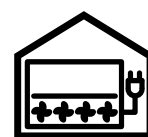




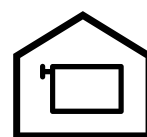
Flachheizkörper

Preisliste 1-2025

Stand März 2025



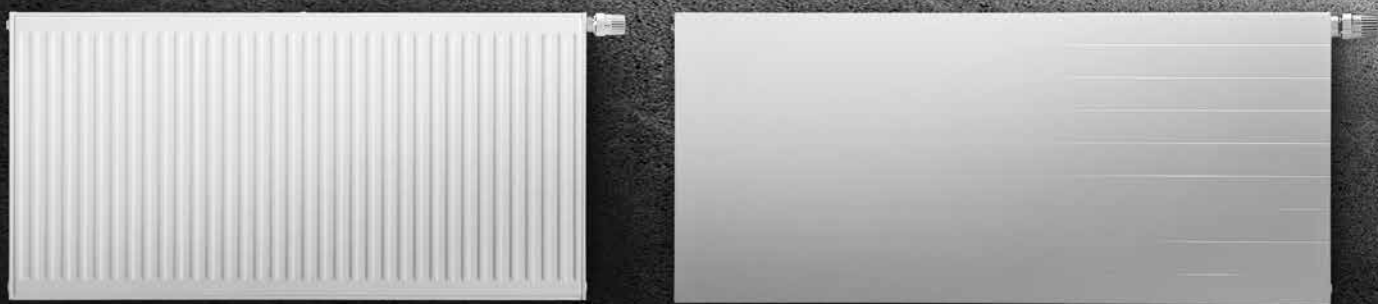
Wärmepumpen-
heizkörper



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 Vertical 37
Ersatzteile Flachheizkörper 37
Ersatzteile Comfort Air 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 Datennorm 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

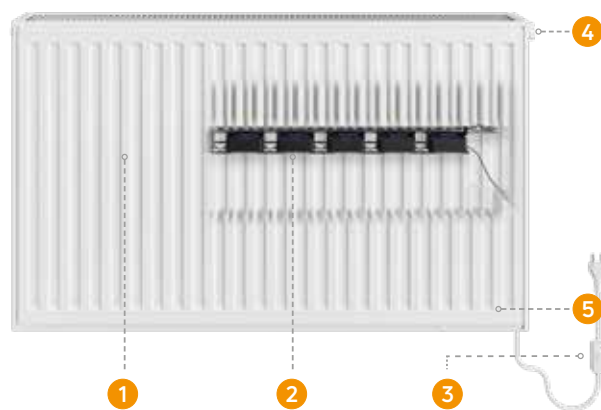
Bis zu 60 % mehr Heizleistung gegenüber einem Standardheizkörper dank der nicht sichtbaren integrierten Ventilatoren

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



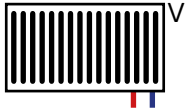
1 Profilierter Flachheizkörper – millionenfach bewährt

2 Integrierte Ventilatoren ermöglichen bis zu 60 % mehr Heizleistung – flüsterleise und gut geschützt im Inneren des Heizkörpers

3 Leicht zu bedienender 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



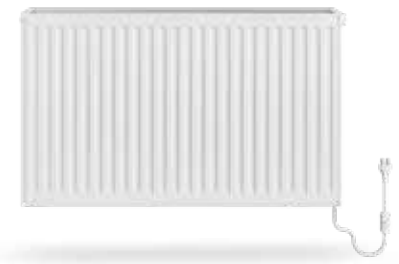
Wärmepumpenheizkörper, Typ 22



Best.-Nr. FMT22 BH BL 11000

Bauhöhe (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
500 Stellen 6-8 = BH 050	€	356,73	450,84	551,56	654,23	753,31	858,07	967,25	1073,20	1174,23
	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
600 060	€	353,31	450,04	543,67	643,82	739,92	843,66	952,71	1056,31	1155,04
	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
900 090	€	397,20	505,55	615,22	734,25	847,25	967,73	1099,57	1224,15	1336,39
	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 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 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 Epoxiharzumpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß

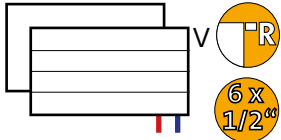
Verpackung mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie



Information

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	€ 237,15	€ 251,71	€ 313,84	€ 318,66	€ 327,90
Stückzuschlag	€ 313,84	€ 313,84	€ 313,84	€ 318,66	€ 327,90
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€				
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€				
FZ-Halterungen	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28
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	€ 457,98	€ 463,80	€ 488,66	€ 495,40	€ 508,34
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	€ 481,70	€ 488,98	€ 520,04	€ 527,27	€ 541,13
	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	€ 505,41	€ 514,15	€ 551,42	€ 559,14	€ 573,92
	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	€ 529,13	€ 539,32	€ 582,81	€ 591,00	€ 606,71
	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	€ 552,84	€ 564,49	€ 614,19	€ 622,87	€ 639,50
	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	€ 576,56	€ 589,66	€ 645,58	€ 654,73	€ 672,29
	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	€ 600,27	€ 614,83	€ 676,96	€ 686,60	€ 705,08
	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	€ 623,99	€ 640,00	€ 708,34	€ 718,47	€ 737,87
	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	€ 647,70	€ 665,17	€ 739,73	€ 750,33	€ 770,66
	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	€ 695,13	€ 715,51	€ 802,50	€ 814,06	€ 836,24
	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	€ 742,56	€ 765,86	€ 865,26	€ 877,80	€ 901,82
	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	€ 789,99	€ 816,20	€ 928,03	€ 941,53	€ 967,40
	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	€ 837,42	€ 866,54	€ 990,80	€ 1005,26	€ 1032,98
	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	€		1084,95	1100,86	
	70/55/20 °C		935	1099	
	55/45/20 °C		600	708	
	45/35/20 °C		352	418	
2600 260	€		1179,10	1196,46	
	70/55/20 °C		1057	1242	
	55/45/20 °C		678	801	
	45/35/20 °C		397	472	
3000 300	€		1304,64	1323,92	
	70/55/20 °C		1219	1433	
	55/45/20 °C		782	924	
	45/35/20 °C		459	545	

Typ 11

Ohne Verkleidung!

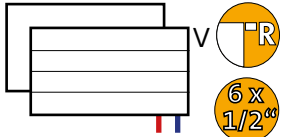
Best.-Nr. Ramo FOG 11 BH BL 10300

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	€ 375,92	€ 390,87	€ 402,19	€ 440,07	€ 623,65
Stückzuschlag	€ 363,00	€ 374,35	€ 379,98	€ 379,98	€ 400,52
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
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	€ 545,60	€ 562,93	€ 573,09	€ 588,24	€ 682,21
170	219	265	309	432	
109	140	170	198	275	
64	82	99	116	160	
583,19	602,02	613,31	632,25	744,58	
213	274	331	386	540	
136	175	212	248	344	
80	103	124	145	200	
620,78	641,10	653,52	676,25	806,94	
255	328	397	464	648	
164	210	254	297	412	
96	123	149	174	240	
658,37	680,19	693,74	720,26	869,31	
298	383	463	541	756	
191	245	297	347	481	
112	144	174	203	280	
695,97	719,28	733,96	764,27	931,67	
340	438	530	618	864	
218	280	339	396	550	
128	164	199	232	319	
733,56	758,36	774,18	808,27	994,04	
383	492	596	696	972	
245	315	382	446	619	
144	185	223	261	359	
771,15	797,45	814,40	852,28	1056,40	
426	547	662	773	1080	
273	350	424	495	687	
160	205	248	290	399	
808,74	836,54	854,62	896,29	1118,77	
468	602	728	850	1188	
300	386	467	545	756	
176	226	273	319	439	
846,33	875,62	894,84	940,29	1181,13	
511	656	794	928	1296	
327	421	509	594	825	
192	246	298	348	479	
921,52	953,80	975,28	1028,31	1305,86	
596	766	927	1082	1512	
382	491	594	693	962	
224	287	348	406	559	
996,70	1031,97	1055,71	1116,32	1430,59	
681	875	1059	1237	1728	
436	561	679	792	1100	
255	328	397	464	639	
1083,23	1121,49	1147,49	1215,68	1566,66	
766	985	1192	1391	1944	
491	631	763	891	1237	
287	369	447	522	719	
1158,41	1199,66	1227,93	1303,69	1691,39	
851	1094	1324	1546	2160	
545	701	848	990	1375	
319	410	496	580	799	
1271,19	1316,92	1348,59	1435,71		
979	1258	1523	1778		
627	806	975	1139		
367	472	571	666		
1383,96	1434,18	1469,24	1567,73		
1106	1422	1721	2010		
709	911	1103	1287		
415	533	645	753		
1534,33	1590,53	1630,12	1743,76		
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 22



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

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

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

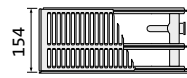
45/35/20 °C

3000 300

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

Typ 30
(„Hygiene“)Best.-Nr. Plan **FOA30 BH BL** 11300

Nicht als Ramo erhältlich!

300

400

500

600

900

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

419,52

807,08

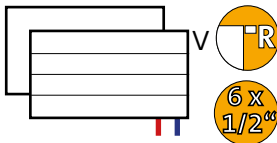
419,52

* 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	€ 838,95	€ 838,95	€ 894,27	€ 949,45	€ 1051,94	€ 1672,32	€ 1049,57
Stückzuschlag	€ 464,40	€ 456,98	€ 492,49	€ 524,66	€ 524,66	€ 544,91	€ 571,28
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	€	844,96	902,60	956,84	997,84	1266,24	
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	€ 928,86	€ 992,03	€ 1051,79	€ 1103,03	€ 1433,47	
	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	€ 967,77	€ 1012,75	€ 1081,45	€ 1146,73	€ 1208,22	€ 1201,02
	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	€ 1051,67	€ 1096,65	€ 1170,88	€ 1241,68	€ 1313,42	€ 1305,98
	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	€ 1135,56	€ 1180,54	€ 1260,31	€ 1336,62	€ 1418,61	€ 1410,94
	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	€ 1219,46	€ 1264,44	€ 1349,73	€ 1431,57	€ 1523,81	€ 1515,89
	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	€ 1303,35	€ 1348,33	€ 1439,16	€ 1526,51	€ 1629,00	€ 1620,85
	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	€ 1387,25	€ 1432,23	€ 1528,59	€ 1621,46	€ 1734,19	€ 1725,81
	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	€ 1471,14	€ 1516,12	€ 1618,01	€ 1716,40	€ 1839,39	€ 1830,76
	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	€ 1638,93	€ 1683,91	€ 1796,87	€ 1906,29	€ 2049,78	€ 2040,68
	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	€ 1806,72	€ 1851,70	€ 1975,72	€ 2096,18	€ 2260,16	€ 2250,59
	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	€ 1974,51	€ 2019,49	€ 2154,58	€ 2286,07	€ 2470,55	€ 2460,51
	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	€ 2142,30	€ 2187,28	€ 2333,43	€ 2475,96	€ 2680,94	€ 2670,42
	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	€ 2393,99	€ 2438,97	€ 2601,71	€ 2760,80	€ 2996,52	€ 2985,29
	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	€ 2645,67	€ 2690,65	€ 2869,99	€ 3045,63	€ 3312,10	€ 3300,16
	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	€ 2981,25	€ 3026,23	€ 3227,70	€ 3425,41	€ 3732,88	€ 3719,99
	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 Epoxiharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie

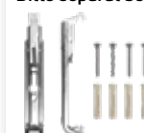
** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher
Anzahl an Konsolen möglich!



Information

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

Bitte separat bestellen:

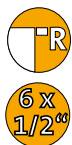


FZ-Halterungs-Set
für BH 200 mm, Typ 22
(Rabattgruppe P07000)
Bestell.-Nr. AGR5BW5115181100,
(ab BL 1600 mm zwei Sets verwenden)
€ 44,94/Set (Rabattgruppe P07000)



Spezial-FZ-Halterung für
BH 200 mm, Typen 33-44
(Rabattgruppe AZ0000)
BH 200 Typ 33, Best.-Nr.
AGR5BW5115650000, € 55,54/Stück

BH 200 Typ 44, Best.-Nr.
AGR5BW5115650200, € 61,05/Stück



Typ 10 („Hygiene“)



Rabattgruppe P07001

Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. F0710 BH BL 01300

Bauhöhe mm	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 189,16	€ 201,69	€ 201,69	€ 212,55	€ 329,51
Stückzuschlag	€ 159,70	€ 166,17	€ 159,70	€ 168,99	€ 166,17
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€				
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€				
FZ-Halterungen	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28
Reg.-Nr. WSP Cert	0810	0810	0810	0810	0810
Exponent n	1,3425	1,3255	1,3086	1,2916	1,2988
Watt/m 75/65/20 °C	348	449	546	639	903
Wasserinhalt/m Liter	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5
Leergewicht/m kg	5,8	7,7	9,8	11,7	17,2

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	€ 287,98	€ 287,98	€ 296,87	€ 340,48	€ 509,87
Stückzuschlag	€ 221,93	€ 221,93	€ 261,81	€ 256,57	€ 259,37
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
FZ-Halterungen	€				
Reg.-Nr. WSP Cert	0811	0811	0811	0811	0811
Exponent n	1,2981	1,3026	1,307	1,3115	1,317
Watt/m 75/65/20 °C	546	711	868	1018	1427
Wasserinhalt/m Liter	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5
Leergewicht/m kg	9,1	12,3	15,5	18,7	28,3

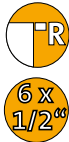
 Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set
 Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

• Symbolerklärungen auf Seite 3

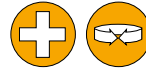
• Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.

• 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	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	€ 402,19	€ 413,86	€ 430,74	€ 486,46	€ 673,64	€ 454,13	€ 512,30	€ 711,07
Stückzuschlag	€ 241,64	€ 250,90	€ 273,93	€ 287,98	€ 311,78	€ 273,93	€ 287,98	€ 311,78
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€							
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€							
FZ-Halterungen	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40
Reg.-Nr. WSP Cert	0851	0851	0851	0851	0851	0812	0812	0812
Exponent n	1,2815	1,2835	1,2856	1,2876	1,3042	1,3076	1,322	1,339
Watt/m 75/65/20 °C	630	787	938	1085	1516	1156	1340	1861
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6	5,4	6,5	9,0
Leergewicht/m kg	16,3	22,0	27,7	33,4	50,7	23,5	28,3	42,3
Baulänge mm	€ 454,92	€ 468,84	€ 498,63	€ 534,96	€ 633,64	€ 507,98	€ 545,30	€ 648,61
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C 203	253	302	349	486	370	428	593
	55/45/20 °C 130	162	193	223	309	235	271	373
	45/35/20 °C 76	95	113	130	179	136	156	213
500 050	€ 495,14	€ 510,23	€ 541,70	€ 583,61	€ 701,00	€ 553,40	€ 596,53	€ 719,72
	70/55/20 °C 253	316	377	436	608	463	535	741
	55/45/20 °C 162	203	241	279	386	294	338	466
	45/35/20 °C 95	119	141	163	224	170	195	266
600 060	€ 535,35	€ 551,62	€ 584,77	€ 632,26	€ 768,36	€ 598,81	€ 647,76	€ 790,82
	70/55/20 °C 304	380	452	523	729	556	643	890
	55/45/20 °C 195	243	290	335	464	353	406	559
	45/35/20 °C 114	142	169	195	269	204	234	320
700 070	€ 575,57	€ 593,00	€ 627,85	€ 680,90	€ 835,73	€ 644,22	€ 698,99	€ 861,93
	70/55/20 °C 355	443	528	610	851	648	750	1038
	55/45/20 °C 227	284	338	390	541	412	474	652
	45/35/20 °C 133	166	198	228	314	238	273	373
800 080	€ 615,79	€ 634,39	€ 670,92	€ 729,55	€ 903,09	€ 689,63	€ 750,22	€ 933,04
	70/55/20 °C 405	506	603	698	972	741	857	1186
	55/45/20 °C 260	324	386	446	618	470	542	745
	45/35/20 °C 152	190	226	261	359	273	312	426
900 090	€ 656,01	€ 675,77	€ 714,00	€ 778,19	€ 970,46	€ 735,05	€ 801,45	€ 1004,14
	70/55/20 °C 456	570	679	785	1094	833	964	1334
	55/45/20 °C 292	365	434	502	695	529	609	838
	45/35/20 °C 171	213	254	293	403	307	351	479
1000 100	€ 696,23	€ 717,16	€ 757,07	€ 826,84	€ 1037,82	€ 780,46	€ 852,68	€ 1075,25
	70/55/20 °C 507	633	754	872	1215	926	1071	1483
	55/45/20 °C 325	405	483	558	773	588	677	932
	45/35/20 °C 190	237	282	326	448	341	390	533
1100 110	€ 736,45	€ 758,55	€ 800,14	€ 875,49	€ 1105,18	€ 825,87	€ 903,91	€ 1146,36
	70/55/20 °C 558	696	830	959	1337	1019	1178	1631
	55/45/20 °C 357	446	531	613	850	647	745	1025
	45/35/20 °C 209	261	310	358	493	375	429	586
1200 120	€ 776,67	€ 799,93	€ 843,22	€ 924,13	€ 1172,55	€ 871,29	€ 955,14	€ 1217,46
	70/55/20 °C 608	760	905	1046	1458	1111	1285	1779
	55/45/20 °C 390	486	579	669	927	706	812	1118
	45/35/20 °C 228	285	339	391	538	409	468	639
1400 140	€ 857,11	€ 882,70	€ 929,37	€ 1021,42	€ 1307,28	€ 962,11	€ 1057,60	€ 1359,68
	70/55/20 °C 710	886	1056	1221	1701	1296	1499	2076
	55/45/20 °C 455	568	676	781	1082	823	948	1304
	45/35/20 °C 266	332	395	456	627	477	546	746
1600 160	€ 937,54	€ 965,48	€ 1015,51	€ 1118,72	€ 1442,00	€ 1052,94	€ 1160,06	€ 1501,89
	70/55/20 °C 811	1013	1207	1395	1944	1482	1713	2372
	55/45/20 °C 520	649	772	892	1236	941	1083	1490
	45/35/20 °C 304	380	451	521	717	545	624	852
1800 180	€ 1017,98	€ 1048,25	€ 1101,66	€ 1216,01	€ 1576,73	€ 1143,76	€ 1262,52	€ 1644,11
	70/55/20 °C 912	1139	1357	1570	2187	1667	1928	2669
	55/45/20 °C 585	730	869	1004	1391	1059	1218	1677
	45/35/20 °C 342	427	508	586	807	613	702	959
2000 200	€ 1098,42	€ 1131,02	€ 1187,81	€ 1313,30	€ 1711,46	€ 1234,59	€ 1364,98	€ 1786,32
	70/55/20 °C 1014	1266	1508	1744	2430	1852	2142	2965
	55/45/20 °C 650	811	965	1115	1545	1176	1354	1863
	45/35/20 °C 380	474	564	652	896	681	780	1065
2300 230	€ 1219,08	€ 1255,18	€ 1317,03	€ 1459,24		€ 1370,83	€ 1518,67	
	70/55/20 °C 1166	1456	1735	2006		2130	2463	
	55/45/20 °C 747	932	1110	1283		1353	1557	
	45/35/20 °C 438	546	649	749		784	897	
2600 260	€ 1339,73	€ 1379,34	€ 1446,25	€ 1605,18		€ 1507,07	€ 1672,36	
	70/55/20 °C 1318	1646	1961	2267		2407	2784	
	55/45/20 °C 845	1054	1255	1450		1529	1760	
	45/35/20 °C 495	617	734	847		886	1014	
3000 300	€ 1500,61	€ 1544,88	€ 1618,55	€ 1799,76		€ 1688,72	€ 1877,28	
	70/55/20 °C 1521	1899	2262	2616		2778	3213	
	55/45/20 °C 975	1216	1448	1673		1764	2031	
	45/35/20 °C 571	712	847	977		1022	1170	

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

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



Information

Typ 10
Typ 20
Typ 30

= „Hygiene“



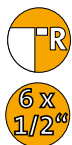
Information

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



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





Typ 22



Best.-Nr. F0722 BH BL 11300

Plint

200*

Bauhöhe mm

	200*	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	020	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 454,13	454,13	465,89	489,23	512,30	897,46
Stückzuschlag	€ 275,23	267,81	282,34	314,64	338,00	311,78
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ Lieferung					
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ ohne					
FZ-Halterungen	€ Befestigung	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40
Reg.-Nr. WSP Cert	0813	0813	0813	0813	0813	0813
Exponent n	1,3269	1,3094	1,3182	1,327	1,3358	1,3561
Watt/m 75/65/20 °C	724	961	1221	1470	1709	2388
Wasserinhalt/m Liter	2,5	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6
Leergewicht/m kg	13,3	16,3	22,0	27,7	33,4	50,7

Baulänge mm

	200*	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	308	391	469	545	759	
55/45/20 °C	195	247	296	343	474	
45/35/20 °C	113	143	170	196	269	

500	050	70/55/20 °C	385	488	587	681	949
		55/45/20 °C	244	309	370	428	592
		45/35/20 °C	141	178	213	245	336

600	060	70/55/20 °C	347	462	586	704	817	1138
		55/45/20 °C	219	293	371	444	514	711
		45/35/20 °C	126	170	214	255	294	404

700	070	70/55/20 °C	405	539	683	822	954	1328
		55/45/20 °C	255	342	432	518	600	829
		45/35/20 °C	147	198	249	298	343	471

800	080	70/55/20 °C	462	616	781	939	1090	1518
		55/45/20 °C	292	391	494	592	685	948
		45/35/20 °C	168	226	285	340	392	538

900	090	70/55/20 °C	520	693	879	1056	1226	1707
		55/45/20 °C	328	440	556	666	771	1066
		45/35/20 °C	189	254	321	383	441	605

1000	100	70/55/20 °C	578	770	976	1174	1362	1897
		55/45/20 °C	365	488	618	740	857	1185
		45/35/20 °C	210	283	356	425	491	673

		€	774,77	819,75	847,22	905,19	953,93	1351,39
1100	110	70/55/20 °C	636	846	1074	1291	1499	2087
		55/45/20 °C	401	537	680	814	943	1303
		45/35/20 °C	231	311	392	468	540	740

		€	820,19	865,17	893,81	954,12	1005,16	1441,13
1200	120	70/55/20 °C	694	923	1172	1408	1635	2277
		55/45/20 °C	438	586	741	888	1028	1422
		45/35/20 °C	251	339	428	511	589	807

		€	911,01	955,99	986,99	1051,96	1107,62	1620,62
1400	140	70/55/20 °C	809	1077	1367	1643	1907	2656
		55/45/20 °C	511	684	865	1037	1200	1659
		45/35/20 °C	293	396	499	596	687	942

		€	1001,84	1046,82	1080,16	1149,81	1210,08	1800,12
1600	160	70/55/20 °C	925	1231	1562	1878	2180	3035
		55/45/20 °C	583	781	988	1185	1371	1896
		45/35/20 °C	335	452	570	681	785	1076

		€	1092,66	1137,64	1173,34	1247,65	1312,54	1979,61
1800	180	70/55/20 °C	1040	1385	1757	2112	2452	3415
		55/45/20 °C	656	879	1112	1333	1542	2133
		45/35/20 °C	377	509	641	766	883	1211

		€	1183,49	1228,47	1266,52	1345,50	1415,00	2159,10
2000	200	70/55/20 °C	1156	1539	1953	2347	2725	3794
		55/45/20 °C	729	977	1236	1481	1714	2370
		45/35/20 °C	419	565	713	851	981	1345

		€	1319,73	1364,71	1406,29	1492,27	1568,69
2300	230	70/55/20 °C	1329	1770	2245	2699	3133
		55/45/20 °C	839	1123	1421	1703	1971
		45/35/20 °C	482	650	819	979	1128

2600	260	€	1455,97	1500,95	1546,05	1639,04	1722,38
		70/55/20 °C	1503	2001	2538	3051	3542
		55/45/20 °C	948	1270	1606	1925	2228
		45/35/20 °C	545	735	926	1106	1275

		€	1637,62	1682,60	1732,41	1834,73	1927,30
3000	300	70/55/20 °C	1734	2309	2929	3521	4087
		55/45/20 °C	1094	1465	1853	2221	2571
		45/35/20 °C	629	848	1069	1276	1472

Typ 30 („Hygiene“)



Best.-Nr. F0730 BH BL 11300

300 400 500 600 900

554,18	582,84	646,56	728,05	1176,61
323,45	375,92	358,60	352,52	390,87

€ 0852	0852	0852	0852	0852
1,2957	1,3004	1,3051	1,3098	1,3418

874	1098	1309	1510	2069
5,1	6,7	8,2	9,8	8,6
16,3	22,0	27,7	33,4	50,7

597,52	661,46	669,62	696,14	913,91
281	352	420	484	659
179	224	267	307	414
104	130	155	178	236

652,94	719,74	734,28	768,95	1031,58
351	440	524	605	824
224	280	333	384	517
130	163	193	222	295

708,36	778,02	798,94	841,75	1149,24
421	528	629	725	989
268	336	400	460	620
156	195	232	266	354

763,78	836,31	863,59	914,56	1266,90
491	616	734	846	1153
313	392	467	537	724
182	228	271	311	413

819,19	894,59	928,25	987,36	1384,56
561	704	839	967	1318
358	449	533	614	827
208	261	309	355	472

874,61	952,88	992,90	1060,17	1502,22
631	793	944	1088	1483
403	505	600	691	931
234	293	348	400	532

930,03	1011,16	1057,56	1132,97	1619,88
701	881	1049	1209	1648
447	561	667	767	1034
260	326	387	444	591

985,45	1069,44	1122,22	1205,78	1737,54
772	969	1154	1330	1812
492	617	733	844	1138
286	358	425	489	650

1040,87	1127,73	1186,87	1278,58	1855,20
842	1057	1259	1451	1977
537	673	800	921	1241
313	391	464	533	709

1151,70	1244,30	1316,18	1424,19	2090,52
982	1233	1469	1693	2307
626	785	934	1074	1448
365	456	541	622	827

1262,54	1360,86	1445,50	1569,80	2325,85
1122	1409	1678	1934	2636
716	897	1067	1228	1655
417	521	619	711	945

1373,37	1477,43	1574,81	1715,41	2561,17
1263	1585	1888	2176	2966
805	1009	1200	1381	1861
469	586	696	799	1063

1484,21	1594,00	1704,12	1861,02	2796,49
1403	1761	2098	2418	3295
895	1121	1334	1535	2068
521	652	773	888	1181

1650,46	1768,85	1898,09	2079,44	
1613	2025	2413	2781	
1029	1290	1534	1765	
599	749	889	1021	

1816,72	1943,70	2092,06	2297,85	
1824	2289	2727	3144	
1163	1458	1734	1995	
677	847	1005	1155	

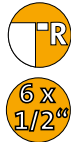
2038,39	2176,84	2350,68	2589,07	
2104	2642	3147	3627	
1342	1682	2000	2302	
781	977	1160	1332	

* Die Modellbezeichnung für Ventil Compact in Bauhöhe 200 mm lautet „Plint – 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. 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	€ 626,39	€ 626,39	€ 661,11	€ 734,47	€ 827,24	€ 1342,76	€ 908,38
Stückzuschlag	€ 359,94	€ 352,52	€ 413,86	€ 393,30	€ 387,19	€ 428,77	€ 444,60
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	Lieferung ohne Befestigung					Lieferung ohne Befestigung
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€						
FZ-Halterungen	€	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	
Reg.-Nr. WSP Cert	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0933
Exponent n	1,3403	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3600	1,3516
Watt/m 75/65/20 °C	1022	1347	1699	2035	2356	3260	1337
Wasserinhalt/m Liter	3,8	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3	4,9
Leergewicht/m kg	19,8	24,5	33,1	41,6	50,2	75,8	26,4
Baulänge mm	€	655,48	730,70	739,49	770,49	1018,27	
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	€ 718,12	€ 796,82	€ 812,94	€ 853,21	€ 1152,55	
	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	€ 735,77	€ 780,75	€ 862,93	€ 886,38	€ 935,93	€ 989,63
	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	€ 798,41	€ 843,39	€ 929,04	€ 959,83	€ 1018,66	€ 1080,47
	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	€ 861,05	€ 906,03	€ 995,15	€ 1033,28	€ 1101,38	€ 1171,30
	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	€ 923,69	€ 968,67	€ 1061,26	€ 1106,72	€ 1184,11	€ 1262,14
	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	€ 986,33	€ 1031,31	€ 1127,37	€ 1180,17	€ 1266,83	€ 1352,98
	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	€ 1048,97	€ 1093,95	€ 1193,48	€ 1253,62	€ 1349,55	€ 1443,82
	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	€ 1111,61	€ 1156,59	€ 1259,59	€ 1327,06	€ 1432,28	€ 1534,66
	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	€ 1236,89	€ 1281,87	€ 1391,81	€ 1473,96	€ 1597,73	€ 1716,33
	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	€ 1362,16	€ 1407,14	€ 1524,04	€ 1620,85	€ 1763,17	€ 1898,01
	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	€ 1487,44	€ 1532,42	€ 1656,26	€ 1767,75	€ 1928,62	€ 2079,68
	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	€ 1612,72	€ 1657,70	€ 1788,48	€ 1914,64	€ 2094,07	€ 2261,36
	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	€ 1800,64	€ 1845,62	€ 1986,81	€ 2134,98	€ 2342,24	€ 2533,87
	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	€ 1988,55	€ 2033,53	€ 2185,15	€ 2355,32	€ 2590,41	€ 2806,39
	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	€ 2239,11	€ 2284,09	€ 2449,59	€ 2649,11	€ 2921,31	€ 3169,74
	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

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

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



Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich 2 x G 1/2", ISO 228, unten, Abstand 50 mm
Anschlusslage	Typen 20, 21S, 22 und 44 „drehbar“, Typen 10, 11 und 33 Ventilgarnitur standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage); Vorlauf „innen“, Rücklauf „außen“
Bauhöhen	200, 300, 400, 500, 600, 900 mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900 sowie Typ 10 in BH 300 und 400: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 10 47 mm Typ 11 60 mm Typ 21S 70 mm Typen 20 und 22 102 mm Typen 30 und 33 152 mm Typ 44 202 mm
Befestigung	Typen 10, 20, 21S, 22, 30, 33, 44 (ohne Laschen) mit FZ-Halterungen; Typ 11 (flach aufliegende Befestigungslaschen) mit Schnellmontage-Set
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen); Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und 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 Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzdecken und Schrumpfolie

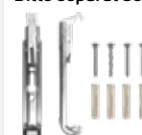
** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich!



Information

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

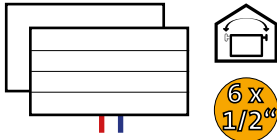
Bitte separat bestellen:



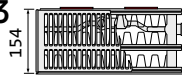
FZ-Halterungs-Set
für BH 200 mm, Typ 22
(Rabattgruppe P07000)
Bestell.-Nr. AGR5BW5115181100,
(ab BL 1600 mm zwei Sets verwenden)
€ 44,94/Set (Rabattgruppe P07000)



Spezial-FZ-Halterung für
BH 200 mm, Typen 33-44
(Rabattgruppe AZ0000)
BH 200 Typ 33, Best.-Nr.
AGR5BW5115650000, € 55,54/Stück
BH 200 Typ 44, Best.-Nr.
AGR5BW5115650200, € 61,05/Stück



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	€ 936,62	€ 989,43	€ 1131,37	€ 1219,70	€ 1710,98
Stückzuschlag	€ 429,58	€ 513,02	€ 501,39	€ 527,97	€ 594,14
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
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	€ 836,46	€ 941,02	€ 986,17	€ 1048,08	€ 1310,76
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	€ 930,12	€ 1039,97	€ 1099,31	€ 1170,05	€ 1481,86
	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
600 060	€ 1023,78	€ 1138,91	€ 1212,44	€ 1292,02	€ 1652,96
	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
700 070	€ 1117,44	€ 1237,85	€ 1325,58	€ 1413,99	€ 1824,06
	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
800 080	€ 1211,11	€ 1336,79	€ 1438,72	€ 1535,96	€ 1995,15
	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
900 090	€ 1304,77	€ 1435,74	€ 1551,85	€ 1657,93	€ 2166,25
	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 100	€ 1398,43	€ 1534,68	€ 1664,99	€ 1779,90	€ 2337,35
	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 110	€ 1492,09	€ 1633,62	€ 1778,13	€ 1901,87	€ 2508,45
	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 120	€ 1585,75	€ 1732,57	€ 1891,26	€ 2023,84	€ 2679,55
	70/55/20 °C 1261	1595	1908	2207	3020
	55/45/20 °C 799	1007	1201	1385	1883
	45/35/20 °C 461	579	689	791	1067
1400 140	€ 1773,08	€ 1930,45	€ 2117,54	€ 2267,78	€ 3021,74
	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 160	€ 1960,40	€ 2128,34	€ 2343,81	€ 2511,72	€ 3363,94
	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 180	€ 2159,07	€ 2337,56	€ 2581,43	€ 2767,00	€ 3717,47
	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 200	€ 2346,39	€ 2535,45	€ 2807,70	€ 3010,94	€ 4059,67
	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 230	€ 2627,38	€ 2832,28	€ 3147,11	€ 3376,85	
	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 260	€ 2908,36	€ 3129,11	€ 3486,52	€ 3742,76	
	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 300	€ 3283,01	€ 3524,88	€ 3939,07	€ 4230,64	
	70/55/20 °C 3153	3987	4771	5516	
	55/45/20 °C 1997	2517	3003	3462	
	45/35/20 °C 1153	1448	1721	1977	

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



Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich 2 x G 1/2", ISO 228, mittig unten, Abstand 50 mm, einheitliches Anschlussmaß von 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 Epoxiharz pulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
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.



Fronten „Plan“ und „Ramo“

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



Typ 33



Best.-Nr. FM433 BH BL 10300

Bauhöhe mm mm	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 693,72	€ 732,88	€ 814,00	€ 917,17	€ 1487,98
Stückzuschlag	€ 390,40	€ 458,64	€ 436,05	€ 429,19	€ 475,17
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
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	€ 700,12	€ 784,02	€ 793,88	€ 828,29	€ 1102,59
400 Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C 431	543	649	750	1035
040 55/45/20 °C	273	343	408	469	646
45/35/20 °C	158	197	233	267	366
500 050	€ 769,49	€ 857,31	€ 875,28	€ 920,01	€ 1251,39
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
600 060	€ 838,86	€ 930,60	€ 956,68	€ 1011,72	€ 1400,19
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
700 070	€ 908,23	€ 1003,89	€ 1038,08	€ 1103,44	€ 1548,99
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
800 080	€ 977,61	€ 1077,17	€ 1119,48	€ 1195,16	€ 1697,78
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
900 090	€ 1046,98	€ 1150,46	€ 1200,88	€ 1286,87	€ 1846,58
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 100	€ 1116,35	€ 1223,75	€ 1282,28	€ 1378,59	€ 1995,38
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 110	€ 1185,72	€ 1297,04	€ 1363,68	€ 1470,31	€ 2144,18
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 120	€ 1255,09	€ 1370,33	€ 1445,08	€ 1562,02	€ 2292,98
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 140	€ 1393,84	€ 1516,90	€ 1607,88	€ 1745,46	€ 2590,57
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 160	€ 1532,58	€ 1663,48	€ 1770,68	€ 1928,89	€ 2888,17
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 180	€ 1682,67	€ 1821,39	€ 1944,82	€ 2123,67	€ 3197,10
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 200	€ 1821,41	€ 1967,97	€ 2107,62	€ 2307,10	€ 3494,70
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 230	€ 2029,53	€ 2187,83	€ 2351,82	€ 2582,25	
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 260	€ 2237,64	€ 2407,70	€ 2596,02	€ 2857,40	
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 300	€ 2515,13	€ 2700,85	€ 2921,62	€ 3224,27	
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)

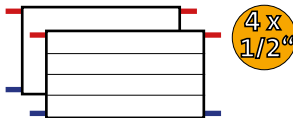


Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich
	2 x G 1/2", ISO 228, mittig unten, Abstand 50 mm, einheitliches Anschlussmaß von 65 mm (Abstand von der Fertigwand bis Mitte Anschlussmuffen) für Typen 21S, 22 und 33
Anschlusslage	Ventil standardmäßig rechts vormontiert, bauseitige Montage links möglich; Vorlauf 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
Blechennndicke	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, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
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 20 („Hygiene“)



Best.-Nr. Plan F0920 BH BL 10300

Nicht als Ramo erhältlich!

Typ 21S



Best.-Nr. Ramo F01 21 BH BL 10300

Best.-Nr. Plan F09

Bauhöhe mm

	300	400	500	550	600	900	950	500	550	600	900	950*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090	095	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€ 485,62	€ 495,72	€ 514,64	€ 594,47	€ 614,30	€ 940,94	€ 1105,25	€ 545,69	€ 627,58	€ 644,18	€ 995,46	€ 1169,74
Stückzuschlag	€ 228,66	€ 280,34	€ 288,78	€ 273,93	€ 280,34	€ 296,12	€ 347,64	€ 288,78	€ 273,93	€ 280,34	€ 296,12	€ 347,64
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
FZ-Halterungen	€											
Reg.-Nr. WSP Cert	0853	0853	0853	0853	0853	0853	0853	0817	0817	0817	0817	0817
Exponent n	1,2706	1,2758	1,2809	1,2835	1,2861	1,2729	1,2754	1,2907	1,2937	1,2967	1,3371	1,3097
Watt/m 75/65/20 °C	598	742	880	948	1015	1411	1440	1113	1202	1288	1765	1797
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2	5,4	6,0	6,5	9,0	9,1
Leergewicht/m kg	12,8	16,7	20,5	22,5	24,4	35,1	36,3	27,9	30,7	33,5	50,1	51,6
Baulänge mm	€ 455,14	€ 510,86	€ 526,87	€ 543,95	€ 558,29	€ 704,73	€ 821,97	€ 539,29	€ 557,19	€ 570,24	€ 726,53	€ 847,77
400 Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C 193	239	283	305	326	455	464	358	386	413	563	576
040 55/45/20 °C	124	153	182	195	209	292	298	228	246	264	354	365
45/35/20 °C	73	90	106	114	122	172	175	133	144	153	202	211
500 050	€ 503,70	€ 560,43	€ 578,33	€ 603,40	€ 619,72	€ 798,82	€ 932,50	€ 593,86	€ 619,95	€ 634,66	€ 826,08	€ 964,74
70/55/20 °C	241	299	354	381	408	568	580	447	483	517	703	719
55/45/20 °C	155	192	227	244	261	365	372	286	308	329	442	457
45/35/20 °C	91	113	133	143	153	215	219	167	179	192	253	264
600 060	€ 552,26	€ 610,00	€ 629,79	€ 662,84	€ 681,15	€ 892,91	€ 1043,02	€ 648,42	€ 682,71	€ 699,08	€ 925,63	€ 1081,71
70/55/20 °C	289	359	425	457	490	682	696	536	579	620	844	863
55/45/20 °C	186	230	272	293	313	438	447	343	370	395	531	548
45/35/20 °C	109	135	160	171	183	258	262	200	215	230	304	317
700 070	€ 600,82	€ 659,57	€ 681,26	€ 722,29	€ 742,58	€ 987,01	€ 1153,55	€ 702,99	€ 745,47	€ 763,50	€ 1025,17	€ 1198,69
70/55/20 °C	337	418	496	534	571	796	812	626	676	724	985	1007
55/45/20 °C	217	269	318	342	365	512	521	400	431	461	619	639
45/35/20 °C	128	158	186	200	214	301	306	233	251	268	354	370
800 080	€ 649,39	€ 709,15	€ 732,72	€ 781,74	€ 804,01	€ 1081,10	€ 1264,07	€ 757,56	€ 808,22	€ 827,91	€ 1124,72	€ 1315,66
70/55/20 °C	386	478	566	610	653	910	928	715	772	827	1125	1151
55/45/20 °C	248	307	363	391	418	585	596	457	493	527	707	731
45/35/20 °C	146	180	213	229	244	344	350	267	287	307	405	423
900 090	€ 697,95	€ 758,72	€ 784,19	€ 841,18	€ 865,44	€ 1175,20	€ 1374,60	€ 812,13	€ 870,98	€ 892,33	€ 1224,26	€ 1432,64
70/55/20 °C	434	538	637	686	734	1023	1044	805	869	930	1266	1295
55/45/20 °C	279	345	409	439	470	658	670	514	554	593	796	822
45/35/20 °C	164	203	239	257	275	387	394	300	323	345	455	476
1000 100	€ 746,51	€ 808,29	€ 835,65	€ 900,63	€ 926,87	€ 1269,29	€ 1485,12	€ 866,70	€ 933,74	€ 956,75	€ 1323,81	€ 1549,61
70/55/20 °C	482	598	708	762	816	1137	1160	894	965	1034	1407	1439
55/45/20 °C	310	384	454	488	522	731	745	571	616	659	884	913
45/35/20 °C	182	225	266	286	305	430	437	333	359	383	506	529
1100 110	€ 795,07	€ 857,86	€ 887,11	€ 960,08	€ 988,30	€ 1363,38	€ 1595,65	€ 921,27	€ 996,50	€ 1021,17	€ 1423,36	€ 1666,58
70/55/20 °C	530	657	779	839	898	1251	1276	983	1062	1137	1547	1583
55/45/20 °C	341	422	499	537	574	804	819	628	677	725	973	1005
45/35/20 °C	201	248	292	314	336	472	481	367	395	422	557	581
1200 120	€ 843,63	€ 907,43	€ 938,58	€ 1019,52	€ 1049,73	€ 1457,48	€ 1706,17	€ 975,84	€ 1059,26	€ 1085,59	€ 1522,90	€ 1783,56
70/55/20 °C	578	717	850	915	979	1364	1392	1073	1158	1240	1688	1727
55/45/20 °C	372	460	545	586	627	877	894	685	739	791	1061	1096
45/35/20 °C	219	270	319	343	366	515	525	400	431	460	607	634
1400 140	€ 940,76	€ 1006,58	€ 1041,51	€ 1138,42	€ 1172,59	€ 1645,67	€ 1927,22	€ 1084,98	€ 1184,77	€ 1214,42	€ 1721,99	€ 2017,51
70/55/20 °C	675	837	991	1067	1142	1592	1624	1252	1351	1447	1969	2014
55/45/20 °C	434	537	635	684	731	1023	1043	800	862	923	1238	1278
45/35/20 °C	255	315	372	400	427	601	612	467	502	537	708	740
1600 160	€ 1037,88	€ 1105,72	€ 1144,43	€ 1257,31	€ 1295,45	€ 1833,85	€ 2148,27	€ 1194,11	€ 1310,29	€ 1343,26	€ 1921,09	€ 2251,45
70/55/20 °C	771	956	1133	1220	1306	1819	1856	1431	1544	1654	2251	2302
55/45/20 °C	496	614	726	781	835	1169	1192	914	985	1054	1415	1461
45/35/20 °C	292	360	425	457	488	687	700	533	574	614	810	846
1800 180	€ 1146,35	€ 1216,21	€ 1258,70	€ 1387,55	€ 1429,65	€ 2033,38	€ 2380,66	€ 1314,59	€ 1447,14	€ 1483,43	€ 2131,52	€ 2496,74
70/55/20 °C	868	1076	1275	1372	1469	2046	2088	1609	1737	1860	2532	2590
55/45/20 °C	558	691	817	879	940	1315	1341	1028	1109	1186	1592	1644
45/35/20 °C	328	405	479	514	549	773	787	600	646	690	911	951
2000 200	€ 1243,47	€ 1315,35	€ 1361,63	€ 1506,44	€ 1552,51	€ 2221,57	€ 2601,71	€ 1423,73	€ 1572,66	€ 1612,27	€ 2330,61	€ 2730,69
70/55/20 °C	964	1195	1416	1525	1632	2274	2320	1788	1930	2067	2813	2878
55/45/20 °C	620	767	908	977	1044	1462	1490	1142	1232	1318	1769	1826
45/35/20 °C	365	451	532	571	610	859	875	666	718	767	1012	1057
2300 230	€ 1389,16	€ 1464,07	€ 1516,02	€ 1684,78	€ 1736,80			€ 1587,44	€ 1760,93	€ 1805,52		
70/55/20 °C	1109	1374	1629	1754	1877			2056	2220	2377		
55/45/20 °C	713	883	1044	1123	1201			1314	1417	1516		
45/35/20 °C	420	518	612	657	702			766	825	882		
2600 260	€ 1534,84	€ 1612,78	€ 1670,41	€ 1863,12	€ 1921,09			€ 1751,14	€ 1949,21	€ 1998,78		
70/55/20 °C	1253	1554	1841	1982	2122			2325	2509	2687		
55/45/20 °C	806	998	1180	1270	1358			1485	1601	1713		
45/35/20 °C	474	586	691	743	794			866	933	997		
3000 300	€ 1729,09	€ 1811,07	€ 1876,27	€ 2100,91	€ 2166,81			€ 1969,42	€ 2200,24	€ 2256,45		
70/55/20 °C	1446	1793	2124	2287	2448			2682	2895	3101		
55/45/20 °C	930	1151	1362	1465	1566			1714	1848	1977		
45/35/20 °C	547	676	798	857	916			1000	1077	1150		

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

Fronten
„Plan“ und
„Ramo“

Den 4-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!)

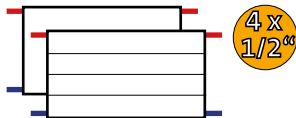
Modernisie-
rungs-
bauhöhen

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

BH 400 mm →
NA 350 mm

BH 550 mm →
NA 500 mm

BH 950 mm →
NA 900 mm



Typ 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	€ 1001,14	1023,71	1113,22	1201,60	1229,83	1695,25	1992,16
Stückzuschlag	€ 264,60	336,75	322,67	345,63	348,07	373,89	440,07
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57
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	€ 697,29	778,46	800,19	858,50	872,23	1084,22	1269,16
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 70/55/20 °C	€ 797,40	880,84	911,51	978,66	995,22	1253,75	1468,38
55/45/20 °C	526	665	795	858	919	1258	1272
45/35/20 °C	333	420	501	539	577	785	803
	192	241	287	309	330	444	462
600 060 70/55/20 °C	€ 897,51	983,21	1022,83	1098,82	1118,20	1423,27	1667,60
55/45/20 °C	631	797	954	1030	1103	1510	1527
45/35/20 °C	399	503	601	647	692	941	964
	231	290	344	370	395	533	554
700 070 70/55/20 °C	€ 997,63	1085,58	1134,15	1218,98	1241,18	1592,80	1866,81
55/45/20 °C	736	930	1113	1201	1287	1762	1781
45/35/20 °C	466	587	701	755	808	1098	1124
	269	338	402	432	461	622	646
800 080 70/55/20 °C	€ 1097,74	1187,95	1245,48	1339,14	1364,16	1762,32	2066,03
55/45/20 °C	841	1063	1272	1373	1471	2014	2036
45/35/20 °C	532	671	801	863	923	1255	1285
	307	386	459	494	527	711	738
900 090 70/55/20 °C	€ 1197,86	1290,32	1356,80	1459,30	1487,15	1931,85	2265,24
55/45/20 °C	946	1196	1431	1544	1655	2265	2290
45/35/20 °C	599	755	901	971	1039	1412	1445
	346	434	516	555	593	800	831
1000 100 70/55/20 °C	€ 1297,97	1392,69	1468,12	1579,46	1610,13	2101,37	2464,46
55/45/20 °C	1051	1329	1590	1716	1839	2517	2545
45/35/20 °C	666	839	1001	1079	1154	1569	1606
	384	483	574	617	659	889	923
1100 110 70/55/20 °C	€ 1398,08	1495,06	1579,44	1699,62	1733,11	2270,90	2663,68
55/45/20 °C	1156	1462	1749	1887	2023	2769	2799
45/35/20 °C	732	923	1101	1186	1270	1726	1766
	423	531	631	679	725	978	1015
1200 120 70/55/20 °C	€ 1498,20	1597,43	1690,76	1819,78	1856,10	2440,42	2862,89
55/45/20 °C	1261	1595	1908	2059	2207	3020	3054
45/35/20 °C	799	1007	1201	1294	1385	1883	1927
	461	579	689	740	791	1067	1108
1400 140 70/55/20 °C	€ 1698,43	1802,17	1913,41	2060,10	2102,06	2779,47	3261,32
55/45/20 °C	1471	1861	2226	2402	2574	3524	3563
45/35/20 °C	932	1175	1402	1510	1616	2197	2248
	538	676	803	864	923	1244	1292
1600 160 70/55/20 °C	€ 1898,65	2006,92	2136,05	2300,42	2348,03	3118,52	3659,76
55/45/20 °C	1682	2126	2544	2745	2942	4021	4072
45/35/20 °C	1065	1343	1602	1726	1847	2517	2569
	615	772	918	987	1055	1422	1477
1800 180 70/55/20 °C	€ 2110,22	2223,00	2370,04	2552,08	2605,33	3468,91	4069,53
55/45/20 °C	1892	2392	2863	3089	3310	4531	4581
45/35/20 °C	1198	1510	1802	1941	2077	2824	2891
	692	869	1033	1111	1186	1600	1662
2000 200 70/55/20 °C	€ 2310,45	2427,74	2592,68	2792,40	2851,30	3807,96	4467,96
55/45/20 °C	2102	2658	3181	3432	3678	5034	5090
45/35/20 °C	1331	1678	2002	2157	2308	3138	3212
	768	965	1148	1234	1318	1778	1846
2300 230 70/55/20 °C	€ 2610,79	2734,85	2926,65	3152,88	3220,25		
55/45/20 °C	2417	3057	3658	3946	4229		
45/35/20 °C	1531	1930	2303	2481	2655		
	884	1110	1320	1419	1516		
2600 260 70/55/20 °C	€ 2911,13	3041,97	3260,61	3513,36	3589,20		
55/45/20 °C	2733	3456	4135	4461	4781		
45/35/20 °C	1731	2182	2603	2804	3001		
	999	1255	1492	1604	1714		
3000 300 70/55/20 °C	€ 3311,59	3451,45	3705,90	3994,00	4081,13		
55/45/20 °C	3153	3987	4771	5148	5516		
45/35/20 °C	1997	2517	3003	3236	3462		
	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
Blechnennicke	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, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
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

Typ 11

Best.-Nr. F0611BHBL10300

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

030 040 050 055 060 090

177,88 183,08 212,55 241,64 235,95 363,85

49,28 58,11 43,57 52,40 58,11 64,15

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

300 400 500 550 600 900

030 040 050 055 060 090

314,64 314,64 294,46 352,52 363,85 518,66

113,37 113,37 139,58 116,59 119,45 119,45

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

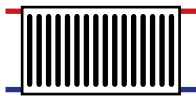
€

€

€

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

* Typ 10 ist abweichend Rabattgruppe P06001

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	€ 422,28	442,44	479,98	521,16	539,27	702,68	824,49	509,87	550,22	565,08	743,37	872,85
Stückzuschlag	€ 119,45	142,76	142,76	139,58	142,76	166,17	195,23	142,76	139,58	142,76	166,17	195,23
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57
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	€ 320,59	351,97	366,98	380,27	390,70	479,47	557,26	378,94	391,90	401,02	495,75	576,60
400 Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	203	253	302	325	349	486	370	400	428	593	597
040	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	€ 362,82	396,21	414,98	432,39	444,63	549,74	429,93	446,92	457,53	570,09	663,89
	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
		95	119	141	152	163	224	170	183	195	266	273
600 060	70/55/20 °C	€ 405,05	440,45	462,98	484,51	498,55	620,01	480,91	501,94	514,04	644,42	751,17
	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
		114	142	169	182	195	269	204	219	234	320	328
700 070	70/55/20 °C	€ 447,28	484,70	510,98	536,62	552,48	690,28	531,90	556,96	570,55	718,76	838,46
	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
		133	166	198	213	228	314	238	256	273	373	382
800 080	70/55/20 °C	€ 489,50	528,94	558,97	588,74	606,41	760,54	582,89	611,99	627,05	793,10	925,74
	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
		152	190	226	243	261	359	273	293	312	426	437
900 090	70/55/20 °C	€ 531,73	573,19	606,97	640,85	660,33	830,81	633,87	667,01	683,56	867,43	1013,03
	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
		171	213	254	274	293	403	307	329	351	479	491
1000 100	70/55/20 °C	€ 573,96	617,43	654,97	692,97	714,26	901,08	684,86	722,03	740,07	941,77	1100,31
	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
		190	237	282	304	326	448	341	366	390	533	546
1100 110	70/55/20 °C	€ 616,19	661,67	702,97	745,09	768,19	971,35	735,85	777,05	796,58	1016,11	1187,60
	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
		209	261	310	335	358	493	375	402	429	586	600
1200 120	70/55/20 °C	€ 658,42	705,92	750,97	797,20	822,11	1041,62	786,83	832,07	853,09	1090,44	1274,88
	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
		228	285	339	365	391	538	409	439	468	639	655
1400 140	70/55/20 °C	€ 742,87	794,41	846,96	901,43	929,97	1182,15	888,81	942,12	966,10	1239,12	1449,45
	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
		266	332	395	426	456	627	477	512	546	746	764
1600 160	70/55/20 °C	€ 827,33	882,89	942,96	1005,67	1037,82	1322,69	990,78	1052,16	1079,12	1387,79	1624,02
	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
		304	380	451	487	521	717	545	585	624	852	873
1800 180	70/55/20 °C	€ 923,12	982,72	1050,29	1121,24	1157,02	1474,56	1104,10	1173,55	1203,47	1547,81	1809,93
	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
		342	427	508	547	586	807	613	658	702	959	983
2000 200	70/55/20 °C	€ 1007,58	1071,21	1146,29	1225,47	1264,87	1615,10	1206,07	1283,59	1316,49	1696,48	1984,50
	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
		380	474	564	608	652	896	681	731	780	1065	1092
2300 230	70/55/20 °C	€ 1134,26	1203,94	1290,28	1381,82	1426,65		1359,03	1448,66	1486,01		
	55/45/20 °C	1166	1456	1735	1871	2006		2130	2298	2463		
	45/35/20 °C	747	932	1110	1197	1283		1353	1456	1557		
		438	546	649	700	749		784	841	897		
2600 260	70/55/20 °C	€ 1260,95	1336,67	1434,28	1538,17	1588,43		1511,99	1613,72	1655,54		
	55/45/20 °C	1318	1646	1961	2115	2267		2407	2598	2784		
	45/35/20 °C	845	1054	1255	1353	1450		1529	1646	1760		
		495	617	734	791	847		886	951	1014		
3000 300	70/55/20 °C	€ 1429,86	1513,65	1626,27	1746,63	1804,14		1715,94	1833,81	1881,57		
	55/45/20 °C	1521	1899	2262	2441	2616		2778	2998	3213		
	45/35/20 °C	975	1216	1448	1561	1673		1764	1899	2031		
		571	712	847	912	977		1022	1097	1170		

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

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



Information

Typ 10
Typ 20
Typ 30

= „Hygiene“



Information

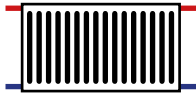
Modernisie-
rungs-
bauhöhen

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 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	€ 667,13	711,07	795,00	877,29	897,46	1401,24	1646,43
Stückzuschlag	€ 247,64	311,78	282,34	273,93	276,29	346,53	407,43
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57
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	€ 546,72	628,44	632,57	657,08	667,50	939,26	1098,23
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	€ 613,44	699,55	712,07	744,81	757,25	1079,38	1262,88
	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	€ 680,15	770,65	791,57	832,53	847,00	1219,50	1427,52
	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	€ 746,86	841,76	871,07	920,26	936,74	1359,63	1592,16
	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	€ 813,57	912,87	950,57	1007,99	1026,49	1499,75	1756,80
	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	€ 880,29	983,97	1030,07	1095,72	1116,23	1639,88	1921,45
	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	€ 947,00	1055,08	1109,57	1183,45	1205,98	1780,00	2086,09
	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	€ 1013,71	1126,19	1189,07	1271,18	1295,73	1920,12	2250,73
	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	€ 1080,43	1197,29	1268,57	1358,91	1385,47	2060,25	2415,38
	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	€ 1213,85	1339,51	1427,57	1534,37	1564,96	2340,50	2744,66
	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	€ 1347,28	1481,72	1586,57	1709,82	1744,46	2620,74	3073,95
	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	€ 1492,04	1635,28	1756,91	1896,62	1935,29	2912,33	3414,57
	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	€ 1625,47	1777,49	1915,91	2072,08	2114,78	3192,58	3743,86
	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	€ 1825,61	1990,81	2154,41	2335,27	2384,02		
	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	€ 2025,75	2204,13	2392,91	2598,45	2653,26		
	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	€ 2292,60	2488,56	2710,91	2949,37	3012,24		
	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, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
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!

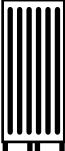
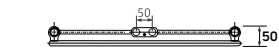
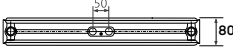
Kalkulationshilfe Modernisierungsbauhöhen

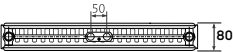
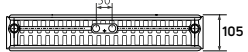
Bauhöhe mm	Naben- abstand mm	Bautiefe mm	Watt pro Glieđ 90°/70°/ 20°	Watt pro Glieđ 70°/55°/ 20°
Vergleichstabelle DIN-Stahlradiatoren*				
450	350	160	74	47
		220	99	63
600	500	110	73	47
		160	99	63
		220	128	82
1000	900	110	122	78
		160	157	100
		220	204	130
Vergleichstabelle DIN-Gussradiatoren**				
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.	FMU10BHBL01300				FMU20BHBL11300		
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							
€					696,24	720,07	756,31
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
€	423,77	470,20	488,72	514,09	794,65	825,94	869,02
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
€	480,06	536,66	560,24	590,80	906,92	946,82	998,47
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
€	605,60	634,44	670,16	1023,53	1072,22	1132,61	
750 W 75/65°	1346	1452	1561	2065	2210	2356	
W 70/55°	1090	1176	1264	1667	1784	1902	
075 W 55/45°	694	748	804	1054	1128	1203	
W 45/35°	401	432	464	603	646	689	
Reg.-Nr. WSP Cert	1264	1264	1264	1264	1266	1266	1266

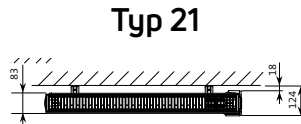
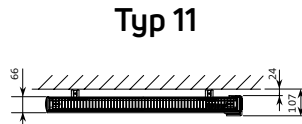
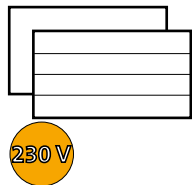
	Typ 21			Typ 22			
							
Best.-Nr.	FMU21BHBL11300			FMU22BHBL11300			
Bauhöhe mm	1800	1950	2100	1800	1950	2100	2300
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	180	195	210	180	195	210	230
Baulänge mm							
€	855,62	876,63	914,25	969,66	998,52	1042,03	
300 W 75/65°	1036	1108	1181	1197	1268	1337	
Stellen 9-11 = 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	
€	980,72	1011,12	1057,03	1108,08	1147,26	1199,47	
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	
€	1124,20	1166,27	1222,24	1266,33	1317,90	1381,16	
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	
€	1277,67	1328,57	1394,65	1432,47	1501,29	1575,87	1650,46
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 selbstdichtenenden 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 auf Anfrage	
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	€	1168,50		1340,84
	W	250		500
	Best.-Nr. Ramo	FE5110300401ASP0		FE5210500401ASP0
	Best.-Nr. Parada	FE4110300401ASP0		FE4210500401ASP0
500	€		1366,69	1478,76
	W		500	750
	Best.-Nr. Ramo		FE5210300501ASP0	FE5210500501ASP0
	Best.-Nr. Parada		FE4210300501ASP0	FE4210500501ASP0
550	€	1202,97		
	W	500		
	Best.-Nr. Ramo	FE5110500551ASP0		
	Best.-Nr. Parada	FE4110500551ASP0		
650	€			1586,49
	W			1000
	Best.-Nr. Ramo			FE5210500651ASP0
	Best.-Nr. Parada			FE4210500651ASP0
800	€	1224,56	1310,68	1534,82
	W	500	750	750
	Best.-Nr. Ramo	FE5110300801ASP0	FE5110500801ASP0	FE5210300801ASP0
	Best.-Nr. Parada	FE4110300801ASP0	FE4110500801ASP0	FE4210300801ASP0
950	€			1896,76
	W			1500
	Best.-Nr. Ramo			FE5210500951ASP0
	Best.-Nr. Parada			FE4210500951ASP0
1000	€		1651,11	
	W		1000	
	Best.-Nr. Ramo		FE5210301001ASP0	
	Best.-Nr. Parada		FE4210301001ASP0	
1050	€	1418,43		
	W	1000		
	Best.-Nr. Ramo	FE5110501051ASP0		
	Best.-Nr. Parada	FE4110501051ASP0		
1100	€	1358,13		
	W	750		
	Best.-Nr. Ramo	FE5110301101ASP0		
	Best.-Nr. Parada	FE4110301101ASP0		
1250	€			2125,12
	W			2000
	Best.-Nr. Ramo			FE5210501251ASP0
	Best.-Nr. Parada			FE4210501251ASP0
1300	€	1491,68	1741,59	
	W	1250	1250	
	Best.-Nr. Ramo	FE5110501301ASP0	FE5210301301ASP0	
	Best.-Nr. Parada	FE4110501301ASP0	FE4210301301ASP0	
1500	€	1440,03		
	W	1000		
	Best.-Nr. Ramo	FE5110301501ASP0		
	Best.-Nr. Parada	FE4110301501ASP0		
1600	€		1974,27	
	W		1500	
	Best.-Nr. Ramo		FE5210301601ASP0	
	Best.-Nr. Parada		FE4210301601ASP0	
2000	€		2379,31	
	W		2000	
	Best.-Nr. Ramo		FE5210302001ASP0	
	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

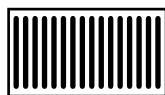
Zulassung mit EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, LV-Richtlinie 2006/95/CE, EMC-Richtlinie 2004/108/CE, Schutzklasse I, Schutzart IP X1

Verpackung mit Kantenschutz in Folie eingeschweißt im Karton



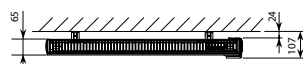
Fronten „Parada“ und „Ramo“

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

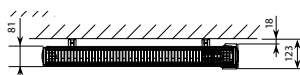


230 V

Typ 11



Typ 21



Bauhöhe mm

300

500

300

500

Baulänge mm

400

€
W
Best.-Nr.934,84
250

FE7110300401ASP0

1072,66
500

FE7210500401ASP0

500

€
W
Best.-Nr.1093,39
500

FE7210300501ASP0

1183,01
750

FE7210500501ASP0

550

€
W
Best.-Nr.962,35
500

FE7110500551ASP0

650

€
W
Best.-Nr.1269,20
1000

FE7210500651ASP0

800

€
W
Best.-Nr.979,62
500

FE7110300801ASP0

1048,54
750

FE7110500801ASP0

1227,83
750

FE7210300801ASP0

1355,34
1250

FE7210500801ASP0

950

€
W
Best.-Nr.1517,39
1500

FE7210500951ASP0

1000

€
W
Best.-Nr.1320,89
1000

FE7210301001ASP0

1050

€
W
Best.-Nr.1134,78
1000

FE7110501051ASP0

1100

€
W
Best.-Nr.1086,46
750

FE7110301101ASP0

1250

€
W
Best.-Nr.1700,08
2000

FE7210501251ASP0

1300

€
W
Best.-Nr.1193,35
1250

FE7110501301ASP0

1393,27
1250

FE7210301301ASP0

1500

€
W
Best.-Nr.1152,02
1000

FE7110301501ASP0

1600

€
W
Best.-Nr.1579,43
1500

FE7210301601ASP0

2000

€
W
Best.-Nr.1903,49
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

82 mm

Typ 21

105 mm

Befestigung

mit FZ-Halterungen (Heizkörper nicht drehbar)



Lieferumfang

Lieferung montagefertig inklusive Wandbefestigung mit Aushebesicherung

Front

profiliert mit Sickenteilung 50 mm

Beschichtung

nach DIN 55 900, RAL 9016 verkehrsweiß als Pulver-Einbrennlackierung

Zulassung

mit EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, LV-Richtlinie 2006/95/CE, EMC-Richtlinie 2004/108/CE, Schutzklasse I, Schutzart IP X1

Verpackung

mit Kantenschutz in Folie eingeschweißt im Karton

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 €	165,10	174,69	182,30	212,49	219,74	227,04	246,25
Stückzuschlag	124,15	129,66	129,66	106,99	106,99	106,99	146,55

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- HK**			Standard- Ventil-HK***			Flex- HK****	
					21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11	21S bis 33	11
	Schnellmontage-Set mit Aushebesicherung; WA=31 mm bis BL 1600, 2er Set ab BL 1800, 3er Set*	 AGV5BW5115195700 AGV5BW5115195800	24,77 36,11	Set Set	○	-	○	-	-	○	○	○
					○	-	○	-	-	○	○	○
	Bohrkonsolen-Set für Laschenbefestigung; Länge 160 mm; mit Aushebesicherung; WA=35-60 mm; ohne Blind- und Entlüftungsstopfen bis BL 1600, 2er Set ab BL 1800, 3er Set*	 AZO3FT004000N730 AZO3FT004000N830	24,77 36,11	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	44,94 44,94 44,94 44,94 44,94 44,94 44,94 44,94	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	41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82	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	68,74 68,74 68,74 68,74 68,74 68,74	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	22,47 22,47 22,47 22,47 22,47 22,47 22,47 22,47	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	55,54 61,05	Stck. Stck.	-	-	-	▲	-	-	-	-
					-	-	-	▲	-	-	-	-

● = möglich - = nicht möglich ○ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet – jeweiligen Artikeltext beachten!

* = ohne Abbildung ** = Plan Compact, Ramo Compact, Compact, *** = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact,

**** = Plan Ventil Compact M Flex, Ramo Ventil Compact M Flex, Ventil Compact M Flex

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

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

Baulängen	AK 2		AK 3		AK 4
	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		

Baulängen	AK 2	AK 3		AK 4
	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- ein- heit	Compact- HK**			Standard- Ventil-HK***			Flex- HK****	
					21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11	21S bis 33	11
	Austausch-Set Oberteile für FZ-Halterungen für Typen 20/30 ohne Seitenteil/Zierleiste	AGL5MW5115186900	9,24	Set	▲	-	-	▲	-	-	-	-
	Bohrkonsolen-Set für Laschenbefestigung; Länge 200 mm ; mit Aushebesicherung; WA=35–60 mm ohne Blind- und Entlüftungstopfen; bis BL 1600, 2er Set	AZ03FT004000N230	23,13	Set	●	-	●	-	-	●	●	●
	Bohrkonsolen-Set für Laschenbefestigung; Länge 160 mm ; mit Aushebesicherung; WA=35–100 mm, 2er Set Typ 11 bis 33	AZ03FT0040000430	21,86	Set	●	-	●	-	-	●	●	●
	Bohrkonsolenadapter einzeln in Verbindung mit Bohrkonsolenset für Laschenbefestigung	AZ03MT0040N41230	1,07	Stck.	●	-	●	-	-	●	●	●
	Bohrkonsolen-Set für laschenlose Befestigung; Länge 160 mm ; mit Aushebesicherung; WA=35–55 mm	AZ03FT0040000330	30,07	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	14,16	Set	-	●	-	●	●	-	●	●
	Rohwand-Abstandsringe für FZ-Halterung; Set im Plastikbeutel; pro FZ-Halterung wird 1 Set benötigt	AGJ5ZZ5112392600	5,44	Set	-	●	-	●	●	-	●	●

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

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

ZUBEHÖR												
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis- ein- heit	Compact- HK**			Standard- Ventil-HK***			Flex- HK****	
					21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11	21S bis 33	11
	Anschlussnippel ¾ x ½" mit Eurokonus	AZ03MM0040025030	5,82	Stck.	●	●	●	●	●	●	●	●
	Standkonsole (RAL 9016) BH 200 und 300  Für Fertighußbodenmontage , Bodenab- stand 95 - 140 mm, inklusive Fußblende Für Bauhöhen 200 u. 300 mm, Typen 20 - 44 (Sonderfarbe auf Anfrage)	AGU5BS5115684100	56,35	Stck.	▲	-	-	▲	-	-	-	-
	Für Rohfußbodenmontage , für max. 160 mm Rohfußboden, Bodenabstand mindestens 100 mm, inkl. FFB-Blende; Für Bauhöhen 200 u. 300 mm, Typen 20 - 44 (Sonderfarbe auf Anfrage)	AGU5BS5115684600	63,42	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)	AZ03BS0040001630	42,47	Stck.	●	-	●	●	-	●	-	-
	Blende für Rundfuß der Standkonsole bei FFM	AZ03MS0040001130	15,09	Stck.	●	-	●	●	-	●	-	-
	Blende für Standrohr der Standkonsole bei RFM	AZ03MS0040001030	5,28	Stck.	●	-	●	●	-	●	-	-
	Manschette für Standrohr Manschette und Blenden sind aus weißem Kunst- stoff (ähnlich RAL 9016) und nicht in Sonderfarbe erhältlich	AZ03MS0040001330	15,97	Stck.	●	-	●	●	-	●	-	-
	Standkonsole für Flex für Fertighußboden  zur Fertighußbodenmontage aller Flex- Modelle, Bodenabstand 100-150 mm, inklusive Fußblende; RAL 9016											
	Für Typ 11	AGU5BS5115696200	71,45	Stck.	-	-	-	-	-	-	-	●
	Für Typ 21S	AGU5BS5115696100	49,20	Stck.	-	-	-	-	-	-	▲	-
	Für Typen 22 und 33	AGU5BS5115696000	50,30	Stck.	-	-	-	-	-	-	▲	-
	Standkonsole für Flex für Rohfußboden  zur Rohfußbodenmontage aller Flex- Modelle, Bodenabstand 100-150 mm bei max. 100 mm Rohfußboden, inklusive Fußblende; RAL 9016											
	Für Typ 11	AGU5BS5115696500	75,63	Stck.	-	-	-	-	-	-	-	●
	Für Typ 21S	AGU5BS5115696400	53,37	Stck.	-	-	-	-	-	-	▲	-
	Für Typen 22 und 33	AGU5BS5115696300	54,48	Stck.	-	-	-	-	-	-	▲	-
	Design-Standkonsole  für Planheizkörper in Bauhöhe 200 mm; für Fertighußbodenmontage, Bodenabstand 150 mm; RAL 9016 (Sonderfarbe auf Anfrage)											
	Für Typ 22	AZ04BS2200000030	97,44	Stck.	-	-	-	▲	-	-	-	-
	Für Typ 33	AZ04BS3300000030	97,44	Stck.	-	-	-	▲	-	-	-	-
	Für Typ 44	AZ04BS4400000030	97,44	Stck.	-	-	-	▲	-	-	-	-
	Fensterbankträger (RAL 9016) universal für Typen 21S, 22 und 33 in Bauhöhen von 300 bis 950 mm; Montage auch ohne Standkonsolen möglich, max. vertikale Belastung 25 kg	AZ03SM0004004830	34,44	Stck.	●	-	-	▲	-	-	●	-

● = möglich - = nicht möglich ○ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet – jeweiligen Artikeltext beachten!

* = ohne Abbildung ** = Plan Compact, Ramo Compact, Compact *** = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact,

**** = Plan Ventil Compact M Flex, Ramo Ventil Compact M Flex, Ventil Compact M Flex

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

ZUBEHÖR												
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis-ein-heit	Compact-HK**			Standard-Ventil-HK***			Flex-HK****	
					21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11	21S bis 33	11
	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	66,94 71,63 80,24 89,27 94,60	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	96,49 104,59 113,08 125,36 138,12	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	425,78 44,79 44,79 44,79 44,79 44,79	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	62,53 69,34 80,24 87,01	Stck. Stck. Stck. Stck.	Vertical Vertical Vertical Vertical							
	Montageschablone Purmo für Ventilheizkörper; mit modell- und typenbezogenen Voreinstellungen; verzinkte Metallausführung	AZ03ZZ0040014130	54,50	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	10,75 10,75 23,09 23,09	Stck. Stck. Stck. Stck.	● - ● -	● - ● -	● - ● -	● - ● -	● - ● -	● - ● -	● - ● -	
	Reinigungsbürste für Konvektorbleche; ermöglicht eine zweckmäßige Reinigung des Heizkörpers ohne Entfernen des Ziergitters; L = 1000 mm	AZ03ZZ0045002630	22,04	Stck.	●	-	●	-	●	●	●	●

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

SONDERFARBEN

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

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

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

Abmessung nicht in Sonderfarbe möglich

--

 Abmessung nicht im Lieferprogramm

ZUBEHÖR

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis-ein-heit	Compact-HK**			Standard-Ventil-HK***			Flex-HK****	
					21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11	21S bis 33	11
	Ventileinsatz 1/2", Einsatzzeitraum 1995 - 2011 mit K _v -Einstellung (Lochtrommel), M 30x1,5	AZ03VETH10000030	16,34	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	16,34 16,34 16,34 16,34 16,34	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	41,62	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	37,81	Stck.	-	-	-	●	●	●	●	●
	Entlüftungstopfen 1/2" Nicht für Flex geeignet Entlüftungstopfen 1/2" Flex Nur für Flex geeignet Blindstopfen 1/2"	AZ03ZZP300000030 AZ02ZZ12PV01A430 AZ03ZZP200000030	4,30 8,97 3,16	Stck. Stck. Stck.	● - ●	● - ●	● - ●	● - ●	● - ●	- ● ●	- ● ●	

● = möglich - = nicht möglich ○ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet – jeweiligen Artikeltext beachten!

* = ohne Abbildung ** = Plan Compact, Ramo Compact, Compact, *** = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact,

**** = Plan Ventil Compact M Flex, Ramo Ventil Compact M Flex, Ventil Compact M Flex

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	5,10	Ulow-E
	Ventileinsatz M 30 x 1,5 mm K _V -Voreinstellung = 6	AZ1VE000V0001000	AZ0000	22,03	Ulow-E
	Seitenteil Ulow-E Für Bauhöhe = 500 mm Für Bauhöhe = 600 mm Für Bauhöhe = 900 mm	ACI220500001SP00 ACI220600001SP00 ACI220900001SP00	AZ0000	14,18 15,26 18,59	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	8,83 10,87 13,01 15,62 18,59 22,08 25,34 31,57 35,69	Ulow-E
	FZ-Halterungen 2er-Set Typ 22 BH 500 mm BH 600 mm BH 900 mm	AGR5BW5187224300 AGR5BW5187224400 AGR5BW5187224600	P07000	44,94 44,94 44,94	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	16,81	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	15,04	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	56,91	Bau-reihen Yali und Yali Plus

ZUBEHÖR REGELUNG					
Rabattgruppe VDK000					
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Rabattgruppe	Preis EUR	Für Modell
 NEU Lieferbar ab 1. Quartal 2025	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	94,12	Baureihe Yali Plus, Unisenza Plus Regelungen
 NEU Lieferbar ab 1. Quartal 2025	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	220,00	Unisenza Plus Regelungen
 NEU Lieferbar ab 1. Quartal 2025	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	220,00	Unisenza Plus Regelungen
 NEU Lieferbar ab 1. Quartal 2025	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	94,37	Unisenza Plus Regelungen

ERSATZTEILE VERTICAL

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Typ							
				10	20 rechts	20 links	21 rechts	21 links	22 rechts	22 links	
	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	31,67 33,52 35,43 38,84 41,28 44,24 47,27	-	●	●	●	●	-	-	
				-	●	●	●	●	-	-	
				-	●	●	●	●	-	-	
				-	-	-	-	-	●	●	
				-	-	-	-	-	●	●	
				-	-	-	-	-	●	●	
				-	-	-	-	-	●	●	
				-	-	-	-	-	●	●	
	Befestigungs-Klammern für Seitenteile Vertical ab 05/2024 Typ 20/21 (6er Set) Typ 22 (6er Set)	AZ02MM9000510100 AZ02MM9000510000	5,56 5,86	-	●	●	●	●	-	-	
				-	-	-	-	-	●	●	
	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	3 ✓	106,90 108,28 109,67 128,79 131,08 133,41 68,31 69,44 70,63 72,00 81,96 84,19 86,43 88,80	●	-	-	-	-	-	-	
				●	-	-	-	-	-	-	
				●	-	-	-	-	-	-	
				●	-	-	-	-	-	-	
				●	-	-	-	-	-	-	
				●	-	-	-	-	-	-	
				-	●	●	●	●	●	●	
				-	●	●	●	●	●	●	
				-	●	●	●	●	●	●	
				-	●	●	●	●	●	●	
				-	●	●	●	●	●	●	
				-	●	●	●	●	●	●	
				-	●	●	●	●	●	●	
				-	●	●	●	●	●	●	
				-	●	●	●	●	●	●	

ERSATZTEILE HORIZONTALE FLACHHEIZKÖRPER

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Typ							
				11 rechts	11 links	21 S	22	33 rechts	33 links	44	
	Seitenteil BH 300 Typ 11 rechts	A06110300001SP00	14,18	●	-	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 300 Typ 11 links	A06110300001SP10	14,18	-	●	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 400 Typ 11 rechts	A06110400001SP00	15,29	●	-	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 400 Typ 11 links	A06110400001SP10	15,29	-	●	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 500 Typ 11 rechts	A06110500001SP00	15,76	●	-	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 500 Typ 11 links	A06110500001SP10	15,76	-	●	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 550 Typ 11 rechts	A06110550001SP00	16,08	●	-	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 550 Typ 11 links	A06110550001SP10	16,08	-	●	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 600 Typ 11 rechts	A06110600001SP00	16,27	●	-	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 600 Typ 11 links	A06110600001SP10	16,27	-	●	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 900 Typ 11 rechts	A06110900001SP00	21,75	●	-	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 900 Typ 11 links	A06110900001SP10	21,75	-	●	-	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 300 Typ 21S	A06210300003SP00	7,30	-	-	●	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 400 Typ 21S	A06210400003SP00	7,88	-	-	●	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 500 Typ 21S	A06210500003SP00	8,98	-	-	●	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 550 Typ 21S	A06210550003SP00	9,51	-	-	●	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 600 Typ 21S	A06210600003SP00	11,62	-	-	●	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 900 Typ 21S	A06210900003SP00	14,98	-	-	●	-	-	-	-	
	Seitenteil BH 200 Typ 22	A06220200001SP00	12,11	-	-	-	●	-	-	-	
	Seitenteil BH 300 Typ 22	A06220300001SP00	12,11	-	-	-	●	-	-	-	
	Seitenteil BH 400 Typ 22	A06220400001SP00	13,15	-	-	-	●	-	-	-	
	Seitenteil BH 500 Typ 22	A06220500001SP00	14,18	-	-	-	●	-	-	-	
	Seitenteil BH 550 Typ 22	A06220550001SP00	14,69	-	-	-	●	-	-	-	
	Seitenteil BH 600 Typ 22	A06220600001SP00	15,26	-	-	-	●	-	-	-	
	Seitenteil BH 900 Typ 22	A06220900001SP00	18,59	-	-	-	●	-	-	-	
	Seitenteil BH 950 Typ 22	A06220950001SP00	18,59	-	-	-	●	-	-	-	
	Seitenteil BH 200 Typ 33 rechts	A06330200001SP00	13,98	-	-	-	-	●	-	-	
	Seitenteil BH 200 Typ 33 links	A06330200001SP10	13,98	-	-	-	-	-	●	-	
	Seitenteil BH 300 Typ 33 rechts	A06330300001SP00	13,98	-	-	-	-	●	-	-	
	Seitenteil BH 300 Typ 33 links	A06330300001SP10	13,98	-	-	-	-	-	●	-	
	Seitenteil BH 400 Typ 33 rechts	A06330400001SP00	16,08	-	-	-	-	●	-	-	
	Seitenteil BH 400 Typ 33 links	A06330400001SP10	16,08	-	-	-	-	-	●	-	
	Seitenteil BH 500 Typ 33 rechts	A06330500001SP00	17,63	-	-	-	-	●	-	-	
	Seitenteil BH 500 Typ 33 links	A06330500001SP10	17,63	-	-	-	-	-	●	-	
	Seitenteil BH 550 Typ 33 rechts	A06330550001SP00	18,59	-	-	-	-	●	-	-	
	Seitenteil BH 550 Typ 33 links	A06330550001SP10	18,59	-	-	-	-	-	●	-	
	Seitenteil BH 600 Typ 33 rechts	A06330600001SP00	19,65	-	-	-	-	●	-	-	
	Seitenteil BH 600 Typ 33 links	A06330600001SP10	19,65	-	-	-	-	-	●	-	
	Seitenteil BH 900 Typ 33 rechts	A06330900001SP00	24,79	-	-	-	-	●	-	-	
	Seitenteil BH 900 Typ 33 links	A06330900001SP10	24,79	-	-	-	-	-	●	-	
	Seitenteil BH 950 Typ 33 rechts	A06330950001SP00	24,99	-	-	-	-	●	-	-	
	Seitenteil BH 950 Typ 33 links	A06330950001SP10	24,99	-	-	-	-	-	●	-	
	Seitenteil BH 200 Typ 44	A06440200001SP00	24,24	-	-	-	-	-	-	●	
	Seitenteil BH 300 Typ 44	A06440300001SP00	24,24	-	-	-	-	-	-	●	

ERSATZTEILE HORIZONTALE FLACHHEIZKÖRPER

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Typ				
				11	21 S	22	33	44
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 400	A06110000401TG00	15,62	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 500	A06110000501TG00	15,97	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 600	A06110000601TG00	17,67	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 700	A06110000701TG00	18,59	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 800	A06110000801TG00	19,73	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 900	A06110000901TG00	20,65	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1000	A06110001001TG00	23,35	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1100	A06110001101TG00	25,34	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1200	A06110001201TG00	28,06	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1400	A06110001401TG00	32,09	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1600	A06110001601TG00	36,67	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1800	A06110001801TG00	44,93	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2000	A06110002001TG00	49,03	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2300	A06110002301TG00	57,83	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2600	A06110002601TG00	63,50	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 3000	A06110003001TG00	72,33	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 400	A06210000403TG00	15,62	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 500	A06210000503TG00	15,97	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 600	A06210000603TG00	17,67	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 700	A06210000703TG00	18,59	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 800	A06210000803TG00	19,73	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 900	A06210000903TG00	20,65	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1000	A06210001003TG00	23,35	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1100	A06210001103TG00	25,34	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1200	A06210001203TG00	28,06	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1400	A06210001403TG00	32,09	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1600	A06210001603TG00	36,67	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1800	A06210001803TG00	44,93	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2000	A06210002003TG00	49,03	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2300	A06210002303TG00	57,83	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2600	A06210002603TG00	63,50	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 3000	A06210003003TG00	72,33	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 400	A06220000401TG00	8,83	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 500	A06220000501TG00	9,79	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 600	A06220000601TG00	10,87	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 700	A06220000701TG00	11,85	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 800	A06220000801TG00	13,01	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 900	A06220000901TG00	13,91	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1000	A06220001001TG00	15,62	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1100	A06220001101TG00	17,67	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1200	A06220001201TG00	18,59	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1400	A06220001401TG00	22,08	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1600	A06220001601TG00	25,34	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1800	A06220001801TG00	31,57	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2000	A06220002001TG00	35,69	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2300	A06220002301TG00	42,98	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2600	A06220002601TG00	47,52	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 3000	A06220003001TG00	54,86	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 400	A06330000401TG00	11,85	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 500	A06330000501TG00	13,91	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 600	A06330000601TG00	15,97	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 700	A06330000701TG00	18,04	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 800	A06330000801TG00	18,59	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 900	A06330000901TG00	21,24	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1000	A06330001001TG00	23,35	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1100	A06330001101TG00	25,34	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1200	A06330001201TG00	28,06	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1400	A06330001401TG00	32,09	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1600	A06330001601TG00	36,67	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1800	A06330001801TG00	43,95	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2000	A06330002001TG00	48,70	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2300	A06330002301TG00	56,77	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2600	A06330002601TG00	61,45	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 3000	A06330003001TG00	71,42	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 600	A06440000601TG00	42,15	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 700	A06440000701TG00	43,72	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 800	A06440000801TG00	45,19	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 900	A06440000901TG00	47,00	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1000	A06440001001TG00	48,86	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1100	A06440001101TG00	50,32	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1200	A06440001201TG00	52,31	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1400	A06440001401TG00	59,97	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1600	A06440001601TG00	63,78	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1800	A06440001801TG00	65,43	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2000	A06440002001TG00	69,13	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2300	A06440002301TG00	82,68	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2600	A06440002601TG00	90,88	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 3000	A06440003001TG00	99,25	-	-	-	-	●

ERSATZTEILE COMFORT AIR					Rabattgruppe AZ2000
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis-einheit	Für Modell
	Austauschfilter F7 für Comfort Air Frischluftmodul Verpackungseinheit (VPE) = 3 Stück				
	480 x 195 x 30 mm	AZ23VVPCA2000000	229,05	VPE	Comfort Air ab 2001
	395 x 375 x 38 mm	AZ23VV0048000430	278,46	VPE	Comfort Air bis 2000
	395 x 525 x 38 mm	AZ23VV0048000530	298,32	VPE	Comfort Air bis 2000
	555 x 225 x 38 mm	AZ23VV0048000130	257,91	VPE	Comfort Air bis 2000
	555 x 375 x 38 mm	AZ23VV0048000230	298,32	VPE	Comfort Air bis 2000
	555 x 525 x 38 mm	AZ23VV0048000330	338,13	VPE	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	63,18	VPE	Comfort Air

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

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

110003_PURMO_PL-KHK_12/24_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**

