600	P07000	48,04 48,04 48,04	Ulow-E

ZUBEHÖR YALI PLUS

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Rabattgruppe	Preis EUR	Für Modell
	Winkeladapter für Yali-Display 90° Winkeladapter zur raumseitigen Anordnung des Yali-Displays.	AZ07ET90DEGADP00	A1S000	17,63	Bau-reihen Yali und Yali Plus
	Spritzwasserschutzabdeckung für Yali Erhöht die Schutzart des Heizkörpers von IP X1 bzw. IP X2 auf IP 44; passend für alle Modelle der Yali- und Yali Plus-Reihe.	AZ01MMPM10801000	A1S000	15,78	Bau-reihen Yali und Yali Plus
	Kabelkit für Yali Adapter von 5-polig auf Schuko-Stecker, zum Anschluss von Yali-Heizkörpern an 230 V über Schuko-Stecker; passend für alle Modelle der Yali- und Yali Plus-Reihe.	AZ01MM0000000100	A1S000	59,70	Bau-reihen Yali und Yali Plus

ZUBEHÖR REGELUNG					
Rabattgruppe VDK000					
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Rabattgruppe	Preis EUR	Für Modell
	Unisenza Plus Gateway Das Unisenza Plus Gateway ist die zentrale Einheit für die Verbindung mehrerer Unisenza Plus-Geräte mit der Cloud und einem Internet-Router mit WiFi- oder Ethernet-Kabelanschluss. Es ist vollständig Zigbee 3.0-kompatibel und verbindet bis zu 100 Endgeräte wie intelligente Raumthermostate, Heizkörperthermostate (E-TH), Empfänger, Sensoren etc. Seine Merkmale sind: • Bluetooth BLE für Offline Mode • 802.11 b/g/n WiFi-Verbindung • 10/100Mbps Ethernet-Anschluss	FDZ5GTUBA1000030	VDK000	98,73	Baureihe Yali Plus, Unisenza Plus Regelungen
	Unisenza Plus Thermostat 230 V Der Unisenza Plus-Raumthermostat 230 V ist ein verdrahteter ZigBee 3.0-Raumthermostat, der sich ideal für die Temperaturregelung von Geräten mit mittlerer Last anbietet. Es verfügt über ein Relais für eine lastabhängige Kabelverbindung bis zu 3A (1A). Es kommuniziert über ein ZigBee 3.0-Protokoll mit dem Unisenza Plus Gateway, um einen Fernzugriff über eine mobile Android oder iOS APP zu ermöglichen. Es verfügt außerdem über einen multifunktionalen Eingang zum Anschluss von zusätzlichem Zubehör, um die Anwendungsmöglichkeiten weiter zu optimieren. Seine Merkmale sind: • Thermostat für Heizen und Kühlen • Potentialfreier Schaltausgang mit max. 3A (1A) • Integrierter Feuchtigkeitssensor	FFU3TRRFDC1CC530	VDK000	230,78	Unisenza Plus Regelungen
	Unisenza Plus 2-Kanal Thermostat Funk Der Unisenza Plus 2-Kanal Thermostat Funk ist ein kabelloser Raumthermostat mit Zigbee 3.0 Protokoll. Er bietet zwei Steuerausgänge für eine drahtlose Zigbee-Kommunikation. Der erste Kanal kann für programmierbare Raumtemperaturregelungen und der zweite Kanal z.B. für eine zeitgesteuerte Steuerung einer Warmwasserbereitung oder eines separaten Kühlkreises verwendet werden. Seine Merkmale sind: • Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung • Kopplung 2-Kanal Empfänger, E-TH Thermostatkopf und Unisenza Schaltleiste	FFUBTRRBDC2CC530	VDK000	230,78	Unisenza Plus Regelungen
	Unisenza Plus elektronischer Thermostatkopf E-TH Der Unisenza Plus E-TH ist ein drahtloser elektronischer Thermostatkopf für Heizkörper-Thermostatventile. Er hat die neueste ZigBee 3.0-Funktechnologie für die einfache Integration in das Unisenza Plus Regelungs- und Steuerungssystem für eine individuelle Heizkörpersteuerung. Seine Merkmale sind: • Funktion zur Erkennung offener Fenster • Unterstützt Standard-Ventilanschlüsse M30 x 1,5 mm und RA-Ventiltypen • Betrieb mit 2xAA-Batterien	FFUBARRDDC1HC130	VDK000	98,99	Unisenza Plus Regelungen

ERSATZTEILE COMFORT AIR					
Rabattgruppe AZ2000					
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preiseinheit	Für Modell
	Austauschfilter F7 für Comfort Air Frischluftmodul Verpackungseinheit (VPE) = 3 Stück 480 x 195 x 30 mm 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	240,27 292,11 312,93 270,54 312,93 354,69	VPE VPE VPE VPE VPE VPE	Comfort Air ab 2001 Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000
	Austauschfilter G2 für Comfort Air Abluftventilatoren Ersatzfilter für Abluftventilatoren VF-CA und V3-CA (VPE = 3 Stück), 191 x 166 mm	AZ23VVPCAG200000	66,27	VPE	Comfort Air

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

ERSATZTEILE VERTICAL

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E
				Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	
	Seitenteil für Vertical ab 05/2024 Typ 20/21 BH 1800 Typ 20/21 BH 1950 Typ 20/21 BH 2100 Typ 22 BH 1800 Typ 22 BH 1950 Typ 22 BH 2100 Typ 22 BH 2300	AMU211800000SP00 AMU211950000SP00 AMU212100000SP00 AMU221800000SP00 AMU221950000SP00 AMU222100000SP00 AMU222300000SP00	33,22 35,16 37,17 40,74 43,30 46,41 49,59	Vertical						
	Befestigungs-Klammern für Seitenteile Vertical ab 05/2024 Typ 20/21 (6er Set) Typ 22 (6er Set)	AZ02MM9000510100 AZ02MM9000510000	5,83 6,15	Vertical						
	Befestigungssatz für Vertical Typ 10 BL 450, RAL 9016 Typ 10 BL 600, RAL 9016 Typ 10 BL 750, RAL 9016 Typ 10 BL 450, Chrom-Optik Typ 10 BL 600, Chrom-Optik Typ 10 BL 750, Chrom-Optik Typ 20, 21, 22 BL 300, RAL 9016 Typ 20, 21, 22 BL 450, RAL 9016 Typ 20, 21, 22 BL 600, RAL 9016 Typ 20, 21, 22 BL 750, RAL 9016 Typ 20, 21, 22 BL 300, Chrom-Optik Typ 20, 21, 22 BL 450, Chrom-Optik Typ 20, 21, 22 BL 600, Chrom-Optik Typ 20, 21, 22 BL 750, Chrom-Optik	 AZ03MTKVF1045030 AZ03MTKVF1060030 AZ03MTKVF1075030 AZ03MTKVF104503SCHRO AZ03MTKVF106003SCHRO AZ03MTKVF107503SCHRO AZ03MTKVF2030030 AZ03MTKVF2045030 AZ03MTKVF2060030 AZ03MTKVF2075030 AZ03MTKVF203003SCHRO AZ03MTKVF204503SCHRO AZ03MTKVF206003SCHRO AZ03MTKVF207503SCHRO	112,14 113,59 115,04 135,10 137,50 139,95 71,66 72,84 74,09 75,53 85,98 88,32 90,67 93,15	Vertical						

ERSATZTEILE HORIZONTALE FLACHHEIZKÖRPER

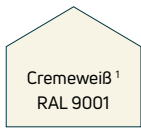
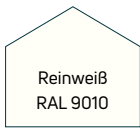
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E
				Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	
	Seitenteil BH 300 Typ 11 rechts Seitenteil BH 300 Typ 11 links Seitenteil BH 400 Typ 11 rechts Seitenteil BH 400 Typ 11 links Seitenteil BH 500 Typ 11 rechts Seitenteil BH 500 Typ 11 links Seitenteil BH 550 Typ 11 rechts Seitenteil BH 550 Typ 11 links Seitenteil BH 600 Typ 11 rechts Seitenteil BH 600 Typ 11 links Seitenteil BH 900 Typ 11 rechts Seitenteil BH 900 Typ 11 links	A06110300001SP00 A06110300001SP10 A06110400001SP00 A06110400001SP10 A06110500001SP00 A06110500001SP10 A06110550001SP00 A06110550001SP10 A06110600001SP00 A06110600001SP10 A06110900001SP00 A06110900001SP10	14,87 14,87 16,04 16,04 16,53 16,53 16,87 16,87 17,07 17,07 22,82 22,82	●	●	●	●	●	●	
	Seitenteil BH 300 Typ 21S Seitenteil BH 400 Typ 21S Seitenteil BH 500 Typ 21S Seitenteil BH 550 Typ 21S Seitenteil BH 600 Typ 21S Seitenteil BH 900 Typ 21S Seitenteil BH 950 Typ 21S	A06210300003SP00 A06210400003SP00 A06210500003SP00 A06210550003SP00 A06210600003SP00 A06210900003SP00 A06210950003SP00	7,66 8,27 9,42 9,98 12,19 15,71 16,32	●	●	●	●	●	●	
	Seitenteil BH 200 Typ 22 Seitenteil BH 300 Typ 22 Seitenteil BH 400 Typ 22 Seitenteil BH 500 Typ 22 Seitenteil BH 550 Typ 22 Seitenteil BH 600 Typ 22 Seitenteil BH 900 Typ 22 Seitenteil BH 950 Typ 22	A06220200001SP00 A06220300001SP00 A06220400001SP00 A06220500001SP00 A06220550001SP00 A06220600001SP00 A06220900001SP00 A06220950001SP00	12,70 12,70 13,79 14,87 15,41 16,01 19,50 19,50	●	●	●	●	●	●	
	Seitenteil BH 200 Typ 33 rechts Seitenteil BH 200 Typ 33 links Seitenteil BH 300 Typ 33 rechts Seitenteil BH 300 Typ 33 links Seitenteil BH 400 Typ 33 rechts Seitenteil BH 400 Typ 33 links Seitenteil BH 500 Typ 33 rechts Seitenteil BH 500 Typ 33 links Seitenteil BH 550 Typ 33 rechts Seitenteil BH 550 Typ 33 links Seitenteil BH 600 Typ 33 rechts Seitenteil BH 600 Typ 33 links Seitenteil BH 900 Typ 33 rechts Seitenteil BH 900 Typ 33 links Seitenteil BH 950 Typ 33 rechts Seitenteil BH 950 Typ 33 links	A06330200001SP00 A06330200001SP10 A06330300001SP00 A06330300001SP10 A06330400001SP00 A06330400001SP10 A06330500001SP00 A06330500001SP10 A06330550001SP00 A06330550001SP10 A06330600001SP00 A06330600001SP10 A06330900001SP00 A06330900001SP10 A06330950001SP00 A06330950001SP10	14,67 14,67 14,67 14,67 16,87 16,87 18,49 18,49 19,50 19,50 20,61 20,61 26,00 26,00 26,21 26,21	●	●	●	●	●	●	
	Seitenteil BH 200 Typ 44 Seitenteil BH 300 Typ 44	A06440200001SP00 A06440300001SP00	25,43 25,43	●	●	●	●	●	●	

ERSATZTEILE HORIZONTALE FLACHHEIZKÖRPER

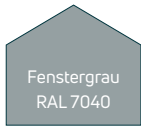
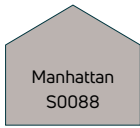
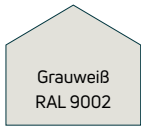
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E
				Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 400	A06110000401TG00	16,39	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 500	A06110000501TG00	16,75	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 600	A06110000601TG00	18,54	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 700	A06110000701TG00	19,50	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 800	A06110000801TG00	20,70	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 900	A06110000901TG00	21,66	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1000	A06110001001TG00	24,49	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1100	A06110001101TG00	26,58	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1200	A06110001201TG00	29,43	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1400	A06110001401TG00	33,66	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1600	A06110001601TG00	38,47	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1800	A06110001801TG00	47,13	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2000	A06110002001TG00	51,43	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2300	A06110002301TG00	60,66	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2600	A06110002601TG00	66,61	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 3000	A06110003001TG00	75,87	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 400	A06210000403TG00	16,39	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 500	A06210000503TG00	16,75	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 600	A06210000603TG00	18,54	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 700	A06210000703TG00	19,50	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 800	A06210000803TG00	20,70	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 900	A06210000903TG00	21,66	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1000	A06210001003TG00	24,49	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1100	A06210001103TG00	26,58	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1200	A06210001203TG00	29,43	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1400	A06210001403TG00	33,66	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1600	A06210001603TG00	38,47	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1800	A06210001803TG00	47,13	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2000	A06210002003TG00	51,43	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2300	A06210002303TG00	60,66	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2600	A06210002603TG00	66,61	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 3000	A06210003003TG00	75,87	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 400	A06220000401TG00	9,26	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 500	A06220000501TG00	10,27	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 600	A06220000601TG00	11,40	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 700	A06220000701TG00	12,43	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 800	A06220000801TG00	13,65	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 900	A06220000901TG00	14,59	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1000	A06220001001TG00	16,39	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1100	A06220001101TG00	18,54	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1200	A06220001201TG00	19,50	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1400	A06220001401TG00	23,16	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1600	A06220001601TG00	26,58	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1800	A06220001801TG00	33,12	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2000	A06220002001TG00	37,44	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2300	A06220002301TG00	45,09	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2600	A06220002601TG00	49,85	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 3000	A06220003001TG00	57,55	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 400	A06330000401TG00	12,43	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 500	A06330000501TG00	14,59	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 600	A06330000601TG00	16,75	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 700	A06330000701TG00	18,92	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 800	A06330000801TG00	19,50	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 900	A06330000901TG00	22,28	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1000	A06330001001TG00	24,49	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1100	A06330001101TG00	26,58	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1200	A06330001201TG00	29,43	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1400	A06330001401TG00	33,66	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1600	A06330001601TG00	38,47	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1800	A06330001801TG00	46,10	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2000	A06330002001TG00	51,09	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2300	A06330002301TG00	59,55	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2600	A06330002601TG00	64,46	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 3000	A06330003001TG00	74,92	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 600	A06440000601TG00	44,22	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 700	A06440000701TG00	45,86	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 800	A06440000801TG00	47,40	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 900	A06440000901TG00	49,30	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1000	A06440001001TG00	51,25	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1100	A06440001101TG00	52,79	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1200	A06440001201TG00	54,87	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1400	A06440001401TG00	62,91	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1600	A06440001601TG00	66,91	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1800	A06440001801TG00	68,64	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2000	A06440002001TG00	72,52	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2300	A06440002301TG00	86,73	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2600	A06440002601TG00	95,33	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 3000	A06440003001TG00	104,11	●	●	●	●	●	●	

SONDERFARBEN																																																			
Abbildung	Beschreibung	Rabattgruppe	Mehrpreis	Für Modell																																															
	Mehrpreis für RAL-Sonderfarben Alle Flachheizkörper (außer elektrische Heizkörper) können neben dem Standardfarbton RAL 9016 als Sonderausführung in RAL- und Sanitärfarben aus dem Purmo Farbfächer „Trendfarben 2026“ bestellt werden.	(Rabattierung gemäß Heizkörperrabatt)	30 %	Alle Flachheizkörper (außer Ulow-E und elektrische Heizkörper)																																															
	Mehrpreis für 2K-Acryllackierung (RAL 9016) zum Einsatz in privaten Bädern und Gäste-WCs	(Rabattierung gemäß Heizkörperrabatt)	100 %	Alle Flachheizkörper (außer Ulow-E und elektrische Heizkörper)																																															
	Hinweis: Heizkörper als Typ 33 sind in großen Abmessungen nicht in Sonderfarbe lieferbar.																																																		
<table><tr><th rowspan="2">Typ</th><th rowspan="2">Baulänge</th><th colspan="4">Bauhöhe</th></tr><tr><th>550</th><th>600</th><th>900</th><th>950</th></tr><tr><td>33</td><td>1600</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>33</td><td>1800</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>33</td><td>2000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>33</td><td>2300</td><td></td><td></td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>33</td><td>2600</td><td></td><td></td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>33</td><td>3000</td><td></td><td></td><td>--</td><td>--</td></tr></table>						Typ	Baulänge	Bauhöhe				550	600	900	950	33	1600					33	1800					33	2000					33	2300			--	--	33	2600			--	--	33	3000			--	--
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																																																			

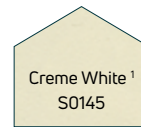
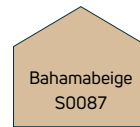
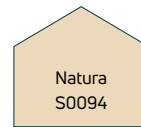
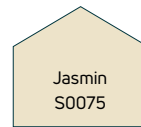
Weiß – Ganz klar

 Cremeweiß ¹ RAL 9001	 Reinweiß RAL 9010
---	---

Grau in seinen unterschiedlichen Facetten

 Anthrazitgrau RAL 7016	 Graphitgrau RAL 7024	 Steingrau RAL 7030	 Lichtgrau RAL 7035
 Fenstergrau RAL 7040	 Manhattan S0088	 Grauweiß RAL 9002	 Tiefschwarz RAL 9005

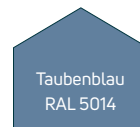
Zurück zur Natur

 Creme White ¹ S0145	 Bahamabeige S0087	 Natura S0094	 Jasmin S0075
 Schokoladenbraun RAL 8017	 Anodic Brown S0147	 Anodic Bronze S0146	

Farbe als Statement

 Wasserblau RAL 5021	 Azurblau RAL 5009	 Goldgelb RAL 1004	 Signalorange RAL 2010
 Rubinrot RAL 3003	 Gelboliv RAL 6014	 Tannengrün RAL 6009	

Pastell – Das Leben ist hart genug

 Pastelltürkis RAL 6034	 Taubenblau RAL 5014	 Resedagrün RAL 6011	 Weißgrün RAL 6019
 Blassgrün RAL 6021	 Pastellviolett RAL 4009	 Beigerot RAL 3012	

Die hier abgebildeten Farben sind unverbindlich. Aus technischen Gründen kann die gedruckte Farbpalette vom Originalfarbton abweichen!

Bitte beachten Sie, dass Sonderfarben zu längeren Lieferzeiten führen können.

¹ Cremeweiß RAL 9001 und Creme White S0145 sind im Farbton unterschiedlich. Bitte prüfen Sie, welche Farbe gewünscht ist und geben Sie bei der Bestellung den Farbcode (R9001 oder S0145) mit an.

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_01/26_DE_RT_13000_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.



**Gedruckt auf Papier
aus verantwortungs-
vollen Quellen**

