

Preisliste I/2024 | Preisbasis 01.01.2023

Kermi Flachheizkörper

x-flair

NEU

jetzt auch für
**Heizkosten-
erfassung**



Fühl Dich wohl. Kermi.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produktabbildungen stellen Beispielformen dar, abgebildetes Zubehör ist nicht Gegenstand des Lieferumfanges. Farbabweichungen zwischen Druck- und Originalfarben sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Kermi GmbH. Kermi ist eine eingetragene Marke.

© by Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.
Stand Januar 2024

Detaillierte technische Informationen finden Sie in der Unterlage „Flachheizkörper Technik“ oder unter www.kermi.com

Kermi Flachheizkörper

Einfach wohlfühlen 6

Preise therm-x2® Flachheizkörper 8

therm-x2® Profil Flachheizkörper	10
therm-x2® Profil-K	10
therm-x2® Profil-K Hygiene	12
therm-x2® Profil-V	16
therm-x2® Profil-Vplus	18
therm-x2® Profil-V Hygiene	20
therm-x2® Profil-Vplus Hygiene	21

therm-x2® Plan Flachheizkörper	22
therm-x2® Plan-K	22
therm-x2® Plan-K Hygiene	24
therm-x2® Plan-V	28
therm-x2® Plan-Vplus	30
therm-x2® Plan-V Hygiene	32
therm-x2® Plan-Vplus Hygiene	33

therm-x2® Line Flachheizkörper	34
therm-x2® Line-K	34
therm-x2® Line-K Hygiene	36
therm-x2® Line-V	40
therm-x2® Line-Vplus	42
therm-x2® Line-V Hygiene	44
therm-x2® Line-Vplus Hygiene	45
therm-x2® Anschlussmaße / Laschenpositionen	46

Verteo® Flachheizkörper 50

Verteo® Profil	52
Verteo® Plan	54
Verteo® Line	56
Verteo® Anschlussarten / Druckverlust	58
Verteo® Anschlussmaße	59

Leveo® Design-Flachheizkörper 60

Leveo®	62
Leveo®-E	64

x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper	66
x-flair® Profil-K	68
x-flair® Profil-V	72
x-flair® Profil-Vplus	74
x-flair® Plan-K	76
x-flair® Plan-V	80
x-flair® Plan-Vplus	82
x-flair® Line-K	84
x-flair® Line-V	88
x-flair® Line-Vplus	90
x-flair® Umrechnungsbeispiel	92
x-flair® Allgemeine Hinweise	93
x-flair® Benutzerinformation und -hinweise	94
x-flair® Taupunkt	95
 x-therm +e® Elektro-Flachheizkörper	 96
x-therm +e® Profil horizontal	98
x-therm +e® Plan horizontal	99
x-therm +e® Plan vertikal	100
 Zubehör Verteo®	 102
Befestigung Wand	103
Befestigung Boden	104
Handtuchhalter / Handtuchbügel	105
Seitliche Abdeckung	106
Obere Abdeckung	107
Ventilhahnblock	108
Thermostatkopf / Ventilhahnblock-Kombiset	110
Winkel-Eckventile / Rücklauf-Verschraubung	111
 Preise Kermi Renovierungslösungen	
therm-x2® Austauschheizkörper	
therm-x2® Profil-K Austausch	14
therm-x2® Plan-K Austausch	26
therm-x2® Line-K Austausch	38
 Adapter für Austauschheizkörper	
Adapter D für Ventil-Flachheizkörper	116
Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper	117
 x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper	
x-flair® Profil-K Austausch	70
x-flair® Plan-K Austausch	78
x-flair® Line-K Austausch	86

Preise Zubehör	112
Zubehör therm-x2® Flachheizkörper, x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper	112
Strahlungsschirm	114
Adapter D für Ventil-Flachheizkörper	116
Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper	117
Befestigung Wand	118
Befestigung Boden	132
Accessoires	144
Anschlussverschraubungen	146
k _v -Einsätze für Ventilheizkörper	150
Einsatz für Ventilheizkörper mit dynamischer Durchflussregelung	152
Abdeckungen für Plan / Line / Profil Heizkörper	154
Seitenverkleidungen Ventilheizkörper	155
Seitenverkleidungen Kompaktheizkörper	157
Befestigung für Abdeckungen / Verkleidungen	158
Heizkörperlack	159
 Technische Informationen Flachheizkörper / Programmübersicht	 160
Bestellbeispiel	162
Bestellbeispiel x-flair® Flachheizkörper	164
Technische Daten Profil Heizkörper	166
Technische Daten Plan / Line Heizkörper	168
Technische Daten Verteo® Profil / Plan / Line Heizkörper	170
Technische Daten Leveo® Design-Flachheizkörper	171
Technische Daten x-flair® Profil Heizkörper	172
Technische Daten x-flair® Plan / Line Heizkörper	173
Heizkörperauslegung / Korrekturfaktoren	174
Ventiltechnik Standardventil	176
Ventiltechnik Feinreguliertventil	177
Ventiltechnik Ventil mit dynamischer Durchflussregelung	178
Kermi Ventilhistorie	180
Kermi Befestigungstechnik gemäß VDI 6036	184
Unerreichtes Original.....	188
Seriell statt parallel. Clevere Heizungslösungen mit dem Original	190
therm-x2® Profil	192
therm-x2® Plan	193
therm-x2® Line	194
Kermi Verteo®	195
Leveo® Design-Flachheizkörper	196
Kermi x-flair®	197
x-therm *e Elektro-Flachheizkörper	198
Kermi Renovierungslösungen	199
Kermi Strahlungsschirm	200
therm-x2® Vplus	201
Kermi Farbkonzept	202

Einfach wohlfühlen

Seit 1960 bringen wir Wärme in Wohn- und Arbeitsräume – weil wir wissen, wie wichtig Wärme für Gesundheit und Wohlbefinden ist. Die Kermi Heizungsprodukte sowie Wärme- und Lüftungssysteme leisten konsequent einen nachhaltigen Beitrag für eine gesunde Umwelt und für ein behagliches Raumklima.



In „Raumklima“ steckt alles, worum es uns bei Kermi geht: Wir wollen mit unseren Heizungs- und Lüftungsprodukten die thermische Behaglichkeit in allen Wohn- und Arbeitsräumen für Groß und Klein, Jung und Alt optimal gestalten. Dafür verbessern wir laufend unsere Produkte und Systeme, für noch bessere Leistungswerte bei noch geringerem Energieverbrauch. Es ist für uns von Bedeutung, dass unsere Produkte einen Beitrag leisten, den CO₂-Ausstoß von Wohngebäuden zu reduzieren.

In der Botschaft „Kermi x-optimiert“ bringen wir unsere Leidenschaft und unser Versprechen sichtbar auf den Punkt. Optimieren treibt uns an, jeden Tag. Und dabei wollen wir das Wichtigste nicht vergessen: das optimale Raumklima für maximales Wohlfühlen.

„Kermi x-optimiert“ ist aber noch mehr als ein Versprechen. Optimieren steckt in jedem unserer Produkte und Lösungen. Mit diesem Label markieren wir in jeder Produktkategorie die besonders leistungsstarken und energieeffizienten Produkte. Diese lassen sich beliebig kombinieren und passen grundsätzlich immer zusammen. Je mehr Produkte kombiniert werden, desto höher sind die Vorteile. Dies bedeutet unter dem Strich noch geringere Energiekosten und weniger CO₂ bei höchstem Wärmekomfort und optimalem Raumklima.

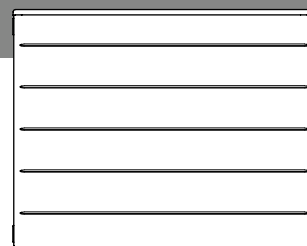
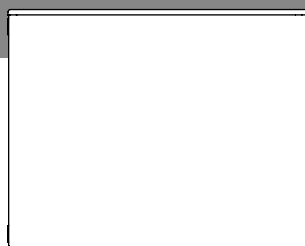
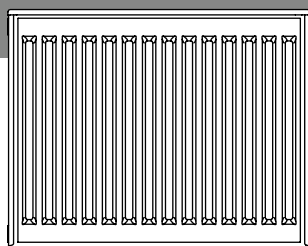


**Optimieren für maximale Energieeffizienz und optimales Raumklima.
Das ist unser Versprechen!**

therm-x2[®] Flachheizkörper. Das unerreichte Original



- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Klassische therm-x2 Profil, elegante therm-x2 Plan, stylische therm-x2 Line Heizkörper
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet



therm-x2® Profil-K

Seite 10

therm-x2® Profil-K Hygiene

Seite 12

therm-x2® Profil-K Austausch

Seite 14

therm-x2® Profil-V

Seite 16

therm-x2® Profil-Vplus

Seite 18

therm-x2® Profil-V Hygiene

Seite 20

therm-x2® Profil-Vplus Hygiene

Seite 21

therm-x2® Plan-K

Seite 22

therm-x2® Plan-K Hygiene

Seite 24

therm-x2® Plan-K Austausch

Seite 26

therm-x2® Plan-V

Seite 28

therm-x2® Plan-Vplus

Seite 30

therm-x2® Plan-V Hygiene

Seite 32

therm-x2® Plan-Vplus Hygiene

Seite 33

therm-x2® Line-K

Seite 34

therm-x2® Line-K Hygiene

Seite 36

therm-x2® Line-K Austausch

Seite 38

therm-x2® Line-V

Seite 40

therm-x2® Line-Vplus

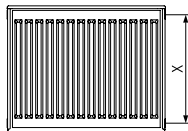
Seite 42

therm-x2® Line-V Hygiene

Seite 44

therm-x2® Line-Vplus Hygiene

Seite 45



X = BH – 54 mm

therm-x2® Profil-K (FK0)

Bestellbeispiel

Typ 10

Typ 11

Typ 12

Typ 10, 600 × 700 mm =
Art.-Nr. **FK010 06 07**
Typ 11, 600 × 1000 mm =
Art.-Nr. **FK011 06 10**

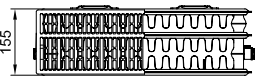
Nähere Hinweise zur Artikel-
nummer mit ausführlichem
Bestellbeispiel siehe Seite 162.



x2

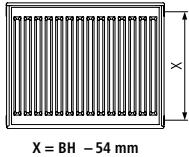
		einreihig, Art.-Nr. FK010.....						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. FK011...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FK012...					
Bauhöhe (BH) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Heizkörperexponent		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343
lfd. m / Preis EUR		187,59	198,92	230,13	235,83	298,80	352,47	287,05	323,94	358,06	386,53	463,14	551,24	434,86	474,56	531,39	573,98	665,04	752,99
Stückzuschlag EUR		73,90	76,70	73,90	88,12	88,12	82,52	88,12	90,88	105,21	119,30	122,23	122,23	130,67	139,16	145,01	159,15	167,73	176,15
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																	
400	Watt	109	137	166	194	236	280	179	226	272	316	381	446	232	288	342	395	472	549
	55/45 °C	71	89	107	124	151	179	117	147	176	203	244	283	149	185	218	252	299	346
Preis EUR		148,94	156,27	165,95	182,45	207,64	223,51	202,94	220,46	248,43	273,91	307,49	342,73	304,61	328,98	357,57	388,74	433,75	477,35
500	Watt	136	172	207	242	296	350	224	283	339	395	476	557	290	360	427	494	590	687
	55/45 °C	89	111	133	154	189	223	147	184	220	254	304	354	186	231	273	315	374	433
Preis EUR		167,70	176,16	188,97	206,04	237,52	258,76	231,65	252,85	284,24	312,57	353,80	397,85	348,10	376,44	410,71	446,14	500,25	552,65
600	Watt	163	206	248	290	355	420	269	339	407	473	571	668	348	431	513	591	708	824
	55/45 °C	106	133	159	185	226	268	176	221	264	304	365	425	224	276	328	377	448	519
Preis EUR		186,45	196,05	211,98	229,62	267,40	294,00	260,35	285,24	320,05	351,22	400,11	452,97	391,59	423,90	463,84	503,54	566,75	627,94
700	Watt	191	241	290	338	414	490	314	396	475	552	667	780	406	504	598	690	826	962
	55/45 °C	124	156	186	216	264	313	206	257	307	355	426	496	261	323	382	440	523	605
Preis EUR		205,21	215,94	234,99	253,20	297,28	329,25	289,06	317,64	355,85	389,87	446,43	508,10	435,07	471,35	516,98	560,94	633,26	703,24
800	Watt	217	275	331	387	473	560	359	452	543	631	762	891	464	575	683	789	944	1099
	55/45 °C	141	178	213	247	302	358	235	294	351	406	487	567	298	369	437	503	598	691
Preis EUR		223,97	235,84	258,00	276,78	327,16	364,50	317,76	350,03	391,66	428,52	492,74	563,22	478,56	518,81	570,12	618,33	699,76	778,54
900	Watt	245	310	373	435	532	630	403	508	611	710	857	1003	522	648	769	888	1062	1237
	55/45 °C	159	200	240	278	340	402	264	331	395	456	548	637	336	415	492	566	673	778
Preis EUR		242,73	255,73	281,02	300,37	357,04	399,74	346,47	382,43	427,46	467,18	539,06	618,35	522,04	566,26	623,26	675,73	766,27	853,84
1000	Watt	272	343	414	483	591	700	448	565	679	789	952	1114	580	719	854	986	1180	1374
	55/45 °C	177	222	266	309	377	447	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747	865
Preis EUR		261,49	275,62	304,03	323,95	386,92	434,99	375,17	414,82	463,27	505,83	585,37	673,47	565,53	613,72	676,40	733,13	832,77	929,14
1100	Watt	299	378	455	532	650	770	493	622	747	868	1048	1225	638	791	939	1085	1298	1511
	55/45 °C	195	245	292	339	415	491	323	405	483	558	670	779	410	507	600	692	822	951
Preis EUR		280,25	295,51	327,04	347,53	416,80	470,24	403,88	447,21	499,08	544,48	631,68	728,59	609,02	661,18	729,54	790,53	899,27	1004,44
1200	Watt	326	412	497	580	709	840	537	678	815	947	1143	1337	696	863	1025	1184	1416	1649
	55/45 °C	212	267	319	370	453	536	352	441	527	609	731	850	447	553	655	755	897	1038
Preis EUR		299,01	315,40	350,06	371,12	446,68	505,48	432,58	479,61	534,88	583,14	678,00	783,72	652,50	708,63	782,68	847,93	965,78	1079,74
1300	Watt	353	447	538	629	768	911	582	734	883	1026	1238	1448	754	935	1111	1282	1534	1786
	55/45 °C	230	289	346	401	490	581	381	478	571	660	792	921	485	599	710	817	972	1124
Preis EUR		317,77	335,30	373,07	394,70	476,56	540,73	461,29	512,00	570,69	621,79	724,31	838,84	695,99	756,09	835,82	905,32	1032,28	1155,04
1400	Watt	380	481	580	677	827	980	627	791	950	1105	1333	1560	812	1007	1196	1381	1652	1923
	55/45 °C	248	311	373	432	528	626	410	515	615	710	853	992	522	646	764	880	1046	1210
Preis EUR		336,53	355,19	396,08	418,28	506,44	575,98	489,99	544,40	606,49	660,44	770,63	893,97	739,47	803,54	888,96	962,72	1098,79	1230,34
1600	Watt	435	550	662	773	946	1120	717	904	1086	1262	1524	1782	928	1151	1367	1578	1888	2198
	55/45 °C	283	355	426	494	604	715	470	588	703	811	974	1133	597	738	874	1006	1196	1383
Preis EUR		374,04	394,97	442,11	465,45	566,20	646,47	547,40	609,18	678,11	737,75	863,25	1004,21	826,45	898,46	995,23	1077,52	1231,79	1380,93
1800	Watt	489	618	745	870	1064	1261	807	1017	1222	1420	1714	2005	1044	1295	1537	1775	2124	2473
	55/45 °C	318	400	479	556	679	805	528	662	791	913	1096	1275	671	830	983	1132	1345	1556
Preis EUR		411,56	434,76	488,13	512,61	625,96	716,97	604,81	673,97	749,72	815,05	955,88	1114,46	913,42	993,37	1101,51	1192,31	1364,80	1531,53
2000	Watt	543	687	828	967	1182	1400	896	1130	1358	1578	1905	2228	1160	1439	1708	1972	2360	2748
	55/45 °C	354	444	532	617	755	894	587	735	878	1015	1218	1417	746	922	1092	1257	1495	1729
Preis EUR		449,08	474,54	534,16	559,78	685,72	787,46	662,22	738,76	821,33	892,36	1048,51	1224,71	1000,39	1088,28	1207,79	1307,11	1497,81	1682,13
2300	Watt	625	790	952	1112	1359	1611	1030	1299	1562	1815	2190	2562	1334	1654	1965	2269	2714	3160
	55/45 °C	407	511	612	710	868	1028	675	846	1010	1167	1401	1629	858	1060	1256	1446	1719	1988
Preis EUR		505,36	534,22	603,20	630,53	775,36	893,20	748,34	835,94	928,75	1008,32	1187,45	1390,08	1130,85	1230,65	1367,21	1479,30	1697,32	1908,03
2600	Watt	706	893	1076	1257	1537	1820	1165	1469	1765	2051	2476	2896	1508	1870	2221	2564	3068	3572
	55/45 °C	460	578	692	802	981	1162	763	956	1142	1319	1583	1842	969	1199	1420	1634	1943	2248
Preis EUR		561,63	593,89	672,24	701,28	865,00	998,94	834,45	933,12	1036,17	1124,28	1326,39	1555,45	1261,31	1373,02	1526,62	1651,50	1896,83	2133,92
3000	Watt	815	1030	1242	1450	1773	2100	1344	1695	2037	2367	2857	3342	1740	2158	2563	2959	3540	4122
	55/45 °C	531	667	798	926	1132	1341	880	1103	1318	1522	1827	2125	1119	1383	1638	1886	2242	2594
Preis EUR		636,67	673,46	764,29	795,61	984,52	1139,93	949,27	1062,70	1179,39	1278,89	1511,65	1775,95	1435,25	1562,84	1739,18	1881,09	2162,85	2435,12



Typ 22							Typ 33							Bestellbeispiel	
														Typ 12, 500 × 1200 mm = Art.-Nr. FK012 05 12 Typ 22, 600 × 800 mm = Art.-Nr. FK022 06 08	
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FK022...							dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FK033...								
200*	300	400	500	600	750	900	200*	300	400	500	600	750	900	Bauhöhe (BH) mm	
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	Heizkörperexponent	
410,35	431,96	454,67	517,23	579,64	755,88	917,82	575,01	605,33	713,22	804,21	861,07	1173,64	1455,00	lfd. m / Preis EUR	
202,45	213,09	258,63	230,13	227,33	241,51	264,31	340,15	358,06	363,84	341,05	332,44	360,93	389,28	Stückzuschlag EUR	
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt/m 75/65/20 °C	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C														Baulänge (BL) mm	
	309	389	463	535	638	735		419	526	626	719	849	969	Watt 70/55 °C	400
	198	249	296	341	406	467		270	338	401	460	541	615	55/45 °C	
	385,87	440,50	437,02	459,19	543,86	631,44		600,19	649,13	662,73	676,87	830,39	971,28	Preis EUR	
	386	486	579	669	797	920		524	658	782	899	1062	1211	Watt 70/55 °C	500
	248	311	371	427	507	584		338	423	502	575	677	770	55/45 °C	
	429,07	485,97	488,75	517,15	619,45	723,22		660,73	720,45	743,16	762,98	947,75	1116,78	Preis EUR	
327	463	582	695	803	956	1103	481	629	790	938	1079	1274	1453	Watt 70/55 °C	600
209	297	373	445	513	609	701	308	405	507	602	690	812	923	55/45 °C	
448,66	472,27	531,43	540,47	575,11	695,04	815,00	685,16	721,26	791,77	823,58	849,08	1065,11	1262,28	Preis EUR	
382	540	680	811	936	1116	1287	561	734	921	1095	1258	1486	1695	Watt 70/55 °C	700
244	347	435	519	598	710	818	360	473	592	702	805	947	1077	55/45 °C	
489,70	515,46	576,90	592,19	633,08	770,63	906,78	742,66	781,79	863,09	904,00	935,19	1182,48	1407,78	Preis EUR	
436	618	777	927	1070	1275	1471	642	839	1052	1251	1438	1698	1937	Watt 70/55 °C	800
279	396	498	593	683	812	934	411	540	676	802	920	1082	1231	55/45 °C	
530,73	558,66	622,37	643,91	691,04	846,21	998,57	800,16	842,32	934,42	984,42	1021,30	1299,84	1553,28	Preis EUR	
491	695	874	1042	1204	1434	1655	722	944	1184	1408	1617	1911	2180	Watt 70/55 °C	900
314	446	560	667	768	913	1051	463	608	761	903	1035	1218	1385	55/45 °C	
571,77	601,85	667,83	695,64	749,01	921,80	1090,35	857,66	902,86	1005,74	1064,84	1107,40	1417,21	1698,78	Preis EUR	
545	772	971	1158	1338	1594	1839	802	1048	1316	1564	1797	2123	2422	Watt 70/55 °C	1000
349	495	622	741	854	1015	1168	514	675	845	1003	1150	1353	1539	55/45 °C	
612,80	645,05	713,30	747,36	806,97	997,39	1182,13	915,16	963,39	1077,06	1145,26	1193,51	1534,57	1844,28	Preis EUR	
600	849	1068	1274	1472	1753	2023	882	1153	1447	1721	1977	2335	2664	Watt 70/55 °C	1100
384	545	684	815	940	1116	1285	565	743	930	1103	1265	1488	1692	55/45 °C	
653,84	688,25	758,77	799,08	864,93	1072,98	1273,91	972,66	1023,92	1148,38	1225,68	1279,62	1651,93	1989,78	Preis EUR	
654	927	1165	1390	1605	1913	2206	962	1258	1579	1877	2157	2548	2906	Watt 70/55 °C	1200
419	595	746	889	1025	1218	1402	617	810	1015	1204	1380	1624	1846	55/45 °C	
694,87	731,44	804,23	850,81	922,90	1148,57	1365,69	1030,16	1084,46	1219,70	1306,10	1365,72	1769,30	2135,28	Preis EUR	
709	1004	1262	1505	1739	2072	2390	1043	1363	1710	2034	2337	2760	3148	Watt 70/55 °C	1300
454	644	809	963	1110	1319	1519	668	878	1099	1304	1495	1759	2000	55/45 °C	
735,91	774,64	849,70	902,53	980,86	1224,15	1457,48	1087,66	1144,99	1291,03	1386,52	1451,83	1886,66	2280,78	Preis EUR	
763	1081	1359	1621	1873	2231	2574	1123	1468	1842	2191	2516	2972	3390	Watt 70/55 °C	1400
489	694	871	1037	1195	1421	1635	720	945	1184	1405	1610	1894	2154	55/45 °C	
776,94	817,83	895,17	954,25	1038,83	1299,74	1549,26	1145,16	1205,52	1362,35	1466,94	1537,94	2004,03	2426,28	Preis EUR	
872	1235	1553	1853	2141	2550	2942	1283	1678	2105	2503	2876	3397	3875	Watt 70/55 °C	1600
558	793	995	1185	1367	1624	1869	822	1081	1353	1605	1840	2165	2462	55/45 °C	
859,01	904,23	986,10	1057,70	1154,75	1450,92	1732,82	1260,17	1326,59	1504,99	1627,79	1710,15	2238,75	2717,28	Preis EUR	
981	1390	1748	2085	2408	2869	3309	1444	1887	2368	2816	3236	3821	4359	Watt 70/55 °C	1800
628	892	1120	1333	1537	1827	2102	925	1216	1522	1806	2070	2435	2769	55/45 °C	
941,08	990,62	1077,04	1161,14	1270,68	1602,09	1916,39	1375,17	1447,65	1647,64	1788,63	1882,37	2473,48	3008,28	Preis EUR	
1090	1544	1942	2316	2676	3188	3677	1604	2097	2631	3129	3595	4246	4844	Watt 70/55 °C	2000
698	991	1244	1481	1708	2030	2336	1028	1351	1691	2006	2300	2706	3077	55/45 °C	
1023,15	1077,01	1167,97	1264,59	1386,61	1753,27	2099,95	1490,17	1568,72	1790,28	1949,47	2054,58	2708,21	3299,28	Preis EUR	
1254	1776	2233	2663	3077	3666	4229	1845	2412	3026	3598	4134	4883	5570	Watt 70/55 °C	2300
803	1140	1431	1703	1964	2334	2687	1182	1553	1945	2307	2645	3112	3539	55/45 °C	
1146,26	1206,60	1304,37	1419,76	1560,50	1980,03	2375,30	1662,67	1750,32	2004,25	2190,73	2312,90	3060,30	3735,78	Preis EUR	
1417	2007	2524	3011	3479	4144	4780	2085	2726	3421	4067	4674	5520	6297	Watt 70/55 °C	2600
907	1288	1617	1926	2221	2639	3037	1336	1756	2198	2608	2990	3518	4000	55/45 °C	
1269,36	1336,19	1440,77	1574,93	1734,39	2206,80	2650,64	1835,18	1931,92	2218,21	2432,00	2571,22	3412,39	4172,28	Preis EUR	
1635	2316	2913	3474	4013	4781	5516	2406	3145	3947	4693	5392	6369	7265	Watt 70/55 °C	3000
1047	1486	1866	2222	2562	3045	3504	1542	2026	2536	3009	3450	4059	4616	55/45 °C	
1433,50	1508,97	1622,64	1781,82	1966,25	2509,15	3017,77	2065,18	2174,05	2503,50	2753,68	2915,65	3881,85	4754,28	Preis EUR	

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.

* Bauhöhe 200 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.



therm-x2® Profil-K Hygiene (FH0)

Preise inkl. Befestigung / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 10

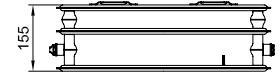
Typ 20

Typ 30

Typ 10, 600 × 1000 mm =
Art.-Nr. **FK010 06 10**
Typ 20, 500 × 1200 mm =
Art.-Nr. **FH020 05 12**
Typ 30, 400 × 1000 mm =
Art.-Nr. **FH030 04 10**



x2



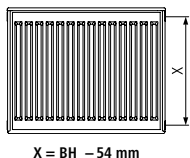
x2

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.

Bauhöhe (BH) mm			300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Heizkörperexponent			1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2888	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2772	1,2844
lfd. m / Preis EUR			187,59	198,92	230,13	235,83	298,80	352,47	356,59	389,17	435,77	470,66	544,08	617,52	387,41	456,47	514,71	551,09	740,88	931,18
Stückzuschlag EUR			73,90	76,70	73,90	88,12	88,12	82,52	107,15	114,16	118,85	130,42	137,47	144,45	229,15	232,83	218,21	212,78	230,99	249,08
Watt/m 75/65/20 °C			335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973
Baulänge (BL) mm			Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																	
400	Watt	70/55 °C	109	137	166	194	236	280	187	237	284	331	397	461	266	334	399	461	550	635
		55/45 °C	71	89	107	124	151	179	120	152	183	212	254	294	171	215	257	297	353	406
	Preis	EUR	148,94	156,27	165,95	182,45	207,64	223,51	249,79	269,83	293,16	318,68	355,10	391,46	384,11	415,42	424,09	433,22	527,34	621,55
500	Watt	70/55 °C	136	172	207	242	296	350	234	296	355	413	496	577	332	417	498	576	687	793
		55/45 °C	89	111	133	154	189	223	150	190	228	265	317	368	214	269	321	371	441	508
	Preis	EUR	167,70	176,16	188,97	206,04	237,52	258,76	285,45	308,75	336,74	365,75	409,51	453,21	422,86	461,07	475,57	488,33	601,43	714,67
600	Watt	70/55 °C	163	206	248	290	355	420	281	356	427	496	595	692	398	500	598	691	824	952
		55/45 °C	106	133	159	185	226	268	180	228	274	318	380	441	257	322	385	445	529	610
	Preis	EUR	186,45	196,05	211,98	229,62	267,40	294,00	321,10	347,66	380,31	412,82	463,92	514,96	461,60	506,71	527,04	543,43	675,52	807,79
700	Watt	70/55 °C	191	241	290	338	414	490	328	415	498	579	694	807	465	584	698	806	962	1111
		55/45 °C	124	156	186	216	264	313	211	266	319	371	444	515	299	376	449	519	617	711
	Preis	EUR	205,21	215,94	234,99	253,20	297,28	329,25	356,76	386,58	423,89	459,88	518,33	576,71	500,34	552,36	578,51	598,54	749,61	900,91
800	Watt	70/55 °C	217	275	331	387	473	560	375	474	569	661	794	923	531	667	797	922	1099	1269
		55/45 °C	141	178	213	247	302	358	241	304	365	424	507	589	342	430	513	593	706	813
	Preis	EUR	223,97	235,84	258,00	276,78	327,16	364,50	392,42	425,50	467,47	506,95	572,73	638,47	539,08	598,01	629,98	653,65	823,69	994,02
900	Watt	70/55 °C	245	310	373	435	532	630	422	533	640	744	893	1038	598	751	897	1037	1237	1428
		55/45 °C	159	200	240	278	340	402	271	342	411	478	571	662	385	483	578	667	794	914
	Preis	EUR	242,73	255,73	281,02	300,37	357,04	399,74	428,08	464,41	511,04	554,01	627,14	700,22	577,82	643,65	681,45	708,76	897,78	1087,14
1000	Watt	70/55 °C	272	343	414	483	591	700	469	593	711	827	992	1153	664	834	997	1152	1374	1587
		55/45 °C	177	222	266	309	377	447	301	380	456	531	634	736	428	537	642	741	882	1016
	Preis	EUR	261,49	275,62	304,03	323,95	386,92	434,99	463,74	503,33	554,62	601,08	681,55	761,97	616,56	689,30	732,92	763,87	971,87	1180,26
1100	Watt	70/55 °C	299	378	455	532	650	770	516	652	782	910	1091	1269	730	917	1096	1267	1511	1745
		55/45 °C	195	245	292	339	415	491	331	418	502	584	697	809	471	591	706	816	970	1118
	Preis	EUR	280,25	295,51	327,04	347,53	416,80	470,24	499,40	542,25	598,20	648,15	735,96	823,72	655,30	734,95	784,39	818,98	1045,96	1273,38
1200	Watt	70/55 °C	326	412	497	580	709	840	562	711	853	992	1190	1384	797	1001	1196	1383	1649	1904
		55/45 °C	212	267	319	370	453	536	361	456	548	637	761	883	513	645	770	890	1058	1219
	Preis	EUR	299,01	315,40	350,06	371,12	446,68	505,48	535,06	581,16	641,77	695,21	790,37	885,47	694,04	780,59	835,86	874,09	1120,05	1366,50
1300	Watt	70/55 °C	353	447	538	629	768	911	609	770	924	1075	1290	1500	863	1084	1296	1498	1786	2063
		55/45 °C	230	289	346	401	490	581	391	494	593	690	824	956	556	698	834	964	1147	1321
	Preis	EUR	317,77	335,30	373,07	394,70	476,56	540,73	570,72	620,08	685,35	742,28	844,77	947,23	732,78	826,24	887,33	929,20	1194,13	1459,61
1400	Watt	70/55 °C	380	481	580	677	827	980	656	830	995	1158	1389	1615	930	1168	1395	1613	1924	2221
		55/45 °C	248	311	373	432	528	626	421	533	639	743	888	1030	599	752	898	1038	1235	1422
	Preis	EUR	336,53	355,19	396,08	418,28	506,44	575,98	606,38	659,00	728,93	789,34	899,18	1008,98	771,52	871,89	938,80	984,31	1268,22	1552,73
1600	Watt	70/55 °C	435	550	662	773	946	1120	750	948	1138	1323	1587	1846	1062	1334	1595	1843	2198	2539
		55/45 °C	283	355	426	494	604	715	481	609	730	849	1014	1177	685	859	1027	1186	1411	1625
	Preis	EUR	374,04	394,97	442,11	465,45	566,20	646,47	677,69	736,83	816,08	883,48	1008,00	1132,48	849,01	963,18	1041,75	1094,52	1416,40	1738,97
1800	Watt	70/55 °C	489	618	745	870	1064	1261	844	1067	1280	1488	1786	2076	1195	1501	1794	2074	2473	2856
		55/45 °C	318	400	479	556	679	805	541	685	821	955	1141	1324	770	967	1155	1335	1588	1829
	Preis	EUR	411,56	434,76	488,13	512,61	625,96	716,97	749,01	814,67	903,24	977,61	1116,81	1255,99	926,49	1054,48	1144,69	1204,74	1564,57	1925,20
2000	Watt	70/55 °C	543	687	828	967	1182	1400	937	1185	1422	1654	1984	2307	1328	1668	1993	2304	2748	3173
		55/45 °C	354	444	532	617	755	894	602	761	913	1061	1268	1471	856	1074	1283	1483	1764	2032
	Preis	EUR	449,08	474,54	534,16	559,78	685,72	787,46	820,33	892,50	990,39	1071,74	1225,63	1379,49	1003,97	1145,77	1247,63	1314,96	1712,75	2111,44
2300	Watt	70/55 °C	625	790	952	1112	1359	1611	1078	1363	1635	1902	2282	2653	1527	1918	2292	2650	3160	3649
		55/45 °C	407	511	612	710	868	1028	692	875	1049	1220	1458	1692	984	1235	1476	1705	2029	2337
	Preis	EUR	505,36	534,22	603,20	630,53	775,36	893,20	927,31	1009,25	1121,12	1212,94	1388,85	1564,75	1120,19	1282,71	1402,04	1480,29	1935,01	2390,79
2600	Watt	70/55 °C	706	893	1076	1257	1537	1820	1218	1541	1848	2150	2579	2999	1726	2168	2591	2996	3572	4125
		55/45 °C	460	578	692	802	981	1162	782	989	1186	1380	1648	1913	1112	1397	1668	1928	2293	2641
	Preis	EUR	561,63	593,89	672,24	701,28	865,00	998,94	1034,28	1126,00	1251,85	1354,14	1552,08	1750,00	1236,42	1419,65	1556,46	1645,61	2157,28	2670,15
3000	Watt	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1773	2100	1406	1778	2133	2481	2976	3460	1992	2502	2990	3456	4122	4760
		55/45 °C	531	667	798	926	1132	1341	902	1141	1369	1592	1902	2207	1283	1612	1925	2224	2646	3048
	Preis	EUR	636,67	673,46	764,29	795,61	984,52	1139,93	1176,92	1281,67	1426,16	1542,40	1769,71	1997,01	1391,38	1602,24	1762,34	1866,05	2453,63	3042,62



Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.

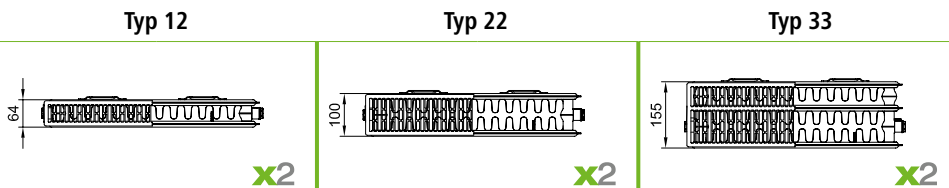


therm-x2® Profil-K Austausch (FK0D) Preise inkl. Befestigung / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 12, 554 × 1200 mm =
Art-Nr. **FK012 D5 12**
Typ 22, 554 × 800 mm =
Art-Nr. **FK022 D5 08**
Typ 33, 954 × 600 mm =
Art-Nr. **FK033 D9 06**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.



		Typ 12		Typ 22		Typ 33			
		zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FK012D...		zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FK022D...		dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FK033D...			
Bauhöhe (BH) mm		554	954	554	954	554	954	Auswahlhilfe zur Baulänge	
Heizkörperexponent		1,2936	1,3077	1,2899	1,3068	1,2836	1,3069	Stahlradiator 50 mm	Stahlradiator 60 mm
lfd. m / Preis EUR		573,37	869,41	568,95	981,06	863,80	1517,10	Baulänge/ Glied	Baulänge/ Glied
Stückzuschlag EUR		157,70	219,65	237,36	322,01	349,37	472,83		
Watt/m 75/65/20 °C		1153	1786	1564	2307	2103	3153		
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C							
400	Watt 70/55 °C	370	572	503	739	676	1010	8	–
	55/45 °C	236	364	321	470	433	642		
	Preis EUR	387,05	567,41	464,94	714,43	694,89	1079,67		
500	Watt 70/55 °C	463	716	628	924	846	1263	10	(8)
	55/45 °C	296	455	401	587	542	803		
	Preis EUR	444,39	654,36	521,84	812,54	781,27	1231,38		
600	Watt 70/55 °C	556	859	754	1109	1015	1516	12	10
	55/45 °C	355	545	482	704	650	963		
	Preis EUR	501,72	741,30	578,73	910,65	867,65	1383,09		
700	Watt 70/55 °C	648	1002	880	1294	1184	1768	14	(12)
	55/45 °C	414	636	562	822	758	1124		
	Preis EUR	559,06	828,24	635,63	1008,75	954,03	1534,80		
800	Watt 70/55 °C	740	1145	1005	1478	1353	2021	16	(14)
	55/45 °C	472	727	642	939	866	1284		
	Preis EUR	616,40	915,18	692,52	1106,86	1040,41	1686,51		
900	Watt 70/55 °C	833	1288	1131	1663	1522	2273	18	–
	55/45 °C	532	818	723	1057	975	1445		
	Preis EUR	673,73	1002,12	749,42	1204,96	1126,79	1838,22		
1000	Watt 70/55 °C	926	1431	1257	1848	1691	2526	20	(16)
	55/45 °C	591	909	803	1174	1083	1605		
	Preis EUR	731,07	1089,06	806,31	1303,07	1213,17	1989,93		
1100	Watt 70/55 °C	1018	1574	1382	2033	1860	2779	22	–
	55/45 °C	650	1000	883	1291	1191	1766		
	Preis EUR	788,41	1176,00	863,21	1401,18	1299,55	2141,64		
1200	Watt 70/55 °C	1111	1717	1508	2218	2029	3031	24	20
	55/45 °C	709	1091	964	1409	1300	1926		
	Preis EUR	845,74	1262,94	920,10	1499,28	1385,93	2293,35		
1300	Watt 70/55 °C	1204	1860	1633	2402	2198	3284	26	(22)
	55/45 °C	768	1182	1044	1526	1408	2087		
	Preis EUR	903,08	1349,88	977,00	1597,39	1472,31	2445,06		
1400	Watt 70/55 °C	1296	2003	1759	2587	2367	3536	28	(24)
	55/45 °C	827	1273	1124	1644	1516	2247		
	Preis EUR	960,42	1436,82	1033,89	1695,49	1558,69	2596,77		
1600	Watt 70/55 °C	1481	2290	2010	2957	2706	4042	32	(26)
	55/45 °C	945	1454	1285	1878	1733	2568		
	Preis EUR	1075,09	1610,71	1147,68	1891,71	1731,45	2900,19		
1800	Watt 70/55 °C	1666	2576	2262	3326	3044	4547	36	30
	55/45 °C	1063	1636	1445	2113	1949	2889		
	Preis EUR	1189,77	1784,59	1261,47	2087,92	1904,21	3203,61		
2000	Watt 70/55 °C	1852	2862	2513	3696	3382	5052	40	(34)
	55/45 °C	1182	1818	1606	2348	2166	3210		
	Preis EUR	1304,44	1958,47	1375,26	2284,13	2076,97	3507,03		
2300	Watt 70/55 °C	2129	3291	2890	4250	3889	5810	46	(38)
	55/45 °C	1359	2091	1847	2700	2491	3692		
	Preis EUR	1476,45	2219,29	1545,95	2578,45	2336,11	3962,16		
2600	Watt 70/55 °C	2407	3721	3267	4805	4397	6568	52	(44)
	55/45 °C	1536	2363	2088	3052	2816	4173		
	Preis EUR	1648,46	2480,12	1716,63	2872,77	2595,25	4417,29		
3000	Watt 70/55 °C	2777	4293	3770	5544	5073	7578	60	50
	55/45 °C	1772	2727	2409	3522	3249	4815		
	Preis EUR	1877,81	2827,88	1944,21	3265,19	2940,77	5024,13		

Auswahlhilfe

Vergleichstabelle für DIN-Stahlradiatoren

Bauhöhe [mm]	Nabenabstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
		160	99	63 (61)
		220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
		160	157	100 (96)
		220	204	130 (125)

¹⁾ Wärmeleistung von Stahlradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Vergleichstabelle für DIN-Gussradiatoren

Bauhöhe [mm]	Nabenabstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
		110	90	57 (56)
		160	126	80 (77)
		220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
		160	204	130 (125)
		220	260	166 (159)

¹⁾ Wärmeleistung von Gussradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Zur Auswahl der entsprechenden Kermi-Austauschheizkörper einfach die Wärmeleistung je Radiatorglied aus der entsprechenden Tabelle entnehmen und mit der Anzahl der Glieder des zu erneuernden Radiators multiplizieren.

Beispiel

Es soll ein DIN-Stahlradiator Bauhöhe 600 mm, Bautiefe 160 mm mit 20 Gliedern ausgetauscht werden. Bei Auslegung nach einer Systemtemperatur von 70/55°C ergibt dies eine Gesamtwärmeleistung bei 20 Gliedern × 63 Watt/Glied von 1260 Watt.

Der dazu passend ausgewählte Profil-K Austauschheizkörper ist:

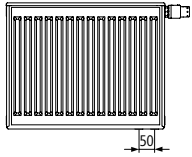
Typ 22, Bauhöhe 554 mm, Baulänge 1000 mm, Gesamtwärmeleistung 1257 Watt.

Hinweis

Diese Auswahlhilfe stellt ein Näherungsverfahren dar.

Die angegebenen Leistungen der DIN-Stahl- und Gussradiatoren basieren auf DIN 4703, jene der Kermi-Austauschheizkörper auf DIN EN 442. Leistungen von DIN-Stahl- und Gussradiatoren nach DIN EN 442 liegen je nach Typ ca. 3 - 5 % niedriger.

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.



therm-x2® Profil-V (FTV)

Bestellbeispiel

Typ 10

Typ 11

Typ 12

Anschluss rechts

Farbe Weiß

Typ 10, 600 × 1000 mm =

Art.-Nr. **FTV10 060 1001R1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.



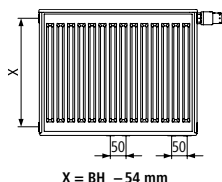
x2

		einreihig, Art.-Nr. FTV10...						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. FTV11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FTV12...					
Bauhöhe (BH) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Heizkörperexponent		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343
lfd. m / Preis EUR		169,25	180,81	195,12	212,30	266,81	309,78	269,71	278,37	318,38	335,65	407,32	479,07	384,41	444,73	456,24	499,12	576,63	648,28
Stückzuschlag EUR		218,02	220,91	223,68	229,53	229,53	226,55	229,53	238,10	258,30	266,81	272,55	272,55	269,71	278,37	286,87	295,45	304,09	309,78
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																	
400	Watt	70/55 °C	109	137	166	194	236	179	226	272	316	381	446	232	288	342	395	472	549
	Preis	55/45 °C	71	89	107	124	151	117	147	176	203	244	283	149	185	218	252	299	346
500	Watt	70/55 °C	136	172	207	242	296	224	283	339	395	476	557	290	360	427	494	590	687
	Preis	55/45 °C	89	111	133	154	189	147	184	220	254	304	354	186	231	273	315	374	433
600	Watt	70/55 °C	163	206	248	290	355	269	339	407	473	571	668	348	431	513	591	708	824
	Preis	55/45 °C	106	133	159	185	226	176	221	264	304	365	425	224	276	328	377	448	519
700	Watt	70/55 °C	191	241	290	338	414	314	396	475	552	667	780	406	504	598	690	826	962
	Preis	55/45 °C	124	156	186	216	264	206	257	307	355	426	496	261	323	382	440	523	605
800	Watt	70/55 °C	217	275	331	387	473	359	452	543	631	762	891	464	575	683	789	944	1099
	Preis	55/45 °C	141	178	213	247	302	235	294	351	406	487	567	298	369	437	503	598	691
900	Watt	70/55 °C	245	310	373	435	532	403	508	611	710	857	1003	522	648	769	888	1062	1237
	Preis	55/45 °C	159	200	240	278	340	264	331	395	456	548	637	336	415	492	566	673	778
1000	Watt	70/55 °C	272	343	414	483	591	448	565	679	789	952	1114	580	719	854	986	1180	1374
	Preis	55/45 °C	177	222	266	309	377	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747	865
1100	Watt	70/55 °C	299	378	455	532	650	493	622	747	868	1048	1225	638	791	939	1085	1298	1511
	Preis	55/45 °C	195	245	292	339	415	323	405	483	558	670	779	410	507	600	692	822	951
1200	Watt	70/55 °C	326	412	497	580	709	537	678	815	947	1143	1337	696	863	1025	1184	1416	1649
	Preis	55/45 °C	212	267	319	370	453	352	441	527	609	731	850	447	553	655	755	897	1038
1300	Watt	70/55 °C	353	447	538	629	768	582	734	883	1026	1238	1448	754	935	1111	1282	1534	1786
	Preis	55/45 °C	230	289	346	401	490	381	478	571	660	792	921	485	599	710	817	972	1124
1400	Watt	70/55 °C	380	481	580	677	827	627	791	950	1105	1333	1560	812	1007	1196	1381	1652	1923
	Preis	55/45 °C	248	311	373	432	528	410	515	615	710	853	992	522	646	764	880	1046	1210
1600	Watt	70/55 °C	435	550	662	773	946	717	904	1086	1262	1524	1782	928	1151	1367	1578	1888	2198
	Preis	55/45 °C	283	355	426	494	604	470	588	703	811	974	1133	597	738	874	1006	1196	1383
1800	Watt	70/55 °C	489	618	745	870	1064	807	1017	1222	1420	1714	2005	1044	1295	1537	1775	2124	2473
	Preis	55/45 °C	318	400	479	556	679	528	662	791	913	1096	1275	671	830	983	1132	1345	1556
2000	Watt	70/55 °C	543	687	828	967	1182	896	1130	1358	1578	1905	2228	1160	1439	1708	1972	2360	2748
	Preis	55/45 °C	354	444	532	617	755	587	735	878	1015	1218	1417	746	922	1092	1257	1495	1729
2300	Watt	70/55 °C	625	790	952	1112	1359	1030	1299	1562	1815	2190	2562	1334	1654	1965	2269	2714	3160
	Preis	55/45 °C	407	511	612	710	868	675	846	1010	1167	1401	1629	858	1060	1256	1446	1719	1988
2600	Watt	70/55 °C	706	893	1076	1257	1537	1165	1469	1765	2051	2476	2896	1508	1870	2221	2564	3068	3572
	Preis	55/45 °C	460	578	692	802	981	763	956	1142	1319	1583	1842	969	1199	1420	1634	1943	2248
3000	Watt	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1773	1344	1695	2037	2367	2857	3342	1740	2158	2563	2959	3540	4122
	Preis	55/45 °C	531	667	798	926	1132	880	1103	1318	1522	1827	2125	1119	1383	1638	1886	2242	2594
			725,77	763,34	809,04	866,43	1029,96	1038,66	1073,21	1213,44	1273,76	1494,51	1709,76	1422,94	1612,56	1655,59	1792,81	2033,98	2254,62

Typ 22							Typ 33							Bestellbeispiel		
 x2							 x2							Anschluss links Farbe Weiß Typ 12, 500 × 1200 mm = Art-Nr. FTV12 050 1201L1K		
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FTV22...							dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FTV33...									
200*	300	400	500	600	750	900	200*	300	400	500	600	750	900	Bauhöhe (BH) mm		
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	Heizkörperexponent		
365,15	384,41	456,24	473,33	502,10	659,81	800,33	531,33	559,32	659,81	691,43	748,83	1034,09	1285,29	lfd. m / Preis EUR		
329,81	347,18	347,18	344,27	358,59	375,81	390,18	444,24	467,60	467,60	461,83	458,96	493,42	524,94	Stückzuschlag EUR		
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt/m 75/65/20 °C		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C													Baulänge (BL) mm			
	309	389	463	535	638	735		419	526	626	719	849	969	Watt	70/55 °C	400
	198	249	296	341	406	467		270	338	401	460	541	615			
	500,94	529,68	533,60	559,43	639,73	710,31		691,33	731,52	738,40	758,49	907,06	1039,06	Preis	EUR	
	386	486	579	669	797	920		524	658	782	899	1062	1211			
	248	311	371	427	507	584		338	423	502	575	677	770	Watt	70/55 °C	500
	539,39	575,30	580,94	609,64	705,72	790,35		747,26	797,51	807,55	833,38	1010,47	1167,59			
	327	463	582	695	803	956	481	629	790	938	1079	1274	1453	Watt	70/55 °C	600
	209	297	373	445	513	609	308	405	507	602	690	812	923			
	548,90	577,83	620,92	628,27	659,85	771,70	763,04	803,19	863,49	876,69	908,26	1113,87	1296,11	Preis	EUR	
	382	540	680	811	936	1116	561	734	921	1095	1258	1486	1695			
	244	347	435	519	598	710	360	473	592	702	805	947	1077	Watt	70/55 °C	700
	585,42	616,27	666,55	675,60	710,06	837,68	816,17	859,12	929,47	945,83	983,14	1217,28	1424,64			
	436	618	777	927	1070	1275	642	839	1052	1251	1438	1698	1937	Watt	70/55 °C	800
	279	396	498	593	683	812	411	540	676	802	920	1082	1231			
	621,93	654,71	712,17	722,93	760,27	903,66	869,30	915,06	995,45	1014,97	1058,02	1320,69	1553,17	Preis	EUR	
	491	695	874	1042	1204	1434	722	944	1184	1408	1617	1911	2180			
	314	446	560	667	768	913	463	608	761	903	1035	1218	1385	Watt	70/55 °C	900
	658,45	693,15	757,80	770,27	810,48	969,64	922,44	970,99	1061,43	1084,12	1132,91	1424,10	1681,70			
	545	772	971	1158	1338	1594	802	1048	1316	1564	1797	2123	2422	Watt	70/55 °C	1000
	349	495	622	741	854	1015	514	675	845	1003	1150	1353	1539			
	694,96	731,59	803,42	817,60	860,69	1035,62	975,57	1026,92	1127,41	1153,26	1207,79	1527,51	1810,23	Preis	EUR	
	600	849	1068	1274	1472	1753	882	1153	1447	1721	1977	2335	2664			
	384	545	684	815	940	1116	565	743	930	1103	1265	1488	1692	Watt	70/55 °C	1100
	731,48	770,03	849,04	864,93	910,90	1101,60	1028,70	1082,85	1193,39	1222,40	1282,67	1630,92	1938,76			
	654	927	1165	1390	1605	1913	962	1258	1579	1877	2157	2548	2906	Watt	70/55 °C	1200
	419	595	746	889	1025	1218	617	810	1015	1204	1380	1624	1846			
	767,99	808,47	894,67	912,27	961,11	1167,58	1081,84	1138,78	1259,37	1291,55	1357,56	1734,33	2067,29	Preis	EUR	
	709	1004	1262	1505	1739	2072	1043	1363	1710	2034	2337	2760	3148			
	454	644	809	963	1110	1319	668	878	1099	1304	1495	1759	2000	Watt	70/55 °C	1300
	804,51	846,91	940,29	959,60	1011,32	1233,56	1134,97	1194,72	1325,35	1360,69	1432,44	1837,74	2195,82			
	763	1081	1359	1621	1873	2231	1123	1468	1842	2191	2516	2972	3390	Watt	70/55 °C	1400
	489	694	871	1037	1195	1421	720	945	1184	1405	1610	1894	2154			
	841,02	885,35	985,92	1006,93	1061,53	1299,54	1188,10	1250,65	1391,33	1429,83	1507,32	1941,15	2324,35	Preis	EUR	
	872	1235	1553	1853	2141	2550	1283	1678	2105	2503	2876	3397	3875			
	558	793	995	1185	1367	1624	822	1081	1353	1605	1840	2165	2462	Watt	70/55 °C	1600
	914,05	962,24	1077,16	1101,60	1161,95	1431,51	1294,37	1362,51	1523,30	1568,12	1657,09	2147,96	2581,40			
	981	1390	1748	2085	2408	2869	1444	1887	2368	2816	3236	3821	4359	Watt	70/55 °C	1800
	628	892	1120	1333	1537	1827	925	1216	1522	1806	2070	2435	2769			
	987,08	1039,12	1168,41	1196,26	1262,37	1563,47	1400,63	1474,38	1655,26	1706,40	1806,85	2354,78	2838,46	Preis	EUR	
	1090	1544	1942	2316	2676	3188	1604	2097	2631	3129	3595	4246	4844			
	698	991	1244	1481	1708	2030	1028	1351	1691	2006	2300	2706	3077	Watt	70/55 °C	2000
	1060,11	1116,00	1259,66	1290,93	1362,79	1695,43	1506,90	1586,24	1787,22	1844,69	1956,62	2561,60	3095,52			
	1254	1776	2233	2663	3077	3666	1845	2412	3026	3598	4134	4883	5570	Watt	70/55 °C	2300
	803	1140	1431	1703	1964	2334	1182	1553	1945	2307	2645	3112	3539			
	1169,66	1231,32	1396,53	1432,93	1513,42	1893,37	1666,30	1754,04	1985,16	2052,12	2181,27	2871,83	3481,11	Preis	EUR	
	1417	2007	2524	3011	3479	4144	2085	2726	3421	4067	4674	5520	6297			
	907	1288	1617	1926	2221	2639	1336	1756	2198	2608	2990	3518	4000	Watt	70/55 °C	2600
	1279,20	1346,65	1533,40	1574,93	1664,05	2091,32	1825,70	1921,83	2183,11	2259,55	2405,92	3182,05	3866,69			
	1635	2316	2913	3474	4013	4781	2406	3145	3947	4693	5392	6369	7265	Watt	70/55 °C	3000
	1047	1486	1866	2222	2562	3045	1542	2026	2536	3009	3450	4059	4616			
	1425,26	1500,41	1715,90	1764,26	1864,89	2355,24	2038,23	2145,56	2447,03	2536,12	2705,45	3595,69	4380,81	Preis EUR		

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kerma Farbkonzept.

* Bauhöhe 200 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.



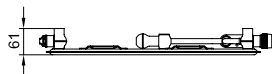
therm-x2® Profil-Vplus (FTP)

Bestellbeispiel

Ventil rechts
Farbe Weiß
Typ 10, 600 × 1000 mm =
Art-Nr. **FTP10 060 1001R1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.

Typ 10



Typ 11



Typ 12

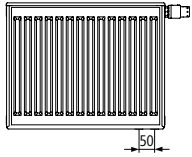


x2

		einreihig, Art-Nr. FTP10...						einreihig mit Konvektor, Art-Nr. FTP11...						zweireihig mit Konvektor, Art-Nr. FTP12...					
Bauhöhe (BH) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Heizkörperexponent		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343
lfd. m / Preis EUR		177,70	189,82	204,91	222,87	280,19	325,30	283,19	292,29	334,28	352,44	427,71	503,07	403,60	466,91	479,03	524,08	605,48	680,77
Stückzuschlag EUR		228,84	231,98	234,89	241,00	241,00	237,88	241,00	249,94	271,20	280,19	286,18	286,18	283,19	292,29	301,21	310,28	319,33	325,30
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																	
400	Watt	70/55 °C	109	137	166	194	236	179	226	272	316	381	446	232	288	342	395	472	549
	Preis	55/45 °C	71	89	107	124	151	117	147	176	203	244	283	149	185	218	252	299	346
500	Watt	70/55 °C	136	172	207	242	296	224	283	339	395	476	557	290	360	427	494	590	687
	Preis	55/45 °C	89	111	133	154	189	147	184	220	254	304	354	186	231	273	315	374	433
600	Watt	70/55 °C	163	206	248	290	355	269	339	407	473	571	668	348	431	513	591	708	824
	Preis	55/45 °C	106	133	159	185	226	176	221	264	304	365	425	224	276	328	377	448	519
700	Watt	70/55 °C	191	241	290	338	414	314	396	475	552	667	780	406	504	598	690	826	962
	Preis	55/45 °C	124	156	186	216	264	206	257	307	355	426	496	261	323	382	440	523	605
800	Watt	70/55 °C	217	275	331	387	473	359	452	543	631	762	891	464	575	683	789	944	1099
	Preis	55/45 °C	141	178	213	247	302	235	294	351	406	487	567	298	369	437	503	598	691
900	Watt	70/55 °C	245	310	373	435	532	403	508	611	710	857	1003	522	648	769	888	1062	1237
	Preis	55/45 °C	159	200	240	278	340	264	331	395	456	548	637	336	415	492	566	673	778
1000	Watt	70/55 °C	272	343	414	483	591	448	565	679	789	952	1114	580	719	854	986	1180	1374
	Preis	55/45 °C	177	222	266	309	377	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747	865
1100	Watt	70/55 °C	299	378	455	532	650	493	622	747	868	1048	1225	638	791	939	1085	1298	1511
	Preis	55/45 °C	195	245	292	339	415	323	405	483	558	670	779	410	507	600	692	822	951
1200	Watt	70/55 °C	326	412	497	580	709	537	678	815	947	1143	1337	696	863	1025	1184	1416	1649
	Preis	55/45 °C	212	267	319	370	453	352	441	527	609	731	850	447	553	655	755	897	1038
1300	Watt	70/55 °C	353	447	538	629	768	582	734	883	1026	1238	1448	754	935	1111	1282	1534	1786
	Preis	55/45 °C	230	289	346	401	490	381	478	571	660	792	921	485	599	710	817	972	1124
1400	Watt	70/55 °C	380	481	580	677	827	627	791	950	1105	1333	1560	812	1007	1196	1381	1652	1923
	Preis	55/45 °C	248	311	373	432	528	410	515	615	710	853	992	522	646	764	880	1046	1210
1600	Watt	70/55 °C	435	550	662	773	946	717	904	1086	1262	1524	1782	928	1151	1367	1578	1888	2198
	Preis	55/45 °C	283	355	426	494	604	470	588	703	811	974	1133	597	738	874	1006	1196	1383
1800	Watt	70/55 °C	489	618	745	870	1064	807	1017	1222	1420	1714	2005	1044	1295	1537	1775	2124	2473
	Preis	55/45 °C	318	400	479	556	679	528	662	791	913	1096	1275	671	830	983	1132	1345	1556
2000	Watt	70/55 °C	543	687	828	967	1182	896	1130	1358	1578	1905	2228	1160	1439	1708	1972	2360	2748
	Preis	55/45 °C	354	444	532	617	755	587	735	878	1015	1218	1417	746	922	1092	1257	1495	1729
2300	Watt	70/55 °C	625	790	952	1112		1030	1299	1562	1815			1334	1654	1965	2269		
	Preis	55/45 °C	407	511	612	710		675	846	1010	1167			858	1060	1256	1446		
2600	Watt	70/55 °C	706	893	1076	1257		1165	1469	1765	2051			1508	1870	2221	2564		
	Preis	55/45 °C	460	578	692	802		763	956	1142	1319			969	1199	1420	1634		
3000	Watt	70/55 °C																	
	Preis	55/45 °C																	

Typ 22						Typ 33						Bestellbeispiel		
												Ventil links Farbe Weiß Typ 12, 500 × 1200 mm = Art-Nr. FTP12 050 1201L1K		
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FTP22...						dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FTP33...								
300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	Bauhöhe (BH) mm		
1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	Heizkörperexponent		
403,60	479,03	496,98	527,15	692,84	840,42	587,30	692,84	725,98	786,28	1085,72	1349,54	lfd. m / Preis EUR		
364,54	364,54	361,48	376,54	394,61	409,70	491,01	491,01	484,92	481,89	518,12	551,18	Stückzuschlag EUR		
959	1207	1441	1666	1987	2295	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt/m 75/65/20 °C		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C												Baulänge (BL) mm		
309	389	463	535	638	735	419	526	626	719	849	969	Watt	70/55 °C	400
198	249	296	341	406	467	270	338	401	460	541	615		55/45 °C	
525,98	556,15	560,27	587,40	671,75	745,87	725,93	768,15	775,31	796,40	952,41	1091,00	Preis	EUR	500
386	486	579	669	797	920	524	658	782	899	1062	1211		70/55 °C	
248	311	371	427	507	584	338	423	502	575	677	770	Preis	55/45 °C	600
566,34	604,06	609,97	640,12	741,03	829,91	784,66	837,43	847,91	875,03	1060,98	1225,95		EUR	
463	582	695	803	956	1103	629	790	938	1079	1274	1453	Watt	70/55 °C	700
297	373	445	513	609	701	405	507	602	690	812	923		55/45 °C	
606,70	651,96	659,67	692,83	810,31	913,95	843,39	906,71	920,51	953,66	1169,55	1360,90	Preis	EUR	800
540	680	811	936	1116	1287	734	921	1095	1258	1486	1695		70/55 °C	
347	435	519	598	710	818	473	592	702	805	947	1077	Preis	55/45 °C	900
647,06	699,86	709,37	745,55	879,60	997,99	902,12	976,00	993,11	1032,29	1278,12	1495,86		EUR	
618	777	927	1070	1275	1471	839	1052	1251	1438	1698	1937	Watt	70/55 °C	1000
396	498	593	683	812	934	540	676	802	920	1082	1231		55/45 °C	
687,42	747,76	759,06	798,26	948,88	1082,04	960,85	1045,28	1065,70	1110,91	1386,70	1630,81	Preis	EUR	1100
695	874	1042	1204	1434	1655	944	1184	1408	1617	1911	2180		70/55 °C	
446	560	667	768	913	1051	608	761	903	1035	1218	1385	Preis	55/45 °C	1200
727,78	795,67	808,76	850,98	1018,17	1166,08	1019,58	1114,57	1138,30	1189,54	1495,27	1765,77		EUR	
772	971	1158	1338	1594	1839	1048	1316	1564	1797	2123	2422	Watt	70/55 °C	1300
495	622	741	854	1015	1168	675	845	1003	1150	1353	1539		55/45 °C	
768,14	843,57	858,46	903,69	1087,45	1250,12	1078,31	1183,85	1210,90	1268,17	1603,84	1900,72	Preis	EUR	1400
849	1068	1274	1472	1753	2023	1153	1447	1721	1977	2335	2664		70/55 °C	
545	684	815	940	1116	1285	743	930	1103	1265	1488	1692	Preis	55/45 °C	1500
808,50	891,47	908,16	956,41	1156,73	1334,16	1137,04	1253,13	1283,50	1346,80	1712,41	2035,67		EUR	
927	1165	1390	1605	1913	2206	1258	1579	1877	2157	2548	2906	Watt	70/55 °C	1600
595	746	889	1025	1218	1402	810	1015	1204	1380	1624	1846		55/45 °C	
848,86	939,38	957,86	1009,12	1226,02	1418,20	1195,77	1322,42	1356,10	1425,43	1820,98	2170,63	Preis	EUR	1700
1004	1262	1505	1739	2072	2390	1363	1710	2034	2337	2760	3148		70/55 °C	
644	809	963	1110	1319	1519	878	1099	1304	1495	1759	2000	Preis	55/45 °C	1800
889,22	987,28	1007,55	1061,84	1295,30	1502,25	1254,50	1391,70	1428,69	1504,05	1929,56	2305,58		EUR	
1081	1359	1621	1873	2231	2574	1468	1842	2191	2516	2972	3390	Watt	70/55 °C	1900
694	871	1037	1195	1421	1635	945	1184	1405	1610	1894	2154		55/45 °C	
929,58	1035,18	1057,25	1114,55	1364,59	1586,29	1313,23	1460,99	1501,29	1582,68	2038,13	2440,54	Preis	EUR	2000
1235	1553	1853	2141	2550	2942	1678	2105	2503	2876	3397	3875		70/55 °C	
793	995	1185	1367	1624	1869	1081	1353	1605	1840	2165	2462	Preis	55/45 °C	2100
1010,30	1130,99	1156,65	1219,98	1503,15	1754,37	1430,69	1599,55	1646,49	1739,94	2255,27	2710,44		EUR	
1390	1748	2085	2408	2869	3309	1887	2368	2816	3236	3821	4359	Watt	70/55 °C	2200
892	1120	1333	1537	1827	2102	1216	1522	1806	2070	2435	2769		55/45 °C	
1091,02	1226,79	1256,04	1325,41	1641,72	1922,46	1548,15	1738,12	1791,68	1897,19	2472,42	2980,35	Preis	EUR	2300
1544	1942	2316	2676	3188	3677	2097	2631	3129	3595	4246			70/55 °C	
991	1244	1481	1708	2030	2336	1351	1691	2006	2300	2706		Preis	55/45 °C	2400
1171,74	1322,60	1355,44	1430,84	1780,29	2090,54	1665,61	1876,69	1936,88	2054,45	2689,56			EUR	
1776	2233	2663	3077			2412	3026	3598	4134			Watt	70/55 °C	2500
1140	1431	1703	1964			1553	1945	2307	2645				55/45 °C	
1292,82	1466,31	1504,53	1588,99			1841,80	2084,54	2154,67	2290,33			Preis	EUR	2600
2007	2524	3011	3479			2726							70/55 °C	
1288	1617	1926	2221			1756						Preis	55/45 °C	3000
1413,90	1610,02	1653,63	1747,13			2017,99							EUR	

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.



therm-x2® Profil-V Hygiene (FTV)

Preise inkl. Befestigung / Wärmeleistungen

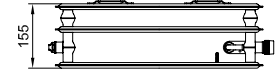
Bestellbeispiel

Typ 10

Typ 20

Typ 30

Anschluss rechts, Farbe Weiß
Typ 20, 500 × 1200 mm =
Art.-Nr. **FTV20 050 1201R1K**
Typ 30, 400 × 1200 mm =
Art.-Nr. **FTV30 040 1201R1K**

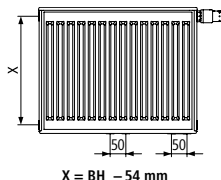


x2

x2

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.

			einreihig, Art.-Nr. FTV10...						zweireihig, Art.-Nr. FTV20...						dreireihig, Art.-Nr. FTV30...					
			300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Bauhöhe (BH) mm			1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2888	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2772	1,2844
Heizkörperexponent			169,25	180,81	195,12	212,30	266,81	309,78	315,14	364,67	374,15	409,30	470,47	531,70	391,50	461,83	483,92	524,15	711,93	899,64
lfd. m / Preis EUR			218,02	220,91	223,68	229,53	229,53	226,55	221,17	228,18	235,26	242,29	248,20	254,06	327,31	327,31	323,37	321,29	344,40	367,44
Watt/m 75/65/20 °C			335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973
Baulänge (BL) mm			Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																	
400	Watt	70/55 °C	109	137	166	194	236	280	187	237	284	331	397	461	266	334	399	461	550	635
		55/45 °C	71	89	107	124	151	179	120	152	183	212	254	294	171	215	257	297	353	406
	Preis	EUR	285,72	293,23	301,73	314,45	336,25	350,46	347,23	374,05	384,92	406,01	436,39	466,74	483,91	512,04	516,94	530,95	629,17	727,30
500	Watt	70/55 °C	136	172	207	242	296	350	234	296	355	413	496	577	332	417	498	576	687	793
		55/45 °C	89	111	133	154	189	223	150	190	228	265	317	368	214	269	321	371	441	508
	Preis	EUR	302,65	311,32	321,24	335,68	362,94	381,44	378,74	410,52	422,34	446,94	483,44	519,91	523,06	558,23	565,33	583,37	700,37	817,26
600	Watt	70/55 °C	163	206	248	290	355	420	281	356	427	496	595	692	398	500	598	691	824	952
		55/45 °C	106	133	159	185	226	268	180	228	274	318	380	441	257	322	385	445	529	610
	Preis	EUR	319,57	329,40	340,75	356,91	389,62	412,42	410,25	446,98	459,75	487,87	530,48	573,08	562,21	604,41	613,72	635,78	771,56	907,22
700	Watt	70/55 °C	191	241	290	338	414	490	328	415	498	579	694	807	465	584	698	806	962	1111
		55/45 °C	124	156	186	216	264	313	211	266	319	371	444	515	299	376	449	519	617	711
	Preis	EUR	336,50	347,48	360,26	378,14	416,30	443,40	441,77	483,45	497,17	528,80	577,53	626,25	601,36	650,59	662,11	688,20	842,75	997,19
800	Watt	70/55 °C	217	275	331	387	473	560	375	474	569	661	794	923	531	667	797	922	1099	1269
		55/45 °C	141	178	213	247	302	358	241	304	365	424	507	589	342	430	513	593	706	813
	Preis	EUR	353,42	365,56	379,78	399,37	442,98	474,37	473,28	519,92	534,58	569,73	624,58	679,42	640,51	696,77	710,51	740,61	913,94	1087,15
900	Watt	70/55 °C	245	310	373	435	532	630	422	533	640	744	893	1038	598	751	897	1037	1237	1428
		55/45 °C	159	200	240	278	340	402	271	342	411	478	571	662	385	483	578	667	794	914
	Preis	EUR	370,35	383,64	399,29	420,60	469,66	505,35	504,80	556,38	572,00	610,66	671,62	732,59	679,66	742,96	758,90	793,03	985,14	1177,12
1000	Watt	70/55 °C	272	343	414	483	591	700	469	593	711	827	992	1153	664	834	997	1152	1374	1587
		55/45 °C	177	222	266	309	377	447	301	380	456	531	634	736	428	537	642	741	882	1016
	Preis	EUR	387,27	401,72	418,80	441,83	496,34	536,33	536,31	592,85	609,41	651,59	718,67	785,76	718,81	789,14	807,29	845,44	1056,33	1267,08
1100	Watt	70/55 °C	299	378	455	532	650	770	516	652	782	910	1091	1269	730	917	1096	1267	1511	1745
		55/45 °C	195	245	292	339	415	491	331	418	502	584	697	809	471	591	706	816	970	1118
	Preis	EUR	404,20	419,80	438,31	463,06	523,02	567,31	567,82	629,32	646,83	692,52	765,72	838,93	757,96	835,32	855,68	897,86	1127,52	1357,04
1200	Watt	70/55 °C	326	412	497	580	709	840	562	711	853	992	1190	1384	797	1001	1196	1383	1649	1904
		55/45 °C	212	267	319	370	453	536	361	456	548	637	761	883	513	645	770	890	1058	1219
	Preis	EUR	421,12	437,88	457,82	484,29	549,70	598,29	599,34	665,78	684,24	733,45	812,76	892,10	797,11	881,51	904,07	950,27	1198,72	1447,01
1300	Watt	70/55 °C	353	447	538	629	768	911	609	770	924	1075	1290	1500	863	1084	1296	1498	1786	2063
		55/45 °C	230	289	346	401	490	581	391	494	593	690	824	956	556	698	834	964	1147	1321
	Preis	EUR	438,05	455,96	477,34	505,52	576,38	629,26	630,85	702,25	721,66	774,38	859,81	945,27	836,26	927,69	952,47	1002,69	1269,91	1536,97
1400	Watt	70/55 °C	380	481	580	677	827	980	656	830	995	1158	1389	1615	930	1168	1395	1613	1924	2221
		55/45 °C	248	311	373	432	528	626	421	533	639	743	888	1030	599	752	898	1038	1235	1422
	Preis	EUR	454,97	474,04	496,85	526,75	603,06	660,24	662,37	738,72	759,07	815,31	906,86	998,44	875,41	973,87	1000,86	1055,10	1341,10	1626,94
1600	Watt	70/55 °C	435	550	662	773	946	1120	750	948	1138	1323	1587	1846	1062	1334	1595	1843	2198	2539
		55/45 °C	283	355	426	494	604	715	481	609	730	849	1014	1177	685	859	1027	1186	1411	1625
	Preis	EUR	488,82	510,21	535,87	569,21	656,43	722,20	725,39	811,65	833,90	897,17	1000,95	1104,78	953,71	1066,24	1097,64	1159,93	1483,49	1806,86
1800	Watt	70/55 °C	489	618	745	870	1064	1261	844	1067	1280	1488	1786	2076	1195	1501	1794	2074	2473	2856
		55/45 °C	318	400	479	556	679	805	541	685	821	955	1141	1324	770	967	1155	1335	1588	1829
	Preis	EUR	522,67	546,37	574,90	611,67	709,79	784,15	788,42	884,59	908,73	979,03	1095,05	1211,12	1032,01	1158,60	1194,43	1264,76	1625,87	1986,79
2000	Watt	70/55 °C	543	687	828	967	1182	1400	937	1185	1422	1654	1984	2307	1328	1668	1993	2304	2748	3173
		55/45 °C	354	444	532	617	755	894	602	761	913	1061	1268	1471	856	1074	1283	1483	1764	2032
	Preis	EUR	556,52	582,53	613,92	654,13	763,15	846,11	851,45	957,52	983,56	1060,89	1189,14	1317,46	1110,31	1250,97	1291,21	1369,59	1768,26	2166,72
2300	Watt	70/55 °C	625	790	952	1112	1359	1611	1078	1363	1635	1902	2282	2653	1527	1918	2292	2650	3160	3649
		55/45 °C	407	511	612	710	868	1028	692	875	1049	1220	1458	1692	984	1235	1476	1705	2029	2337
	Preis	EUR	607,30	636,77	672,46	717,82	843,19	939,04	945,99	1066,92	1095,81	1183,68	1330,28	1476,97	1227,76	1389,52	1436,39	1526,84	1981,84	2436,61
2600	Watt	70/55 °C	706	893	1076	1257	1537	1820	1218	1541	1848	2150	2579	2999	1726	2168	2591	2996	3572	4125
		55/45 °C	460	578	692	802	981	1162	782	989	1186	1380	1648	1913	1112	1397	1668	1928	2293	2641
	Preis	EUR	658,07	691,02	730,99	781,51	923,24	1031,98	1040,53	1176,32	1208,05	1306,47	1471,42	1636,48	1345,21	1528,07	1581,56	1684,08	2195,42	2706,50
3000	Watt	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1773	2100	1406	1778	2133	2481	2976	3460	1992	2502	2990	3456	4122	4760
		55/45 °C	531	667	798	926	1132	1341	902	1141	1369	1592	1902	2207	1283	1612	1925	2224	2646	3048
	Preis	EUR	725,77	763,34	809,04	866,43	1029,96	1155,89	1166,59	1322,19	1357,71	1470,19	1659,61	1849,16	1501,81	1712,80	1775,13	1893,74	2480,19	3066,36



therm-x2® Profil-Vplus Hygiene (FTP)

Preise inkl. Befestigung / Wärmeleistungen

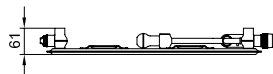
therm-x2® Flachheizkörper

Bestellbeispiel

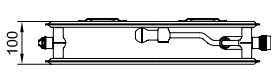
Ventil rechts Farbe Weiß
Typ 10, 600 × 1000 mm =
Art.-Nr. **FTP10 060 1001R1K**
Typ 20, 500 × 1200 mm =
Art.-Nr. **FTP20 050 1201R1K**

Nähere Hinweise zur Artikel-
nummer mit ausführlichem
Bestellbeispiel siehe Seite 162.

Typ 10

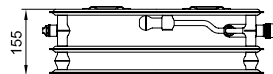


Typ 20



x2

Typ 30

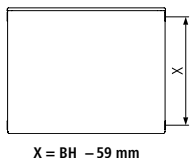


x2

nummer mit ausstrichem			einreihig, Art.-Nr. FTP10...						zweireihig, Art.-Nr. FTP20...						dreireihig, Art.-Nr. FTP30...					
Bestellbeispiel siehe Seite 162.			300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Bauhöhe (BH) mm			1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2888	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2772	1,2844
Heizkörperexponent			177,70	189,82	204,91	222,87	280,19	325,30	330,91	382,96	392,73	429,75	494,00	558,25	411,11	484,92	508,16	550,35	747,45	944,60
lfd. m / Preis EUR			228,84	231,98	234,89	241,00	241,00	237,88	232,23	239,61	247,03	254,42	260,55	266,75	343,68	343,68	339,49	337,38	361,61	385,86
Stückzuschlag EUR			335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973
Watt/m 75/65/20 °C																				
Baulänge (BL) mm			Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																	
400	Watt	70/55 °C	109	137	166	194	236	280	187	237	284	331	397	461	266	334	399	461	550	635
		55/45 °C	71	89	107	124	151	179	120	152	183	212	254	294	171	215	257	297	353	406
	Preis	EUR	299,92	307,91	316,85	330,15	353,08	368,00	364,59	392,79	404,12	426,32	458,15	490,05	508,12	537,65	542,75	557,52	660,59	763,70
500	Watt	70/55 °C	136	172	207	242	296	350	234	296	355	413	496	577	332	417	498	576	687	793
		55/45 °C	89	111	133	154	189	223	150	190	228	265	317	368	214	269	321	371	441	508
	Preis	EUR	317,69	326,89	337,35	352,44	381,10	400,53	397,69	431,09	443,40	469,30	507,55	545,88	549,24	586,14	593,57	612,56	735,34	858,16
600	Watt	70/55 °C	163	206	248	290	355	420	281	356	427	496	595	692	398	500	598	691	824	952
		55/45 °C	106	133	159	185	226	268	180	228	274	318	380	441	257	322	385	445	529	610
	Preis	EUR	335,46	345,87	357,84	374,72	409,11	433,06	430,78	469,39	482,67	512,27	556,95	601,70	590,35	634,63	644,39	667,59	810,08	952,62
700	Watt	70/55 °C	191	241	290	338	414	490	328	415	498	579	694	807	465	584	698	806	962	1111
		55/45 °C	124	156	186	216	264	313	211	266	319	371	444	515	299	376	449	519	617	711
	Preis	EUR	353,23	364,85	378,33	397,01	437,13	465,59	463,87	507,68	521,94	555,25	606,35	657,53	631,46	683,12	695,20	722,63	884,83	1047,08
800	Watt	70/55 °C	217	275	331	387	473	560	375	474	569	661	794	923	531	667	797	922	1099	1269
		55/45 °C	141	178	213	247	302	358	241	304	365	424	507	589	342	430	513	593	706	813
	Preis	EUR	371,00	383,84	398,82	419,30	465,15	498,12	496,96	545,98	561,21	598,22	655,75	713,35	672,57	731,62	746,02	777,66	959,57	1141,54
900	Watt	70/55 °C	245	310	373	435	532	630	422	533	640	744	893	1038	598	751	897	1037	1237	1428
		55/45 °C	159	200	240	278	340	402	271	342	411	478	571	662	385	483	578	667	794	914
	Preis	EUR	388,77	402,82	419,31	441,58	493,17	530,65	530,05	584,27	600,49	641,20	705,15	769,18	713,68	780,11	796,83	832,70	1034,32	1236,00
1000	Watt	70/55 °C	272	343	414	483	591	700	469	593	711	827	992	1153	664	834	997	1152	1374	1587
		55/45 °C	177	222	266	309	377	447	301	380	456	531	634	736	428	537	642	741	882	1016
	Preis	EUR	406,54	421,80	439,80	463,87	521,19	563,18	563,14	622,57	639,76	684,17	754,55	825,00	754,79	828,60	847,65	887,73	1109,06	1330,46
1100	Watt	70/55 °C	299	378	455	532	650	770	516	652	782	910	1091	1269	730	917	1096	1267	1511	1745
		55/45 °C	195	245	292	339	415	491	331	418	502	584	697	809	471	591	706	816	970	1118
	Preis	EUR	424,31	440,78	460,29	486,16	549,21	595,71	596,23	660,87	679,03	727,15	803,95	880,83	795,90	877,09	898,47	942,77	1183,81	1424,92
1200	Watt	70/55 °C	326	412	497	580	709	840	562	711	853	992	1190	1384	797	1001	1196	1383	1649	1904
		55/45 °C	212	267	319	370	453	536	361	456	548	637	761	883	513	645	770	890	1058	1219
	Preis	EUR	442,08	459,76	480,78	508,44	577,23	628,24	629,32	699,16	718,31	770,12	853,35	936,65	837,01	925,58	949,28	997,80	1258,55	1519,38
1300	Watt	70/55 °C	353	447	538	629	768	911	609	770	924	1075	1290	1500	863	1084	1296	1498	1786	2063
		55/45 °C	230	289	346	401	490	581	391	494	593	690	824	956	556	698	834	964	1147	1321
	Preis	EUR	459,85	478,75	501,27	530,73	605,25	660,77	662,41	737,46	757,58	813,10	902,75	992,48	878,12	974,08	1000,10	1052,84	1333,30	1613,84
1400	Watt	70/55 °C	380	481	580	677	827	980	656	830	995	1158	1389	1615	930	1168	1395	1613	1924	2221
		55/45 °C	248	311	373	432	528	626	421	533	639	743	888	1030	599	752	898	1038	1235	1422
	Preis	EUR	477,62	497,73	521,76	553,02	633,27	693,30	695,50	775,75	796,85	856,07	952,15	1048,30	919,23	1022,57	1050,91	1107,87	1408,04	1708,30
1600	Watt	70/55 °C	435	550	662	773	946	1120	750	948	1138	1323	1587	1846	1062	1334	1595	1843	2198	2539
		55/45 °C	283	355	426	494	604	715	481	609	730	849	1014	1177	685	859	1027	1186	1411	1625
	Preis	EUR	513,16	535,69	562,75	597,59	689,30	758,36	761,69	852,35	875,40	942,02	1050,95	1159,95	1001,46	1119,55	1152,55	1217,94	1557,53	1897,22
1800	Watt	70/55 °C	489	618	745	870	1064	1261	844	1067	1280	1488	1786	2076	1195	1501	1794	2074	2473	2856
		55/45 °C	318	400	479	556	679	805	541	685	821	955	1141	1324	770	967	1155	1335	1588	1829
	Preis	EUR	548,70	573,66	603,73	642,17	745,34	823,42	827,87	928,94	953,94	1027,97	1149,75	1271,60	1083,68	1216,54	1254,18	1328,01	1707,02	2086,14
2000	Watt	70/55 °C	543	687	828	967	1182	1400	937	1185	1422	1654	1984	2307	1328	1668	1993	2304	2748	
		55/45 °C	354	444	532	617	755	894	602	761	913	1061	1268	1471	856	1074	1283	1483	1764	
	Preis	EUR	584,24	611,62	644,71	686,74	801,38	888,48	894,05	1005,53	1032,49	1113,92	1248,55	1383,25	1165,90	1313,52	1355,81	1438,08	1856,51	
2300	Watt	70/55 °C	625	790	952	1112			1078	1363	1635	1902			1527	1918	2292	2650		
		55/45 °C	407	511	612	710			692	875	1049	1220			984	1235	1476	1705		
	Preis	EUR	637,55	668,57	706,18	753,60			993,32	1120,42	1150,31	1242,85			1289,23	1459,00	1508,26	1603,19		
2600	Watt	70/55 °C	706	893	1076	1257			1218	1541	1848	2150			1726					
		55/45 °C	460	578	692	802			782	989	1186	1380			1112					
	Preis	EUR	690,86	725,51	767,66	820,46			1092,60	1235,31	1268,13	1371,77			1412,57					
3000	Watt	70/55 °C																		
		55/45 °C																		
	Preis	EUR																		



Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.



therm-x2® Plan-K (PK0)

Bestellbeispiel

Typ 10

Typ 11

Typ 12

Typ 10, 605 × 705 mm =
Art.-Nr. PK010 06 07
Typ 11, 605 × 1005 mm =
Art.-Nr. PK011 06 10

Nähere Hinweise zur Artikel-
nummer mit ausführlichem
Bestellbeispiel siehe Seite 162.



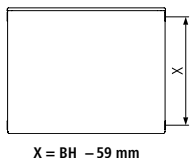
x2

einreihig, Art.-Nr. PK010...							einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK011...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK012...							
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905		
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383		
lfd. m / Preis EUR	318,28	326,80	332,44	341,05	403,80	454,67	389,28	426,26	468,87	528,56	631,67	716,08	520,02	548,51	591,06	684,89	878,29	1045,72		
Stückzuschlag EUR	159,15	164,82	167,73	181,93	174,80	167,73	187,59	207,32	233,05	224,43	224,43	224,43	261,43	284,18	304,04	323,94	325,37	326,80		
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																				
Baulänge (BL) mm																				
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	207	243	159	202	244	286	349	412	213	261	308	357	433	516
	55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324	
	Preis	EUR	288,05	297,17	302,37	320,06	338,34	351,87	345,25	379,96	422,94	438,50	480,26	514,44	472,04	506,33	543,42	601,32	681,08	750,32
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	259	303	198	252	304	356	435	514	266	325	385	446	540	643
	55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404	
	Preis	EUR	319,88	329,85	335,61	354,16	378,72	397,34	384,18	422,58	469,83	491,35	543,42	586,05	524,04	561,18	602,53	669,81	768,91	854,89
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	310	363	238	301	365	427	521	615	318	389	461	533	647	771
	55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484	
	Preis	EUR	351,71	362,53	368,86	388,27	419,10	442,81	423,10	465,21	516,72	544,21	606,59	657,66	576,04	616,03	661,63	738,30	856,74	959,46
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	361	423	276	351	425	498	607	717	371	454	537	622	754	898
	55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564	
	Preis	EUR	383,54	395,21	402,10	422,37	459,48	488,27	462,03	507,83	563,60	597,06	669,76	729,27	628,04	670,88	720,74	806,79	944,56	1064,03
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	412	483	316	401	485	569	693	818	423	518	613	710	861	1026
	55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644	
	Preis	EUR	415,37	427,89	435,34	456,48	499,86	533,74	500,96	550,46	610,49	649,92	732,92	800,87	680,05	725,73	779,84	875,28	1032,39	1168,60
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	463	543	355	451	546	640	779	920	476	583	689	798	967	1153
	55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725	
	Preis	EUR	447,19	460,57	468,59	490,58	540,24	579,21	539,89	593,09	657,38	702,78	796,09	872,48	732,05	780,58	838,95	943,77	1120,22	1273,18
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	515	603	394	501	606	710	865	1022	528	647	766	887	1074	1281
	55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558	673	805	
	Preis	EUR	479,02	493,25	501,83	524,69	580,62	624,67	578,82	635,71	704,26	755,63	859,26	944,09	784,05	835,43	898,06	1012,25	1208,05	1377,75
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	566	663	433	551	666	780	951	1124	581	711	842	974	1181	1408
	55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613	740	885	
	Preis	EUR	510,85	525,93	535,08	558,79	621,00	670,14	617,74	678,34	751,15	808,49	922,43	1015,70	836,05	890,28	957,16	1080,74	1295,88	1482,32
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	617	723	473	601	727	851	1038	1225	634	775	918	1063	1288	1536
	55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669	807	965	
	Preis	EUR	542,68	558,61	568,32	592,90	661,38	715,61	656,67	720,96	798,04	861,34	985,59	1087,31	888,05	945,13	1016,27	1149,23	1383,71	1586,89
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	668	783	512	650	786	922	1124	1327	686	840	994	1151	1395	1663
	55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724	874	1045	
	Preis	EUR	574,51	591,29	601,56	627,00	701,76	761,07	695,60	763,59	844,93	914,20	1048,76	1158,91	940,06	999,99	1075,37	1217,72	1471,54	1691,46
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	719	844	551	700	847	993	1210	1428	739	904	1070	1239	1502	1790
	55/45 °C	208	265	322	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780	941	1125	
	Preis	EUR	606,33	623,97	634,81	661,11	742,14	806,54	734,53	806,22	891,81	967,06	1111,93	1230,52	992,06	1054,84	1134,48	1286,21	1559,37	1796,04
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	822	963	630	799	967	1133	1382	1632	844	1033	1222	1415	1716	2045
	55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891	1075	1285	
	Preis	EUR	669,99	689,33	701,30	729,32	822,90	897,48	812,38	891,47	985,59	1072,77	1238,26	1373,74	1096,06	1164,54	1252,69	1423,19	1735,03	2005,18
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	924	1083	708	899	1088	1275	1554	1835	949	1161	1375	1592	1930	2300
	55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002	1209	1445	
	Preis	EUR	733,65	754,69	767,78	797,53	903,66	988,41	890,24	976,72	1079,36	1178,48	1364,59	1516,95	1200,07	1274,24	1370,90	1560,17	1910,68	2214,32
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1027	1204	786	999	1209	1416	1726	2038	1054	1290	1527	1769	2143	2555
	55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113	1343	1605	
	Preis	EUR	797,30	820,05	834,27	865,74	984,42	1079,34	968,10	1061,97	1173,13	1284,19	1490,93	1660,17	1304,07	1383,94	1489,12	1697,14	2086,34	2423,47
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1180	1384	904	1149	1389	1628	1985	2344	1212	1484	1756	2033	2464	2937
	55/45 °C	340	436	528	619	754	884	581	737	890	1043	1268	1499	768	938	1108	1279	1544	1846	
	Preis	EUR	892,79	918,09	934,00	968,05	1105,56	1215,74	1084,88	1189,85	1313,80	1442,76	1680,43	1874,99	1460,08	1548,50	1666,43	1902,61	2349,83	2737,18
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1334	1564	1022	1298	1570	1840	2243	2648	1369	1676	1984	2297	2785	3319
	55/45 °C	385	493	596	699	852	999	656	833	1007	1179	1433	1694	868	1060	1252	1446	1745	2086	
	Preis	EUR	988,27	1016,13	1033,74	1070,37	1226,70	1352,15	1201,66	1317,73	1454,46	1601,33	1869,93	2089,82	1616,08	1713,05	1843,75	2108,08	2613,32	3050,90
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1539	1804	1178	1497	1811	2122	2587	3055	1580	1934	2289	2651	3212	3829
	55/45 °C	444	568	688	807	983	1153	756	961	1161	1360	1653	1954	1002	1223	1444	1668	2013	2406	
	Preis	EUR	1115,58	1146,85	1166,71	1206,79	1388,22	1534,01	1357,38	1488,23	1642,00	1812,75	2122,60	2376,25	1824,09	1932,45	2080,18	2382,03	2964,63	3469,19

Typ 22							Typ 33							Bestellbeispiel	
														Typ 12, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PK012 05 12 Typ 22, 605 × 805 mm = Art.-Nr. PK022 06 08	
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PK022...							dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PK033...								
205*	305	405	505	605	755	905	205*	305	405	505	605	755	905	Bauhöhe (BH) mm	
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Heizkörperexponent	
534,49	562,67	627,98	676,33	730,38	972,09	1185,04	896,36	943,52	1068,54	1176,41	1219,09	1237,34	1832,93	lfd. m / Preis EUR	
259,15	272,78	284,18	332,44	352,47	382,28	412,06	377,92	397,81	406,37	403,47	434,86	434,86	434,86	Stückzuschlag EUR	
653	902	1125	1339	1549	1858	2164	971	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20 °C	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C														Baulänge (BL) mm	
	292	365	434	501	601	699		411	522	626	722	853	969	Watt	70/55 °C
	186	232	275	317	379	440		265	336	402	463	545	614	55/45 °C	405
	500,66	538,51	606,35	648,27	775,98	892,00		779,94	839,13	879,92	928,59	935,98	1177,20	Preis	EUR
	365	455	541	625	749	872		511	650	780	900	1064	1207	Watt	70/55 °C
	232	289	343	396	473	549		330	418	501	577	679	765	55/45 °C	505
	556,93	601,31	673,99	721,31	873,19	1010,51		874,29	945,98	997,56	1050,50	1059,72	1360,49	Preis	EUR
318	437	545	648	749	898	1044	474	613	779	934	1078	1274	1446	Watt	70/55 °C
205	278	346	411	474	567	657	305	395	501	600	691	814	916	55/45 °C	605
582,52	613,20	664,11	741,62	794,35	970,39	1129,01	920,22	968,64	1052,84	1115,20	1172,41	1183,45	1543,78	Preis	EUR
371	510	635	755	873	1046	1217	552	714	908	1089	1257	1485	1686	Watt	70/55 °C
239	324	403	479	552	661	766	355	460	584	699	805	948	1068	55/45 °C	705
635,97	669,46	726,91	809,25	867,39	1067,60	1247,51	1009,85	1062,99	1159,69	1232,84	1294,32	1307,18	1727,08	Preis	EUR
423	582	725	862	997	1195	1389	630	816	1037	1243	1435	1695	1925	Watt	70/55 °C
273	370	460	546	631	754	875	406	526	667	798	919	1083	1220	55/45 °C	805
689,41	725,73	789,70	876,89	940,43	1164,81	1366,02	1099,49	1157,34	1266,54	1350,48	1416,23	1430,92	1910,37	Preis	EUR
476	654	815	970	1121	1343	1562	709	917	1166	1398	1613	1906	2164	Watt	70/55 °C
307	415	517	614	709	848	983	456	591	750	898	1034	1217	1371	55/45 °C	905
742,86	782,00	852,50	944,52	1013,46	1262,02	1484,52	1189,13	1251,70	1373,40	1468,12	1538,14	1554,65	2093,66	Preis	EUR
529	727	906	1077	1245	1491	1735	787	1018	1295	1553	1791	2117	2403	Watt	70/55 °C
341	462	575	682	787	942	1092	507	656	833	997	1148	1352	1523	55/45 °C	1005
796,31	838,26	915,30	1012,15	1086,50	1359,23	1603,03	1278,76	1346,05	1480,25	1585,76	1660,05	1678,39	2276,95	Preis	EUR
581	799	995	1184	1369	1640	1907	865	1120	1424	1706	1970	2327	2643	Watt	70/55 °C
375	508	631	750	866	1035	1201	557	722	916	1096	1262	1486	1674	55/45 °C	1105
849,76	894,53	978,10	1079,78	1159,54	1456,44	1721,53	1368,40	1440,40	1587,11	1703,40	1781,95	1802,12	2460,25	Preis	EUR
634	871	1086	1290	1493	1788	2080	944	1221	1553	1861	2147	2538	2882	Watt	70/55 °C
408	553	689	818	944	1129	1309	607	787	999	1195	1376	1621	1826	55/45 °C	1205
903,21	950,80	1040,90	1147,42	1232,58	1553,65	1840,03	1458,03	1534,75	1693,96	1821,04	1903,86	1925,85	2643,54	Preis	EUR
686	943	1175	1398	1616	1937	2252	1022	1322	1682	2016	2326	2748	3121	Watt	70/55 °C
442	599	746	886	1022	1223	1418	658	852	1082	1294	1491	1755	1977	55/45 °C	1305
956,66	1007,06	1103,69	1215,05	1305,62	1650,86	1958,54	1547,67	1629,10	1800,81	1938,69	2025,77	2049,59	2826,83	Preis	EUR
739	1015	1266	1505	1740	2085	2425	1100	1424	1811	2170	2504	2959	3360	Watt	70/55 °C
476	645	803	953	1101	1316	1526	708	918	1165	1393	1605	1890	2129	55/45 °C	1405
1010,11	1063,33	1166,49	1282,68	1378,65	1748,07	2077,04	1637,31	1723,46	1907,67	2056,33	2147,68	2173,32	3010,13	Preis	EUR
844	1160	1446	1719	1987	2382	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3380	3838	Watt	70/55 °C
544	737	917	1089	1257	1504	1744	809	1048	1330	1591	1833	2159	2432	55/45 °C	1605
1117,01	1175,87	1292,09	1417,95	1524,73	1942,48	2314,05	1816,58	1912,16	2121,38	2291,61	2391,50	2420,79	3376,71	Preis	EUR
949	1304	1626	1934	2235	2679	3115	1413	1829	2326	2788	3217	3801	4316	Watt	70/55 °C
612	829	1032	1225	1414	1691	1961	910	1179	1496	1790	2061	2428	2735	55/45 °C	1805
1223,90	1288,40	1417,68	1553,22	1670,81	2136,90	2551,06	1995,85	2100,86	2335,08	2526,89	2635,32	2668,26	3743,30	Preis	EUR
1055	1449	1806	2148	2483	2975	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4223	4795	Watt	70/55 °C
680	921	1146	1361	1571	1879	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2697	3038	55/45 °C	2005
1330,80	1400,93	1543,28	1688,48	1816,88	2331,32	2788,07	2175,12	2289,57	2548,79	2762,17	2879,14	2915,73	4109,88	Preis	EUR
1212	1666	2076	2469	2854	3421	3978	1805	2335	2971	3560	4108	4854	5512	Watt	70/55 °C
781	1058	1317	1564	1806	2160	2504	1162	1505	1911	2286	2633	3100	3493	55/45 °C	2305
1491,15	1569,73	1731,67	1891,38	2036,00	2622,95	3143,58	2444,03	2572,62	2869,35	3115,10	3244,86	3286,93	4659,76	Preis	EUR
1370	1883	2347	2791	3226	3866	4496	2040	2640	3357	4023	4642	5486	6229	Watt	70/55 °C
883	1196	1489	1768	2041	2441	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3504	3947	55/45 °C	2605
1651,50	1738,54	1920,07	2094,28	2255,11	2914,57	3499,09	2712,94	2855,68	3189,92	3468,02	3610,59	3658,13	5209,64	Preis	EUR
1581	2172	2707	3219	3722	4459	5187	2353	3045	3873	4642	5355	6329	7186	Watt	70/55 °C
1019	1380	1718	2040	2354	2816	3265	1515	1962	2491	2980	3432	4042	4553	55/45 °C	3005
1865,29	1963,60	2171,26	2364,81	2547,26	3303,41	3973,11	3071,48	3233,09	3617,33	3938,58	4098,23	4153,07	5942,81	Preis	EUR

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kerma Farbkonzept.

* Bauhöhe 200 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.



therm-x2® Plan-K Hygiene (PH0)

Preise inkl. Befestigung / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

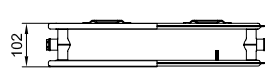
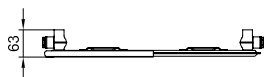
Typ 10

Typ 20

Typ 30

Typ 10, 605 × 1005 mm =
Art.-Nr. PK010 06 10
Typ 20, 505 × 1205 mm =
Art.-Nr. PH020 05 12

Nähere Hinweise zur Artikel-
nummer mit ausführlichem
Bestellbeispiel siehe Seite 162.



x2



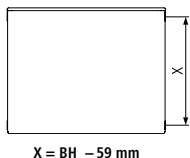
x2

einreihig, Art.-Nr. PK010...							zweireihig, Art.-Nr. PH020...						dreireihig, Art.-Nr. PH030...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3017	1,3036	
lfd. m/Preis EUR	318,28	326,80	332,44	341,05	403,80	454,67	258,63	341,05	417,76	508,63	643,19	758,78	352,47	474,56	588,24	710,40	898,49	1059,99	
Stückzuschlag EUR	159,15	164,82	167,73	181,93	174,80	167,73	656,51	656,51	656,51	656,51	656,51	656,51	969,00	969,00	969,00	969,00	969,00	969,00	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																			
Baulänge (BL) mm	94	120	145	170	207	243	175	219	262	305	368	432	253	313	371	430	517	607	
405	Watt	70/55 °C	60	76	93	109	132	156	112	140	167	195	234	275	162	200	238	275	329
	Preis	EUR	288,05	297,17	302,37	320,06	338,34	351,87	761,26	794,64	825,70	862,51	917,00	963,82	1111,75	1161,20	1207,24	1256,71	1332,89
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	259	303	219	273	327	380	459	538	315	390	463	536	644
	Preis	EUR	319,88	329,85	335,61	354,16	378,72	397,34	787,12	828,74	867,48	913,37	981,32	1039,69	1147,00	1208,65	1266,06	1327,75	1422,74
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	310	363	261	328	392	456	549	644	377	467	555	642	772
	Preis	EUR	351,71	362,53	368,86	388,27	419,10	442,81	812,98	862,85	909,25	964,23	1045,64	1115,57	1182,24	1256,11	1324,89	1398,79	1512,59
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	361	423	305	382	456	531	640	751	440	545	646	748	900
	Preis	EUR	383,54	395,21	402,10	422,37	459,48	488,27	838,84	896,95	951,03	1015,09	1109,96	1191,45	1217,49	1303,56	1383,71	1469,83	1602,44
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	412	483	348	436	521	606	731	858	503	622	739	855	1027
	Preis	EUR	415,37	427,89	435,34	456,48	499,86	533,74	864,71	931,06	992,81	1065,96	1174,28	1267,33	1252,74	1351,02	1442,53	1540,87	1692,28
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	463	543	391	490	586	681	822	964	565	700	831	962	1155
	Preis	EUR	447,19	460,57	468,59	490,58	540,24	579,21	890,57	965,16	1034,58	1116,82	1238,60	1343,21	1287,99	1398,48	1501,36	1611,91	1782,13
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	515	603	435	544	651	757	913	1071	627	777	922	1068	1282
	Preis	EUR	479,02	493,25	501,83	524,69	580,62	624,67	916,43	999,27	1076,36	1167,68	1302,92	1419,08	1323,23	1445,93	1560,18	1682,95	1871,98
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	566	663	478	599	716	832	1003	1177	689	854	1014	1174	1410
	Preis	EUR	510,85	525,93	535,08	558,79	621,00	670,14	942,30	1033,37	1118,13	1218,55	1367,23	1494,96	1358,48	1493,39	1619,01	1753,99	1961,83
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	617	723	521	653	780	907	1094	1284	752	931	1106	1280	1538
	Preis	EUR	542,68	558,61	568,32	592,90	661,38	715,61	968,16	1067,48	1159,91	1269,41	1431,55	1570,84	1393,73	1540,84	1677,83	1825,03	2051,68
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	668	783	564	707	845	983	1185	1390	815	1008	1197	1386	1665
	Preis	EUR	574,51	591,29	601,56	627,00	701,76	761,07	994,02	1101,58	1201,69	1320,27	1495,87	1646,72	1428,97	1588,30	1736,65	1896,07	2141,53
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	719	844	608	761	909	1058	1276	1497	877	1086	1289	1492	1793
	Preis	EUR	606,33	623,97	634,81	661,11	742,14	806,54	1019,89	1135,69	1243,46	1371,14	1560,19	1722,60	1464,22	1635,76	1795,48	1967,11	2231,38
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	822	963	694	870	1040	1209	1457	1710	1001	1240	1472	1704	2048
	Preis	EUR	669,99	689,33	701,30	729,32	822,90	897,48	1071,61	1203,90	1327,01	1472,86	1688,83	1874,35	1534,71	1730,67	1913,13	2109,19	2411,08
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	924	1083	781	978	1169	1359	1639	1923	1127	1395	1656	1917	2303
	Preis	EUR	733,65	754,69	767,78	797,53	903,66	988,41	1123,34	1272,11	1410,57	1574,59	1817,47	2026,11	1605,21	1825,58	2030,77	2251,27	2590,77
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1027	1204	867	1086	1298	1510	1821	2137	1252	1550	1840	2130	2558
	Preis	EUR	797,30	820,05	834,27	865,74	984,42	1079,34	1175,06	1340,32	1494,12	1676,31	1946,11	2177,86	1675,70	1920,49	2148,42	2393,35	2770,47
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1180	1384	997	1249	1493	1736	2093	2456	1439	1781	2115	2448	2941
	Preis	EUR	892,79	918,09	934,00	968,05	1105,56	1215,74	1252,65	1442,63	1619,45	1828,90	2139,06	2405,50	1781,44	2062,86	2324,89	2606,47	3040,02
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1334	1564	1126	1411	1687	1962	2365	2775	1626	2013	2390	2766	3324
	Preis	EUR	988,27	1016,13	1033,74	1070,37	1226,70	1352,15	1330,24	1544,95	1744,77	1981,49	2332,02	2633,13	1887,18	2205,23	2501,37	2819,59	3309,57
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1539	1804	1300	1627	1946	2263	2729	3202	1876	2322	2757	3192	3834
	Preis	EUR	1115,58	1146,85	1166,71	1206,79	1388,22	1534,01	1433,69	1681,37	1911,88	2184,94	2589,30	2936,64	2028,17	2395,05	2736,66	3103,75	3668,96





Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.



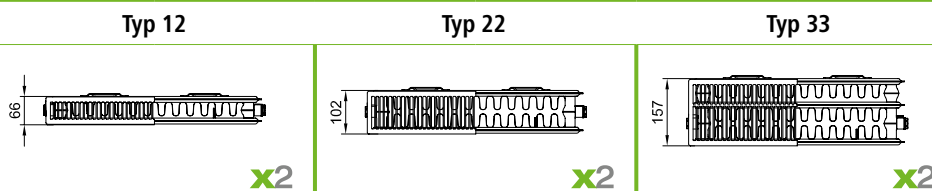
therm-x2® Plan-K Austausch (PKOD)

Preise inkl. Befestigung / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 12, 559 × 1205 mm =
Art.-Nr. PK012 D5 12
Typ 22, 559 × 805 mm =
Art.-Nr. PK022 D5 08

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.



		Typ 12		Typ 22		Typ 33			
		zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK012D...		zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PK022D...		dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PK033D...			
Bauhöhe (BH) mm		559	959	559	959	559	959	Auswahlhilfe zur Baulänge	
Heizkörperexponent		1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3267	Stahlradiator 50 mm	Stahlradiator 60 mm
lfd. m / Preis EUR		648,18	1121,89	712,53	1279,49	1211,51	1962,81	Baulänge/ Glied	Baulänge/ Glied
Stückzuschlag EUR		317,97	330,53	346,75	427,01	424,68	439,12		
Watt/m 75/65/20 °C		1035	1682	1453	2213	2081	3111		
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C							
405	Watt 70/55 °C	334	547	470	718	679	1006	8	–
	55/45 °C	211	350	298	456	435	635		
	Preis EUR	580,48	784,90	635,32	945,20	915,34	1234,06		
505	Watt 70/55 °C	417	682	587	895	846	1254	10	(8)
	55/45 °C	263	436	372	568	543	791		
	Preis EUR	645,30	897,08	706,58	1073,15	1036,49	1430,34		
605	Watt 70/55 °C	499	817	703	1072	1013	1503	12	10
	55/45 °C	315	523	445	681	650	948		
	Preis EUR	710,12	1009,27	777,83	1201,10	1157,64	1626,62		
705	Watt 70/55 °C	582	952	819	1249	1181	1751	14	(12)
	55/45 °C	367	609	518	793	757	1105		
	Preis EUR	774,94	1121,46	849,08	1329,05	1278,79	1822,90		
805	Watt 70/55 °C	665	1088	936	1426	1348	2000	16	(14)
	55/45 °C	419	696	592	906	865	1261		
	Preis EUR	839,75	1233,65	920,34	1457,00	1399,95	2019,18		
905	Watt 70/55 °C	748	1223	1052	1604	1516	2248	18	–
	55/45 °C	471	782	666	1018	972	1418		
	Preis EUR	904,57	1345,84	991,59	1584,95	1521,10	2215,46		
1005	Watt 70/55 °C	830	1358	1168	1781	1683	2496	20	(16)
	55/45 °C	523	868	739	1131	1079	1575		
	Preis EUR	969,39	1458,03	1062,84	1712,90	1642,25	2411,74		
1105	Watt 70/55 °C	913	1493	1284	1958	1851	2745	22	–
	55/45 °C	575	955	813	1243	1187	1732		
	Preis EUR	1034,21	1570,22	1134,10	1840,85	1763,40	2608,03		
1205	Watt 70/55 °C	995	1628	1400	2135	2019	2993	24	20
	55/45 °C	627	1041	887	1356	1295	1888		
	Preis EUR	1099,03	1682,41	1205,35	1968,80	1884,55	2804,31		
1305	Watt 70/55 °C	1078	1763	1516	2312	2186	3242	26	(22)
	55/45 °C	679	1128	960	1468	1402	2045		
	Preis EUR	1163,84	1794,60	1276,60	2096,74	2005,70	3000,59		
1405	Watt 70/55 °C	1160	1898	1632	2490	2353	3490	28	(24)
	55/45 °C	731	1214	1033	1581	1510	2202		
	Preis EUR	1228,66	1906,79	1347,85	2224,69	2126,85	3196,87		
1605	Watt 70/55 °C	1325	2168	1865	2844	2688	3987	32	(26)
	55/45 °C	835	1387	1181	1806	1724	2515		
	Preis EUR	1358,30	2131,16	1490,36	2480,59	2369,15	3589,43		
1805	Watt 70/55 °C	1490	2439	2098	3198	3023	4484	36	30
	55/45 °C	939	1560	1328	2031	1939	2828		
	Preis EUR	1487,93	2355,54	1632,87	2736,49	2611,46	3981,99		
2005	Watt 70/55 °C	1656	2709	2330	3553	3358	4980	40	(34)
	55/45 °C	1043	1732	1475	2256	2154	3142		
	Preis EUR	1617,57	2579,92	1775,37	2992,39	2853,76	4374,55		
2305	Watt 70/55 °C	1904	3114	2678	4084	3861	5726	46	(38)
	55/45 °C	1199	1992	1696	2593	2476	3612		
	Preis EUR	1812,02	2916,49	1989,13	3376,23	3217,21	4963,40		
2605	Watt 70/55 °C	2151	3519	3027	4616	4363	6471	52	(44)
	55/45 °C	1355	2251	1916	2931	2799	4082		
	Preis EUR	2006,48	3253,05	2202,89	3760,08	3580,66	5552,24		
3005	Watt 70/55 °C	2481	4060	3492	5325	5033	7464	60	50
	55/45 °C	1563	2596	2210	3381	3228	4709		
	Preis EUR	2265,75	3701,81	2487,90	4271,88	4065,27	6337,36		

Auswahlhilfe

Vergleichstabelle für DIN-Stahlradiatoren

Bauhöhe [mm]	Nabenabstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
		160	99	63 (61)
		220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
		160	157	100 (96)
		220	204	130 (125)

¹⁾ Wärmeleistung von Stahlradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Vergleichstabelle für DIN-Gussradiatoren

Bauhöhe [mm]	Nabenabstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
		110	90	57 (56)
		160	126	80 (77)
		220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
		160	204	130 (125)
		220	260	166 (159)

¹⁾ Wärmeleistung von Gussradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Zur Auswahl der entsprechenden Kermi-Austauschheizkörper einfach die Wärmeleistung je Radiatorglied aus der entsprechenden Tabelle entnehmen und mit der Anzahl der Glieder des zu erneuernden Radiators multiplizieren.

Beispiel

Es soll ein DIN-Stahlradiator Bauhöhe 600 mm, Bautiefe 160 mm mit 18 Gliedern ausgetauscht werden. Bei Auslegung nach einer Systemtemperatur von 70/55°C ergibt dies eine Gesamtwärmeleistung bei 18 Gliedern × 63 Watt/Glied von 1134 Watt.

Der dazu passend ausgewählte Plan-K Austauschheizkörper ist:

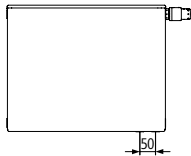
Typ 22, Bauhöhe 559 mm, Baulänge 1005 mm, Gesamtwärmeleistung 1168 Watt.

Hinweis

Diese Auswahlhilfe stellt ein Näherungsverfahren dar.

Die angegebenen Leistungen der DIN-Stahl- und Gussradiatoren basieren auf DIN 4703, jene der Kermi-Austauschheizkörper auf DIN EN 442. Leistungen von DIN-Stahl- und Gussradiatoren nach DIN EN 442 liegen je nach Typ ca. 3 - 5 % niedriger.

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.



therm-x2® Plan-V (PTV)

Bestellbeispiel

Typ 10

Typ 11

Typ 12

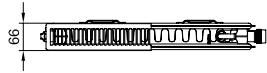
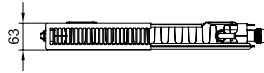
Anschluss rechts

Farbe Weiß

Typ 10, 605 × 705 mm =

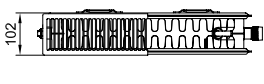
Art.-Nr. PTV10 060 0701R1K

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.



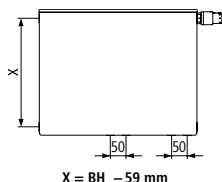
x2

einreihig, Art.-Nr. PTV10...							einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PTV11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PTV12...							
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905		
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383		
lfd. m / Preis EUR	324,08	329,91	335,65	344,27	409,09	461,83	358,59	390,18	433,17	479,07	576,52	656,92	473,33	499,12	539,20	625,30	800,72	952,48		
Stückzuschlag EUR	390,18	395,88	398,75	413,10	405,94	398,75	378,67	393,03	415,99	407,32	407,32	407,32	441,83	458,96	479,07	499,12	499,12	499,12		
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																				
Baulänge (BL) mm																				
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	207	243	159	202	244	286	349	412	213	261	308	357	433	516
	55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324	
	Preis	EUR	521,43	529,49	534,69	552,53	571,62	585,79	523,90	551,05	591,42	601,34	640,81	673,37	633,53	661,10	697,45	752,37	823,41	884,87
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	259	303	198	252	304	356	435	514	266	325	385	446	540	643
	55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404	
	Preis	EUR	553,84	562,48	568,25	586,96	612,53	631,97	559,76	590,07	634,74	649,25	698,46	739,06	680,86	711,02	751,37	814,90	903,48	980,12
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	310	363	238	301	365	427	521	615	318	389	461	533	647	771
	55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484	
	Preis	EUR	586,25	595,48	601,82	621,38	653,44	678,16	595,62	629,09	678,06	697,16	756,11	804,76	728,19	760,93	805,29	877,43	983,56	1075,37
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	361	423	276	351	425	498	607	717	371	454	537	622	754	898
	55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564	
	Preis	EUR	618,66	628,47	635,38	655,81	694,35	724,34	631,48	668,11	721,37	745,06	813,77	870,45	775,53	810,84	859,21	939,96	1063,63	1170,62
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	412	483	316	401	485	569	693	818	423	518	613	710	861	1026
	55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644	
	Preis	EUR	651,06	661,46	668,95	690,24	735,26	770,52	667,33	707,12	764,69	792,97	871,42	936,14	822,86	860,75	913,13	1002,49	1143,70	1265,87
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	463	543	355	451	546	640	779	920	476	583	689	798	967	1153
	55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725	
	Preis	EUR	683,47	694,45	702,51	724,66	776,17	816,71	703,19	746,14	808,01	840,88	929,07	1001,83	870,19	910,66	967,05	1065,02	1223,77	1361,11
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	515	603	394	501	606	710	865	1022	528	647	766	887	1074	1281
	55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558	673	805	
	Preis	EUR	715,88	727,44	736,08	759,09	817,08	862,89	739,05	785,16	851,33	888,79	986,72	1067,52	917,53	960,58	1020,97	1127,55	1303,84	1456,36
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	566	663	433	551	666	780	951	1124	581	711	842	974	1181	1408
	55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613	740	885	
	Preis	EUR	748,29	760,43	769,64	793,52	857,98	909,07	774,91	824,18	894,64	936,69	1044,37	1133,22	964,86	1010,49	1074,89	1190,08	1383,92	1551,61
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	617	723	473	601	727	851	1038	1225	634	775	918	1063	1288	1536
	55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669	807	965	
	Preis	EUR	780,70	793,42	803,21	827,95	898,89	955,26	810,77	863,20	937,96	984,60	1102,03	1198,91	1012,19	1060,40	1128,81	1252,61	1463,99	1646,86
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	668	783	512	650	786	922	1124	1327	686	840	994	1151	1395	1663
	55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724	874	1045	
	Preis	EUR	813,10	826,41	836,77	862,37	939,80	1001,44	846,63	902,21	981,28	1032,51	1159,68	1264,60	1059,53	1110,31	1182,73	1315,14	1544,06	1742,11
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	719	844	551	700	847	993	1210	1428	739	904	1070	1239	1502	1790
	55/45 °C	208	265	322	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780	941	1125	
	Preis	EUR	845,51	859,40	870,34	896,80	980,71	1047,62	882,49	941,23	1024,59	1080,41	1217,33	1330,29	1106,86	1160,22	1236,65	1377,67	1624,13	1837,35
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	822	963	630	799	967	1133	1382	1632	844	1033	1222	1415	1716	2045
	55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891	1075	1285	
	Preis	EUR	910,33	925,39	937,47	965,65	1062,53	1139,99	954,21	1019,27	1111,23	1176,23	1332,63	1461,68	1201,52	1260,05	1344,49	1502,73	1784,28	2027,85
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	924	1083	708	899	1088	1275	1554	1835	949	1161	1375	1592	1930	2300
	55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002	1209	1445	
	Preis	EUR	975,14	991,37	1004,60	1034,51	1144,35	1232,35	1025,92	1097,30	1197,86	1272,04	1447,94	1593,06	1296,19	1359,87	1452,33	1627,79	1944,42	2218,35
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1027	1204	786	999	1209	1416	1726	2038	1054	1290	1527	1769	2143	2555
	55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113	1343	1605	
	Preis	EUR	1039,96	1057,35	1071,73	1103,36	1226,17	1324,72	1097,64	1175,34	1284,50	1367,86	1563,24	1724,44	1390,86	1459,70	1560,17	1752,85	2104,56	2408,84
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1180	1384	904	1149	1389	1628	1985	2344	1212	1484	1756	2033	2464	2937
	55/45 °C	340	436	528	619	754	884	581	737	890	1043	1268	1499	768	938	1108	1279	1544	1846	
	Preis	EUR	1137,18	1156,32	1172,42	1206,64	1348,89	1463,27	1205,22	1292,39	1414,45	1511,58	1736,20	1921,52	1532,86	1609,43	1721,93	1940,44	2344,78	2694,59
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1334	1564	1022	1298	1570	1840	2243	2648	1369	1676	1984	2297	2785	3319
	55/45 °C	385	493	596	699	852	999	656	833	1007	1179	1433	1694	868	1060	1252	1446	1745	2086	
	Preis	EUR	1234,41	1255,30	1273,12	1309,92	1471,62	1601,82	1312,80	1409,45	1544,40	1655,30	1909,15	2118,60	1674,85	1759,17	1883,69	2128,03	2585,00	2980,33
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1539	1804	1178	1497	1811	2122	2587	3055	1580	1934	2289	2651	3212	3829
	55/45 °C	444	568	688	807	983	1153	756	961	1161	1360	1653	1954	1002	1223	1444	1668	2013	2406	
	Preis	EUR	1364,04	1387,26	1407,38	1447,63	1635,26	1786,55	1456,23	1565,52	1717,67	1846,93	2139,76	2381,36	1864,19	1958,82	2099,37	2378,15	2905,28	3361,32

Typ 22							Typ 33							Bestellbeispiel	
 x2							 x2							Anschluss links Farbe Weiß Typ 12, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PTV12 050 1201L1K	
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PTV22...							dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PTV33...								
205*	305	405	505	605	755	905	205*	305	405	505	605	755	905	Bauhöhe (BH) mm	
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Heizkörperexponent	
482,38	507,74	573,75	619,68	671,28	888,13	1078,70	812,14	854,91	972,48	1072,89	1113,11	1412,22	1669,56	lfd. m / Preis EUR	
433,40	456,24	464,72	507,74	527,86	555,15	582,39	542,39	570,92	576,63	573,75	596,74	596,74	596,74	Stückzuschlag EUR	
653	902	1125	1339	1549	1858	2164	971	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20 °C	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C														Baulänge (BL) mm	
	292	365	434	501	601	699		411	522	626	722	853	969	Watt	70/55 °C
	186	232	275	317	379	440		265	336	402	463	545	614		
	661,87	697,09	758,71	799,73	914,84	1019,26		917,16	970,48	1008,27	1047,55	1168,69	1272,91	Preis EUR	
	365	455	541	625	749	872		511	650	780	900	1064	1207	Watt	70/55 °C
	232	289	343	396	473	549		330	418	501	577	679	765		
	712,65	754,46	820,68	866,86	1003,66	1127,13		1002,65	1067,73	1115,56	1158,86	1309,91	1439,87	Preis EUR	
318	437	545	648	749	898	1044	474	613	779	934	1078	1274	1446	Watt	70/55 °C
205	278	346	411	474	567	657	305	395	501	600	691	814	916		
725,24	763,42	811,84	882,65	933,98	1092,47	1235,00	1033,73	1088,14	1164,98	1222,85	1270,17	1451,13	1606,82	Preis EUR	
371	510	635	755	873	1046	1217	552	714	908	1089	1257	1485	1686	Watt	70/55 °C
239	324	403	479	552	661	766	355	460	584	699	805	948	1068		
773,48	814,20	869,21	944,61	1001,11	1181,28	1342,87	1114,95	1173,63	1262,23	1330,14	1381,48	1592,36	1773,78	Preis EUR	
423	582	725	862	997	1195	1389	630	816	1037	1243	1435	1695	1925	Watt	70/55 °C
273	370	460	546	631	754	875	406	526	667	798	919	1083	1220		
821,72	864,97	926,59	1006,58	1068,24	1270,09	1450,74	1196,16	1259,12	1359,48	1437,43	1492,79	1733,58	1940,74	Preis EUR	
476	654	815	970	1121	1343	1562	709	917	1166	1398	1613	1906	2164	Watt	70/55 °C
307	415	517	614	709	848	983	456	591	750	898	1034	1217	1371		
869,95	915,74	983,96	1068,55	1135,37	1358,91	1558,61	1277,38	1344,61	1456,72	1544,72	1604,10	1874,80	2107,69	Preis EUR	
529	727	906	1077	1245	1491	1735	787	1018	1295	1553	1791	2117	2403	Watt	70/55 °C
341	462	575	682	787	942	1092	507	656	833	997	1148	1352	1523		
918,19	966,52	1041,34	1130,52	1202,50	1447,72	1666,48	1358,59	1430,10	1553,97	1652,00	1715,42	2016,02	2274,65	Preis EUR	
581	799	995	1184	1369	1640	1907	865	1120	1424	1706	1970	2327	2643	Watt	70/55 °C
375	508	631	750	866	1035	1201	557	722	916	1096	1262	1486	1674		
966,43	1017,29	1098,71	1192,49	1269,62	1536,53	1774,35	1439,80	1515,60	1651,22	1759,29	1826,73	2157,24	2441,60	Preis EUR	
634	871	1086	1290	1493	1788	2080	944	1221	1553	1861	2147	2538	2882	Watt	70/55 °C
408	553	689	818	944	1129	1309	607	787	999	1195	1376	1621	1826		
1014,67	1068,07	1156,09	1254,45	1336,75	1625,35	1882,22	1521,02	1601,09	1748,47	1866,58	1938,04	2298,47	2608,56	Preis EUR	
686	943	1175	1398	1616	1937	2252	1022	1322	1682	2016	2326	2748	3121	Watt	70/55 °C
442	599	746	886	1022	1223	1418	658	852	1082	1294	1491	1755	1977		
1062,91	1118,84	1213,46	1316,42	1403,88	1714,16	1990,09	1602,23	1686,58	1845,72	1973,87	2049,35	2439,69	2775,52	Preis EUR	
739	1015	1266	1505	1740	2085	2425	1100	1424	1811	2170	2504	2959	3360	Watt	70/55 °C
476	645	803	953	1101	1316	1526	708	918	1165	1393	1605	1890	2129		
1111,14	1169,61	1270,84	1378,39	1471,01	1802,97	2097,96	1683,45	1772,07	1942,96	2081,16	2160,66	2580,91	2942,47	Preis EUR	
844	1160	1446	1719	1987	2382	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3380	3838	Watt	70/55 °C
544	737	917	1089	1257	1504	1744	809	1048	1330	1591	1833	2159	2432		
1207,62	1271,16	1385,59	1502,33	1605,26	1980,60	2313,70	1845,87	1943,05	2137,46	2295,74	2383,28	2863,35	3276,38	Preis EUR	
949	1304	1626	1934	2235	2679	3115	1413	1829	2326	2788	3217	3801	4316	Watt	70/55 °C
612	829	1032	1225	1414	1691	1961	910	1179	1496	1790	2061	2428	2735		
1304,10	1372,71	1500,34	1626,26	1739,52	2158,22	2529,44	2008,30	2114,03	2331,96	2510,32	2605,90	3145,80	3610,30	Preis EUR	
1055	1449	1806	2148	2483	2975	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4223	4795	Watt	70/55 °C
680	921	1146	1361	1571	1879	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2697	3038		
1400,57	1474,26	1615,09	1750,20	1873,78	2335,85	2745,18	2170,73	2285,01	2526,45	2724,89	2828,53	3428,24	3944,21	Preis EUR	
1212	1666	2076	2469	2854	3421	3978	1805	2335	2971	3560	4108	4854	5512	Watt	70/55 °C
781	1058	1317	1564	1806	2160	2504	1162	1505	1911	2286	2633	3100	3493		
1545,29	1626,58	1787,21	1936,10	2075,16	2602,29	3068,79	2414,37	2541,49	2818,20	3046,76	3162,46	3851,91	4445,08	Preis EUR	
1370	1883	2347	2791	3226	3866	4496	2040	2640	3357	4023	4642	5486	6229	Watt	70/55 °C
883	1196	1489	1768	2041	2441	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3504	3947		
1690,00	1778,90	1959,34	2122,01	2276,54	2868,73	3392,40	2658,01	2797,96	3109,94	3368,63	3496,39	4275,57	4945,94	Preis EUR	
1581	2172	2707	3219	3722	4459	5187	2353	3045	3873	4642	5355	6329	7186	Watt	70/55 °C
1019	1380	1718	2040	2354	2816	3265	1515	1962	2491	2980	3432	4042	4553		
1882,95	1982,00	2188,84	2369,88	2545,06	3223,98	3823,88	2982,87	3139,92	3498,93	3797,78	3941,64	4840,46	5613,77	Preis EUR	

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kerma Farbkonzept.

* Bauhöhe 200 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.



therm-x2® Plan-Vplus (PTP)

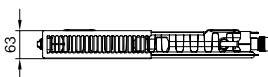
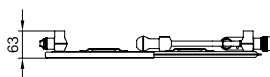
Bestellbeispiel

Typ 10

Typ 11

Typ 12

Ventil rechts
Farbe Weiß
Typ 10, 605 × 705 mm =
Art.-Nr. **PTP10 060 0701R1K**



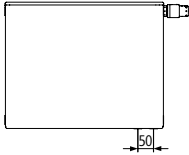
x2

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.

einreihig, Art.-Nr. PTP10...							einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PTP11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PTP12...					
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383
lfd. m / Preis EUR	340,32	346,43	352,44	361,48	429,56	484,92	376,54	409,70	454,87	503,07	605,34	689,76	496,98	524,08	566,17	656,53	840,76	1000,16
Stückzuschlag EUR	409,70	415,71	418,69	433,73	426,23	418,69	397,60	412,67	436,80	427,71	427,71	427,71	463,90	481,89	503,07	524,08	524,08	524,08
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599
Baulänge (BL) mm							Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C											
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	207	243	159	202	244	286	349	412	213	261	308	357
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225
	Preis	EUR	547,53	556,01	561,43	580,13	600,20	615,08	550,10	578,60	621,02	631,45	672,87	707,06	665,18	694,14	732,37	789,97
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	259	303	198	252	304	356	435	514	266	325	385	446
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281
	Preis	EUR	581,56	590,66	596,67	616,28	643,16	663,57	587,75	619,57	666,51	681,76	733,41	776,04	714,87	746,55	788,99	
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	310	363	238	301	365	427	521	615	318	389	461	533
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336
	Preis	EUR	615,59	625,30	631,92	652,43	686,11	712,07	625,41	660,54	712,00	732,07	793,94	845,01	764,57	798,96		
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	361	423	276	351	425	498	607	717	371	454	537	622
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391
	Preis	EUR	649,63	659,94	667,16	688,57	729,07	760,56	663,06	701,51	757,48	782,37	854,47	913,99	814,27	851,37		
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	412	483	316	401	485	569	693	818	423	518	613	710
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447
	Preis	EUR	683,66	694,59	702,40	724,72	772,03	809,05	700,71	742,48	802,97	832,68	915,01	982,97	863,97	903,77		
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	463	543	355	451	546	640	779	920	476	583	689	798
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502
	Preis	EUR	717,69	729,23	737,65	760,87	814,98	857,54	738,37	783,45	848,46	882,99	975,54	1051,94	913,67	956,18		
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	515	603	394	501	606	710	865	1022	528	647	766	887
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558
	Preis	EUR	751,72	763,87	772,89	797,02	857,94	906,03	776,02	824,42	893,94	933,30	1036,08	1120,92	963,36	1008,59		
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	566	663	433	551	666	780	951	1124	581	711	842	974
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613
	Preis	EUR	785,75	798,52	808,14	833,17	900,89	954,53	813,68	865,39	939,43	983,60	1096,61	1189,89	1013,06	1061,00		
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	617	723	473	601	727	851	1038	1225	634	775	918	1063
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669
	Preis	EUR	819,79	833,16	843,38	869,31	943,85	1003,02	851,33	906,36	984,92	1033,91	1157,14	1258,87	1062,76	1113,41		
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	668	783	512	650	786	922	1124	1327	686	840	994	1151
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724
	Preis	EUR	853,82	867,80	878,62	905,46	986,81	1051,51	888,98	947,33	1030,41	1084,22	1217,68	1327,85	1112,46	1165,81		
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	719	844	551	700	847	993	1210	1428	739	904	1070	1239
		55/45 °C	208	265	322	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780
	Preis	EUR	887,85	902,44	913,87	941,61	1029,76	1100,00	926,64	988,30	1075,89	1134,52	1278,21	1396,82	1162,16	1218,22		
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	822	963	630	799	967	1133	1382	1632	844	1033	1222	1415
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891
	Preis	EUR	955,91	971,73	984,36	1013,91	1115,67	1196,99	1001,95	1070,24	1166,87	1235,14	1399,28	1534,77	1261,55	1323,04		
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	924	1083	708	899	1088	1275	1554	1835	949	1161	1375	1592
		55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002
	Preis	EUR	1023,98	1041,02	1054,84	1086,20	1201,59	1293,97	1077,25	1152,18	1257,84	1335,75	1520,35	1672,73	1360,95	1427,85		
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1027	1204	786	999	1209	1416	1726	2038	1054	1290	1527	1769
		55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113
	Preis	EUR	1092,04	1110,30	1125,33	1158,50	1287,50	1390,95	1152,56	1234,12	1348,81	1436,37	1641,42	1810,68	1460,34	1532,67		
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970			904	1149	1389	1628			1212	1484	1756	2033
		55/45 °C	340	436	528	619			581	737	890	1043			768	938	1108	1279
	Preis	EUR	1194,14	1214,23	1231,06	1266,94			1265,52	1357,03	1485,28	1587,29			1609,44	1689,89		
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096			1022	1298	1570	1840			1369	1676	1984	2297
		55/45 °C	385	493	596	699			656	833	1007	1179			868	1060	1252	1446
	Preis	EUR	1296,23	1318,16	1336,80	1375,39			1378,49	1479,94	1621,74	1738,21			1758,53	1847,12		
3005	Watt	70/55 °C																
		55/45 °C																
	Preis	EUR																

Typ 22						Typ 33						Bestellbeispiel	
												Ventil links Farbe Weiß Typ 12, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PTP12 050 1201L1K	
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PTP22...						dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PTP33...							
305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	Bauhöhe (BH) mm	
1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Heizkörperexponent	
533,17	602,44	650,67	704,87	932,51	1132,64	897,67	1021,15	1126,50	1168,80	1482,81	1753,07	lfd. m / Preis EUR	
479,03	487,95	533,17	554,27	582,91	611,49	599,48	605,48	602,44	626,59	626,55	626,59	Stückzuschlag EUR	
902	1125	1339	1549	1858	2164	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20 °C	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C												Baulänge (BL) mm	
292	365	434	501	601	699	411	522	626	722	853	969	Watt 70/55 °C	405
186	232	275	317	379	440	265	336	402	463	545	614	55/45 °C	
694,96	731,94	796,69	839,74	960,58	1070,21	963,04	1019,05	1058,67	1099,95	1227,09	1336,58	Preis EUR	
365	455	541	625	749	872	511	650	780	900	1064	1207	Watt 70/55 °C	505
232	289	343	396	473	549	330	418	501	577	679	765	55/45 °C	
748,28	792,18	861,76	910,23	1053,83	1183,47	1052,80	1121,16	1171,32	1216,83	1375,37	1511,89	Preis EUR	
437	545	648	749	898	1044	613	779	934	1078	1274	1446	Watt 70/55 °C	605
278	346	411	474	567	657	395	501	600	691	814	916	55/45 °C	
801,60	852,43	926,83	980,72	1147,08	1296,74	1142,57	1223,28	1283,97	1333,71	1523,65	1687,20	Preis EUR	
510	635	755	873	1046	1217	714	908	1089	1257	1485	1686	Watt 70/55 °C	705
324	403	479	552	661	766	460	584	699	805	948	1068	55/45 °C	
854,91	912,67	991,89	1051,20	1240,33	1410,00	1232,34	1325,39	1396,62	1450,59	1671,93	1862,50	Preis EUR	
582	725	862	997	1195	1389	816	1037	1243	1435	1695	1925	Watt 70/55 °C	805
370	460	546	631	754	875	526	667	798	919	1083	1220	55/45 °C	
908,23	972,91	1056,96	1121,69	1333,58	1523,27	1322,10	1427,51	1509,27	1567,47	1820,21	2037,81	Preis EUR	
654	815	970	1121	1343	1562	917	1166	1398	1613	1906	2164	Watt 70/55 °C	905
415	517	614	709	848	983	591	750	898	1034	1217	1371	55/45 °C	
961,55	1033,16	1122,03	1192,18	1426,83	1636,53	1411,87	1529,62	1621,92	1684,35	1968,49	2213,12	Preis EUR	
727	906	1077	1245	1491	1735	1018	1295	1553	1791	2117	2403	Watt 70/55 °C	1005
462	575	682	787	942	1092	656	833	997	1148	1352	1523	55/45 °C	
1014,87	1093,40	1187,09	1262,66	1520,08	1749,79	1501,64	1631,74	1734,57	1801,23	2116,77	2388,43	Preis EUR	
799	995	1184	1369	1640	1907	1120	1424	1706	1970	2327	2643	Watt 70/55 °C	1105
508	631	750	866	1035	1201	722	916	1096	1262	1486	1674	55/45 °C	
1068,18	1153,65	1252,16	1333,15	1613,33	1863,06	1591,41	1733,85	1847,22	1918,11	2265,06	2563,73	Preis EUR	
871	1086	1290	1493	1788	2080	1221	1553	1861	2147	2538	2882	Watt 70/55 °C	1205
553	689	818	944	1129	1309	787	999	1195	1376	1621	1826	55/45 °C	
1121,50	1213,89	1317,23	1403,64	1706,58	1976,32	1681,17	1835,97	1959,87	2034,99	2413,34	2739,04	Preis EUR	
943	1175	1398	1616	1937	2252	1322	1682	2016	2326	2748	3121	Watt 70/55 °C	1305
599	746	886	1022	1223	1418	852	1082	1294	1491	1755	1977	55/45 °C	
1174,82	1274,13	1382,29	1474,13	1799,84	2089,59	1770,94	1938,08	2072,52	2151,87	2561,62	2914,35	Preis EUR	
1015	1266	1505	1740	2085	2425	1424	1811	2170	2504	2959	3360	Watt 70/55 °C	1405
645	803	953	1101	1316	1526	918	1165	1393	1605	1890	2129	55/45 °C	
1228,13	1334,38	1447,36	1544,61	1893,09	2202,85	1860,71	2040,20	2185,17	2268,75	2709,90	3089,65	Preis EUR	
1160	1446	1719	1987	2382	2770	1626	2068	2479	2860	3380	3838	Watt 70/55 °C	1605
737	917	1089	1257	1504	1744	1048	1330	1591	1833	2159	2432	55/45 °C	
1334,77	1454,87	1577,50	1685,59	2079,59	2429,38	2040,24	2244,43	2410,47	2502,51	3006,46	3440,27	Preis EUR	
1304	1626	1934	2235	2679	3115	1829	2326	2788	3217	3801	4316	Watt 70/55 °C	1805
829	1032	1225	1414	1691	1961	1179	1496	1790	2061	2428	2735	55/45 °C	
1441,40	1575,35	1707,63	1826,56	2266,09	2655,91	2219,77	2448,66	2635,77	2736,27	3303,02	3790,88	Preis EUR	
1449	1806	2148	2483	2975	3461	2031	2584	3097	3573	4223		Watt 70/55 °C	2005
921	1146	1361	1571	1879	2179	1309	1662	1988	2290	2697		55/45 °C	
1548,04	1695,84	1837,76	1967,53	2452,59	2882,43	2399,31	2652,89	2861,07	2970,03	3599,58		Preis EUR	
1666	2076	2469	2854			2335	2971	3560	4108			Watt 70/55 °C	2305
1058	1317	1564	1806			1505	1911	2286	2633			55/45 °C	
1707,99	1876,57	2032,96	2179,00			2668,61	2959,23	3199,02	3320,67			Preis EUR	
1883	2347	2791	3226			2640						Watt 70/55 °C	2605
1196	1489	1768	2041			1701						55/45 °C	
1867,94	2057,31	2228,17	2390,46			2937,91						Preis EUR	
												Watt 70/55 °C	3005
												55/45 °C	
												Preis EUR	

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.



therm-x2® Plan-V Hygiene (PTV)

Preise inkl. Befestigung / Wärmeleistungen

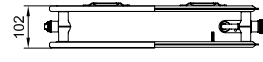
Bestellbeispiel

Typ 10

Typ 20

Typ 30

Anschluss rechts, Farbe Weiß
Typ 10, 605 × 1005 mm =
Art.-Nr. **PTV10 060 1001R1K**
Typ 20, 505 × 1205 mm =
Art.-Nr. **PTV20 050 1201R1K**



x2

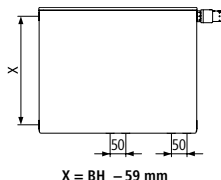
x2

Nähere Hinweise zur Artikel-
nummer mit ausführlichem
Bestellbeispiel siehe Seite 162.

einreihig, Art.-Nr. PTV10...							zweireihig, Art.-Nr. PTV20...							dreireihig, Art.-Nr. PTV30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905		
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3017	1,3036		
lfd. m / Preis EUR	324,08	329,91	335,65	344,27	409,09	461,83	261,06	344,27	421,69	513,51	649,30	765,91	355,79	479,07	593,87	717,19	907,04	1070,03		
Stückzuschlag EUR	390,18	395,88	398,75	413,10	405,94	398,75	892,17	892,17	892,17	892,17	892,17	892,17	1210,60	1210,60	1210,60	1210,60	1210,60	1210,60		
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																				
Baulänge (BL) mm		94	120	145	170	207	243	175	219	262	305	368	432	253	313	371	430	517	607	
405	Watt	70/55 °C	60	76	93	109	132	156	112	140	167	195	234	275	162	200	238	275	329	386
	Preis	EUR	521,43	529,49	534,69	552,53	571,62	585,79	997,90	1031,60	1062,95	1100,14	1155,14	1202,36	1354,69	1404,62	1451,12	1501,06	1577,95	1643,96
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	259	303	219	273	327	380	459	538	315	390	463	536	644	756
	Preis	EUR	553,84	562,48	568,25	586,96	612,53	631,97	1024,01	1066,03	1105,12	1151,49	1220,07	1278,95	1390,27	1452,53	1510,50	1572,78	1668,66	1750,97
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	310	363	261	328	392	456	549	644	377	467	555	642	772	906
	Preis	EUR	586,25	595,48	601,82	621,38	653,44	678,16	1050,11	1100,45	1147,29	1202,84	1285,00	1355,55	1425,85	1500,44	1569,89	1644,50	1759,36	1857,97
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	361	423	305	382	456	531	640	751	440	545	646	748	900	1056
	Preis	EUR	618,66	628,47	635,38	655,81	694,35	724,34	1076,22	1134,88	1189,46	1254,19	1349,93	1432,14	1461,43	1548,34	1629,28	1716,22	1850,06	1964,97
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	412	483	348	436	521	606	731	858	503	622	739	855	1027	1206
	Preis	EUR	651,06	661,46	668,95	690,24	735,26	770,52	1102,32	1169,31	1231,63	1305,55	1414,86	1508,73	1497,01	1596,25	1688,67	1787,94	1940,77	2071,97
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	463	543	391	490	586	681	822	964	565	700	831	962	1155	1355
	Preis	EUR	683,47	694,45	702,51	724,66	776,17	816,71	1128,43	1203,73	1273,80	1356,90	1479,79	1585,32	1532,59	1644,16	1748,05	1859,66	2031,47	2178,98
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	515	603	435	544	651	757	913	1071	627	777	922	1068	1282	1505
	Preis	EUR	715,88	727,44	736,08	759,09	817,08	862,89	1154,54	1238,16	1315,97	1408,25	1544,72	1661,91	1568,17	1692,07	1807,44	1931,38	2122,18	2285,98
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	566	663	478	599	716	832	1003	1177	689	854	1014	1174	1410	1654
	Preis	EUR	748,29	760,43	769,64	793,52	857,98	909,07	1180,64	1272,59	1358,14	1459,60	1609,65	1738,50	1603,75	1739,97	1866,83	2003,09	2212,88	2392,98
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	617	723	521	653	780	907	1094	1284	752	931	1106	1280	1538	1804
	Preis	EUR	780,70	793,42	803,21	827,95	898,89	955,26	1206,75	1307,02	1400,31	1510,95	1674,58	1815,09	1639,33	1787,88	1926,21	2074,81	2303,58	2499,99
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	668	783	564	707	845	983	1185	1390	815	1008	1197	1386	1665	1954
	Preis	EUR	813,10	826,41	836,77	862,37	939,80	1001,44	1232,85	1341,44	1442,48	1562,30	1739,51	1891,68	1674,91	1835,79	1985,60	2146,53	2394,29	2606,99
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	719	844	608	761	909	1058	1276	1497	877	1086	1289	1492	1793	2104
	Preis	EUR	845,51	859,40	870,34	896,80	980,71	1047,62	1258,96	1375,87	1484,64	1613,65	1804,44	1968,27	1710,48	1883,69	2044,99	2218,25	2484,99	2713,99
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	822	963	694	870	1040	1209	1457	1710	1001	1240	1472	1704	2048	2403
	Preis	EUR	910,33	925,39	937,47	965,65	1062,53	1139,99	1311,17	1444,72	1568,98	1716,35	1934,30	2121,46	1781,64	1979,51	2163,76	2361,69	2666,40	2928,00
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	924	1083	781	978	1169	1359	1639	1923	1127	1395	1656	1917	2303	2703
	Preis	EUR	975,14	991,37	1004,60	1034,51	1144,35	1232,35	1363,38	1513,58	1653,32	1819,06	2064,16	2274,64	1852,80	2075,32	2282,54	2505,13	2847,81	3142,00
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1027	1204	867	1086	1298	1510	1821	2137	1252	1550	1840	2130	2558	3002
	Preis	EUR	1039,96	1057,35	1071,73	1103,36	1226,17	1324,72	1415,60	1582,43	1737,66	1921,76	2194,02	2427,82	1923,96	2171,14	2401,31	2648,57	3029,22	3356,01
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1180	1384	997	1249	1493	1736	2093	2456	1439	1781	2115	2448	2941	3451
	Preis	EUR	1137,18	1156,32	1172,42	1206,64	1348,89	1463,27	1493,91	1685,71	1864,17	2075,81	2388,81	2657,59	2030,70	2314,86	2579,47	2863,72	3301,33	3677,02
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1334	1564	1126	1411	1687	1962	2365	2775	1626	2013	2390	2766	3324	3900
	Preis	EUR	1234,41	1255,30	1273,12	1309,92	1471,62	1601,82	1572,23	1788,99	1990,67	2229,86	2583,60	2887,37	2137,43	2458,58	2757,63	3078,88	3573,44	3998,03
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1539	1804	1300	1627	1946	2263	2729	3202	1876	2322	2757	3192	3834	4499
	Preis	EUR	1364,04	1387,26	1407,38	1447,63	1635,26	1786,55	1676,66	1926,70	2159,35	2435,27	2843,32	3193,73	2279,75	2650,21	2995,18	3365,76	3936,26	4426,04



Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.



therm-x2® Plan-Vplus Hygiene (PTP)

Preise inkl. Befestigung / Wärmeleistungen

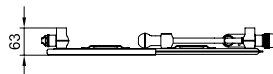
therm-x2® Flachheizkörper

Bestellbeispiel

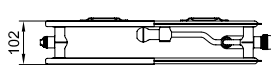
Ventil rechts, Farbe Weiß
Typ 10, 605 × 1005 mm =
Art.-Nr. PTP10 060 1001R1K
Typ 20, 505 × 1205 mm =
Art.-Nr. PTP20 050 1201R1K

Nähere Hinweise zur Artikel-
nummer mit ausführlichem
Bestellbeispiel siehe Seite 162.

Typ 10

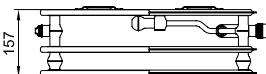


Typ 20



x2

Typ 30

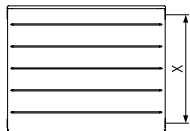


x2

einreihig, Art.-Nr. PTP10...							zweireihig, Art.-Nr. PTP20...							dreireihig, Art.-Nr. PTP30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905		
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3017	1,3036		
lfd. m / Preis EUR	340,32	346,43	352,44	361,48	429,56	484,92	274,18	361,48	442,80	539,15	681,78	804,22	373,61	503,07	623,53	753,03	952,37	1123,61		
Stückzuschlag EUR	409,70	415,71	418,69	433,73	426,23	418,69	936,74	936,74	936,74	936,74	936,75	936,74	1271,14	1271,14	1271,14	1271,14	1271,14	1271,14		
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																				
Baulänge (BL) mm	94	120	145	170	207	243	175	219	262	305	368	432	253	313	371	430	517	607		
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	207	243	175	219	262	305	368	432	253	313	371	430	517	
	55/45 °C	60	76	93	109	132	156	112	140	167	195	234	275	162	200	238	275	329	386	
	Preis	EUR	547,53	556,01	561,43	580,13	600,20	615,08	1047,78	1083,14	1116,07	1155,10	1212,87	1262,45	1422,45	1474,88	1523,67	1576,12	1656,85	1726,20
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	259	303	219	273	327	380	459	538	315	390	463	536	644	756
	55/45 °C	74	95	116	136	165	194	140	175	209	243	292	343	202	250	296	343	410	481	
	Preis	EUR	581,56	590,66	596,67	616,28	643,16	663,57	1075,20	1119,29	1160,35	1209,01	1281,05	1342,87	1459,81	1525,19	1586,02	1651,42	1752,09	1838,56
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	310	363	261	328	392	456	549	644	377	467	555	642	772	906
	55/45 °C	89	114	138	162	198	232	167	210	251	291	350	411	242	299	355	411	491	576	
	Preis	EUR	615,59	625,30	631,92	652,43	686,11	712,07	1102,62	1155,44	1204,63	1262,93	1349,23	1423,29	1497,17	1575,50	1648,38	1726,72	1847,32	1950,92
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	361	423	305	382	456	531	640	751	440	545	646	748	900	1056
	55/45 °C	104	133	161	189	231	271	195	244	292	339	407	479	282	349	414	479	572	671	
	Preis	EUR	649,63	659,94	667,16	688,57	729,07	760,56	1130,04	1191,58	1248,91	1316,84	1417,40	1503,72	1534,54	1625,80	1710,73	1802,03	1942,56	2063,29
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	412	483	348	436	521	606	731	858	503	622	739	855	1027	1206
	55/45 °C	119	152	184	216	263	309	223	279	333	387	465	547	322	399	473	547	654	767	
	Preis	EUR	683,66	694,59	702,40	724,72	772,03	809,05	1157,45	1227,73	1293,19	1370,76	1485,58	1584,14	1571,90	1676,11	1773,08	1877,33	2037,80	2175,65
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	463	543	391	490	586	681	822	964	565	700	831	962	1155	1355
	55/45 °C	134	171	207	243	296	347	250	313	374	435	523	615	362	448	532	615	735	862	
	Preis	EUR	717,69	729,23	737,65	760,87	814,98	857,54	1184,87	1263,88	1337,47	1424,67	1553,76	1664,56	1609,26	1726,42	1835,43	1952,63	2133,03	2288,01
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	515	603	435	544	651	757	913	1071	627	777	922	1068	1282	1505
	55/45 °C	148	190	230	270	329	386	278	348	416	483	581	683	402	497	590	683	816	957	
	Preis	EUR	751,72	763,87	772,89	797,02	857,94	906,03	1212,29	1300,03	1381,75	1478,59	1621,94	1744,98	1646,62	1776,73	1897,79	2027,94	2228,27	2400,37
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	566	663	478	599	716	832	1003	1177	689	854	1014	1174	1410	1654
	55/45 °C	163	209	253	296	361	424	306	383	457	532	639	750	441	547	649	751	897	1052	
	Preis	EUR	785,75	798,52	808,14	833,17	900,89	954,53	1239,71	1336,18	1426,03	1532,50	1690,12	1825,40	1683,98	1827,03	1960,14	2103,24	2323,51	2512,73
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	617	723	521	653	780	907	1094	1284	752	931	1106	1280	1538	1804
	55/45 °C	178	228	276	323	394	462	333	417	499	580	696	818	482	596	708	819	978	1148	
	Preis	EUR	819,79	833,16	843,38	869,31	943,85	1003,02	1267,13	1372,32	1470,31	1586,42	1758,29	1905,83	1721,34	1877,34	2022,49	2178,54	2418,75	2625,09
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	668	783	564	707	845	983	1185	1390	815	1008	1197	1386	1665	1954
	55/45 °C	193	247	299	350	427	501	361	452	540	628	754	886	522	646	766	887	1060	1243	
	Preis	EUR	853,82	867,80	878,62	905,46	986,81	1051,51	1294,54	1408,47	1514,59	1640,33	1826,47	1986,25	1758,70	1927,65	2084,85	2253,84	2513,98	2737,45
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	719	844	608	761	909	1058	1276	1497	877	1086	1289	1492	1793	2104
	55/45 °C	208	265	322	377	459	539	389	487	581	676	812	954	562	695	825	955	1141	1338	
	Preis	EUR	887,85	902,44	913,87	941,61	1029,76	1100,00	1321,96	1444,62	1558,87	1694,25	1894,65	2066,67	1796,06	1977,95	2147,20	2329,15	2609,22	2849,81
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	822	963	694	870	1040	1209	1457	1710	1001	1240	1472	1704	2048	2403
	55/45 °C	237	303	367	431	525	616	444	556	664	772	928	1090	641	794	942	1091	1303	1528	
	Preis	EUR	955,91	971,73	984,36	1013,91	1115,67	1196,99	1376,80	1516,92	1647,43	1802,08	2031,01	2227,51	1870,78	2078,57	2271,91	2479,75	2799,69	3074,53
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	924	1083	781	978	1169	1359	1639	1923	1127	1395	1656	1917	2303	2703
	55/45 °C	267	341	413	484	590	692	499	625	747	868	1043	1225	722	893	1060	1226	1466	1719	
	Preis	EUR	1023,98	1041,02	1054,84	1086,20	1201,59	1293,97	1431,63	1589,21	1735,99	1909,91	2167,36	2388,36	1945,51	2179,18	2396,61	2630,36	2990,17	3299,26
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1027	1204	867	1086	1298	1510	1821	2137	1252	1550	1840	2130	2558	
	55/45 °C	296	379	459	538	656	769	555	694	830	964	1159	1361	802	992	1178	1363	1628		
	Preis	EUR	1092,04	1110,30	1125,33	1158,50	1287,50	1390,95	1486,47	1661,51	1824,55	2017,74	2303,72	2549,20	2020,23	2279,80	2521,32	2780,97	3180,64	
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970			997	1249	1493	1736			1439	1781	2115	2448		
	55/45 °C	340	436	528	619				638	799	954	1109			922	1141	1354	1566		
	Preis	EUR	1194,14	1214,23	1231,06	1266,94			1568,72	1769,95	1957,39	2179,48			2132,31	2430,72	2708,38	3006,87		
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096			1126	1411	1687	1962			1626					
	55/45 °C	385	493	596	699				721	902	1078	1253			1041					
	Preis	EUR	1296,23	1318,16	1336,80	1375,39			1650,98	1878,40	2090,23	2341,23			2244,39					
3005	Watt	70/55 °C																		
	55/45 °C																			
	Preis	EUR																		



Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.



X = BH - 59 mm

therm-x2® Line-K (PLK)

Bestellbeispiel

Typ 10

Typ 11

Typ 12

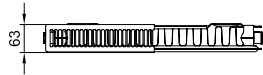
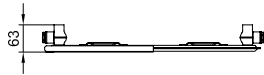
Typ 10, 605 × 705 mm =

Art.-Nr. **PLK10 060 0701N1K**

Typ 11, 605 × 1005 mm =

Art.-Nr. **PLK11 060 1001N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.



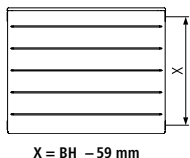
x2

einreihig, Art.-Nr. PLK10...							einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLK11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLK12...							
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905		
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383		
lfd. m / Preis EUR	350,07	359,47	365,64	375,13	444,19	500,12	428,24	468,89	515,75	581,42	694,82	787,67	572,01	603,33	650,14	753,35	966,11	1150,25		
Stückzuschlag EUR	175,06	181,29	184,49	200,12	192,30	184,49	206,35	228,07	256,35	246,86	246,88	246,86	287,63	312,61	334,45	356,30	357,90	359,47		
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																				
Baulänge (BL) mm																				
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	207	243	159	202	244	286	349	412	213	261	308	357	433	516
	55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324	
	Preis	EUR	316,84	326,88	332,57	352,05	372,20	387,04	379,79	417,97	465,23	482,34	528,28	565,87	519,29	556,96	597,76	661,41	749,17	825,32
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	259	303	198	252	304	356	435	514	266	325	385	446	540	643
	55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404	
	Preis	EUR	351,85	362,82	369,14	389,56	416,62	437,05	422,61	464,86	516,80	540,48	597,76	644,63	576,50	617,29	662,77	736,74	845,79	940,35
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	310	363	238	301	365	427	521	615	318	389	461	533	647	771
	55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484	
	Preis	EUR	386,85	398,77	405,70	427,07	461,03	487,06	465,44	511,75	568,38	598,62	667,25	723,40	633,70	677,62	727,78	812,08	942,40	1055,37
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	361	423	276	351	425	498	607	717	371	454	537	622	754	898
	55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564	
	Preis	EUR	421,86	434,72	442,27	464,59	505,45	537,07	508,26	558,64	619,95	656,76	736,73	802,17	690,90	737,96	792,80	887,41	1039,01	1170,40
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	412	483	316	401	485	569	693	818	423	518	613	710	861	1026
	55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644	
	Preis	EUR	456,87	470,66	478,83	502,10	549,87	587,09	551,08	605,53	671,53	714,90	806,21	880,93	748,10	798,29	857,81	962,75	1135,62	1285,42
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	463	543	355	451	546	640	779	920	476	583	689	798	967	1153
	55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725	
	Preis	EUR	491,87	506,61	515,39	539,61	594,29	637,10	593,91	652,42	723,10	773,05	875,69	959,70	805,30	858,62	922,83	1038,08	1232,23	1400,45
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	515	603	394	501	606	710	865	1022	528	647	766	887	1074	1281
	55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558	673	805	
	Preis	EUR	526,88	542,56	551,96	577,13	638,71	687,11	636,73	699,30	774,68	831,19	945,17	1038,47	862,50	918,96	987,84	1113,42	1328,84	1515,47
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	566	663	433	551	666	780	951	1124	581	711	842	974	1181	1408
	55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613	740	885	
	Preis	EUR	561,89	578,50	588,52	614,64	683,13	737,12	679,56	746,19	826,25	889,33	1014,66	1117,24	919,70	979,29	1052,85	1188,75	1425,45	1630,50
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	617	723	473	601	727	851	1038	1225	634	775	918	1063	1288	1536
	55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669	807	965	
	Preis	EUR	596,89	614,45	625,09	652,15	727,55	787,13	722,38	793,08	877,83	947,47	1084,14	1196,00	976,90	1039,62	1117,87	1264,09	1522,06	1745,52
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	668	783	512	650	786	922	1124	1327	686	840	994	1151	1395	1663
	55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724	874	1045	
	Preis	EUR	631,90	650,40	661,65	689,66	771,97	837,15	765,20	839,97	929,40	1005,61	1153,62	1274,77	1034,10	1099,96	1182,88	1339,42	1618,67	1860,55
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	719	844	551	700	847	993	1210	1428	739	904	1070	1239	1502	1790
	55/45 °C	208	265	322	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780	941	1125	
	Preis	EUR	666,91	686,35	698,21	727,18	816,39	887,16	808,03	886,86	980,98	1063,76	1223,10	1353,54	1091,30	1160,29	1247,90	1414,76	1715,28	1975,57
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	822	963	630	799	967	1133	1382	1632	844	1033	1222	1415	1716	2045
	55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891	1075	1285	
	Preis	EUR	736,92	758,24	771,34	802,20	905,22	987,18	893,68	980,64	1084,13	1180,04	1362,07	1511,07	1205,71	1280,95	1377,92	1565,43	1908,51	2205,62
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	924	1083	708	899	1088	1275	1554	1835	949	1161	1375	1592	1930	2300
	55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002	1209	1445	
	Preis	EUR	806,94	830,13	844,47	877,23	994,06	1087,21	979,32	1074,42	1187,28	1296,32	1501,03	1668,60	1320,11	1401,62	1507,95	1716,10	2101,73	2435,67
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1027	1204	786	999	1209	1416	1726	2038	1054	1290	1527	1769	2143	2555
	55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113	1343	1605	
	Preis	EUR	876,95	902,03	917,60	952,26	1082,90	1187,23	1064,97	1168,19	1290,43	1412,61	1639,99	1826,14	1434,51	1522,29	1637,98	1866,77	2294,95	2665,72
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1180	1384	904	1149	1389	1628	1985	2344	1212	1484	1756	2033	2464	2937
	55/45 °C	340	436	528	619	754	884	581	737	890	1043	1268	1499	768	938	1108	1279	1544	1846	
	Preis	EUR	981,97	1009,87	1027,29	1064,79	1216,16	1337,27	1193,44	1308,86	1445,15	1587,03	1848,44	2062,44	1606,11	1703,29	1833,02	2092,77	2584,78	3010,80
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1334	1564	1022	1298	1570	1840	2243	2648	1369	1676	1984	2297	2785	3319
	55/45 °C	385	493	596	699	852	999	656	833	1007	1179	1433	1694	868	1060	1252	1446	1745	2086	
	Preis	EUR	1086,99	1117,71	1136,98	1177,33	1349,41	1487,30	1321,92	1449,53	1599,88	1761,46	2056,89	2298,74	1777,72	1884,28	2028,06	2318,78	2874,62	3355,87
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1539	1804	1178	1497	1811	2122	2587	3055	1580	1934	2289	2651	3212	3829
	55/45 °C	444	568	688	807	983	1153	756	961	1161	1360	1653	1954	1002	1223	1444	1668	2013	2406	
	Preis	EUR	1227,02	1261,50	1283,24	1327,39	1527,09	1687,35	1493,21	1637,08	1806,18	1994,03	2334,81	2613,81	2006,52	2125,62	2288,12	2620,12	3261,06	3815,97

Typ 22							Typ 33							Bestellbeispiel	
														Typ 12, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PLK12 050 1201N1K Typ 22, 605 × 805 mm = Art.-Nr. PLK22 060 0801N1K	
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLK22...							dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLK33...								
205*	305	405	505	605	755	905	205*	305	405	505	605	755	905	Bauhöhe (BH) mm	
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Heizkörperexponent	
588,01	618,93	690,78	744,02	803,39	1069,28	1303,52	985,98	1037,87	1175,37	1294,03	1340,99	1361,09	2016,17	lfd. m / Preis EUR	
285,06	300,06	312,61	365,64	387,72	420,48	453,27	415,72	437,57	446,95	443,84	478,37	478,37	478,37	Stückzuschlag EUR	
653	902	1125	1339	1549	1858	2164	971	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20 °C	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C														Baulänge (BL) mm	
	292	365	434	501	601	699		411	522	626	722	853	969	Watt	70/55 °C
	186	232	275	317	379	440		265	336	402	463	545	614		55/45 °C
	550,73	592,38	666,97	713,09	853,54	981,20		857,91	922,97	967,92	1021,47	1029,61	1294,92	Preis	EUR
	365	455	541	625	749	872		511	650	780	900	1064	1207	Watt	70/55 °C
	232	289	343	396	473	549		330	418	501	577	679	765		55/45 °C
	612,62	661,45	741,37	793,43	960,47	1111,55		961,69	1040,51	1097,33	1155,57	1165,72	1496,54	Preis	EUR
318	437	545	648	749	898	1044	474	613	779	934	1078	1274	1446	Watt	70/55 °C
205	278	346	411	474	567	657	305	395	501	600	691	814	916		55/45 °C
640,81	674,51	730,53	815,77	873,77	1067,39	1241,90	1012,24	1065,48	1158,05	1226,73	1289,67	1301,83	1698,15	Preis	EUR
371	510	635	755	873	1046	1217	552	714	908	1089	1257	1485	1686	Watt	70/55 °C
239	324	403	479	552	661	766	355	460	584	699	805	948	1068		55/45 °C
699,61	736,41	799,61	890,17	954,11	1174,32	1372,25	1110,84	1169,27	1275,59	1356,13	1423,77	1437,94	1899,77	Preis	EUR
423	582	725	862	997	1195	1389	630	816	1037	1243	1435	1695	1925	Watt	70/55 °C
273	370	460	546	631	754	875	406	526	667	798	919	1083	1220		55/45 °C
758,41	798,30	868,69	964,58	1034,45	1281,25	1502,60	1209,43	1273,06	1393,12	1485,53	1557,87	1574,05	2101,39	Preis	EUR
476	654	815	970	1121	1343	1562	709	917	1166	1398	1613	1906	2164	Watt	70/55 °C
307	415	517	614	709	848	983	456	591	750	898	1034	1217	1371		55/45 °C
817,21	860,19	937,77	1038,98	1114,79	1388,18	1632,96	1308,03	1376,84	1510,66	1614,94	1691,97	1710,16	2303,00	Preis	EUR
529	727	906	1077	1245	1491	1735	787	1018	1295	1553	1791	2117	2403	Watt	70/55 °C
341	462	575	682	787	942	1092	507	656	833	997	1148	1352	1523		55/45 °C
876,01	922,08	1006,84	1113,38	1195,13	1495,11	1763,31	1406,63	1480,63	1628,20	1744,34	1826,06	1846,27	2504,62	Preis	EUR
581	799	995	1184	1369	1640	1907	865	1120	1424	1706	1970	2327	2643	Watt	70/55 °C
375	508	631	750	866	1035	1201	557	722	916	1096	1262	1486	1674		55/45 °C
934,81	983,98	1075,92	1187,78	1275,47	1602,03	1893,66	1505,23	1584,42	1745,73	1873,74	1960,16	1982,37	2706,24	Preis	EUR
634	871	1086	1290	1493	1788	2080	944	1221	1553	1861	2147	2538	2882	Watt	70/55 °C
408	553	689	818	944	1129	1309	607	787	999	1195	1376	1621	1826		55/45 °C
993,61	1045,87	1145,00	1262,18	1355,80	1708,96	2024,01	1603,83	1688,20	1863,27	2003,15	2094,26	2118,48	2907,85	Preis	EUR
686	943	1175	1398	1616	1937	2252	1022	1322	1682	2016	2326	2748	3121	Watt	70/55 °C
442	599	746	886	1022	1223	1418	658	852	1082	1294	1491	1755	1977		55/45 °C
1052,41	1107,76	1214,08	1336,59	1436,14	1815,89	2154,36	1702,42	1791,99	1980,81	2132,55	2228,36	2254,59	3109,47	Preis	EUR
739	1015	1266	1505	1740	2085	2425	1100	1424	1811	2170	2504	2959	3360	Watt	70/55 °C
476	645	803	953	1101	1316	1526	708	918	1165	1393	1605	1890	2129		55/45 °C
1111,21	1169,66	1283,16	1410,99	1516,48	1922,82	2284,72	1801,02	1895,78	2098,34	2261,95	2362,46	2390,70	3311,09	Preis	EUR
844	1160	1446	1719	1987	2382	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3380	3838	Watt	70/55 °C
544	737	917	1089	1257	1504	1744	809	1048	1330	1591	1833	2159	2432		55/45 °C
1228,82	1293,44	1421,31	1559,79	1677,16	2136,67	2545,42	1998,22	2103,35	2333,42	2520,76	2630,66	2662,92	3714,32	Preis	EUR
949	1304	1626	1934	2235	2679	3115	1413	1829	2326	2788	3217	3801	4316	Watt	70/55 °C
612	829	1032	1225	1414	1691	1961	910	1179	1496	1790	2061	2428	2735		55/45 °C
1346,42	1417,23	1559,47	1708,60	1837,84	2350,53	2806,12	2195,41	2310,93	2568,49	2779,56	2898,86	2935,14	4117,56	Preis	EUR
1055	1449	1806	2148	2483	2975	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4223	4795	Watt	70/55 °C
680	921	1146	1361	1571	1879	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2697	3038		55/45 °C
1464,02	1541,01	1697,62	1857,40	1998,52	2564,39	3066,83	2392,61	2518,50	2803,57	3038,37	3167,05	3207,36	4520,79	Preis	EUR
1212	1666	2076	2469	2854	3421	3978	1805	2335	2971	3560	4108	4854	5512	Watt	70/55 °C
781	1058	1317	1564	1806	2160	2504	1162	1505	1911	2286	2633	3100	3493		55/45 °C
1640,42	1726,69	1904,86	2080,61	2239,53	2885,17	3457,88	2688,40	2829,86	3156,18	3426,58	3569,35	3615,68	5125,64	Preis	EUR
1370	1883	2347	2791	3226	3866	4496	2040	2640	3357	4023	4642	5486	6229	Watt	70/55 °C
883	1196	1489	1768	2041	2441	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3504	3947		55/45 °C
1816,83	1912,37	2112,09	2303,81	2480,55	3205,95	3848,94	2984,20	3141,22	3508,79	3814,79	3971,65	4024,01	5730,49	Preis	EUR
1581	2172	2707	3219	3722	4459	5187	2353	3045	3873	4642	5355	6329	7186	Watt	70/55 °C
1019	1380	1718	2040	2354	2816	3265	1515	1962	2491	2980	3432	4042	4553		55/45 °C
2052,03	2159,94	2388,40	2601,42	2801,91	3633,67	4370,35	3378,59	3556,37	3978,94	4332,40	4508,04	4568,45	6536,96	Preis	EUR

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kerma Farbkonzept.

* Bauhöhe 200 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.



therm-x2® Line-K Hygiene (PLK)

Preise inkl. Befestigung / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

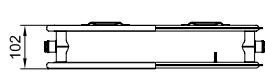
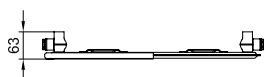
Typ 10

Typ 20

Typ 30

Typ 10, 605 × 1005 mm =
Art.-Nr. **PLK10 060 1001N1K**
Typ 20, 505 × 1205 mm =
Art.-Nr. **PLK20 050 1201N1K**

Nähere Hinweise zur Artikel-
nummer mit ausführlichem
Bestellbeispiel siehe Seite 162.



x2

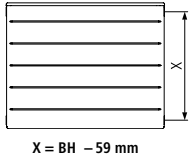
x2

einreihig, Art.-Nr. PLK10...							zweireihig, Art.-Nr. PLK20...						dreireihig, Art.-Nr. PLK30...					
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3017	1,3036
lfd. m / Preis EUR	350,07	359,47	365,64	375,13	444,19	500,12	284,49	375,13	459,54	559,52	707,52	834,68	387,72	522,04	647,08	781,48	988,31	1165,98
Stückzuschlag EUR	175,06	181,29	184,49	200,12	192,30	184,49	722,11	722,11	722,11	722,11	722,13	722,11	1065,95	1065,95	1065,95	1065,95	1065,92	1065,95
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																		
Baulänge (BL) mm																		
405 Watt 70/55 °C	94	120	145	170	207	243	175	219	262	305	368	432	253	313	371	430	517	607
55/45 °C	60	76	93	109	132	156	112	140	167	195	234	275	162	200	238	275	329	386
Preis EUR	316,84	326,88	332,57	352,05	372,20	387,04	837,33	874,04	908,22	948,72	1008,68	1060,16	1222,98	1277,38	1328,02	1382,45	1466,19	1538,17
505 Watt 70/55 °C	116	149	181	213	259	303	219	273	327	380	459	538	315	390	463	536	644	756
55/45 °C	74	95	116	136	165	194	140	175	209	243	292	343	202	250	296	343	410	481
Preis EUR	351,85	362,82	369,14	389,56	416,62	437,05	865,78	911,55	954,18	1004,67	1079,43	1143,62	1261,75	1329,58	1392,73	1460,60	1565,02	1654,77
605 Watt 70/55 °C	140	179	217	254	310	363	261	328	392	456	549	644	377	467	555	642	772	906
55/45 °C	89	114	138	162	198	232	167	210	251	291	350	411	242	299	355	411	491	576
Preis EUR	386,85	398,77	405,70	427,07	461,03	487,06	894,23	949,06	1000,13	1060,62	1150,18	1227,09	1300,52	1381,78	1457,43	1538,75	1663,85	1771,37
705 Watt 70/55 °C	163	209	253	296	361	423	305	382	456	531	640	751	440	545	646	748	900	1056
55/45 °C	104	133	161	189	231	271	195	244	292	339	407	479	282	349	414	479	572	671
Preis EUR	421,86	434,72	442,27	464,59	505,45	537,07	922,68	986,58	1046,09	1116,57	1220,93	1310,56	1339,29	1433,99	1522,14	1616,89	1762,68	1887,97
805 Watt 70/55 °C	186	238	289	339	412	483	348	436	521	606	731	858	503	622	739	855	1027	1206
55/45 °C	119	152	184	216	263	309	223	279	333	387	465	547	322	399	473	547	654	767
Preis EUR	456,87	470,66	478,83	502,10	549,87	587,09	951,12	1024,09	1092,04	1172,52	1291,68	1394,03	1378,06	1486,19	1586,85	1695,04	1861,51	2004,56
905 Watt 70/55 °C	210	268	325	380	463	543	391	490	586	681	822	964	565	700	831	962	1155	1355
55/45 °C	134	171	207	243	296	347	250	313	374	435	523	615	362	448	532	615	735	862
Preis EUR	491,87	506,61	515,39	539,61	594,29	637,10	979,57	1061,60	1137,99	1228,48	1362,44	1477,50	1416,84	1538,40	1651,56	1773,19	1960,34	2121,16
1005 Watt 70/55 °C	232	298	360	423	515	603	435	544	651	757	913	1071	627	777	922	1068	1282	1505
55/45 °C	148	190	230	270	329	386	278	348	416	483	581	683	402	497	590	683	816	957
Preis EUR	526,88	542,56	551,96	577,13	638,71	687,11	1008,02	1099,12	1183,95	1284,43	1433,19	1560,96	1455,61	1590,60	1716,27	1851,34	2059,17	2237,76
1105 Watt 70/55 °C	255	328	397	465	566	663	478	599	716	832	1003	1177	689	854	1014	1174	1410	1654
55/45 °C	163	209	253	296	361	424	306	383	457	532	639	750	441	547	649	751	897	1052
Preis EUR	561,89	578,50	588,52	614,64	683,13	737,12	1036,47	1136,63	1229,90	1340,38	1503,94	1644,43	1494,38	1642,80	1780,97	1929,49	2158,00	2354,36
1205 Watt 70/55 °C	279	357	433	507	617	723	521	653	780	907	1094	1284	752	931	1106	1280	1538	1804
55/45 °C	178	228	276	323	394	462	333	417	499	580	696	818	482	596	708	819	978	1148
Preis EUR	596,89	614,45	625,09	652,15	727,55	787,13	1064,92	1174,14	1275,86	1396,33	1574,69	1727,90	1533,15	1695,01	1845,68	2007,63	2256,83	2470,96
1305 Watt 70/55 °C	302	387	468	549	668	783	564	707	845	983	1185	1390	815	1008	1197	1386	1665	1954
55/45 °C	193	247	299	350	427	501	361	452	540	628	754	886	522	646	766	887	1060	1243
Preis EUR	631,90	650,40	661,65	689,66	771,97	837,15	1093,37	1211,65	1321,81	1452,28	1645,44	1811,37	1571,92	1747,21	1910,39	2085,78	2355,66	2587,55
1405 Watt 70/55 °C	325	416	504	591	719	844	608	761	909	1058	1276	1497	877	1086	1289	1492	1793	2104
55/45 °C	208	265	322	377	459	539	389	487	581	676	812	954	562	695	825	955	1141	1338
Preis EUR	666,91	686,35	698,21	727,18	816,39	887,16	1121,82	1249,17	1367,76	1508,24	1716,20	1894,84	1610,70	1799,42	1975,10	2163,93	2454,50	2704,15
1605 Watt 70/55 °C	371	475	576	675	822	963	694	870	1040	1209	1457	1710	1001	1240	1472	1704	2048	2403
55/45 °C	237	303	367	431	525	616	444	556	664	772	928	1091	641	794	942	1091	1303	1528
Preis EUR	736,92	758,24	771,34	802,20	905,22	987,18	1178,72	1324,19	1459,67	1620,14	1857,70	2061,77	1688,24	1903,82	2104,51	2320,23	2652,16	2937,35
1805 Watt 70/55 °C	418	535	648	759	924	1083	781	978	1169	1359	1639	1923	1127	1395	1656	1917	2303	2703
55/45 °C	267	341	413	484	590	692	499	625	747	868	1043	1225	722	893	1060	1226	1466	1719
Preis EUR	806,94	830,13	844,47	877,23	994,06	1087,21	1235,61	1399,22	1551,58	1732,04	1999,20	2228,71	1765,78	2008,23	2233,93	2476,52	2849,82	3170,54
2005 Watt 70/55 °C	463	594	719	844	1027	1204	867	1086	1298	1510	1821	2137	1252	1550	1840	2130	2558	3002
55/45 °C	296	379	459	538	656	769	555	694	830	964	1159	1361	802	992	1178	1363	1628	1909
Preis EUR	876,95	902,03	917,60	952,26	1082,90	1187,23	1292,51	1474,25	1643,49	1843,95	2140,71	2395,64	1843,33	2112,64	2363,35	2632,82	3047,48	3403,74
2305 Watt 70/55 °C	533	683	827	970	1180	1384	997	1249	1493	1736	2093	2456	1439	1781	2115	2448	2941	3451
55/45 °C	340	436	528	619	754	884	638	799	954	1109	1332	1565	922	1141	1354	1566	1872	2195
Preis EUR	981,97	1009,87	1027,29	1064,79	1216,16	1337,27	1377,86	1586,78	1781,35	2011,80	2352,96	2646,05	1959,64	2269,25	2557,47	2867,26	3343,97	3753,53
2605 Watt 70/55 °C	602	772	935	1096	1334	1564	1126	1411	1687	1962	2365	2775	1626	2013	2390	2766	3324	3900
55/45 °C	385	493	596	699	852	999	721	902	1078	1253	1506	1768	1041	1289	1530	1770	2115	2481
Preis EUR	1086,99	1117,71	1136,98	1177,33	1349,41	1487,30	1463,21	1699,32	1919,21	2179,66	2565,22	2896,45	2075,96	2425,86	2751,59	3101,71	3640,47	4103,33
3005 Watt 70/55 °C	695	890	1078	1264	1539	1804	1300	1627	1946	2263	2729	3202	1876	2322	2757	3192	3834	4499
55/45 °C	444	568	688	807	983	1153	832	1041	1244	1445	1737	2040	1201	1487	1765	2042	2440	2861
Preis EUR	1227,02	1261,50	1283,24	1327,39	1527,09	1687,35	1577,00	1849,38	2103,03	2403,47	2848,23	3230,32	2231,05	2634,68	3010,43	3414,30	4035,79	4569,72





Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.



therm-x2® Line-K Austausch (PLK)

Preise inkl. Befestigung / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

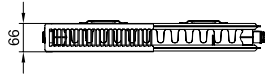
Typ 12

Typ 22

Typ 33

Typ 12, 559 × 1205 mm =
Art.-Nr. **PLK12 055 1201N1K**
Typ 22, 559 × 805 mm =
Art.-Nr. **PLK22 055 0801N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.



x2



x2



x2

zweireihig mit Konvektor,
Art.-Nr. PLK12...

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. PLK22...

dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PLK33...

Bauhöhe (BH) mm			559	959	559	959	559	959	Auswahlhilfe zur Baulänge	
Heizkörperexponent			1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3267	Stahlradiator	Stahlradiator
lfd. m / Preis EUR			713,00	1234,08	783,78	1407,46	1332,71	2159,12	50 mm	60 mm
Stückzuschlag EUR			349,73	363,60	381,39	469,72	467,15	483,03	Baulänge/ Glied	Baulänge/ Glied
Watt/m 75/65/20 °C			1035	1682	1453	2213	2081	3111		
Baulänge (BL) mm			Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C							
405	Watt	70/55 °C	334	547	470	718	679	1006	8	–
		55/45 °C	211	350	298	456	435	635		
	Preis	EUR	638,50	863,40	698,82	1039,74	1006,90	1357,47		
505	Watt	70/55 °C	417	682	587	895	846	1254	10	(8)
		55/45 °C	263	436	372	568	543	791		
	Preis	EUR	709,80	986,81	777,20	1180,49	1140,17	1573,39		
605	Watt	70/55 °C	499	817	703	1072	1013	1503	12	10
		55/45 °C	315	523	445	681	650	948		
	Preis	EUR	781,10	1110,22	855,58	1321,23	1273,44	1789,30		
705	Watt	70/55 °C	582	952	819	1249	1181	1751	14	(12)
		55/45 °C	367	609	518	793	757	1105		
	Preis	EUR	852,40	1233,63	933,95	1461,98	1406,71	2005,21		
805	Watt	70/55 °C	665	1088	936	1426	1348	2000	16	(14)
		55/45 °C	419	696	592	906	865	1261		
	Preis	EUR	923,70	1357,03	1012,33	1602,73	1539,98	2221,12		
905	Watt	70/55 °C	748	1223	1052	1604	1516	2248	18	–
		55/45 °C	471	782	666	1018	972	1418		
	Preis	EUR	995,00	1480,44	1090,71	1743,47	1673,25	2437,03		
1005	Watt	70/55 °C	830	1358	1168	1781	1683	2496	20	(16)
		55/45 °C	523	868	739	1131	1079	1575		
	Preis	EUR	1066,30	1603,85	1169,09	1884,22	1806,52	2652,95		
1105	Watt	70/55 °C	913	1493	1284	1958	1851	2745	22	–
		55/45 °C	575	955	813	1243	1187	1732		
	Preis	EUR	1137,60	1727,26	1247,47	2024,96	1939,79	2868,86		
1205	Watt	70/55 °C	995	1628	1400	2135	2019	2993	24	20
		55/45 °C	627	1041	887	1356	1295	1888		
	Preis	EUR	1208,90	1850,67	1325,84	2165,71	2073,07	3084,77		
1305	Watt	70/55 °C	1078	1763	1516	2312	2186	3242	26	(22)
		55/45 °C	679	1128	960	1468	1402	2045		
	Preis	EUR	1280,20	1974,07	1404,22	2306,46	2206,34	3300,68		
1405	Watt	70/55 °C	1160	1898	1632	2490	2353	3490	28	(24)
		55/45 °C	731	1214	1033	1581	1510	2202		
	Preis	EUR	1351,50	2097,48	1482,60	2447,20	2339,61	3516,59		
1605	Watt	70/55 °C	1325	2168	1865	2844	2688	3987	32	(26)
		55/45 °C	835	1387	1181	1806	1724	2515		
	Preis	EUR	1494,10	2344,30	1639,36	2728,69	2606,15	3948,42		
1805	Watt	70/55 °C	1490	2439	2098	3198	3023	4484	36	30
		55/45 °C	939	1560	1328	2031	1939	2828		
	Preis	EUR	1636,70	2591,11	1796,11	3010,19	2872,69	4380,24		
2005	Watt	70/55 °C	1656	2709	2330	3553	3358	4980	40	(34)
		55/45 °C	1043	1732	1475	2256	2154	3142		
	Preis	EUR	1779,30	2837,93	1952,87	3291,68	3139,23	4812,07		
2305	Watt	70/55 °C	1904	3114	2678	4084	3861	5726	46	(38)
		55/45 °C	1199	1992	1696	2593	2476	3612		
	Preis	EUR	1993,20	3208,15	2188,00	3713,92	3539,05	5459,80		
2605	Watt	70/55 °C	2151	3519	3027	4616	4363	6471	52	(44)
		55/45 °C	1355	2251	1916	2931	2799	4082		
	Preis	EUR	2207,10	3578,38	2423,14	4136,15	3938,86	6107,54		
3005	Watt	70/55 °C	2481	4060	3492	5325	5033	7464	60	50
		55/45 °C	1563	2596	2210	3381	3228	4709		
	Preis	EUR	2492,30	4072,01	2736,65	4699,14	4471,94	6971,19		

Auswahlhilfe

Vergleichstabelle für DIN-Stahlradiatoren

Bauhöhe [mm]	Nabenabstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
		160	99	63 (61)
		220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
		160	157	100 (96)
		220	204	130 (125)

¹⁾ Wärmeleistung von Stahlradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Vergleichstabelle für DIN-Gussradiatoren

Bauhöhe [mm]	Nabenabstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹⁾ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
		110	90	57 (56)
		160	126	80 (77)
		220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
		160	204	130 (125)
		220	260	166 (159)

¹⁾ Wärmeleistung von Gussradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Zur Auswahl der entsprechenden Kermi-Austauschheizkörper einfach die Wärmeleistung je Radiatorglied aus der entsprechenden Tabelle entnehmen und mit der Anzahl der Glieder des zu erneuernden Radiators multiplizieren.

Beispiel

Es soll ein DIN-Stahlradiator Bauhöhe 600 mm, Bautiefe 160 mm mit 18 Gliedern ausgetauscht werden. Bei Auslegung nach einer Systemtemperatur von 70/55°C ergibt dies eine Gesamtwärmeleistung bei 18 Gliedern × 63 Watt/Glied von 1134 Watt.

Der dazu passend ausgewählte Line-K Austauschheizkörper ist:

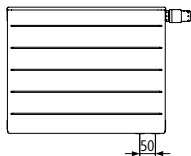
Typ 22, Bauhöhe 559 mm, Baulänge 1005 mm, Gesamtwärmeleistung 1168 Watt.

Hinweis

Diese Auswahlhilfe stellt ein Näherungsverfahren dar.

Die angegebenen Leistungen der DIN-Stahl- und Gussradiatoren basieren auf DIN 4703, jene der Kermi Austauschheizkörper auf DIN EN 442. Leistungen von DIN-Stahl- und Gussradiatoren nach DIN EN 442 liegen je nach Typ ca. 3 - 5 % niedriger.

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.



therm-x2® Line-V (PLV)

Bestellbeispiel

Typ 10

Typ 11

Typ 12

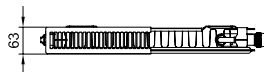
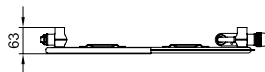
Anschluss rechts

Farbe Weiß

Typ 10, 605 × 705 mm =

Art.-Nr. **PLV10 060 0701R1K**

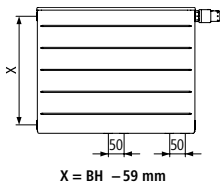
Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.



x2

einreihig, Art.-Nr. PLV10...							einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLV11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLV12...							
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905		
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383		
lfd. m / Preis EUR	356,52	362,92	369,19	378,71	450,04	508,03	394,43	429,23	476,49	526,98	634,17	722,63	520,64	549,06	593,11	687,82	880,79	1047,72		
Stückzuschlag EUR	429,23	435,45	438,65	454,40	446,52	438,65	416,52	432,32	457,55	448,07	448,07	448,07	486,02	504,86	526,98	549,06	549,05	549,06		
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																				
Baulänge (BL) mm																				
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	207	243	159	202	244	286	349	412	213	261	308	357	433	516
	55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324	
Preis	EUR	573,62	582,43	588,17	607,78	628,79	644,40	576,26	606,16	650,53	661,50	704,91	740,74	696,88	727,23	767,19	827,63	905,77	973,39	
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	259	303	198	252	304	356	435	514	266	325	385	446	540	643
	55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404	
Preis	EUR	609,27	618,72	625,09	645,65	673,79	695,21	615,71	649,08	698,18	714,19	768,33	813,00	748,94	782,14	826,50	896,41	993,85	1078,16	
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	310	363	238	301	365	427	521	615	318	389	461	533	647	771
	55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484	
Preis	EUR	644,92	655,02	662,01	683,52	718,79	746,01	655,15	692,00	745,83	766,89	831,74	885,26	801,01	837,04	885,81	965,19	1081,93	1182,93	
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	361	423	276	351	425	498	607	717	371	454	537	622	754	898
	55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564	
Preis	EUR	680,58	691,31	698,93	721,39	763,80	796,81	694,59	734,93	793,48	819,59	895,16	957,52	853,07	891,95	945,12	1033,97	1170,01	1287,70	
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	412	483	316	401	485	569	693	818	423	518	613	710	861	1026
	55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644	
Preis	EUR	716,23	727,60	735,85	759,26	808,80	847,61	734,04	777,85	841,12	872,29	958,58	1029,79	905,14	946,85	1004,43	1102,76	1258,09	1392,47	
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	463	543	355	451	546	640	779	920	476	583	689	798	967	1153
	55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725	
Preis	EUR	751,88	763,89	772,77	797,13	853,81	898,42	773,48	820,77	888,77	924,99	1021,99	1102,05	957,20	1001,76	1063,74	1171,54	1346,16	1497,25	
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	515	603	394	501	606	710	865	1022	528	647	766	887	1074	1281
	55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558	673	805	
Preis	EUR	787,53	800,18	809,69	835,00	898,81	949,22	812,92	863,70	936,42	977,68	1085,41	1174,31	1009,26	1056,67	1123,06	1240,32	1434,24	1602,02	
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	566	663	433	551	666	780	951	1124	581	711	842	974	1181	1408
	55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613	740	885	
Preis	EUR	823,18	836,48	846,60	872,87	943,81	1000,02	852,37	906,62	984,07	1030,38	1148,83	1246,58	1061,33	1111,57	1182,37	1309,10	1522,32	1706,79	
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	617	723	473	601	727	851	1038	1225	634	775	918	1063	1288	1536
	55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669	807	965	
Preis	EUR	858,84	872,77	883,52	910,75	988,82	1050,83	891,81	949,54	1031,72	1083,08	1212,24	1318,84	1113,39	1166,48	1241,68	1377,88	1610,40	1811,56	
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	668	783	512	650	786	922	1124	1327	686	840	994	1151	1395	1663
	55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724	874	1045	
Preis	EUR	894,49	909,06	920,44	948,62	1033,82	1101,63	931,25	992,47	1079,37	1135,78	1275,66	1391,10	1165,46	1221,38	1300,99	1446,67	1698,48	1916,33	
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	719	844	551	700	847	993	1210	1428	739	904	1070	1239	1502	1790
	55/45 °C	208	265	322	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780	941	1125	
Preis	EUR	930,14	945,35	957,36	986,49	1078,83	1152,43	970,69	1035,39	1127,02	1188,48	1339,08	1463,37	1217,52	1276,29	1360,30	1515,45	1786,56	2021,11	
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	822	963	630	799	967	1133	1382	1632	844	1033	1222	1415	1716	2045
	55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891	1075	1285	
Preis	EUR	1001,44	1017,94	1031,20	1062,23	1168,83	1254,04	1049,58	1121,23	1222,32	1293,87	1465,91	1607,89	1321,65	1386,10	1478,92	1653,01	1962,72	2230,65	
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	924	1083	708	899	1088	1275	1554	1835	949	1161	1375	1592	1930	2300
	55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002	1209	1445	
Preis	EUR	1072,75	1090,52	1105,04	1137,97	1258,84	1355,64	1128,47	1207,08	1317,61	1399,27	1592,75	1752,42	1425,78	1495,91	1597,54	1790,58	2138,88	2440,19	
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1027	1204	786	999	1209	1416	1726	2038	1054	1290	1527	1769	2143	2555
	55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113	1343	1605	
Preis	EUR	1144,05	1163,10	1178,88	1213,71	1348,85	1457,25	1207,35	1292,93	1412,91	1504,66	1719,58	1896,94	1529,90	1605,73	1716,17	1928,14	2315,03	2649,74	
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1180	1384	904	1149	1389	1628	1985	2344	1212	1484	1756	2033	2464	2937
	55/45 °C	340	436	528	619	754	884	581	737	890	1043	1268	1499	768	938	1108	1279	1544	1846	
Preis	EUR	1251,01	1271,98	1289,63	1327,33	1483,86	1609,66	1325,68	1421,70	1555,86	1662,76	1909,83	2113,73	1686,10	1770,44	1894,10	2134,49	2579,27	2964,05	
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1334	1564	1022	1298	1570	1840	2243	2648	1369	1676	1984	2297	2785	3319
	55/45 °C	385	493	596	699	852	999	656	833	1007	1179	1433	1694	868	1060	1252	1446	1745	2086	
Preis	EUR	1357,96	1380,86	1400,39	1440,94	1618,87	1762,07	1444,01	1550,46	1698,81	1820,85	2100,08	2330,52	1842,29	1935,16	2072,03	2340,83	2843,51	3278,37	
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1539	1804	1178	1497	1811	2122	2587	3055	1580	1934	2289	2651	3212	3829
	55/45 °C	444	568	688	807	983	1153	756	961	1161	1360	1653	1954	1002	1223	1444	1668	2013	2406	
Preis	EUR	1500,57	1526,02	1548,07	1592,42	1798,89	1965,28	1601,78	1722,16	1889,40	2031,64	2353,75	2619,57	2050,54	2154,79	2309,28	2615,96	3195,82	3697,48	

Typ 22							Typ 33							Bestellbeispiel		
 x2							 x2							Anschluss links Farbe Weiß Typ 12, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PLV12 050 120111K		
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLV22...							dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLV33...									
205*	305	405	505	605	755	905	205*	305	405	505	605	755	905	Bauhöhe (BH) mm		
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Heizkörperexponent		
530,64	558,54	631,10	681,60	738,43	976,93	1186,55	893,37	940,44	1069,75	1180,14	1224,37	1553,45	1836,54	lfd. m / Preis EUR		
476,78	501,82	511,16	558,54	580,68	610,66	640,61	596,62	628,02	634,35	631,10	656,43	656,39	656,43	Stückzuschlag EUR		
653	902	1125	1339	1549	1858	2164	971	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20 °C		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C														Baulänge (BL) mm		
	292	365	434	501	601	699		411	522	626	722	853	969	Watt	70/55 °C	405
	186	232	275	317	379	440		265	336	402	463	545	614			
	728,03	766,76	834,59	879,74	1006,32	1121,16		1008,90	1067,60	1109,06	1152,30	1285,54	1400,23	Preis	EUR	
	365	455	541	625	749	872		511	650	780	900	1064	1207			
	232	289	343	396	473	549		330	418	501	577	679	765	Watt	70/55 °C	505
	783,88	829,87	902,75	953,59	1104,01	1239,82		1102,94	1174,57	1227,07	1274,74	1440,88	1583,88			
														Preis	EUR	
318	437	545	648	749	898	1044	474	613	779	934	1078	1274	1446			
205	278	346	411	474	567	657	305	395	501	600	691	814	916	Watt	70/55 °C	605
797,82	839,74	892,98	970,91	1027,43	1201,70	1358,47	1137,11	1196,99	1281,55	1345,08	1397,17	1596,23	1767,54			
														Preis	EUR	
371	510	635	755	873	1046	1217	552	714	908	1089	1257	1485	1686			
239	324	403	479	552	661	766	355	460	584	699	805	948	1068	Watt	70/55 °C	705
850,88	895,59	956,09	1039,07	1101,27	1299,40	1477,13	1226,45	1291,03	1388,52	1463,10	1519,61	1751,57	1951,19			
														Preis	EUR	
423	582	725	862	997	1195	1389	630	816	1037	1243	1435	1695	1925			
273	370	460	546	631	754	875	406	526	667	798	919	1083	1220	Watt	70/55 °C	805
903,95	951,44	1019,20	1107,23	1175,12	1397,09	1595,78	1315,78	1385,07	1495,50	1581,11	1642,05	1906,92	2134,84			
														Preis	EUR	
476	654	815	970	1121	1343	1562	709	917	1166	1398	1613	1906	2164			
307	415	517	614	709	848	983	456	591	750	898	1034	1217	1371	Watt	70/55 °C	905
957,01	1007,30	1082,31	1175,39	1248,96	1494,78	1714,44	1405,12	1479,12	1602,47	1699,13	1764,48	2062,26	2318,50			
														Preis	EUR	
529	727	906	1077	1245	1491	1735	787	1018	1295	1553	1791	2117	2403			
341	462	575	682	787	942	1092	507	656	833	997	1148	1352	1523	Watt	70/55 °C	1005
1010,07	1063,15	1145,42	1243,55	1322,80	1592,47	1833,09	1494,46	1573,16	1709,45	1817,14	1886,92	2217,61	2502,15			
														Preis	EUR	
581	799	995	1184	1369	1640	1907	865	1120	1424	1706	1970	2327	2643			
375	508	631	750	866	1035	1201	557	722	916	1096	1262	1486	1674	Watt	70/55 °C	1105
1063,14	1119,01	1208,53	1311,71	1396,65	1690,17	1951,75	1583,79	1667,21	1816,42	1935,15	2009,36	2372,95	2685,81			
														Preis	EUR	
634	871	1086	1290	1493	1788	2080	944	1221	1553	1861	2147	2538	2882			
408	553	689	818	944	1129	1309	607	787	999	1195	1376	1621	1826	Watt	70/55 °C	1205
1116,20	1174,86	1271,64	1379,87	1470,49	1787,86	2070,40	1673,13	1761,25	1923,40	2053,17	2131,80	2528,30	2869,46			
														Preis	EUR	
686	943	1175	1398	1616	1937	2252	1022	1322	1682	2016	2326	2748	3121			
442	599	746	886	1022	1223	1418	658	852	1082	1294	1491	1755	1977	Watt	70/55 °C	1305
1169,27	1230,71	1334,75	1448,03	1544,33	1885,55	2189,06	1762,47	1855,29	2030,37	2171,18	2254,23	2683,64	3053,11			
														Preis	EUR	
739	1015	1266	1505	1740	2085	2425	1100	1424	1811	2170	2504	2959	3360			
476	645	803	953	1101	1316	1526	708	918	1165	1393	1605	1890	2129	Watt	70/55 °C	1405
1222,33	1286,57	1397,86	1516,19	1618,17	1983,25	2307,71	1851,80	1949,34	2137,35	2289,20	2376,67	2838,99	3236,77			
														Preis	EUR	
844	1160	1446	1719	1987	2382	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3380	3838			
544	737	917	1089	1257	1504	1744	809	1048	1330	1591	1833	2159	2432	Watt	70/55 °C	1605
1328,46	1398,28	1524,08	1652,51	1765,86	2178,63	2545,02	2030,48	2137,43	2351,30	2525,22	2621,54	3149,68	3604,08			
														Preis	EUR	
949	1304	1626	1934	2235	2679	3115	1413	1829	2326	2788	3217	3801	4316			
612	829	1032	1225	1414	1691	1961	910	1179	1496	1790	2061	2428	2735	Watt	70/55 °C	1805
1434,59	1509,98	1650,30	1788,83	1913,55	2374,02	2782,33	2209,15	2325,51	2565,25	2761,25	2866,42	3460,37	3971,38			
														Preis	EUR	
1055	1449	1806	2148	2483	2975	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4223	4795			
680	921	1146	1361	1571	1879	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2697	3038	Watt	70/55 °C	2005
1540,71	1621,69	1776,52	1925,15	2061,23	2569,40	3019,64	2387,83	2513,60	2779,20	2997,28	3111,29	3771,06	4338,69			
														Preis	EUR	
1212	1666	2076	2469	2854	3421	3978	1805	2335	2971	3560	4108	4854	5512			
781	1058	1317	1564	1806	2160	2504	1162	1505	1911	2286	2633	3100	3493	Watt	70/55 °C	2305
1699,91	1789,25	1965,85	2129,63	2282,76	2862,48	3375,61	2655,84	2795,73	3100,12	3351,32	3478,60	4237,09	4889,65			
														Preis	EUR	
1370	1883	2347	2791	3226	3866	4496	2040	2640	3357	4023	4642	5486	6229			
883	1196	1489	1768	2041	2441	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3504	3947	Watt	70/55 °C	2605
1859,10	1956,82	2155,18	2334,11	2504,29	3155,56	3731,57	2923,85	3077,87	3421,05	3705,36	3845,91	4703,13	5440,62			
														Preis	EUR	
1581	2172	2707	3219	3722	4459	5187	2353	3045	3873	4642	5355	6329	7186			
1019	1380	1718	2040	2354	2816	3265	1515	1962	2491	2980	3432	4042	4553	Watt	70/55 °C	3005
2071,35	2180,23	2407,62	2606,75	2799,66	3546,33	4206,19	3281,20	3454,04	3848,95	4177,42	4335,66	5324,51	6175,23			

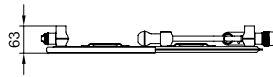


therm-x2® Line-Vplus (PLP)

Bestellbeispiel

Ventil rechts
Farbe Weiß
Typ 10, 605 × 705 mm =
Art.-Nr. **PLP10 060 0701R1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.



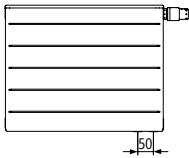
x2

Typ 10							Typ 11							Typ 12						
einreihig, Art.-Nr. PLP10...							einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLP11...							zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLP12...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	1,3125	1,3197
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383		
lfd. m / Preis EUR	374,33	381,06	387,68	397,66	472,51	533,45	414,19	450,67	500,34	553,36	665,90	758,76	546,66	576,48	622,79	722,23	924,84	1100,10		
Stückzuschlag EUR	450,67	457,25	460,53	477,11	468,87	460,53	437,38	453,93	480,46	470,46	470,46	470,46	510,32	530,11	553,36	576,48	576,48	576,48		
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599		
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																			
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	207	243	159	202	244	286	349	412	213	261	308	357	433	516
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324
	Preis	EUR	602,27	611,58	617,54	638,16	660,24	676,58	605,13	636,45	683,10	694,57	740,15	777,76	731,72	763,58	805,59	868,98	951,04	1022,02
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	259	303	198	252	304	356	435	514	266	325	385	446	540	643
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404
	Preis	EUR	639,71	649,69	656,31	677,93	707,49	729,92	646,55	681,52	733,13	749,91	806,74	853,63	786,38	821,23	867,87	941,21	1043,52	1132,03
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	310	363	238	301	365	427	521	615	318	389	461	533	647	771
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484
	Preis	EUR	677,14	687,79	695,08	717,69	754,74	783,27	687,96	726,59	783,17	805,24	873,33	929,51	841,05	878,88	930,15	1013,43	1136,01	1242,04
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	361	423	276	351	425	498	607	717	371	454	537	622	754	898
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564
	Preis	EUR	714,57	725,90	733,84	757,46	801,99	836,61	729,38	771,65	833,20	860,58	939,92	1005,39	895,72	936,53	992,43	1085,65	1228,49	1352,05
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	412	483	316	401	485	569	693	818	423	518	613	710	861	1026
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644
	Preis	EUR	752,01	764,00	772,61	797,23	849,24	889,96	770,80	816,72	883,23	915,91	1006,51	1081,26	950,38	994,18	1054,71	1157,88	1320,98	1462,06
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	463	543	355	451	546	640	779	920	476	583	689	798	967	1153
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725
	Preis	EUR	789,44	802,11	811,38	836,99	896,49	943,30	812,22	861,79	933,27	971,25	1073,10	1157,14	1005,05	1051,82	1116,98	1230,10	1413,46	1572,07
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	515	603	394	501	606	710	865	1022	528	647	766	887	1074	1281
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558	673	805
	Preis	EUR	826,87	840,22	850,15	876,76	943,74	996,65	853,64	906,85	983,30	1026,59	1139,69	1233,01	1059,71	1109,47	1179,26	1302,32	1505,94	1682,08
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	566	663	433	551	666	780	951	1124	581	711	842	974	1181	1408
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613	740	885
	Preis	EUR	864,30	878,32	888,92	916,52	990,99	1049,99	895,06	951,92	1033,34	1081,92	1206,28	1308,89	1114,38	1167,12	1241,54	1374,54	1598,43	1792,09
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	617	723	473	601	727	851	1038	1225	634	775	918	1063	1288	1536
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669	807	965
	Preis	EUR	901,74	916,43	927,68	956,29	1038,24	1103,34	936,48	996,99	1083,37	1137,26	1272,87	1384,77	1169,05	1224,77	1303,82	1446,77	1690,91	1902,10
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	668	783	512	650	786	922	1124	1327	686	840	994	1151	1395	1663
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724	874	1045
	Preis	EUR	939,17	954,53	966,45	996,06	1085,50	1156,68	977,90	1042,05	1133,40	1192,59	1339,46	1460,64	1223,71	1282,42	1366,10	1518,99	1783,40	2012,11
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	719	844	551	700	847	993	1210	1428	739	904	1070	1239	1502	1790
		55/45 °C	208	265	322	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780	941	1125
	Preis	EUR	976,60	992,64	1005,22	1035,82	1132,75	1210,03	1019,32	1087,12	1183,44	1247,93	1406,05	1536,52	1278,38	1340,06	1428,38	1591,21	1875,88	2122,12
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	822	963	630	799	967	1133	1382	1632	844	1033	1222	1415	1716	2045
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891	1075	1285
	Preis	EUR	1051,47	1068,85	1082,76	1115,35	1227,25	1316,72	1102,15	1177,26	1283,51	1358,60	1539,23	1688,27	1387,71	1455,36	1552,94	1735,66	2060,85	2342,14
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	924	1083	708	899	1088	1275	1554	1835	949	1161	1375	1592	1930	2300
		55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002	1209	1445
	Preis	EUR	1126,34	1145,06	1160,29	1194,89	1321,75	1423,41	1184,99	1267,39	1383,57	1469,27	1672,41	1840,02	1497,04	1570,66	1677,50	1880,11	2245,82	2562,16
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1027	1204	786	999	1209	1416	1726	2038	1054	1290	1527	1769	2143	2555
		55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113	1343	1605
	Preis	EUR	1201,20	1221,28	1237,83	1274,42	1416,25	1530,10	1267,83	1357,52	1483,64	1579,95	1805,59	1991,77	1606,37	1685,95	1802,05	2024,55	2430,78	2782,18
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970			904	1149	1389	1628			1212	1484	1756	2033		
		55/45 °C	340	436	528	619			581	737	890	1043			768	938	1108	1279		
	Preis	EUR	1313,50	1335,59	1354,13	1393,72			1392,09	1492,72	1633,74	1745,95			1770,37	1858,90	1988,89	2241,22		
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096			1022	1298	1570	1840			1369	1676	1984	2297		
		55/45 °C	385	493	596	699			656	833	1007	1179			868	1060	1252	1446		
	Preis	EUR	1425,80	1449,91	1470,44	1513,01			1516,34	1627,93	1783,85	1911,96			1934,37	2031,84	2175,73	2457,89		
3005	Watt	70/55 °C																		
		55/45 °C																		
	Preis	EUR																		



Typ 22						Typ 33						Bestellbeispiel		
												Ventil links Farbe Weiß Typ 12, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PLP12 050 1201L1K		
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLP22...						dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLP33...								
305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	Bauhöhe (BH) mm		
1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Heizkörperexponent		
586,46	662,61	715,72	775,32	1025,77	1245,91	987,44	1123,23	1239,13	1285,62	1631,08	1928,37	lfd. m / Preis EUR		
526,94	536,71	586,46	609,70	641,19	672,63	659,39	665,98	662,61	689,25	689,23	689,25	Stückzuschlag EUR		
902	1125	1339	1549	1858	2164	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20 °C		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C												Baulänge (BL) mm		
292	365	434	501	601	699	411	522	626	722	853	969	Watt	70/55 °C	405
186	232	275	317	379	440	265	336	402	463	545	614		55/45 °C	
764,46	805,07	876,33	923,70	1056,63	1177,22	1059,30	1120,89	1164,46	1209,93	1349,82	1470,24	Preis	EUR	
365	455	541	625	749	872	511	650	780	900	1064	1207	Watt	70/55 °C	505
232	289	343	396	473	549	330	418	501	577	679	765		55/45 °C	
823,10	871,33	947,90	1001,24	1159,20	1301,81	1158,05	1233,21	1288,37	1338,49	1512,93	1663,08	Preis	EUR	
437	545	648	749	898	1044	613	779	934	1078	1274	1446	Watt	70/55 °C	605
278	346	411	474	567	657	395	501	600	691	814	916		55/45 °C	
881,75	937,59	1019,47	1078,77	1261,78	1426,41	1256,79	1345,53	1412,28	1467,05	1676,03	1855,91	Preis	EUR	
510	635	755	873	1046	1217	714	908	1089	1257	1485	1686	Watt	70/55 °C	705
324	403	479	552	661	766	460	584	699	805	948	1068		55/45 °C	
940,39	1003,85	1091,04	1156,30	1364,36	1551,00	1355,54	1457,86	1536,20	1595,61	1839,14	2048,75	Preis	EUR	
582	725	862	997	1195	1389	816	1037	1243	1435	1695	1925	Watt	70/55 °C	805
370	460	546	631	754	875	526	667	798	919	1083	1220		55/45 °C	
999,04	1070,11	1162,61	1233,83	1466,93	1675,59	1454,28	1570,18	1660,11	1724,17	2002,25	2241,59	Preis	EUR	
654	815	970	1121	1343	1562	917	1166	1398	1613	1906	2164	Watt	70/55 °C	905
415	517	614	709	848	983	591	750	898	1034	1217	1371		55/45 °C	
1057,69	1136,37	1234,19	1311,36	1569,51	1800,18	1553,02	1682,50	1784,02	1852,74	2165,36	2434,42	Preis	EUR	
727	906	1077	1245	1491	1735	1018	1295	1553	1791	2117	2403	Watt	70/55 °C	1005
462	575	682	787	942	1092	656	833	997	1148	1352	1523		55/45 °C	
1116,33	1202,63	1305,76	1388,90	1672,09	1924,77	1651,77	1794,83	1907,94	1981,30	2328,47	2627,26	Preis	EUR	
799	995	1184	1369	1640	1907	1120	1424	1706	1970	2327	2643	Watt	70/55 °C	1105
508	631	750	866	1035	1201	722	916	1096	1262	1486	1674		55/45 °C	
1174,98	1268,89	1377,33	1466,43	1774,67	2049,36	1750,51	1907,15	2031,85	2109,86	2491,57	2820,10	Preis	EUR	
871	1086	1290	1493	1788	2080	1221	1553	1861	2147	2538	2882	Watt	70/55 °C	1205
553	689	818	944	1129	1309	787	999	1195	1376	1621	1826		55/45 °C	
1233,62	1335,16	1448,90	1543,96	1877,24	2173,95	1849,26	2019,47	2155,76	2238,42	2654,68	3012,94	Preis	EUR	
943	1175	1398	1616	1937	2252	1322	1682	2016	2326	2748	3121	Watt	70/55 °C	1305
599	746	886	1022	1223	1418	852	1082	1294	1491	1755	1977		55/45 °C	
1292,27	1401,42	1520,47	1621,49	1979,82	2298,54	1948,00	2131,80	2279,67	2366,98	2817,79	3205,77	Preis	EUR	
1015	1266	1505	1740	2085	2425	1424	1811	2170	2504	2959	3360	Watt	70/55 °C	1405
645	803	953	1101	1316	1526	918	1165	1393	1605	1890	2129		55/45 °C	
1350,92	1467,68	1592,05	1699,02	2082,40	2423,13	2046,74	2244,12	2403,59	2495,55	2980,90	3398,61	Preis	EUR	
1160	1446	1719	1987	2382	2770	1626	2068	2479	2860	3380	3838	Watt	70/55 °C	1605
737	917	1089	1257	1504	1744	1048	1330	1591	1833	2159	2432		55/45 °C	
1468,21	1600,20	1735,19	1854,09	2287,55	2672,32	2244,23	2468,76	2651,41	2752,67	3307,11	3784,28	Preis	EUR	
1304	1626	1934	2235	2679	3115	1829	2326	2788	3217	3801	4316	Watt	70/55 °C	1805
829	1032	1225	1414	1691	1961	1179	1496	1790	2061	2428	2735		55/45 °C	
1585,50	1732,72	1878,33	2009,15	2492,70	2921,50	2441,72	2693,41	2899,24	3009,79	3633,33	4169,96	Preis	EUR	
1449	1806	2148	2483	2975	3461	2031	2584	3097	3573	4223		Watt	70/55 °C	2005
921	1146	1361	1571	1879	2179	1309	1662	1988	2290	2697			55/45 °C	
1702,79	1865,24	2021,48	2164,22	2697,86	3170,68	2639,21	2918,06	3147,07	3266,92	3959,55		Preis	EUR	
1666	2076	2469	2854			2335	2971	3560	4108			Watt	70/55 °C	2305
1058	1317	1564	1806			1505	1911	2286	2633				55/45 °C	
1878,73	2064,03	2236,19	2396,81			2935,44	3255,03	3518,80	3652,60			Preis	EUR	
1883	2347	2791	3226			2640						Watt	70/55 °C	2605
1196	1489	1768	2041			1701							55/45 °C	
2054,67	2262,81	2450,91	2629,41			3231,67						Preis	EUR	
												Watt	70/55 °C	3005
													55/45 °C	
												Preis	EUR	

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kerma Farbkonzept.



therm-x2® Line-V Hygiene (PLV)

Preise inkl. Befestigung / Wärmeleistungen

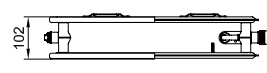
Bestellbeispiel

Typ 10

Typ 20

Typ 30

Anschluss rechts, Farbe Weiß
Typ 10, 605 × 1005 mm =
Art.-Nr. **PLV10 060 1001R1K**
Typ 20, 505 × 1205 mm =
Art.-Nr. **PLV20 050 1201R1K**



x2

x2

Nähere Hinweise zur Artikel-
nummer mit ausführlichem
Bestellbeispiel siehe Seite 162.

einreihig, Art.-Nr. PLV10...							zweireihig, Art.-Nr. PLV20...							dreireihig, Art.-Nr. PLV30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905		
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3017	1,3036		
lfd. m/Preis EUR	356,52	362,92	369,19	378,71	450,04	508,03	287,21	378,71	463,86	564,89	714,24	842,55	391,40	526,98	653,26	788,91	997,72	1177,06		
Stückzuschlag EUR	429,23	435,45	438,65	454,40	446,52	438,65	981,37	981,37	981,37	981,37	981,37	981,37	1331,66	1331,66	1331,66	1331,66	1331,64	1331,66		
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C																				
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	207	243	175	219	262	305	368	432	253	313	371	430	517	607
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	112	140	167	195	234	275	162	200	238	275	329	386
	Preis	EUR	573,62	582,43	588,17	607,78	628,79	644,40	1097,69	1134,75	1169,23	1210,15	1270,64	1322,60	1490,18	1545,09	1596,23	1651,17	1735,72	1808,37
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	259	303	219	273	327	380	459	538	315	390	463	536	644	756
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	140	175	209	243	292	343	202	250	296	343	410	481
	Preis	EUR	609,27	618,72	625,09	645,65	673,79	695,21	1126,41	1172,62	1215,62	1266,64	1342,06	1406,86	1529,32	1597,78	1661,56	1730,06	1835,49	1926,08
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	310	363	261	328	392	456	549	644	377	467	555	642	772	906
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	167	210	251	291	350	411	242	299	355	411	491	576
	Preis	EUR	644,92	655,02	662,01	683,52	718,79	746,01	1155,13	1210,49	1262,01	1323,13	1413,49	1491,11	1568,46	1650,48	1726,88	1808,95	1935,26	2043,78
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	361	423	305	382	456	531	640	751	440	545	646	748	900	1056
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	195	244	292	339	407	479	282	349	414	479	572	671
	Preis	EUR	680,58	691,31	698,93	721,39	763,80	796,81	1183,85	1248,36	1308,39	1379,62	1484,91	1575,37	1607,60	1703,18	1792,21	1887,84	2035,03	2161,49
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	412	483	348	436	521	606	731	858	503	622	739	855	1027	1206
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	223	279	333	387	465	547	322	399	473	547	654	767
	Preis	EUR	716,23	727,60	735,85	759,26	808,80	847,61	1212,57	1286,23	1354,78	1436,11	1556,33	1659,62	1646,74	1755,88	1857,53	1966,73	2134,80	2279,19
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	463	543	391	490	586	681	822	964	565	700	831	962	1155	1355
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	250	313	374	435	523	615	362	448	532	615	735	862
	Preis	EUR	751,88	763,89	772,77	797,13	853,81	898,42	1241,30	1324,10	1401,16	1492,60	1627,76	1743,88	1685,88	1808,58	1922,86	2045,62	2234,58	2396,90
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	515	603	435	544	651	757	913	1071	627	777	922	1068	1282	1505
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	278	348	416	483	581	683	402	497	590	683	816	957
	Preis	EUR	787,53	800,18	809,69	835,00	898,81	949,22	1270,02	1361,97	1447,55	1549,08	1699,18	1828,13	1725,02	1861,27	1988,19	2124,51	2334,35	2514,61
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	566	663	478	599	716	832	1003	1177	689	854	1014	1174	1410	1654
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	306	383	457	532	639	750	441	547	649	751	897	1052
	Preis	EUR	823,18	836,48	846,60	872,87	943,81	1000,02	1298,74	1399,84	1493,94	1605,57	1770,61	1912,39	1764,16	1913,97	2053,51	2203,41	2434,12	2632,31
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	617	723	521	653	780	907	1094	1284	752	931	1106	1280	1538	1804
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	333	417	499	580	696	818	482	596	708	819	978	1148
	Preis	EUR	858,84	872,77	883,52	910,75	988,82	1050,83	1327,46	1437,72	1540,32	1662,06	1842,03	1996,64	1803,30	1966,67	2118,84	2282,30	2533,89	2750,02
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	668	783	564	707	845	983	1185	1390	815	1008	1197	1386	1665	1954
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	361	452	540	628	754	886	522	646	766	887	1060	1243
	Preis	EUR	894,49	909,06	920,44	948,62	1033,82	1101,63	1356,18	1475,59	1586,71	1718,55	1913,45	2080,90	1842,44	2019,37	2184,16	2361,19	2633,66	2867,72
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	719	844	608	761	909	1058	1276	1497	877	1086	1289	1492	1793	2104
		55/45 °C	208	265	322	377	459	539	389	487	581	676	812	954	562	695	825	955	1141	1338
	Preis	EUR	930,14	945,35	957,36	986,49	1078,83	1152,43	1384,90	1513,46	1633,09	1775,04	1984,88	2165,15	1881,58	2072,07	2249,49	2440,08	2733,44	2985,43
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	822	963	694	870	1040	1209	1457	1710	1001	1240	1472	1704	2048	2403
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	444	556	664	772	928	1090	641	794	942	1091	1303	1528
	Preis	EUR	1001,44	1017,94	1031,20	1062,23	1168,83	1254,04	1442,34	1589,20	1725,87	1888,02	2127,73	2333,66	1959,86	2177,46	2380,14	2597,86	2932,98	3220,84
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	924	1083	781	978	1169	1359	1639	1923	1127	1395	1656	1917	2303	2703
		55/45 °C	267	341	413	484	590	692	499	625	747	868	1043	1225	722	893	1060	1226	1466	1719
	Preis	EUR	1072,75	1090,52	1105,04	1137,97	1258,84	1355,64	1499,78	1664,94	1818,64	2001,00	2270,57	2502,17	2038,14	2282,86	2510,79	2755,64	3132,52	3456,25
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1027	1204	867	1086	1298	1510	1821	2137	1252	1550	1840	2130	2558	3002
		55/45 °C	296	379	459	538	656	769	555	694	830	964	1159	1361	802	992	1178	1363	1628	1909
	Preis	EUR	1144,05	1163,10	1178,88	1213,71	1348,85	1457,25	1557,23	1740,68	1911,41	2113,97	2413,42	2670,68	2116,42	2388,25	2641,45	2913,42	3332,07	3691,67
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1180	1384	997	1249	1493	1736	2093	2456	1439	1781	2115	2448	2941	3451
		55/45 °C	340	436	528	619	754	884	638	799	954	1109	1332	1565	922	1141	1354	1566	1872	2195
	Preis	EUR	1251,01	1271,98	1289,63	1327,33	1483,86	1609,66	1643,39	1854,30	2050,57	2283,44	2627,69	2923,45	2233,84	2546,35	2837,42	3150,10	3631,38	4044,78
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1334	1564	1126	1411	1687	1962	2365	2775	1626	2013	2390	2766	3324	3900
		55/45 °C	385	493	596	699	852	999	721	902	1078	1253	1506	1768	1041	1289	1530	1770	2115	2481
	Preis	EUR	1357,96	1380,86	1400,39	1440,94	1618,87	1762,07	1729,55	1967,91	2189,73	2452,91	2841,97	3176,21	2351,26	2704,44	3033,40	3386,77	3930,70	4397,90
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1539	1804	1300	1627	1946	2263	2729	3202	1876	2322	2757	3192	3834	4499
		55/45 °C	444	568	688	807	983	1153	832	1041	1244	1445	1737	2040	1201	1487	1765	2042	2440	2861
	Preis	EUR	1500,57	1526,02	1548,07	1592,42	1798,89	1965,28	1844,44	2119,39	2375,27	2678,86	3127,66	3513,23	2507,82	2915,23	3294,71	3702,33	4329,79	4868,73



Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermi Farbkonzept.

45

therm-x2®

Anschlussmaße / Laschenpositionen

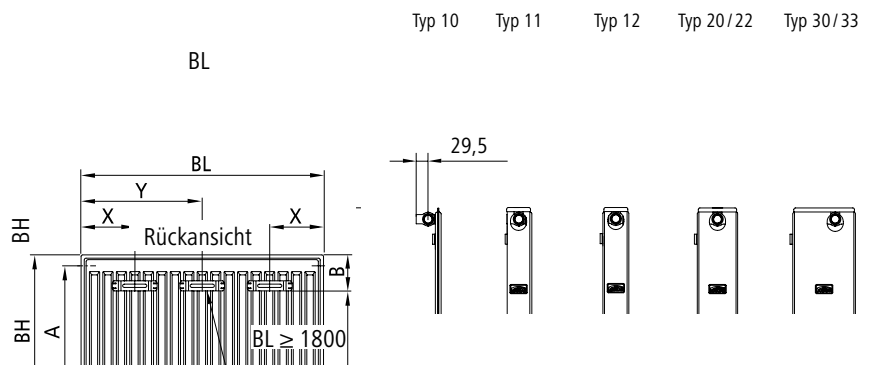
Anschlussmaße / Laschenpositionen

therm-x2 Profil-K / Profil-K Hygiene / Profil-K Austauschheizkörper / Plan-/Line- K / Plan-/Line- K Hygiene / Plan-/Line- K Austauschheizkörper

Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
10	400	100	
10	500 - 3000	140	BL/2
11	400 - 3000	85	(bei BL 2300: BL/2 - 17)
12 - 33	400	100	
12 - 33	500 - 3000	140	

Anschlussmaße Flachheizkörper

Typ	A	B	C
Profil	BH -54	89	BH -153
Plan/Line	BH -59	94	BH -158



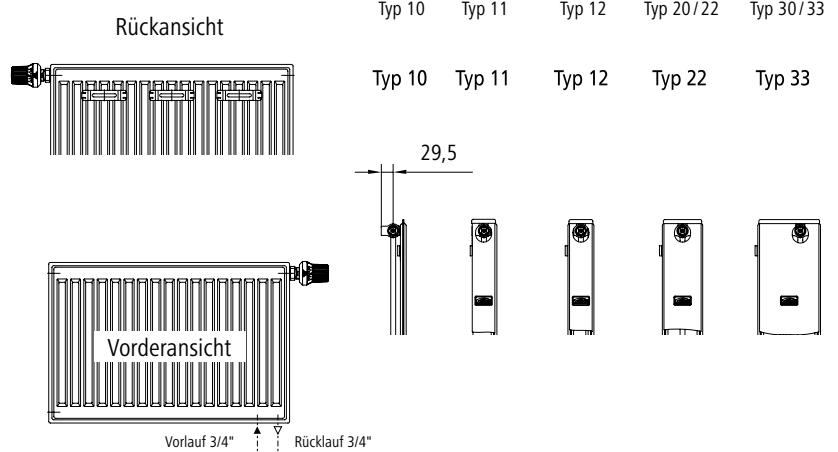
therm-x2 Profil-V / Profil-V Hygiene / Plan-/Line- V / Plan-/Line- V Hygiene

Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
10	400	165 ¹⁾ /100	
10	500 - 3000	165 ¹⁾ /140	BL/2
11	400 - 3000	85	(bei BL 2300: BL/2 - 17)
12 - 33	400	100	
12 - 33	500 - 3000	140	

¹⁾ nur auf Ventilseite bei Typ 10

Anschlussmaße Flachheizkörper

Typ	B	C
Profil	89	BH -153
Plan/Line	94	BH -158



Ausführung „Ventil rechts“ wie dargestellt, Ausführung „Ventil links“ spiegelbildlich.

therm-x2®

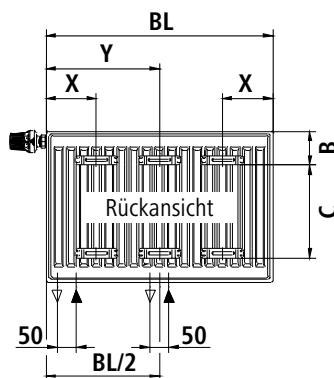
Anschlussmaße / Laschenpositionen

Anschlussmaße / Laschenpositionen

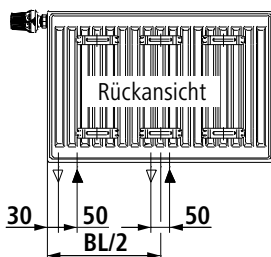
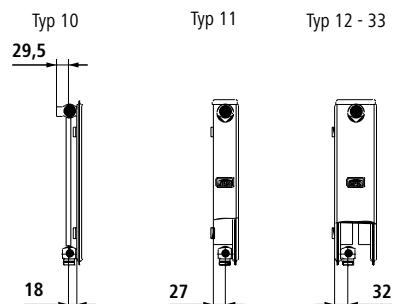
therm-x2 Profil-/Plan-/Line- Vplus rechts

Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
10	400	165 ¹⁾ /100	
10	500 - 3000	165 ¹⁾ /140	BL/2
11	400 - 3000	85	(bei BL 2300: BL/2 - 17)
12 - 33	400	100	
12 - 33	500 - 3000	140	
Typ	A	B	C
Profil	BH -54	89	BH -153
Plan/Line	BH -59	94	BH -158

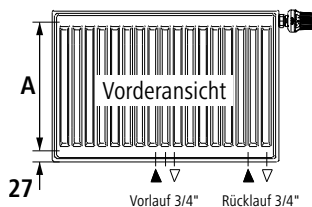
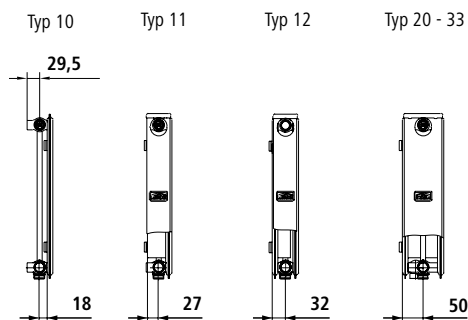
¹⁾ nur auf Ventilseite bei Typ 10



Anschluss unten mittig



Anschluss unten seitlich



Hinweis: Vorlauf bei Mittenanschluss immer links, unabhängig von der Position des Ventils.

therm-x2®

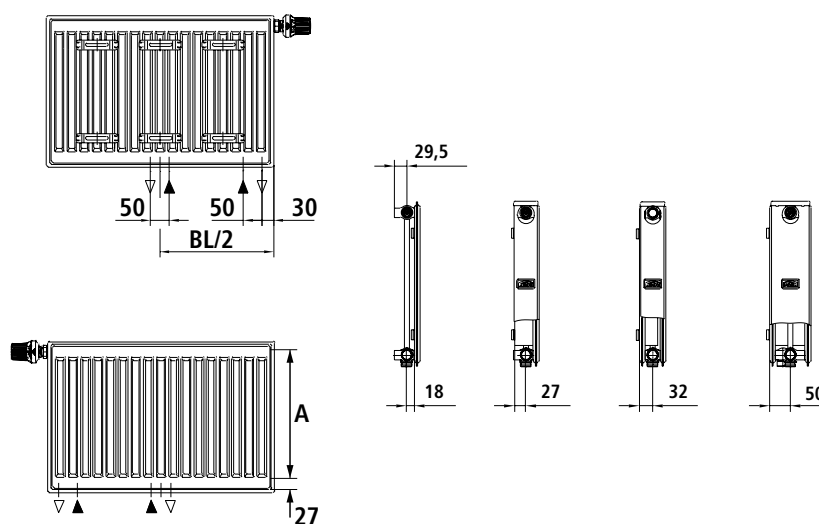
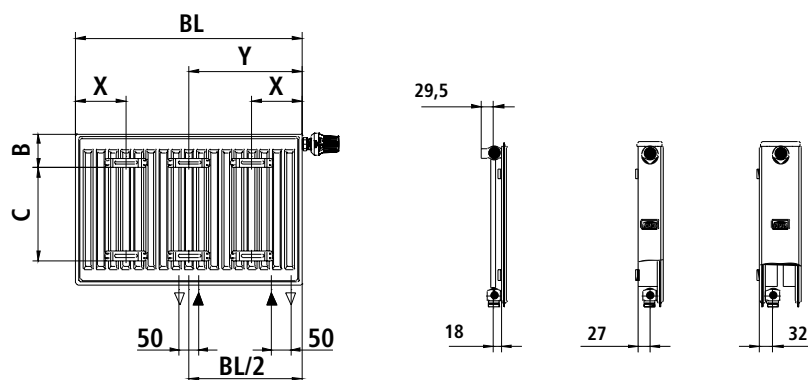
Anschlussmaße / Laschenpositionen

Anschlussmaße / Laschenpositionen

therm-x2 Profil-/Plan-/Line- Vplus links

Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
10	400	165 ¹⁾ /100	
10	500 - 3000	165 ¹⁾ /140	BL/2
11	400 - 3000	85	(bei BL 2300: BL/2 -17)
12 - 33	400	100	
12 - 33	500 - 3000	140	
Typ	A	B	C
Profil	BH -54	89	BH -153
Plan/ Line	BH -59	94	BH -158

¹⁾ nur auf Ventilseite bei Typ 10

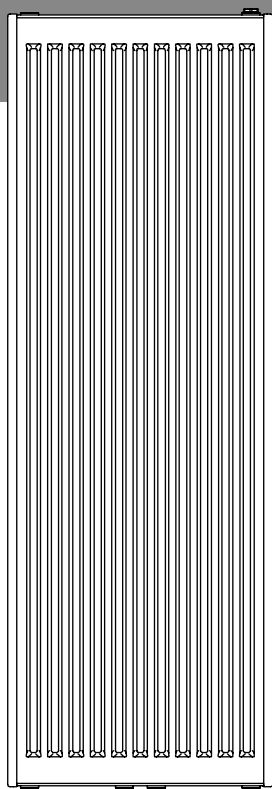


Hinweis: Vorlauf bei Mittenanschluss immer links, unabhängig von der Position des Ventils.

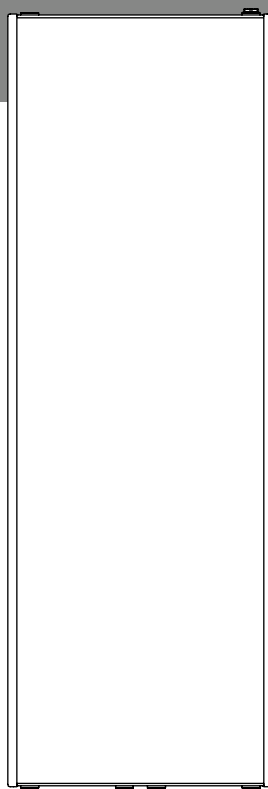
Verteo® Flachheizkörper. Schlanke Wärmetechnik, die Raum und Energie spart



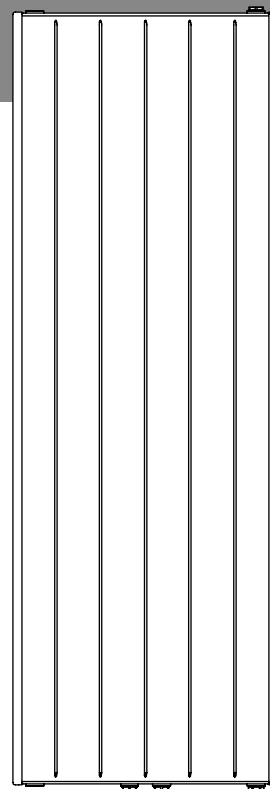
- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Glatte Frontpartie, feinprofilierte Front oder markante, profilierte Optik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung



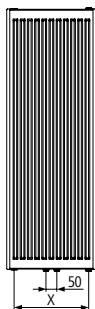
Verteo® Profil
Seite 52



Verteo® Plan
Seite 54



Verteo® Line
Seite 56



NA = BL - 54 mm

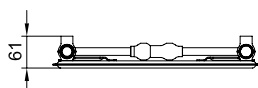
Verteo® Profil (FSN)

Bestellbeispiel

Typ 10, 2200 × 500 mm =
Art.-Nr. **FSN10 220 0501X3K**
Typ 20, 1800 × 500 mm =
Art.-Nr. **FSN20 180 0501X3K**

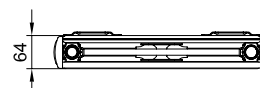
Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 162.

Typ 10



einreihig,
Art.-Nr. FSN10...

Typ 20

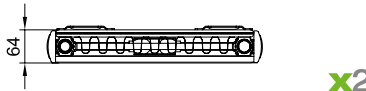
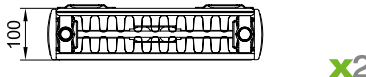


x2

zweireihig,
Art.-Nr. FSN20...

Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		740,42	740,42	740,42	740,42	740,42	740,42	858,65	901,59	946,68	1026,03	1065,67	1118,54	1221,70
Stückzuschlag EUR		289,93	333,43	383,45	462,76	528,86	608,21	666,53	733,19	806,53	917,61	1002,23	1113,26	1197,90
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C												
300	Heizkörperexponent	1,3148	1,3398	1,3649	1,3899	1,3667	1,3434	1,3753	1,3506	1,3258	1,3328	1,3398	1,3355	1,3311
	Watt 75/65 °C	435	496	557	619	681	743	591	679	764	849	932	1014	1094
	70/55 °C	348	395	442	489	540	592	468	540	610	677	742	808	873
	55/45 °C	220	248	275	302	336	371	290	338	385	426	466	508	550
	Preis EUR	512,06	555,56	605,58	684,89	750,99	830,34	924,13	1003,67	1090,53	1225,42	1321,93	1448,82	1564,41
400	Heizkörperexponent	1,3068	1,3323	1,3578	1,3833	1,3638	1,3443	1,3634	1,3442	1,3249	1,3315	1,3381	1,3360	1,3339
	Watt 75/65 °C	563	642	721	801	881	961	776	890	1003	1113	1222	1329	1435
	70/55 °C	451	512	573	633	699	765	616	708	801	888	974	1059	1144
	55/45 °C	287	322	357	392	435	480	384	444	506	559	612	666	720
	Preis EUR	586,10	629,60	679,62	758,93	825,03	904,38	1009,99	1093,83	1185,20	1328,02	1428,50	1560,68	1686,58
500	Heizkörperexponent	1,2988	1,3248	1,3507	1,3766	1,3609	1,3452	1,3515	1,3378	1,3240	1,3302	1,3363	1,3365	1,3367
	Watt 75/65 °C	687	784	880	977	1075	1174	957	1098	1237	1374	1508	1641	1771
	70/55 °C	551	626	700	773	853	934	761	875	988	1096	1202	1308	1412
	55/45 °C	351	395	438	480	532	586	476	550	624	691	756	822	888
	Preis EUR	660,14	703,64	753,66	832,97	899,07	978,42	1095,86	1183,99	1279,87	1430,63	1535,07	1672,53	1808,75
600	Heizkörperexponent	1,2909	1,3172	1,3436	1,3700	1,3580	1,3460	1,3396	1,3314	1,3231	1,3288	1,3346	1,3370	1,3395
	Watt 75/65 °C	809	922	1036	1150	1265	1381	1137	1304	1469	1631	1791	1948	2104
	70/55 °C	650	737	825	911	1005	1099	906	1040	1174	1302	1428	1553	1676
	55/45 °C	415	467	517	566	627	689	569	655	741	821	899	976	1053
	Preis EUR	734,18	777,68	827,70	907,01	973,11	1052,46	1181,72	1274,14	1374,54	1533,23	1641,63	1784,38	1930,92
700	Heizkörperexponent	1,2829	1,3097	1,3365	1,3633	1,3551	1,3469	1,3277	1,3250	1,3222	1,3275	1,3328	1,3376	1,3423
	Watt 75/65 °C	928	1059	1189	1320	1452	1586	1314	1508	1699	1886	2071	2253	2433
	70/55 °C	746	848	948	1047	1154	1262	1049	1204	1358	1506	1652	1795	1937
	55/45 °C	478	538	596	652	721	791	662	760	858	950	1040	1129	1216
	Preis EUR	808,22	851,72	901,74	981,05	1047,15	1126,50	1267,59	1364,30	1469,21	1635,83	1748,20	1896,24	2053,09
800	Heizkörperexponent	1,2749	1,3022	1,3294	1,3567	1,3523	1,3478	1,3158	1,3186	1,3213	1,3262	1,3311	1,3381	1,3451
	Watt 75/65 °C	1046	1193	1340	1488	1637	1787	1491	1711	1927	2139	2349	2555	2759
	70/55 °C	843	956	1069	1182	1301	1422	1193	1368	1540	1708	1874	2036	2196
	55/45 °C	541	609	674	738	814	890	755	866	973	1078	1181	1279	1377
	Preis EUR	882,27	925,77	975,79	1055,10	1121,20	1200,55	1353,45	1454,46	1563,87	1738,43	1854,77	2008,09	2175,26



Bestellbeispiel		Typ 21							Typ 22						
Typ 21, 1600 × 600 mm = Art.-Nr. FSN21 160 0601X3K Typ 22, 2000 × 400 mm = Art.-Nr. FSN22 200 0401X3K															
Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.		zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FSN21...							zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FSN22...						
Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		1143,75	1166,63	1189,93	1216,40	1271,89	1290,44	1409,40	1346,00	1386,36	1427,96	1467,62	1507,30	1528,43	1753,21
Stückzuschlag EUR		806,44	887,05	975,80	1089,46	1189,93	1287,80	1420,00	1113,17	1179,95	1250,78	1324,80	1427,96	1528,43	1626,29
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C													
300	Heizkörperexponent	1,4059	1,4248	1,3437	1,3731	1,3598	1,3465	1,3613	1,4188	1,3516	1,3441	1,3566	1,3415	1,3264	1,3671
	Watt 75/65 °C	627	716	756	900	986	1068	1148	803	908	1001	1143	1236	1329	1421
	70/55 °C	494	562	602	713	783	850	911	631	722	797	908	984	1061	1127
	55/45 °C	303	343	377	443	488	533	568	386	452	500	567	618	670	701
	Preis EUR	1149,57	1237,04	1332,78	1454,38	1571,50	1674,93	1842,82	1516,97	1595,86	1679,17	1765,09	1880,15	1986,96	2152,25
400	Heizkörperexponent	1,3971	1,4108	1,3203	1,3693	1,3627	1,3562	1,3590	1,4066	1,3576	1,3277	1,3517	1,3419	1,3321	1,3644
	Watt 75/65 °C	840	960	1087	1187	1300	1409	1515	1077	1219	1411	1508	1631	1753	1875
	70/55 °C	663	756	869	941	1032	1119	1203	848	968	1126	1199	1299	1398	1487
	55/45 °C	408	463	549	585	643	699	751	521	604	710	750	815	881	926
	Preis EUR	1263,94	1353,70	1451,77	1576,02	1698,69	1803,98	1983,76	1651,57	1734,49	1821,96	1911,85	2030,88	2139,80	2327,57
500	Heizkörperexponent	1,3884	1,3969	1,3294	1,3655	1,3657	1,3659	1,3567	1,3944	1,3635	1,3281	1,3469	1,3423	1,3377	1,3617
	Watt 75/65 °C	1054	1205	1342	1472	1612	1747	1878	1353	1531	1747	1869	2022	2174	2325
	70/55 °C	833	951	1071	1168	1279	1386	1492	1068	1215	1394	1487	1610	1733	1845
	55/45 °C	514	585	675	727	796	862	931	658	757	879	932	1010	1089	1150
	Preis EUR	1378,32	1470,37	1570,77	1697,66	1825,88	1933,02	2124,70	1786,17	1873,13	1964,76	2058,61	2181,61	2292,65	2502,90
600	Heizkörperexponent	1,3796	1,3829	1,3386	1,3617	1,3686	1,3755	1,3545	1,3822	1,3695	1,3284	1,3420	1,3427	1,3434	1,3591
	Watt 75/65 °C	1269	1450	1594	1755	1922	2083	2239	1630	1844	2080	2228	2410	2591	2771
	70/55 °C	1004	1147	1270	1393	1524	1649	1779	1289	1462	1660	1774	1919	2063	2200
	55/45 °C	622	710	798	868	947	1023	1112	798	909	1047	1113	1204	1294	1373
	Preis EUR	1492,69	1587,03	1689,76	1819,30	1953,06	2062,06	2265,64	1920,77	2011,77	2107,56	2205,37	2332,34	2445,49	2678,22
700	Heizkörperexponent	1,3709	1,3690	1,3477	1,3579	1,3716	1,3852	1,3522	1,3700	1,3754	1,3288	1,3372	1,3431	1,3490	1,3564
	Watt 75/65 °C	1484	1696	1844	2036	2229	2416	2598	1908	2158	2410	2585	2796	3006	3214
	70/55 °C	1176	1344	1467	1617	1766	1910	2065	1512	1709	1923	2060	2226	2391	2553
	55/45 °C	731	836	919	1009	1097	1181	1292	940	1060	1213	1295	1397	1497	1594
	Preis EUR	1607,07	1703,69	1808,75	1940,94	2080,25	2191,11	2406,58	2055,37	2150,40	2250,35	2352,13	2483,07	2598,33	2853,54
800	Heizkörperexponent	1,3621	1,3550	1,3668	1,3541	1,3745	1,3949	1,3499	1,3578	1,3814	1,3526	1,3323	1,3435	1,3547	1,3537
	Watt 75/65 °C	1700	1943	2069	2315	2535	2748	2954	2187	2474	2647	2940	3180	3418	3656
	70/55 °C	1349	1544	1641	1840	2008	2169	2349	1737	1957	2104	2345	2532	2716	2906
	55/45 °C	841	965	1021	1150	1246	1336	1470	1084	1211	1316	1477	1588	1697	1816
	Preis EUR	1721,44	1820,35	1927,74	2062,58	2207,44	2320,15	2547,52	2189,97	2289,04	2393,15	2498,90	2633,80	2751,17	3028,86

Artikelnummer:

FSN 20 160 060 1 X3K

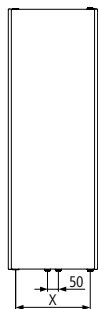
Farbe Kerma weiß (RAL 9016)

Baulänge

Bauhöhe

Typ

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kerma Farbkonzept.



X = BL - 54 mm

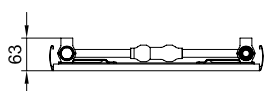
Verteo® Plan (PSN)

Bestellbeispiel

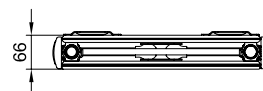
Typ 10, 2200 × 500 mm =
Art.-Nr. **PSN10 220 0501X3K**
Typ 20, 1800 × 500 mm =
Art.-Nr. **PSN20 180 0501X3K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 162.

Typ 10



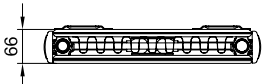
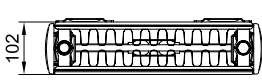
Typ 20



x2

einreihig, Art.-Nr. PSN10...							zweireihig, Art.-Nr. PSN20...						
Bauhöhe (BH) mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR	927,02	954,84	983,46	1008,67	1097,04	1147,87	1011,81	1113,01	1224,33	1361,83	1541,63	1694,98	1890,70
Stückzuschlag EUR	373,72	411,09	452,19	540,31	580,89	648,28	762,72	838,99	922,90	1039,21	1065,67	1147,67	1256,05
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C												
300	Heizkörperexponent	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3323
	Watt 75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963
	70/55 °C	311	353	396	439	483	526	453	521	588	649	708	768
	55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484
	Preis EUR	651,83	697,54	747,23	842,91	910,00	992,64	1066,26	1172,89	1290,20	1447,76	1528,16	1656,16
400	Heizkörperexponent	1,4224	1,4287	1,4350	1,4414	1,4370	1,4327	1,3365	1,3183	1,3001	1,3174	1,3346	1,3279
	Watt 75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241
	70/55 °C	394	448	502	556	611	667	585	672	758	836	913	991
	55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625
	Preis EUR	744,53	793,03	845,57	943,78	1019,71	1107,43	1167,44	1284,19	1412,63	1583,94	1682,32	1825,66
500	Heizkörperexponent	1,3830	1,3897	1,3963	1,4029	1,3973	1,3916	1,3301	1,3170	1,3038	1,3184	1,3331	1,3235
	Watt 75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512
	70/55 °C	473	539	604	668	735	802	713	819	923	1019	1112	1208
	55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763
	Preis EUR	837,23	888,51	943,92	1044,65	1129,41	1222,22	1268,63	1395,50	1535,07	1720,13	1836,49	1995,16
600	Heizkörperexponent	1,3437	1,3506	1,3575	1,3645	1,3575	1,3505	1,3238	1,3156	1,3074	1,3195	1,3315	1,3192
	Watt 75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776
	70/55 °C	551	627	703	778	856	934	839	962	1083	1197	1307	1420
	55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898
	Preis EUR	929,93	983,99	1042,27	1145,51	1239,11	1337,00	1369,81	1506,80	1657,50	1856,31	1990,65	2164,66
700	Heizkörperexponent	1,3043	1,3116	1,3188	1,3260	1,3177	1,3094	1,3174	1,3142	1,3111	1,3205	1,3300	1,3148
	Watt 75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035
	70/55 °C	628	714	800	886	975	1064	962	1103	1240	1371	1498	1628
	55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031
	Preis EUR	1022,63	1079,48	1140,61	1246,38	1348,82	1451,79	1470,99	1618,10	1779,93	1992,49	2144,81	2334,16
800	Heizkörperexponent	1,2650	1,2725	1,2801	1,2876	1,2780	1,2683	1,3110	1,3129	1,3147	1,3216	1,3285	1,3104
	Watt 75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289
	70/55 °C	703	799	896	993	1092	1193	1083	1241	1394	1541	1686	1833
	55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163
	Preis EUR	1115,34	1174,96	1238,96	1347,25	1458,52	1566,58	1572,17	1729,40	1902,36	2128,67	2298,97	2503,65



Bestellbeispiel		Typ 21							Typ 22						
Typ 21, 1600 × 600 mm = Art.-Nr. PSN21 160 0601X3K Typ 22, 2000 × 400 mm = Art.-Nr. PSN22 200 0401X3K															
Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.		zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PSN21...							zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PSN22...						
Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		1504,66	1534,75	1565,45	1594,53	1795,50	1940,97	2131,32	1614,20	1694,90	1779,63	1869,56	1972,65	2096,94	2205,38
Stückzuschlag EUR		1000,19	1050,17	1102,69	1226,99	1271,89	1332,75	1462,30	1323,98	1390,17	1459,69	1552,22	1628,91	1692,35	1874,86
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C													
300	Heizkörperexponent	1,3784	1,3907	1,3337	1,3295	1,3387	1,3479	1,3916	1,3968	1,3350	1,3204	1,3798	1,3676	1,3554	1,3252
	Watt 75/65 °C	616	692	698	863	920	981	1046	777	879	925	1086	1157	1221	1281
	70/55 °C	488	547	557	689	733	780	826	613	701	739	859	917	970	1023
	55/45 °C	302	337	350	434	461	489	510	377	441	467	532	571	606	646
	Preis EUR	1451,59	1510,60	1572,33	1705,35	1810,54	1915,04	2101,70	1808,24	1898,64	1993,58	2113,09	2220,71	2321,43	2536,47
400	Heizkörperexponent	1,3718	1,3801	1,3262	1,3337	1,3416	1,3495	1,3898	1,3879	1,3360	1,3005	1,3759	1,3518	1,3276	1,3307
	Watt 75/65 °C	806	905	1018	1117	1190	1269	1355	1039	1166	1324	1430	1523	1608	1686
	70/55 °C	639	716	813	891	948	1009	1070	821	929	1062	1132	1211	1284	1345
	55/45 °C	397	443	513	561	595	632	661	507	585	676	702	757	810	848
	Preis EUR	1602,05	1664,07	1728,87	1864,80	1990,09	2109,14	2314,83	1969,66	2068,13	2171,54	2300,04	2417,97	2531,13	2757,01
500	Heizkörperexponent	1,3653	1,3694	1,3215	1,3379	1,3445	1,3511	1,3880	1,3790	1,3370	1,3020	1,3720	1,3360	1,2999	1,3362
	Watt 75/65 °C	993	1115	1254	1365	1454	1551	1655	1302	1452	1638	1770	1884	1990	2087
	70/55 °C	788	884	1002	1088	1157	1233	1308	1030	1157	1313	1402	1502	1596	1664
	55/45 °C	490	549	633	684	726	772	808	638	728	836	871	944	1016	1046
	Preis EUR	1752,52	1817,55	1885,42	2024,26	2169,64	2303,24	2527,96	2131,08	2237,62	2349,51	2487,00	2615,24	2740,82	2977,55
600	Heizkörperexponent	1,3587	1,3588	1,3168	1,3421	1,3474	1,3527	1,3863	1,3700	1,3381	1,3035	1,3682	1,3201	1,2721	1,3418
	Watt 75/65 °C	1177	1322	1487	1608	1713	1826	1949	1566	1736	1950	2106	2243	2369	2484
	70/55 °C	935	1050	1189	1280	1363	1451	1540	1241	1383	1563	1670	1793	1909	1978
	55/45 °C	583	655	753	804	854	908	952	771	869	994	1038	1134	1228	1242
	Preis EUR	1902,99	1971,02	2041,96	2183,71	2349,19	2497,33	2741,09	2292,50	2407,11	2527,47	2673,96	2812,50	2950,51	3198,09
700	Heizkörperexponent	1,3522	1,3481	1,3121	1,3463	1,3503	1,3543	1,3845	1,3611	1,3391	1,3050	1,3643	1,3043	1,2444	1,3473
	Watt 75/65 °C	1359	1527	1718	1846	1967	2097	2238	1830	2020	2259	2441	2599	2745	2878
	70/55 °C	1080	1215	1375	1469	1564	1666	1769	1453	1609	1810	1937	2083	2222	2290
	55/45 °C	676	761	872	921	979	1041	1094	906	1011	1151	1206	1324	1443	1434
	Preis EUR	2053,45	2124,50	2198,51	2343,16	2528,74	2691,43	2954,22	2453,92	2576,60	2705,43	2860,91	3009,77	3160,21	3418,63
800	Heizkörperexponent	1,3456	1,3375	1,3382	1,3505	1,3532	1,3559	1,3827	1,3522	1,3401	1,3702	1,3604	1,2885	1,2166	1,3528
	Watt 75/65 °C	1540	1730	1867	2081	2217	2364	2523	2094	2302	2528	2773	2953	3118	3270
	70/55 °C	1226	1379	1488	1655	1762	1878	1995	1665	1834	2004	2201	2373	2536	2599
	55/45 °C	768	867	935	1035	1102	1173	1235	1041	1152	1245	1373	1517	1663	1625
	Preis EUR	2203,92	2277,97	2355,05	2502,61	2708,29	2885,53	3167,36	2615,34	2746,09	2883,39	3047,87	3207,03	3369,90	3639,16

Artikelnummer:

PSN 20 160 060 1 X3K

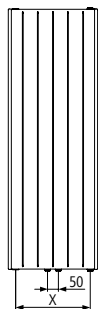
Farbe Kerma weiß (RAL 9016)

Baulänge

Bauhöhe

Typ

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kerma Farbkonzept.



X = BL – 54 mm

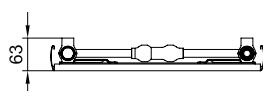
Verteo® Line (PLS)

Bestellbeispiel

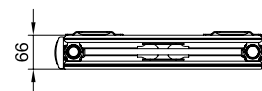
Typ 10, 2200 × 500 mm =
Art.-Nr. **PLS10 220 0501X3K**
Typ 20, 1800 × 500 mm =
Art.-Nr. **PLS20 180 0501X3K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 162.

Typ 10



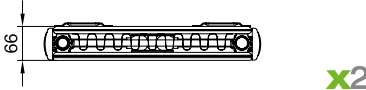
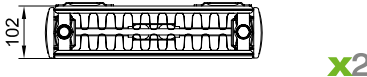
Typ 20



x2

einreihig, Art.-Nr. PLS10...							zweireihig, Art.-Nr. PLS20...						
Bauhöhe (BH) mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR	973,35	1002,58	1032,70	1059,10	1151,89	1205,27	1062,43	1168,69	1285,53	1429,92	1618,71	1779,76	1985,25
Stückzuschlag EUR	392,39	431,63	474,83	567,30	609,93	680,69	800,86	880,96	969,00	1091,19	1118,96	1205,04	1318,87
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C												
300	Heizkörperexponent	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3323
	Watt 75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963
	70/55 °C	311	353	396	439	483	526	453	521	588	649	708	768
	55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484
	Preis EUR	684,40	732,40	784,64	885,03	955,50	1042,27	1119,59	1231,57	1354,66	1520,17	1604,57	1738,97
400	Heizkörperexponent	1,4224	1,4287	1,4350	1,4414	1,4370	1,4327	1,3365	1,3183	1,3001	1,3174	1,3346	1,3279
	Watt 75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241
	70/55 °C	394	448	502	556	611	667	585	672	758	836	913	991
	55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625
	Preis EUR	781,73	832,66	887,91	990,94	1070,69	1162,80	1225,83	1348,44	1483,21	1663,16	1766,44	1916,94
500	Heizkörperexponent	1,3830	1,3897	1,3963	1,4029	1,3973	1,3916	1,3301	1,3170	1,3038	1,3184	1,3331	1,3235
	Watt 75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512
	70/55 °C	473	539	604	668	735	802	713	819	923	1019	1112	1208
	55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763
	Preis EUR	879,07	932,92	991,18	1096,85	1185,88	1283,33	1332,08	1465,31	1611,77	1806,15	1928,32	2094,92
600	Heizkörperexponent	1,3437	1,3506	1,3575	1,3645	1,3575	1,3505	1,3238	1,3156	1,3074	1,3195	1,3315	1,3192
	Watt 75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776
	70/55 °C	551	627	703	778	856	934	839	962	1083	1197	1307	1420
	55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898
	Preis EUR	976,40	1033,18	1094,45	1202,76	1301,06	1403,85	1438,32	1582,17	1740,32	1949,14	2090,19	2272,90
700	Heizkörperexponent	1,3043	1,3116	1,3188	1,3260	1,3177	1,3094	1,3174	1,3142	1,3111	1,3205	1,3300	1,3148
	Watt 75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035
	70/55 °C	628	714	800	886	975	1064	962	1103	1240	1371	1498	1628
	55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031
	Preis EUR	1073,74	1133,44	1197,72	1308,67	1416,25	1524,38	1544,56	1699,04	1868,87	2092,13	2252,06	2450,87
800	Heizkörperexponent	1,2650	1,2725	1,2801	1,2876	1,2780	1,2683	1,3110	1,3129	1,3147	1,3216	1,3285	1,3104
	Watt 75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289
	70/55 °C	703	799	896	993	1092	1193	1083	1241	1394	1541	1686	1833
	55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163
	Preis EUR	1171,07	1233,69	1300,99	1414,58	1531,44	1644,91	1650,80	1815,91	1997,42	2235,13	2413,93	2628,85



Bestellbeispiel		Typ 21							Typ 22						
Typ 21, 1600 × 600 mm = Art.-Nr. PLS21 160 0601X3K Typ 22, 2000 × 400 mm = Art.-Nr. PLS22 200 0401X3K															
Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 162.		zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLS21...							zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLS22...						
Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		1579,90	1611,53	1643,73	1674,28	1885,28	2038,01	2237,88	1694,90	1779,63	1868,63	1963,04	2071,30	2201,83	2315,65
Stückzuschlag EUR		1050,17	1102,69	1157,85	1288,31	1335,51	1399,38	1535,44	1390,17	1459,69	1532,65	1629,82	1710,35	1777,02	1968,56
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C													
300	Heizkörperexponent	1,3784	1,3907	1,3337	1,3295	1,3387	1,3479	1,3916	1,3968	1,3350	1,3204	1,3798	1,3676	1,3554	1,3252
	Watt 75/65 °C	616	692	698	863	920	981	1046	777	879	925	1086	1157	1221	1281
	70/55 °C	488	547	557	689	733	780	826	613	701	739	859	917	970	1023
	55/45 °C	302	337	350	434	461	489	510	377	441	467	532	571	606	646
	Preis EUR	1524,14	1586,15	1650,97	1790,59	1901,09	2010,78	2206,80	1898,64	1993,58	2093,24	2218,73	2331,74	2437,57	2663,26
400	Heizkörperexponent	1,3718	1,3801	1,3262	1,3337	1,3416	1,3495	1,3898	1,3879	1,3360	1,3005	1,3759	1,3518	1,3276	1,3307
	Watt 75/65 °C	806	905	1018	1117	1190	1269	1355	1039	1166	1324	1430	1523	1608	1686
	70/55 °C	639	716	813	891	948	1009	1070	821	929	1062	1132	1211	1284	1345
	55/45 °C	397	443	513	561	595	632	661	507	585	676	702	757	810	848
	Preis EUR	1682,13	1747,30	1815,34	1958,02	2089,62	2214,58	2430,59	2068,13	2171,54	2280,10	2415,04	2538,87	2657,75	2894,82
500	Heizkörperexponent	1,3653	1,3694	1,3215	1,3379	1,3445	1,3511	1,3880	1,3790	1,3370	1,3020	1,3720	1,3360	1,2999	1,3362
	Watt 75/65 °C	993	1115	1254	1365	1454	1551	1655	1302	1452	1638	1770	1884	1990	2087
	70/55 °C	788	884	1002	1088	1157	1233	1308	1030	1157	1313	1402	1502	1596	1664
	55/45 °C	490	549	633	684	726	772	808	638	728	836	871	944	1016	1046
	Preis EUR	1840,12	1908,46	1979,72	2125,45	2278,15	2418,39	2654,38	2237,62	2349,51	2466,97	2611,34	2746,00	2877,94	3126,39
600	Heizkörperexponent	1,3587	1,3588	1,3168	1,3421	1,3474	1,3527	1,3863	1,3700	1,3381	1,3035	1,3682	1,3201	1,2721	1,3418
	Watt 75/65 °C	1177	1322	1487	1608	1713	1826	1949	1566	1736	1950	2106	2243	2369	2484
	70/55 °C	935	1050	1189	1280	1363	1451	1540	1241	1383	1563	1670	1793	1909	1978
	55/45 °C	583	655	753	804	854	908	952	771	869	994	1038	1134	1228	1242
	Preis EUR	1998,11	2069,61	2144,09	2292,88	2466,68	2622,19	2878,17	2407,11	2527,47	2653,83	2807,64	2953,13	3098,12	3357,95
700	Heizkörperexponent	1,3522	1,3481	1,3121	1,3463	1,3503	1,3543	1,3845	1,3611	1,3391	1,3050	1,3643	1,3043	1,2444	1,3473
	Watt 75/65 °C	1359	1527	1718	1846	1967	2097	2238	1830	2020	2259	2441	2599	2745	2878
	70/55 °C	1080	1215	1375	1469	1564	1666	1769	1453	1609	1810	1937	2083	2222	2290
	55/45 °C	676	761	872	921	979	1041	1094	906	1011	1151	1206	1324	1443	1434
	Preis EUR	2156,10	2230,76	2308,46	2460,31	2655,21	2825,99	3101,96	2576,60	2705,43	2840,69	3003,95	3160,26	3318,30	3589,52
800	Heizkörperexponent	1,3456	1,3375	1,3382	1,3505	1,3532	1,3559	1,3827	1,3522	1,3401	1,3702	1,3604	1,2885	1,2166	1,3528
	Watt 75/65 °C	1540	1730	1867	2081	2217	2364	2523	2094	2302	2528	2773	2953	3118	3270
	70/55 °C	1226	1379	1488	1655	1762	1878	1995	1665	1834	2004	2201	2373	2536	2599
	55/45 °C	768	867	935	1035	1102	1173	1235	1041	1152	1245	1373	1517	1663	1625
	Preis EUR	2314,09	2391,91	2472,83	2627,73	2843,73	3029,79	3325,74	2746,09	2883,39	3027,55	3200,25	3367,39	3538,48	3821,08

Artikelnummer:

PLS 20 160 060 1 X3K

Farbe Kerma weiß (RAL 9016)

Baulänge

Bauhöhe

Typ

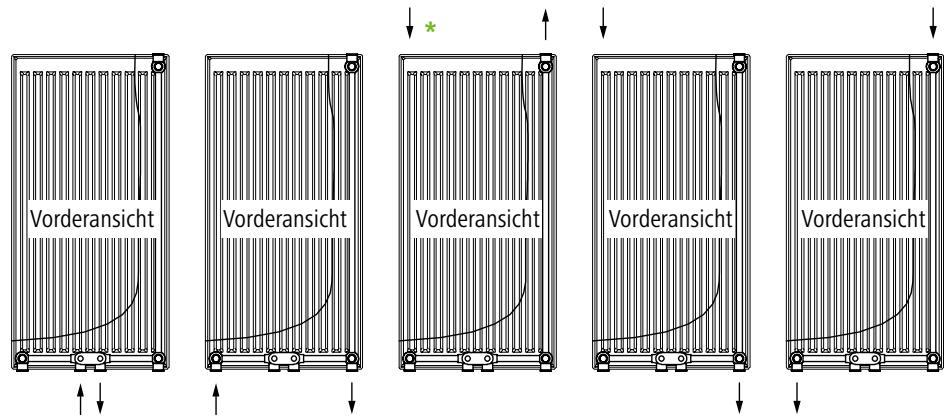
Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kerma Farbkonzept.

Verteo® Profil / Plan / Line

Anschlussarten / Druckverlust

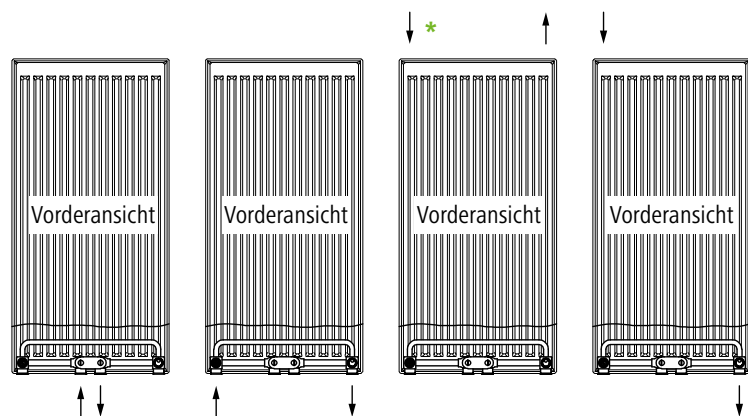
Anschlussarten

Typ 10: 6 × ½" Innengewinde



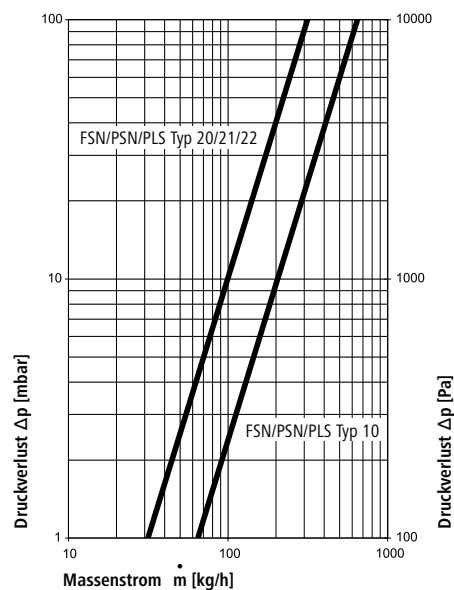
Hinweis: Bei Verteo Typ 10 mit Anschluss von oben empfehlen wir die Befestigung mittels Wandkonsolen-Set lang.

Typ 20, 21, 22: 6 x 1/2" Innengewinde



* **Hinweis:** Bei Anschluss oben
Minderleistung von bis zu 15 %.

Durchflusssdiagramm Verteo



Verteo® Profil / Plan / Line

Anschlussmaße

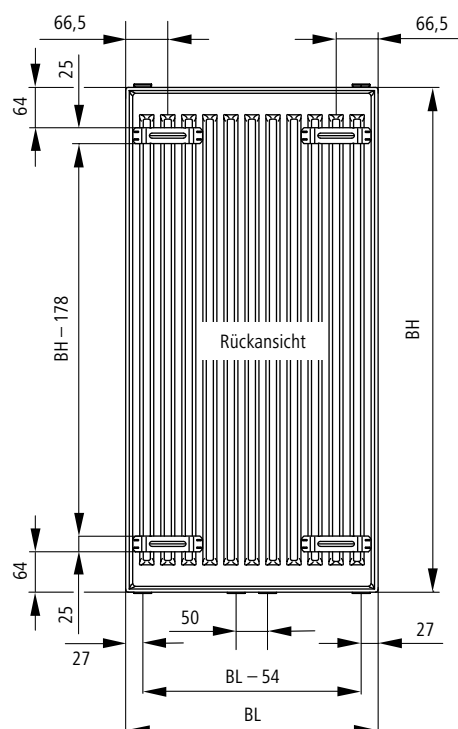
Anschlussmaße

Wandabstand

Typ 10: 60 mm

Typ 20/21/22: 30 mm

bei dem im Lieferumfang
enthaltenen Befestigungszubehör
(Wandkonsolen-Set kurz).



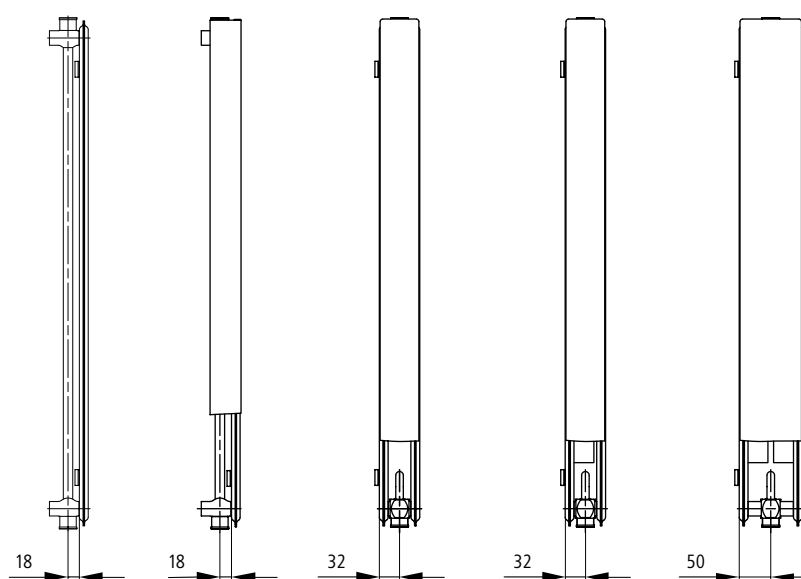
FSN Typ 10

PSN/PLS Typ 10

FSN / PSN / PLS Typ 20

FSN / PSN / PLS Typ 21

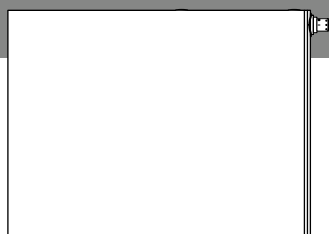
FSN / PSN / PLS Typ 22



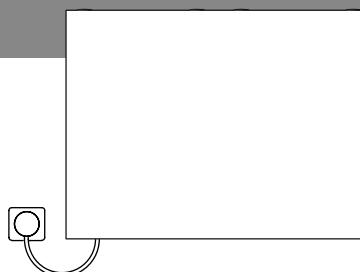
Leveo® Design-Flachheizkörper. Moderne Optik - bewährte Technik



- Der Heizkörper für den Warmwasserbetrieb arbeitet besonders energie-sparend mit der x2-Technologie der seriellen Durchströmung
- Horizontaler Ventilheizkörper mit glatter Front und weichen, seitlichen Raden
- Thermostatkopf ins Design integriert und im Lieferumfang enthalten
- Voreingestelltes Ventil rechts oder links vormontiert
- Anschluss unten mittig oder unten auf der Ventilseite
- Auch als rein elektrischer Strahlungsheizkörper erhältlich.



Leveo®
Ventilheizkörper
Seite 62



Leveo-E®
Reiner Elektroheizkörper
Seite 64

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung							Rabattgruppe Leveo		
Heizkörper lackiert							EUR o. MwSt.		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				75/65-20 °C	70/55-20 °C	55/45-20 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
612	510	66	1,2978	563	452	288	PUR21060050 .. 1K	691,00	864,00
612	610	66	1,2978	673	540	344	PUR21060060 .. 1K	772,00	965,00
612	810	66	1,2978	894	717	457	PUR21060080 .. 1K	853,00	1066,00
612	1010	66	1,2978	1115	895	570	PUR21060100 .. 1K	941,00	1176,00
612	1210	66	1,2978	1336	1072	683	PUR21060120 .. 1K	1033,00	1291,00

Artikelnummer:

PUR21 060 100 2 . 1K

R=Ventil rechts / L=Ventil links

Kermi weiß (RAL 9016)

Baulänge

Bauhöhe

Leveo

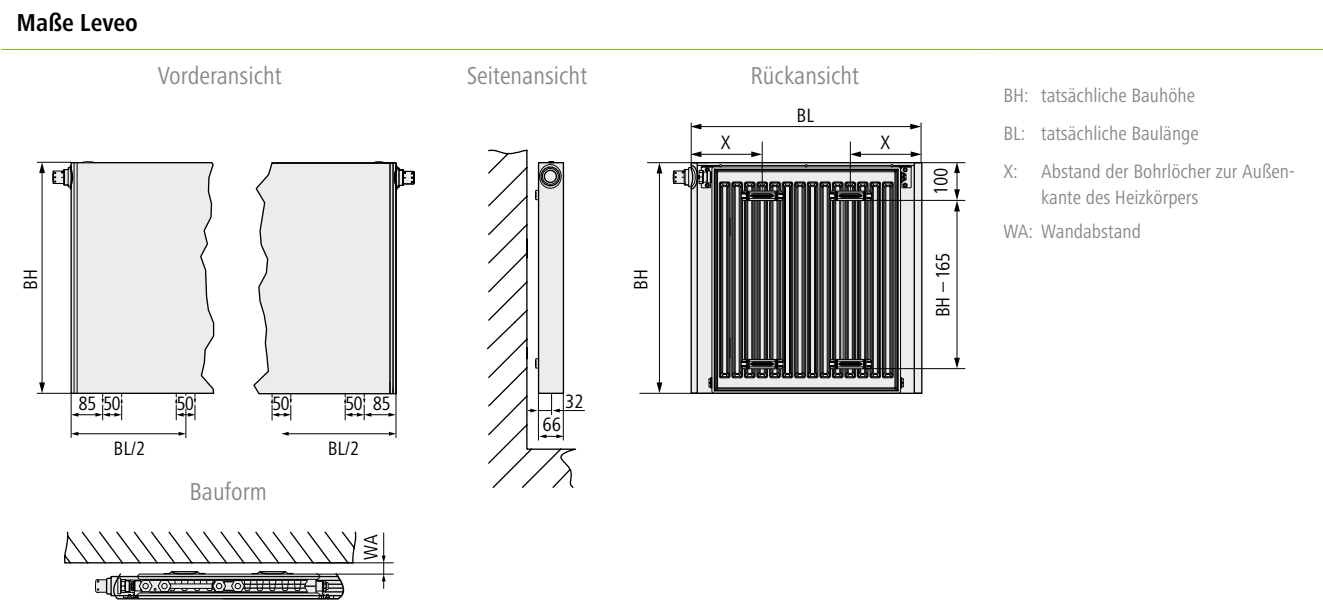
Bestellbeispiel 1:

Leveo 600 × 1000 mm in weiß (RAL 9016), Ventil rechts

Artikel-Nr.: PUR21060100 2 R 1K
Bestellbeispiel 2:

Leveo 600 × 1000 mm in Graphit Metallic, Ventil rechts

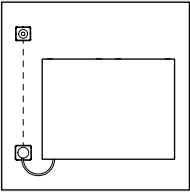
**Artikel-Nr.: PUR21060100 Heizkörperfarbe Graphit Metallic,
Ventil rechts**



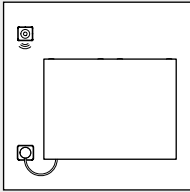
Preisinformation reiner Elektro-Betrieb

Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Leveo							
Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt.							
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6	Preis 7	Preis 8
					Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.				Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.			
					WKS in weiß	WFS in weiß	WRX	ohne Regler	WKS in weiß	WFS in weiß	WRX	ohne Regler
612	510	66	200	PUR1E060050 . . 3K	1193,00	1361,00	1777,00	943,00	1429,00	1597,00	2013,00	1179,00
612	610	66	245	PUR1E060060 . . 3K	1260,00	1428,00	1844,00	1010,00	1513,00	1681,00	2097,00	1263,00
612	810	66	340	PUR1E060080 . . 3K	1342,00	1510,00	1926,00	1092,00	1615,00	1783,00	2199,00	1365,00
612	1010	66	440	PUR1E060100 . . 3K	1401,00	1569,00	1985,00	1151,00	1689,00	1857,00	2273,00	1439,00
612	1210	66	540	PUR1E060120 . . 3K	1519,00	1687,00	2103,00	1269,00	1836,00	2004,00	2420,00	1586,00

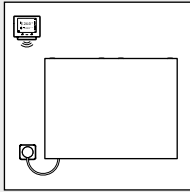
Ausführungen



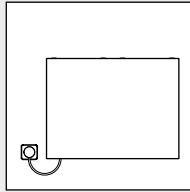
Elektro-Set WKS
links/rechts möglich
Ausführung **D** weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS
links/rechts möglich
Ausführung **F** weiß
Ausführung titan

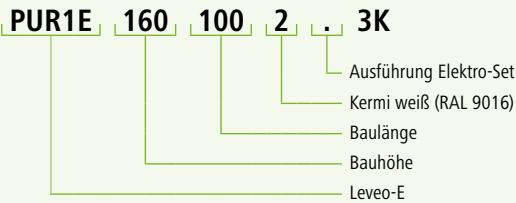


Elektro-Set WRX
links/rechts möglich
Ausführung **S** weiß/weiß
Ausführung weiß/schwarz,
schwarz/schwarz



ohne Regler
links/rechts möglich
Ausführung **1**

Artikelnummer:



Bestellbeispiel 1:

Leveo-E 600 × 1000 mm in weiß (RAL 9016),
Ausführung mit Elektro-Set WKS in weiß

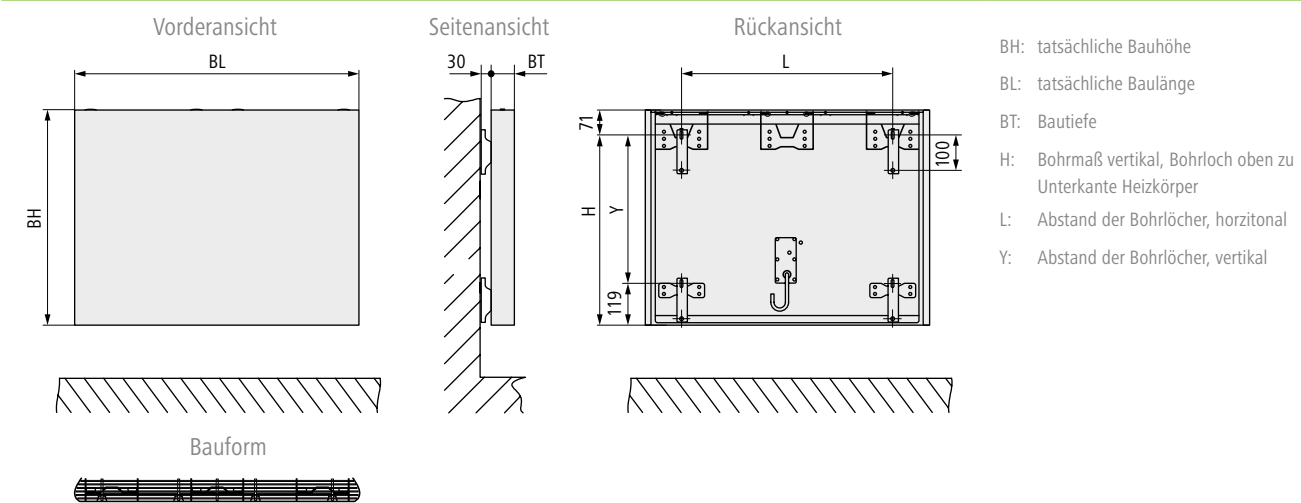
Artikel-Nr.: PUR1E060100 **2 D 3K**

Bestellbeispiel 2:

Leveo 600 × 1000 mm in Graphit Metallic,
Ausführung mit Elektro-Set WKS in titan

Artikel-Nr.: PUR1E060100 Heizkörperfarbe Graphit Metallic,
Elektro-Set WKS in titan

Maße Leveo-E



Länge des Anschlusskabels ca. 1200 mm
Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.
Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	Y mm	L mm	Gewicht kg
612	510	66	541	422	300	8,6
612	610	66	541	422	400	10,0
612	810	66	541	422	600	12,7
612	1010	66	541	422	800	15,4
612	1210	66	541	422	1000	18,1

- Anschlüsse: Der elektrische Anschluss befindet sich rückseitig im unteren Bereich des Heizkörpers
Schutzart IPX4
Die Wandauslassdose kann auch hinter dem Heizkörper platziert werden.
- Betriebsbedingungen: Rein elektrischer Betrieb an 230 V, 50 Hz AC

Rabattgruppe Zubehör

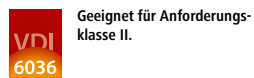
Befestigungs-Set Leveo-E



Im Lieferumfang enthalten.

Set bestehend aus:

- 4 Wandkonsolen
- 2 Aushebe- und Verschiebesicherungen,
- 4 Schallschutzclips,
- 6 Schrauben,
- 6 Scheiben,
- 6 Dübel



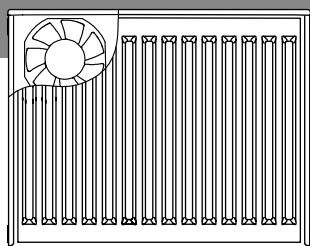
Sichtbare Teile weiß	ZB0508 0001	1	Stück	61,13 / Stück
Sichtbare Teile in Farbe	ZB0508*	1	Stück	76,41 / Stück
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben				

x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper. Wohlig warm und erfrischend effizient

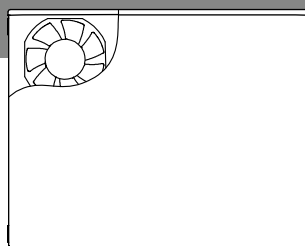


NEU
Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

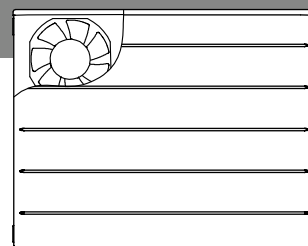
- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Perfekt für Wärmepumpen und Brennwertgeräte
- Vollautomatische Regelung
- Geräuscharmer Komfortbetrieb
- Höchste Effizienz
- Staatliche Förderung
- Optik identisch zum bekannten therm-x2 Flachheizkörper



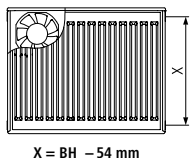
x-flair® Profil-K
Seite 68
x-flair® Profil-K Austausch
Seite 70
x-flair® Profil-V
Seite 72
x-flair® Profil-Vplus
Seite 74



x-flair® Plan-K
Seite 76
x-flair® Plan-K Austausch
Seite 78
x-flair® Plan-V
Seite 80
x-flair® Plan-Vplus
Seite 82



x-flair® Line-K
Seite 84
x-flair® Line-K Austausch
Seite 86
x-flair® Line-V
Seite 88
x-flair® Line-Vplus
Seite 90



x-flair® Profil-K

X = BH – 54 mm

Bestellbeispiel

Farbe Weiß

600 × 800 mm =

Art-Nr. **FK02L 060 0801N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.

Typ 22



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. FK02L...

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	600,00	650,00	700,00	850,00
Stückzuschlag EUR	300,00	300,00	300,00	300,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
400	Watt	55/45/20 °C			580
		45/35/20 °C			362
		35/30/20 °C			215
		17/19/28 °C			109
		17/19/26 °C			89
	Preis	EUR			640,00
600	Watt	55/45/20 °C	628	703	870
		45/35/20 °C	392	435	543
		35/30/20 °C	233	256	322
		17/19/28 °C	129	136	164
		17/19/26 °C	105	110	133
	Preis	EUR	690,00	720,00	810,00
800	Watt	55/45/20 °C	712	838	937
		45/35/20 °C	446	523	580
		35/30/20 °C	265	311	341
		17/19/28 °C	154	172	182
		17/19/26 °C	126	140	146
	Preis	EUR	780,00	820,00	860,00
1000	Watt	55/45/20 °C	891	1047	1171
		45/35/20 °C	557	654	725
		35/30/20 °C	331	388	426
		17/19/28 °C	193	215	227
		17/19/26 °C	158	175	183
	Preis	EUR	900,00	950,00	1000,00
1200	Watt	55/45/20 °C	1069	1256	1406
		45/35/20 °C	668	785	870
		35/30/20 °C	398	466	512
		17/19/28 °C	232	258	272
		17/19/26 °C	189	210	220
	Preis	EUR	1020,00	1080,00	1140,00

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	600,00	650,00	700,00	850,00
Stückzuschlag EUR	300,00	300,00	300,00	300,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1400	Watt	55/45/20 °C	1247	1466	1640
		45/35/20 °C	780	916	1015
		35/30/20 °C	464	544	597
		17/19/28 °C	270	301	318
		17/19/26 °C	221	245	256
	Preis	EUR	1140,00	1210,00	1280,00
1600	Watt	55/45/20 °C	1347	1583	1771
		45/35/20 °C	837	982	1089
		35/30/20 °C	494	579	636
		17/19/28 °C	278	310	327
		17/19/26 °C	227	252	264
	Preis	EUR	1260,00	1340,00	1420,00
1800	Watt	55/45/20 °C	1523	1790	2003
		45/35/20 °C	933	1095	1214
		35/30/20 °C	542	636	698
		17/19/28 °C	313	348	368
		17/19/26 °C	255	284	297
	Preis	EUR	1380,00	1470,00	1560,00
2000	Watt	55/45/20 °C	1723	2026	2266
		45/35/20 °C	1056	1240	1375
		35/30/20 °C	615	721	791
		17/19/28 °C	347	387	409
		17/19/26 °C	284	315	330
	Preis	EUR	1500,00	1600,00	1700,00

Achtung!

Die Funktionalität
„Trockene Kühlung“ ist
nur bei Verwendung des
speziellen x-flair Thermo-
statkopfs gegeben!
Bitte Infos auf Seite 95
beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001**

38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 33

Farbe Weiß

600 x 800 mm =

Art-Nr. FK03L 060 0801N1K

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.



x2

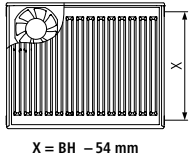
dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. FK03L...

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	750,00	850,00	950,00	1250,00
Stückzuschlag EUR	300,00	300,00	300,00	300,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
400	Watt	55/45/20 °C		
		45/35/20 °C		
		35/30/20 °C		
		17/19/28 °C		
		17/19/26 °C		
	Preis	EUR		
600	Watt	55/45/20 °C	795	888
		45/35/20 °C	494	548
		35/30/20 °C	292	322
		17/19/28 °C	134	142
		17/19/26 °C	113	120
	Preis	EUR	810,00	870,00
800	Watt	55/45/20 °C	908	1061
		45/35/20 °C	571	659
		35/30/20 °C	342	389
		17/19/28 °C	165	179
		17/19/26 °C	138	150
	Preis	EUR	900,00	980,00
1000	Watt	55/45/20 °C	1135	1326
		45/35/20 °C	714	824
		35/30/20 °C	427	487
		17/19/28 °C	206	224
		17/19/26 °C	172	188
	Preis	EUR	1050,00	1150,00
1200	Watt	55/45/20 °C	1362	1591
		45/35/20 °C	857	989
		35/30/20 °C	513	584
		17/19/28 °C	247	269
		17/19/26 °C	207	226
	Preis	EUR	1200,00	1320,00

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	750,00	850,00	950,00	1250,00
Stückzuschlag EUR	300,00	300,00	300,00	300,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
1400	Watt	55/45/20 °C	1589	1856
		45/35/20 °C	1000	1154
		35/30/20 °C	598	681
		17/19/28 °C	288	314
		17/19/26 °C	241	263
	Preis	EUR	1350,00	1490,00
1600	Watt	55/45/20 °C	1816	2121
		45/35/20 °C	1142	1318
		35/30/20 °C	684	779
		17/19/28 °C	297	323
		17/19/26 °C	248	271
	Preis	EUR	1500,00	1660,00
1800	Watt	55/45/20 °C	2043	2386
		45/35/20 °C	1285	1483
		35/30/20 °C	769	876
		17/19/28 °C	334	363
		17/19/26 °C	279	305
	Preis	EUR	1650,00	1830,00
2000	Watt	55/45/20 °C	2278	2661
		45/35/20 °C	1389	1603
		35/30/20 °C	803	915
		17/19/28 °C	371	403
		17/19/26 °C	310	338
	Preis	EUR	1800,00	2000,00



x-flair® Profil-K Austausch

Bestellbeispiel

Typ 22

Farbe Weiß

554 × 800 mm =

Art-Nr. **FK02L 055 0801N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 164.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. FK02L...

Bauhöhe (BH) mm	554	954
lfd. m / Preis EUR	742,59	970,96
Stückzuschlag EUR	371,88	257,37

Bauhöhe (BH) mm	554	954
lfd. m / Preis EUR	742,59	970,96
Stückzuschlag EUR	371,88	257,37

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung		
400	Watt	55/45/20 °C	610
		45/35/20 °C	373
		35/30/20 °C	216
		17/19/28 °C	111
		17/19/26 °C	90
	Preis	EUR	645,75
600	Watt	55/45/20 °C	636
		45/35/20 °C	400
		35/30/20 °C	239
		17/19/28 °C	131
		17/19/26 °C	106
	Preis	EUR	817,43
800	Watt	55/45/20 °C	848
		45/35/20 °C	533
		35/30/20 °C	319
		17/19/28 °C	174
		17/19/26 °C	142
	Preis	EUR	965,95
1000	Watt	55/45/20 °C	1060
		45/35/20 °C	666
		35/30/20 °C	398
		17/19/28 °C	218
		17/19/26 °C	177
	Preis	EUR	1114,47
1200	Watt	55/45/20 °C	1272
		45/35/20 °C	799
		35/30/20 °C	478
		17/19/28 °C	262
		17/19/26 °C	212
	Preis	EUR	1262,99

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung		
1400	Watt	55/45/20 °C	1484
		45/35/20 °C	932
		35/30/20 °C	557
		17/19/28 °C	305
		17/19/26 °C	248
	Preis	EUR	1411,51
1600	Watt	55/45/20 °C	1603
		45/35/20 °C	1000
		35/30/20 °C	594
		17/19/28 °C	314
		17/19/26 °C	255
	Preis	EUR	1560,02
1800	Watt	55/45/20 °C	1812
		45/35/20 °C	1115
		35/30/20 °C	652
		17/19/28 °C	353
		17/19/26 °C	287
	Preis	EUR	1708,54
2000	Watt	55/45/20 °C	2051
		45/35/20 °C	1263
		35/30/20 °C	739
		17/19/28 °C	392
		17/19/26 °C	319
	Preis	EUR	1857,06

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 95 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001**

38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 33

Farbe Weiß

554 × 800 mm =

Art-Nr. FK03L 055 0801N1K

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.



x2

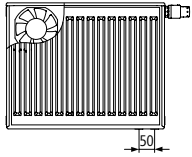
dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. FK03L...

Bauhöhe (BH) mm	554	954
lfd. m / Preis EUR	900,00	1300,00
Stückzuschlag EUR	300,00	300,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung	
400	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	
600	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	
800	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	
1000	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	
1200	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	

Bauhöhe (BH) mm	554	954
lfd. m / Preis EUR	900,00	1300,00
Stückzuschlag EUR	300,00	300,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung	
1400	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	
1600	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	
1800	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	
2000	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	



x-flair® Profil-V

Bestellbeispiel

Anschluss rechts

Farbe Weiß

600 × 1000 mm =

Art-Nr. **FTV2L 060 1001R1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 164.

Typ 22



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. FTV2L...

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	710,00	780,00	842,97	1079,35
Stückzuschlag EUR	400,00	400,00	428,97	293,64

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
400	Watt	55/45/20 °C			580
		45/35/20 °C			362
		35/30/20 °C			215
		17/19/28 °C			109
		17/19/26 °C			89
	Preis	EUR			725,38
600	Watt	55/45/20 °C		628	703
		45/35/20 °C		392	435
		35/30/20 °C		233	256
		17/19/28 °C		129	136
		17/19/26 °C		105	110
	Preis	EUR		868,00	934,75
					941,25
800	Watt	55/45/20 °C	712	838	937
		45/35/20 °C	446	523	580
		35/30/20 °C	265	311	341
		17/19/28 °C	154	172	182
		17/19/26 °C	126	140	146
	Preis	EUR	968,00	1024,00	1103,35
					1157,12
1000	Watt	55/45/20 °C	891	1047	1171
		45/35/20 °C	557	654	725
		35/30/20 °C	331	388	426
		17/19/28 °C	193	215	227
		17/19/26 °C	158	175	183
	Preis	EUR	1110,00	1180,00	1271,94
					1372,99
1200	Watt	55/45/20 °C	1069	1256	1406
		45/35/20 °C	668	785	870
		35/30/20 °C	398	466	512
		17/19/28 °C	232	258	272
		17/19/26 °C	189	210	220
	Preis	EUR	1252,00	1336,00	1440,53
					1588,86

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	710,00	780,00	842,97	1079,35
Stückzuschlag EUR	400,00	400,00	428,97	293,64

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1400	Watt	55/45/20 °C	1247	1466	1640
		45/35/20 °C	780	916	1015
		35/30/20 °C	464	544	597
		17/19/28 °C	270	301	318
		17/19/26 °C	221	245	256
	Preis	EUR	1394,00	1492,00	1609,13
					1804,73
1600	Watt	55/45/20 °C	1347	1583	1771
		45/35/20 °C	837	982	1089
		35/30/20 °C	494	579	636
		17/19/28 °C	278	310	327
		17/19/26 °C	227	252	264
	Preis	EUR	1536,00	1648,00	1777,72
1800	Watt	55/45/20 °C	1523	1790	2003
		45/35/20 °C	933	1095	1214
		35/30/20 °C	542	636	698
		17/19/28 °C	313	348	368
		17/19/26 °C	255	284	297
	Preis	EUR	1678,00	1804,00	1946,32
2000	Watt	55/45/20 °C	1723	2026	2266
		45/35/20 °C	1056	1240	1375
		35/30/20 °C	615	721	791
		17/19/28 °C	347	387	409
		17/19/26 °C	284	315	330
	Preis	EUR	1820,00	1960,00	2114,91

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 95 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001**

38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

**Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!**

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

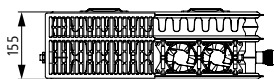
Typ 33

Anschluss rechts

Farbe Weiß

600 × 1000 mm =

Art-Nr. **FTV3L 060 1001R1K**



x2

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.

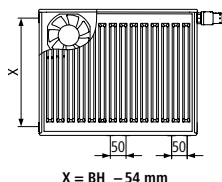
dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. FTV3L...

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	770,00	870,00	970,00	1270,00
Stückzuschlag EUR	400,00	400,00	400,00	400,00

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	770,00	870,00	970,00	1270,00
Stückzuschlag EUR	400,00	400,00	400,00	400,00

Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
400	Watt	55/45/20 °C			
		45/35/20 °C			
		35/30/20 °C			
		17/19/28 °C			
		17/19/26 °C			
	Preis	EUR			
600	Watt	55/45/20 °C	795	888	1163
		45/35/20 °C	494	548	708
		35/30/20 °C	292	322	409
		17/19/28 °C	134	142	166
		17/19/26 °C	113	120	133
	Preis	EUR	922,00	982,00	1162,00
800	Watt	55/45/20 °C	908	1061	1184
		45/35/20 °C	571	659	731
		35/30/20 °C	342	389	429
		17/19/28 °C	165	179	190
		17/19/26 °C	138	150	160
	Preis	EUR	1016,00	1096,00	1176,00
1000	Watt	55/45/20 °C	1135	1326	1480
		45/35/20 °C	714	824	914
		35/30/20 °C	427	487	536
		17/19/28 °C	206	224	237
		17/19/26 °C	172	188	200
	Preis	EUR	1170,00	1270,00	1370,00
1200	Watt	55/45/20 °C	1362	1591	1776
		45/35/20 °C	857	989	1097
		35/30/20 °C	513	584	643
		17/19/28 °C	247	269	284
		17/19/26 °C	207	226	240
	Preis	EUR	1324,00	1444,00	1564,00

Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
1400	Watt	55/45/20 °C	1589	1856	2072
		45/35/20 °C	1000	1154	1280
		35/30/20 °C	598	681	751
		17/19/28 °C	288	314	332
		17/19/26 °C	241	263	280
	Preis	EUR	1478,00	1618,00	1758,00
1600	Watt	55/45/20 °C	1816	2121	2368
		45/35/20 °C	1142	1318	1462
		35/30/20 °C	684	779	858
		17/19/28 °C	297	323	341
		17/19/26 °C	248	271	288
	Preis	EUR	1632,00	1792,00	1952,00
1800	Watt	55/45/20 °C	2043	2386	2664
		45/35/20 °C	1285	1483	1645
		35/30/20 °C	769	876	965
		17/19/28 °C	334	363	384
		17/19/26 °C	279	305	324
	Preis	EUR	1786,00	1966,00	2146,00
2000	Watt	55/45/20 °C	2278	2661	2970
		45/35/20 °C	1389	1603	1778
		35/30/20 °C	803	915	1008
		17/19/28 °C	371	403	427
		17/19/26 °C	310	338	360
	Preis	EUR	1940,00	2140,00	2340,00



x-flair® Profil-Vplus

Bestellbeispiel

Anschluss rechts

Farbe Weiß

600 × 1000 mm =

Art-Nr. **FTP2L 060 1001R1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 164.

Typ 22



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. FTP2L...

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	730,00	800,00	848,70	1085,07
Stückzuschlag EUR	420,00	420,00	497,57	362,62

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
400	Watt	55/45/20 °C		
		45/35/20 °C		
		35/30/20 °C		
		17/19/28 °C		
		17/19/26 °C		
	Preis	EUR		
600	Watt	55/45/20 °C	628	703
		45/35/20 °C	392	435
		35/30/20 °C	233	256
		17/19/28 °C	129	136
		17/19/26 °C	105	110
	Preis	EUR	900,00	1006,79
800	Watt	55/45/20 °C	712	838
		45/35/20 °C	446	523
		35/30/20 °C	265	311
		17/19/28 °C	154	172
		17/19/26 °C	126	140
	Preis	EUR	1004,00	1060,00
1000	Watt	55/45/20 °C	891	1047
		45/35/20 °C	557	654
		35/30/20 °C	331	388
		17/19/28 °C	193	215
		17/19/26 °C	158	175
	Preis	EUR	1150,00	1220,00
1200	Watt	55/45/20 °C	1069	1256
		45/35/20 °C	668	785
		35/30/20 °C	398	466
		17/19/28 °C	232	258
		17/19/26 °C	189	210
	Preis	EUR	1296,00	1380,00

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	730,00	800,00	848,70	1085,07
Stückzuschlag EUR	420,00	420,00	497,57	362,62

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
1400	Watt	55/45/20 °C	1247	1466
		45/35/20 °C	780	916
		35/30/20 °C	464	544
		17/19/28 °C	270	301
		17/19/26 °C	221	245
	Preis	EUR	1442,00	1540,00
1600	Watt	55/45/20 °C	1347	1583
		45/35/20 °C	837	982
		35/30/20 °C	494	579
		17/19/28 °C	278	310
		17/19/26 °C	227	252
	Preis	EUR	1588,00	1700,00
1800	Watt	55/45/20 °C	1523	1790
		45/35/20 °C	933	1095
		35/30/20 °C	542	636
		17/19/28 °C	313	348
		17/19/26 °C	255	284
	Preis	EUR	1734,00	1860,00
2000	Watt	55/45/20 °C	1723	2026
		45/35/20 °C	1056	1240
		35/30/20 °C	615	721
		17/19/28 °C	347	387
		17/19/26 °C	284	315
	Preis	EUR	1880,00	2020,00

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 95 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001**

38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 33

Anschluss rechts

Farbe Weiß

600 x 1000 mm =

Art-Nr. **FTP3L 060 1001R1K**



x2

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.

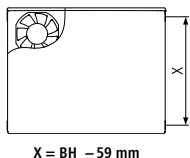
dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. FTP3L...

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	790,00	890,00	990,00	1290,00
Stückzuschlag EUR	430,00	430,00	430,00	430,00

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	790,00	890,00	990,00	1290,00
Stückzuschlag EUR	430,00	430,00	430,00	430,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
400	Watt	55/45/20 °C			
		45/35/20 °C			
		35/30/20 °C			
		17/19/28 °C			
		17/19/26 °C			
	Preis	EUR			
600	Watt	55/45/20 °C	795	888	1163
		45/35/20 °C	494	548	708
		35/30/20 °C	292	322	409
		17/19/28 °C	134	142	166
		17/19/26 °C	113	120	133
	Preis	EUR	964,00	1024,00	1204,00
800	Watt	55/45/20 °C	908	1061	1550
		45/35/20 °C	571	659	944
		35/30/20 °C	342	389	545
		17/19/28 °C	165	179	222
		17/19/26 °C	138	150	177
	Preis	EUR	1062,00	1142,00	1462,00
1000	Watt	55/45/20 °C	1135	1326	1938
		45/35/20 °C	714	824	1180
		35/30/20 °C	427	487	682
		17/19/28 °C	206	224	277
		17/19/26 °C	172	188	222
	Preis	EUR	1220,00	1320,00	1720,00
1200	Watt	55/45/20 °C	1362	1591	1776
		45/35/20 °C	857	989	1097
		35/30/20 °C	513	584	643
		17/19/28 °C	247	269	284
		17/19/26 °C	207	226	240
	Preis	EUR	1378,00	1498,00	1618,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1400	Watt	55/45/20 °C	1589	1856	2072
		45/35/20 °C	1000	1154	1280
		35/30/20 °C	598	681	751
		17/19/28 °C	288	314	332
		17/19/26 °C	241	263	280
	Preis	EUR	1536,00	1676,00	1816,00
1600	Watt	55/45/20 °C	1816	2121	2368
		45/35/20 °C	1142	1318	1462
		35/30/20 °C	684	779	858
		17/19/28 °C	297	323	341
		17/19/26 °C	248	271	288
	Preis	EUR	1694,00	1854,00	2014,00
1800	Watt	55/45/20 °C	2043	2386	2664
		45/35/20 °C	1285	1483	1645
		35/30/20 °C	769	876	965
		17/19/28 °C	334	363	384
		17/19/26 °C	279	305	324
	Preis	EUR	1852,00	2032,00	2212,00
2000	Watt	55/45/20 °C	2278	2661	2970
		45/35/20 °C	1389	1603	1778
		35/30/20 °C	803	915	1008
		17/19/28 °C	371	403	427
		17/19/26 °C	310	338	360
	Preis	EUR	2010,00	2210,00	2410,00



x-flair® Plan-K

X = BH – 59 mm

Bestellbeispiel

Typ 22

Farbe Weiß

605 × 805 mm =

Art-Nr. **PK02L 060 0801N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 164.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. PK02L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	670,00	720,00	770,00	920,00
Stückzuschlag EUR	350,00	350,00	350,00	300,00

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	670,00	720,00	770,00	920,00
Stückzuschlag EUR	350,00	350,00	350,00	300,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
405	Watt	55/45/20 °C			553
		45/35/20 °C			354
		35/30/20 °C			216
		17/19/28 °C			109
		17/19/26 °C			89
	Preis	EUR			672,60
605	Watt	55/45/20 °C	596	667	825
		45/35/20 °C	382	423	528
		35/30/20 °C	233	256	322
		17/19/28 °C	129	136	164
		17/19/26 °C	105	110	133
	Preis	EUR	785,60	815,85	856,60
805	Watt	55/45/20 °C	675	793	888
		45/35/20 °C	433	508	563
		35/30/20 °C	264	310	340
		17/19/28 °C	154	171	181
		17/19/26 °C	126	140	146
	Preis	EUR	889,35	929,60	969,85
1005	Watt	55/45/20 °C	843	990	1108
		45/35/20 °C	540	634	703
		35/30/20 °C	330	387	425
		17/19/28 °C	192	214	226
		17/19/26 °C	157	174	182
	Preis	EUR	1023,35	1073,60	1123,85
1205	Watt	55/45/20 °C	1010	1188	1329
		45/35/20 °C	648	760	843
		35/30/20 °C	396	464	509
		17/19/28 °C	230	256	271
		17/19/26 °C	188	209	218
	Preis	EUR	1157,35	1217,60	1277,85

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1405	Watt	55/45/20 °C	1178	1385	1549
		45/35/20 °C	755	887	983
		35/30/20 °C	462	541	594
		17/19/28 °C	268	299	316
		17/19/26 °C	219	244	255
	Preis	EUR	1291,35	1361,60	1431,85
1605	Watt	55/45/20 °C	1272	1495	1673
		45/35/20 °C	810	951	1054
		35/30/20 °C	491	576	632
		17/19/28 °C	276	307	325
		17/19/26 °C	225	251	262
	Preis	EUR	1425,35	1505,60	1585,85
1805	Watt	55/45/20 °C	1437	1690	1891
		45/35/20 °C	902	1060	1175
		35/30/20 °C	539	632	694
		17/19/28 °C	310	346	365
		17/19/26 °C	253	282	294
	Preis	EUR	1559,35	1649,60	1739,85
2005	Watt	55/45/20 °C	1626	1912	2139
		45/35/20 °C	1022	1200	1330
		35/30/20 °C	611	716	786
		17/19/28 °C	345	384	406
		17/19/26 °C	282	313	327
	Preis	EUR	1693,35	1793,60	1893,85

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 95 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001**

38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 33

Farbe Weiß

605 x 805 mm =

Art-Nr. **PK03L 060 0801N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.



x2

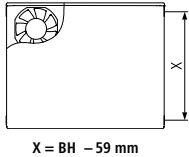
dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PK03L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	820,00	920,00	1020,00	1320,00
Stückzuschlag EUR	350,00	350,00	350,00	300,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
405	Watt	55/45/20 °C			
		45/35/20 °C			
		35/30/20 °C			
		17/19/28 °C			
		17/19/26 °C			
	Preis	EUR			
605	Watt	55/45/20 °C	775	865	1133
		45/35/20 °C	485	538	695
		35/30/20 °C	289	318	405
		17/19/28 °C	134	142	166
		17/19/26 °C	113	120	133
	Preis	EUR	906,60	967,10	1098,60
805	Watt	55/45/20 °C	883	1031	1151
		45/35/20 °C	560	646	716
		35/30/20 °C	338	385	424
		17/19/28 °C	164	179	189
		17/19/26 °C	137	150	159
	Preis	EUR	1010,10	1090,60	1171,10
1005	Watt	55/45/20 °C	1102	1288	1437
		45/35/20 °C	699	806	894
		35/30/20 °C	422	480	529
		17/19/28 °C	205	223	236
		17/19/26 °C	171	187	199
	Preis	EUR	1174,10	1274,60	1375,10
1205	Watt	55/45/20 °C	1322	1544	1723
		45/35/20 °C	838	967	1072
		35/30/20 °C	506	576	634
		17/19/28 °C	246	267	283
		17/19/26 °C	205	224	239
	Preis	EUR	1338,10	1458,60	1579,10

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	820,00	920,00	1020,00	1320,00
Stückzuschlag EUR	350,00	350,00	350,00	300,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1405	Watt	55/45/20 °C	1541	1800	2009
		45/35/20 °C	977	1127	1250
		35/30/20 °C	590	671	740
		17/19/28 °C	287	312	330
		17/19/26 °C	240	262	278
	Preis	EUR	1502,10	1642,60	1783,10
1605	Watt	55/45/20 °C	1760	2056	2295
		45/35/20 °C	1116	1288	1428
		35/30/20 °C	674	767	845
		17/19/28 °C	295	320	339
		17/19/26 °C	246	269	286
	Preis	EUR	1666,10	1826,60	1987,10
1805	Watt	55/45/20 °C	1980	2312	2581
		45/35/20 °C	1255	1448	1606
		35/30/20 °C	758	863	950
		17/19/28 °C	331	360	381
		17/19/26 °C	277	302	322
	Preis	EUR	1830,10	2010,60	2191,10
2005	Watt	55/45/20 °C	2207	2578	2878
		45/35/20 °C	1356	1565	1736
		35/30/20 °C	791	900	992
		17/19/28 °C	368	400	423
		17/19/26 °C	308	336	357
	Preis	EUR	1994,10	2194,60	2395,10



x-flair® Plan-K Austausch

Bestellbeispiel

Typ 22

Farbe Weiß

559 × 805 mm =

Art-Nr. **PK02L 055 0801N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 164.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,

Art.-Nr. PK02L...

Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	830,80	1054,13
Stückzuschlag EUR	363,78	248,63

Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	830,80	1054,13
Stückzuschlag EUR	363,78	248,63

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung	
405	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	675,55
605	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	866,41
805	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1032,57
1005	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1198,73
1205	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1364,89

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung	
1405	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1531,05
1605	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1697,21
1805	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1863,37
2005	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	2029,53

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 95 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001

38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 33

Farbe Weiß

559 × 805 mm =

Art-Nr. **PK03L 055 0801N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.



x2

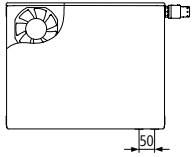
dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PK03L...

Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	970,00	1370,00
Stückzuschlag EUR	350,00	300,00

Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	970,00	1370,00
Stückzuschlag EUR	350,00	300,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung	
405	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
605	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
805	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
1005	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
1205	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung	
1405	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
1605	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
1805	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
2005	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR



x-flair® Plan-V

Bestellbeispiel

Anschluss rechts
Farbe Weiß
605 × 805 mm =
Art-Nr. PTV2L 060 0801R1K

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.

Typ 22



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. PTV2L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	770,00	870,00	970,81	1239,19
Stückzuschlag EUR	450,00	450,00	445,03	302,39

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
405	Watt	55/45/20 °C			553
		45/35/20 °C			354
		35/30/20 °C			216
		17/19/28 °C			109
		17/19/26 °C			89
	Preis	EUR			804,26
605	Watt	55/45/20 °C	596	667	825
		45/35/20 °C	382	423	528
		35/30/20 °C	233	256	322
		17/19/28 °C	129	136	164
		17/19/26 °C	105	110	133
	Preis	EUR	976,35	1032,37	1052,10
805	Watt	55/45/20 °C	675	793	888
		45/35/20 °C	433	508	563
		35/30/20 °C	264	310	340
		17/19/28 °C	154	171	181
		17/19/26 °C	126	140	146
	Preis	EUR	1069,85	1150,35	1226,53
1005	Watt	55/45/20 °C	843	990	1108
		45/35/20 °C	540	634	703
		35/30/20 °C	330	387	425
		17/19/28 °C	192	214	226
		17/19/26 °C	157	174	182
	Preis	EUR	1223,85	1324,35	1420,69
1205	Watt	55/45/20 °C	1010	1188	1329
		45/35/20 °C	648	760	843
		35/30/20 °C	396	464	509
		17/19/28 °C	230	256	271
		17/19/26 °C	188	209	218
	Preis	EUR	1377,85	1498,35	1614,86

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	770,00	870,00	970,81	1239,19
Stückzuschlag EUR	450,00	450,00	445,03	302,39

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1405	Watt	55/45/20 °C	1178	1385	1549
		45/35/20 °C	755	887	983
		35/30/20 °C	462	541	594
		17/19/28 °C	268	299	316
		17/19/26 °C	219	244	255
	Preis	EUR	1531,85	1672,35	1809,02
1605	Watt	55/45/20 °C	1272	1495	1673
		45/35/20 °C	810	951	1054
		35/30/20 °C	491	576	632
		17/19/28 °C	276	307	325
		17/19/26 °C	225	251	262
	Preis	EUR	1685,85	1846,35	2003,18
1805	Watt	55/45/20 °C	1437	1690	1891
		45/35/20 °C	902	1060	1175
		35/30/20 °C	539	632	694
		17/19/28 °C	310	346	365
		17/19/26 °C	253	282	294
	Preis	EUR	1839,85	2020,35	2197,34
2005	Watt	55/45/20 °C	1626	1912	2139
		45/35/20 °C	1022	1200	1330
		35/30/20 °C	611	716	786
		17/19/28 °C	345	384	406
		17/19/26 °C	282	313	327
	Preis	EUR	1993,85	2194,35	2391,50

Achtung!

Die Funktionalität
„Trockene Kühlung“ ist
nur bei Verwendung des
speziellen x-flair Thermo-
statkopfs gegeben!
Bitte Infos auf Seite 95
beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001
38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 33

Anschluss rechts

Farbe Weiß

605 × 805 mm =

Art-Nr. PTV3L 060 0801R1K



x2

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.

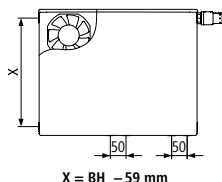
dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PTV3L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	890,00	990,00	1090,00	1390,00
Stückzuschlag EUR	450,00	450,00	450,00	400,00

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	890,00	990,00	1090,00	1390,00
Stückzuschlag EUR	450,00	450,00	450,00	400,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
405	Watt	55/45/20 °C			
		45/35/20 °C			
		35/30/20 °C			
		17/19/28 °C			
		17/19/26 °C			
	Preis	EUR			
605	Watt	55/45/20 °C	775	865	1133
		45/35/20 °C	485	538	695
		35/30/20 °C	289	318	405
		17/19/28 °C	134	142	166
		17/19/26 °C	113	120	133
	Preis	EUR	1048,95	1109,45	1240,95
805	Watt	55/45/20 °C	883	1031	1151
		45/35/20 °C	560	646	716
		35/30/20 °C	338	385	424
		17/19/28 °C	164	179	189
		17/19/26 °C	137	150	159
	Preis	EUR	1166,45	1246,95	1327,45
1005	Watt	55/45/20 °C	1102	1288	1437
		45/35/20 °C	699	806	894
		35/30/20 °C	422	480	529
		17/19/28 °C	205	223	236
		17/19/26 °C	171	187	199
	Preis	EUR	1344,45	1444,95	1545,45
1205	Watt	55/45/20 °C	1322	1544	1723
		45/35/20 °C	838	967	1072
		35/30/20 °C	506	576	634
		17/19/28 °C	246	267	283
		17/19/26 °C	205	224	239
	Preis	EUR	1522,45	1642,95	1763,45

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1405	Watt	55/45/20 °C	1541	1800	2009
		45/35/20 °C	977	1127	1250
		35/30/20 °C	590	671	740
		17/19/28 °C	287	312	330
		17/19/26 °C	240	262	278
	Preis	EUR	1700,45	1840,95	1981,45
1605	Watt	55/45/20 °C	1760	2056	2295
		45/35/20 °C	1116	1288	1428
		35/30/20 °C	674	767	845
		17/19/28 °C	295	320	339
		17/19/26 °C	246	269	286
	Preis	EUR	1878,45	2038,95	2199,45
1805	Watt	55/45/20 °C	1980	2312	2581
		45/35/20 °C	1255	1448	1606
		35/30/20 °C	758	863	950
		17/19/28 °C	331	360	381
		17/19/26 °C	277	302	322
	Preis	EUR	2056,45	2236,95	2417,45
2005	Watt	55/45/20 °C	2207	2578	2878
		45/35/20 °C	1356	1565	1736
		35/30/20 °C	791	900	992
		17/19/28 °C	368	400	423
		17/19/26 °C	308	336	357
	Preis	EUR	2234,45	2434,95	2635,45



x-flair® Plan-Vplus

Bestellbeispiel

Anschluss rechts

Farbe Weiß

605 × 805 mm =

Art-Nr. **PTP2L 060 0801R1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 164.

Typ 22



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. PTP2L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	790,00	890,00	976,44	1245,20
Stückzuschlag EUR	470,00	470,00	517,42	374,61

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
405	Watt	55/45/20 °C		
		45/35/20 °C		
		35/30/20 °C		
		17/19/28 °C		
		17/19/26 °C		
	Preis	EUR		
605	Watt	55/45/20 °C	596	667
		45/35/20 °C	382	423
		35/30/20 °C	233	256
		17/19/28 °C	129	136
		17/19/26 °C	105	110
	Preis	EUR	1008,45	1108,17
805	Watt	55/45/20 °C	675	793
		45/35/20 °C	433	508
		35/30/20 °C	264	310
		17/19/28 °C	154	171
		17/19/26 °C	126	140
	Preis	EUR	1105,95	1186,45
1005	Watt	55/45/20 °C	843	990
		45/35/20 °C	540	634
		35/30/20 °C	330	387
		17/19/28 °C	192	214
		17/19/26 °C	157	174
	Preis	EUR	1263,95	1364,45
1205	Watt	55/45/20 °C	1010	1188
		45/35/20 °C	648	760
		35/30/20 °C	396	464
		17/19/28 °C	230	256
		17/19/26 °C	188	209
	Preis	EUR	1421,95	1542,45

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	790,00	890,00	976,44	1245,20
Stückzuschlag EUR	470,00	470,00	517,42	374,61

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
1405	Watt	55/45/20 °C	1178	1385
		45/35/20 °C	755	887
		35/30/20 °C	462	541
		17/19/28 °C	268	299
		17/19/26 °C	219	244
	Preis	EUR	1579,95	1720,45
1605	Watt	55/45/20 °C	1272	1495
		45/35/20 °C	810	951
		35/30/20 °C	491	576
		17/19/28 °C	276	307
		17/19/26 °C	225	251
	Preis	EUR	1737,95	1898,45
1805	Watt	55/45/20 °C	1437	1690
		45/35/20 °C	902	1060
		35/30/20 °C	539	632
		17/19/28 °C	310	346
		17/19/26 °C	253	282
	Preis	EUR	1895,95	2076,45
2005	Watt	55/45/20 °C	1626	1912
		45/35/20 °C	1022	1200
		35/30/20 °C	611	716
		17/19/28 °C	345	384
		17/19/26 °C	282	313
	Preis	EUR	2053,95	2254,45

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 95 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001**

38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 33

Anschluss rechts

Farbe Weiß

605 x 805 mm =

Art-Nr. **PTP3L 060 0801R1K**



x2

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.

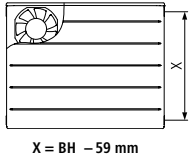
dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PTP3L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	910,00	1010,00	1110,00	1410,00
Stückzuschlag EUR	480,00	480,00	480,00	430,00

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	910,00	1010,00	1110,00	1410,00
Stückzuschlag EUR	480,00	480,00	480,00	430,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
405	Watt	55/45/20 °C			
		45/35/20 °C			
		35/30/20 °C			
		17/19/28 °C			
		17/19/26 °C			
	Preis	EUR			
605	Watt	55/45/20 °C	775	865	1133
		45/35/20 °C	485	538	695
		35/30/20 °C	289	318	405
		17/19/28 °C	134	142	166
		17/19/26 °C	113	120	133
	Preis	EUR	1091,05	1151,55	1283,05
805	Watt	55/45/20 °C	883	1031	1151
		45/35/20 °C	560	646	716
		35/30/20 °C	338	385	424
		17/19/28 °C	164	179	189
		17/19/26 °C	137	150	159
	Preis	EUR	1212,55	1293,05	1373,55
1005	Watt	55/45/20 °C	1102	1288	1437
		45/35/20 °C	699	806	894
		35/30/20 °C	422	480	529
		17/19/28 °C	205	223	236
		17/19/26 °C	171	187	199
	Preis	EUR	1394,55	1495,05	1595,55
1205	Watt	55/45/20 °C	1322	1544	1723
		45/35/20 °C	838	967	1072
		35/30/20 °C	506	576	634
		17/19/28 °C	246	267	283
		17/19/26 °C	205	224	239
	Preis	EUR	1576,55	1697,05	1817,55

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1405	Watt	55/45/20 °C	1541	1800	2009
		45/35/20 °C	977	1127	1250
		35/30/20 °C	590	671	740
		17/19/28 °C	287	312	330
		17/19/26 °C	240	262	278
	Preis	EUR	1758,55	1899,05	2039,55
1605	Watt	55/45/20 °C	1760	2056	2295
		45/35/20 °C	1116	1288	1428
		35/30/20 °C	674	767	845
		17/19/28 °C	295	320	339
		17/19/26 °C	246	269	286
	Preis	EUR	1940,55	2101,05	2261,55
1805	Watt	55/45/20 °C	1980	2312	2581
		45/35/20 °C	1255	1448	1606
		35/30/20 °C	758	863	950
		17/19/28 °C	331	360	381
		17/19/26 °C	277	302	322
	Preis	EUR	2122,55	2303,05	2483,55
2005	Watt	55/45/20 °C	2207	2578	2878
		45/35/20 °C	1356	1565	1736
		35/30/20 °C	791	900	992
		17/19/28 °C	368	400	423
		17/19/26 °C	308	336	357
	Preis	EUR	2304,55	2505,05	2705,55



x-flair® Line-K

Bestellbeispiel

Farbe Weiß
605 × 805 mm =
Art-Nr. **PLK2L 060 0801N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.

Typ 22



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. PLK2L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	700,00	750,00	800,00	950,00
Stückzuschlag EUR	360,00	360,00	360,00	310,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
405	Watt	55/45/20 °C			553
		45/35/20 °C			354
		35/30/20 °C			216
		17/19/28 °C			109
		17/19/26 °C			89
	Preis	EUR			694,75
605	Watt	55/45/20 °C	596	667	825
		45/35/20 °C	382	423	528
		35/30/20 °C	233	256	322
		17/19/28 °C	129	136	164
		17/19/26 °C	105	110	133
	Preis	EUR	813,75	844,00	884,75
805	Watt	55/45/20 °C	675	793	888
		45/35/20 °C	433	508	563
		35/30/20 °C	264	310	340
		17/19/28 °C	154	171	181
		17/19/26 °C	126	140	146
	Preis	EUR	923,50	963,75	1004,00
1005	Watt	55/45/20 °C	843	990	1108
		45/35/20 °C	540	634	703
		35/30/20 °C	330	387	425
		17/19/28 °C	192	214	226
		17/19/26 °C	157	174	182
	Preis	EUR	1063,50	1113,75	1164,00
1205	Watt	55/45/20 °C	1010	1188	1329
		45/35/20 °C	648	760	843
		35/30/20 °C	396	464	509
		17/19/28 °C	230	256	271
		17/19/26 °C	188	209	218
	Preis	EUR	1203,50	1263,75	1324,00

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	700,00	750,00	800,00	950,00
Stückzuschlag EUR	360,00	360,00	360,00	310,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1405	Watt	55/45/20 °C	1178	1385	1549
		45/35/20 °C	755	887	983
		35/30/20 °C	462	541	594
		17/19/28 °C	268	299	316
		17/19/26 °C	219	244	255
	Preis	EUR	1343,50	1413,75	1484,00
1605	Watt	55/45/20 °C	1272	1495	1673
		45/35/20 °C	810	951	1054
		35/30/20 °C	491	576	632
		17/19/28 °C	276	307	325
		17/19/26 °C	225	251	262
	Preis	EUR	1483,50	1563,75	1644,00
1805	Watt	55/45/20 °C	1437	1690	1891
		45/35/20 °C	902	1060	1175
		35/30/20 °C	539	632	694
		17/19/28 °C	310	346	365
		17/19/26 °C	253	282	294
	Preis	EUR	1623,50	1713,75	1804,00
2005	Watt	55/45/20 °C	1626	1912	2139
		45/35/20 °C	1022	1200	1330
		35/30/20 °C	611	716	786
		17/19/28 °C	345	384	406
		17/19/26 °C	282	313	327
	Preis	EUR	1763,50	1863,75	1964,00

Achtung!

Die Funktionalität
„Trockene Kühlung“ ist
nur bei Verwendung des
speziellen x-flair Thermo-
statkopfs gegeben!
Bitte Infos auf Seite 95
beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001**
38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 33

Farbe Weiß

605 × 805 mm =

Art-Nr. **PLK3L 060 0801N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.



x2

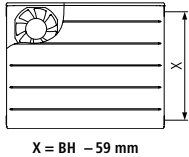
dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PLK3L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	850,00	950,00	1050,00	1350,00
Stückzuschlag EUR	360,00	360,00	360,00	310,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
405	Watt	55/45/20 °C			
		45/35/20 °C			
		35/30/20 °C			
		17/19/28 °C			
		17/19/26 °C			
	Preis	EUR			
605	Watt	55/45/20 °C	775	865	1133
		45/35/20 °C	485	538	695
		35/30/20 °C	289	318	405
		17/19/28 °C	134	142	166
		17/19/26 °C	113	120	133
	Preis	EUR	934,75	995,25	1126,75
805	Watt	55/45/20 °C	883	1031	1151
		45/35/20 °C	560	646	925
		35/30/20 °C	338	385	539
		17/19/28 °C	164	179	221
		17/19/26 °C	137	150	177
	Preis	EUR	1044,25	1124,75	1205,25
1005	Watt	55/45/20 °C	1102	1288	1437
		45/35/20 °C	699	806	894
		35/30/20 °C	422	480	529
		17/19/28 °C	205	223	236
		17/19/26 °C	171	187	199
	Preis	EUR	1214,25	1314,75	1415,25
1205	Watt	55/45/20 °C	1322	1544	1723
		45/35/20 °C	838	967	1072
		35/30/20 °C	506	576	634
		17/19/28 °C	246	267	283
		17/19/26 °C	205	224	239
	Preis	EUR	1384,25	1504,75	1625,25

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	850,00	950,00	1050,00	1350,00
Stückzuschlag EUR	360,00	360,00	360,00	310,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1405	Watt	55/45/20 °C	1541	1800	2009
		45/35/20 °C	977	1127	1250
		35/30/20 °C	590	671	740
		17/19/28 °C	287	312	330
		17/19/26 °C	240	262	278
	Preis	EUR	1554,25	1694,75	1835,25
1605	Watt	55/45/20 °C	1760	2056	2295
		45/35/20 °C	1116	1288	1428
		35/30/20 °C	674	767	845
		17/19/28 °C	295	320	339
		17/19/26 °C	246	269	286
	Preis	EUR	1724,25	1884,75	2045,25
1805	Watt	55/45/20 °C	1980	2312	2581
		45/35/20 °C	1255	1448	1606
		35/30/20 °C	758	863	950
		17/19/28 °C	331	360	381
		17/19/26 °C	277	302	322
	Preis	EUR	1894,25	2074,75	2255,25
2005	Watt	55/45/20 °C	2207	2578	2878
		45/35/20 °C	1356	1565	1736
		35/30/20 °C	791	900	992
		17/19/28 °C	368	400	423
		17/19/26 °C	308	336	357
	Preis	EUR	2064,25	2264,75	2465,25



x-flair® Line-K Austausch

Bestellbeispiel

Farbe Weiß

559 × 805 mm =

Art.-Nr. **PLK2L 055 0801N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 164.

Typ 22



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,

Art.-Nr. PLK2L...

Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	817,07	1068,64
Stückzuschlag EUR	363,71	249,12

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung	
405	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	681,92
605	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	858,04
805	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1021,45
1005	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1184,87
1205	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1348,28

Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	817,07	1068,64
Stückzuschlag EUR	363,71	249,12

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung	
1405	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1511,69
1605	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1675,11
1805	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	1838,52
2005	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis EUR	2001,94

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 95 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001

38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 33

Farbe Weiß

559 × 805 mm =

Art-Nr. **PLK3L 055 0801N1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.



x2

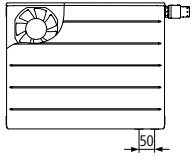
dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PLK3L...

Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	1000,00	1400,00
Stückzuschlag EUR	360,00	310,00

Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	1000,00	1400,00
Stückzuschlag EUR	360,00	310,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung	
405	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
605	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
805	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
1005	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
1205	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung	
1405	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
1605	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
1805	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR
2005	Watt	55/45/20 °C
		45/35/20 °C
		35/30/20 °C
		17/19/28 °C
		17/19/26 °C
	Preis	EUR



x-flair® Line-V

Bestellbeispiel

Anschluss rechts
Farbe Weiß
605 × 805 mm =
Art-Nr. **PLV2L 060 0801R1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.

Typ 22



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. PLV2L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	800,00	900,00	1022,89	1304,72
Stückzuschlag EUR	460,00	460,00	467,67	317,94

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
405	Watt	55/45/20 °C		553
		45/35/20 °C		354
		35/30/20 °C		216
		17/19/28 °C		109
		17/19/26 °C		89
	Preis	EUR		846,35
605	Watt	55/45/20 °C	596	667
		45/35/20 °C	382	423
		35/30/20 °C	233	256
		17/19/28 °C	129	136
		17/19/26 °C	105	110
	Preis	EUR	1004,50	1086,52
805	Watt	55/45/20 °C	675	793
		45/35/20 °C	433	508
		35/30/20 °C	264	310
		17/19/28 °C	154	171
		17/19/26 °C	126	140
	Preis	EUR	1104,00	1184,50
1005	Watt	55/45/20 °C	843	990
		45/35/20 °C	540	634
		35/30/20 °C	330	387
		17/19/28 °C	192	214
		17/19/26 °C	157	174
	Preis	EUR	1264,00	1364,50
1205	Watt	55/45/20 °C	1010	1188
		45/35/20 °C	648	760
		35/30/20 °C	396	464
		17/19/28 °C	230	256
		17/19/26 °C	188	209
	Preis	EUR	1424,00	1544,50

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	800,00	900,00	1022,89	1304,72
Stückzuschlag EUR	460,00	460,00	467,67	317,94

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
1405	Watt	55/45/20 °C	1178	1385
		45/35/20 °C	755	887
		35/30/20 °C	462	541
		17/19/28 °C	268	299
		17/19/26 °C	219	244
	Preis	EUR	1584,00	1724,50
1605	Watt	55/45/20 °C	1272	1495
		45/35/20 °C	810	951
		35/30/20 °C	491	576
		17/19/28 °C	276	307
		17/19/26 °C	225	251
	Preis	EUR	1744,00	1904,50
1805	Watt	55/45/20 °C	1437	1690
		45/35/20 °C	902	1060
		35/30/20 °C	539	632
		17/19/28 °C	310	346
		17/19/26 °C	253	282
	Preis	EUR	1904,00	2084,50
2005	Watt	55/45/20 °C	1626	1912
		45/35/20 °C	1022	1200
		35/30/20 °C	611	716
		17/19/28 °C	345	384
		17/19/26 °C	282	313
	Preis	EUR	2064,00	2264,50

Achtung!

Die Funktionalität
„Trockene Kühlung“ ist
nur bei Verwendung des
speziellen x-flair Thermo-
statkopfs gegeben!
Bitte Infos auf Seite 95
beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001**
38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 33

Anschluss rechts

Farbe Weiß

605 × 805 mm =

Art-Nr. **PLV3L 060 0801R1K**



x2

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.

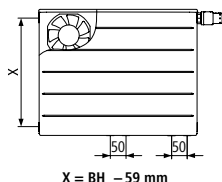
dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PLV3L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	920,00	1020,00	1120,00	1420,00
Stückzuschlag EUR	460,00	460,00	460,00	410,00

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	920,00	1020,00	1120,00	1420,00
Stückzuschlag EUR	460,00	460,00	460,00	410,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
405	Watt	55/45/20 °C			
		45/35/20 °C			
		35/30/20 °C			
		17/19/28 °C			
		17/19/26 °C			
	Preis	EUR			
605	Watt	55/45/20 °C		775	865
		45/35/20 °C		485	538
		35/30/20 °C		289	318
		17/19/28 °C		134	142
		17/19/26 °C		113	120
	Preis	EUR		1077,10	1137,60
805	Watt	55/45/20 °C	883	1031	1151
		45/35/20 °C	560	646	716
		35/30/20 °C	338	385	424
		17/19/28 °C	164	179	189
		17/19/26 °C	137	150	159
	Preis	EUR	1200,60	1281,10	1361,60
1005	Watt	55/45/20 °C	1102	1288	1437
		45/35/20 °C	699	806	894
		35/30/20 °C	422	480	529
		17/19/28 °C	205	223	236
		17/19/26 °C	171	187	199
	Preis	EUR	1384,60	1485,10	1585,60
1205	Watt	55/45/20 °C	1322	1544	1723
		45/35/20 °C	838	967	1072
		35/30/20 °C	506	576	634
		17/19/28 °C	246	267	283
		17/19/26 °C	205	224	239
	Preis	EUR	1568,60	1689,10	1809,60

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1405	Watt	55/45/20 °C	1541	1800	2009
		45/35/20 °C	977	1127	1250
		35/30/20 °C	590	671	740
		17/19/28 °C	287	312	330
		17/19/26 °C	240	262	278
	Preis	EUR	1752,60	1893,10	2033,60
1605	Watt	55/45/20 °C	1760	2056	2295
		45/35/20 °C	1116	1288	1428
		35/30/20 °C	674	767	845
		17/19/28 °C	295	320	339
		17/19/26 °C	246	269	286
	Preis	EUR	1936,60	2097,10	2257,60
1805	Watt	55/45/20 °C	1980	2312	2581
		45/35/20 °C	1255	1448	1606
		35/30/20 °C	758	863	950
		17/19/28 °C	331	360	381
		17/19/26 °C	277	302	322
	Preis	EUR	2120,60	2301,10	2481,60
2005	Watt	55/45/20 °C	2207	2578	2878
		45/35/20 °C	1356	1565	1736
		35/30/20 °C	791	900	992
		17/19/28 °C	368	400	423
		17/19/26 °C	308	336	357
	Preis	EUR	2304,60	2505,10	2705,60



x-flair® Line-Vplus

Bestellbeispiel

Typ 22

Anschluss rechts

Farbe Weiß

605 × 805 mm =

Art-Nr. **PLP2L 060 0801R1K**

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 164.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. PLP2L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	820,00	920,00	1028,79	1311,05
Stückzuschlag EUR	480,00	480,00	542,70	392,82

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	820,00	920,00	1028,79	1311,05
Stückzuschlag EUR	480,00	480,00	542,70	392,82

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
405	Watt	55/45/20 °C		
		45/35/20 °C		
		35/30/20 °C		
		17/19/28 °C		
		17/19/26 °C		
	Preis	EUR		
605	Watt	55/45/20 °C	596	667
		45/35/20 °C	382	423
		35/30/20 °C	233	256
		17/19/28 °C	129	136
		17/19/26 °C	105	110
	Preis	EUR	1036,60	1165,12
805	Watt	55/45/20 °C	675	793
		45/35/20 °C	433	508
		35/30/20 °C	264	310
		17/19/28 °C	154	171
		17/19/26 °C	126	140
	Preis	EUR	1140,10	1220,60
1005	Watt	55/45/20 °C	843	990
		45/35/20 °C	540	634
		35/30/20 °C	330	387
		17/19/28 °C	192	214
		17/19/26 °C	157	174
	Preis	EUR	1304,10	1404,60
1205	Watt	55/45/20 °C	1010	1188
		45/35/20 °C	648	760
		35/30/20 °C	396	464
		17/19/28 °C	230	256
		17/19/26 °C	188	209
	Preis	EUR	1468,10	1588,60

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung			
1405	Watt	55/45/20 °C	1178	1385
		45/35/20 °C	755	887
		35/30/20 °C	462	541
		17/19/28 °C	268	299
		17/19/26 °C	000	244
	Preis	EUR	1632,10	1772,60
1605	Watt	55/45/20 °C	1272	1495
		45/35/20 °C	810	951
		35/30/20 °C	491	576
		17/19/28 °C	276	307
		17/19/26 °C	225	251
	Preis	EUR	1796,10	1956,60
1805	Watt	55/45/20 °C	1437	1690
		45/35/20 °C	902	1060
		35/30/20 °C	539	632
		17/19/28 °C	310	346
		17/19/26 °C	253	282
	Preis	EUR	1960,10	2140,60
2005	Watt	55/45/20 °C	1626	1912
		45/35/20 °C	1022	1200
		35/30/20 °C	611	716
		17/19/28 °C	345	384
		17/19/26 °C	282	313
	Preis	EUR	2124,10	2324,60

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 95 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001**

38,00 / Stück



Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere
Temperaturpaarungen siehe Seite 92

Jetzt auch für
Heizkostenerfassung
auf Anfrage erhältlich!

NEU

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

Typ 33

Anschluss rechts

Farbe Weiß

605 x 805 mm =

Art-Nr. **PLP3L 060 0801R1K**



x2

Nähere Hinweise zur Artikelnummer
mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe
Seite 164.

dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PLP3L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	940,00	1040,00	1140,00	1440,00
Stückzuschlag EUR	490,00	490,00	490,00	440,00

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	940,00	1040,00	1140,00	1440,00
Stückzuschlag EUR	490,00	490,00	490,00	440,00

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
405	Watt	55/45/20 °C			
		45/35/20 °C			
		35/30/20 °C			
		17/19/28 °C			
		17/19/26 °C			
	Preis	EUR			
605	Watt	55/45/20 °C	775	865	1133
		45/35/20 °C	485	538	695
		35/30/20 °C	289	318	405
		17/19/28 °C	134	142	166
		17/19/26 °C	113	120	133
	Preis	EUR	1119,20	1179,70	1311,20
805	Watt	55/45/20 °C	883	1031	1151
		45/35/20 °C	560	646	716
		35/30/20 °C	338	385	424
		17/19/28 °C	164	179	189
		17/19/26 °C	137	150	159
	Preis	EUR	1246,70	1327,20	1407,70
1005	Watt	55/45/20 °C	1102	1288	1437
		45/35/20 °C	699	806	894
		35/30/20 °C	422	480	529
		17/19/28 °C	205	223	236
		17/19/26 °C	171	187	199
	Preis	EUR	1434,70	1535,20	1635,70
1205	Watt	55/45/20 °C	1322	1544	1723
		45/35/20 °C	838	967	1072
		35/30/20 °C	506	576	634
		17/19/28 °C	246	267	283
		17/19/26 °C	205	224	239
	Preis	EUR	1622,70	1743,20	1863,70

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung Standard-Kühlleistung				
1405	Watt	55/45/20 °C	1541	1800	2009
		45/35/20 °C	977	1127	1250
		35/30/20 °C	590	671	740
		17/19/28 °C	287	312	330
		17/19/26 °C	240	262	278
	Preis	EUR	1810,70	1951,20	2091,70
1605	Watt	55/45/20 °C	1760	2056	2295
		45/35/20 °C	1116	1288	1428
		35/30/20 °C	674	767	845
		17/19/28 °C	295	320	339
		17/19/26 °C	246	269	286
	Preis	EUR	1998,70	2159,20	2319,70
1805	Watt	55/45/20 °C	1980	2312	2581
		45/35/20 °C	1255	1448	1606
		35/30/20 °C	758	863	950
		17/19/28 °C	331	360	381
		17/19/26 °C	277	302	322
	Preis	EUR	2186,70	2367,20	2547,70
2005	Watt	55/45/20 °C	2207	2578	2878
		45/35/20 °C	1356	1565	1736
		35/30/20 °C	791	900	992
		17/19/28 °C	368	400	423
		17/19/26 °C	308	336	357
	Preis	EUR	2374,70	2575,20	2775,70

x-flair® Umrechnungsbeispiel

Allgemeine Formeln zur Umrechnung:

$$\Phi = \Phi_{45/35/20} \times \left(\frac{\Delta t_{LN}}{19,576} \right)^n$$

$$\Delta T_{LN} = \frac{\vartheta_{VL} - \vartheta_{RL}}{\ln \left[\frac{\vartheta_{VL} - \vartheta_R}{\vartheta_{RL} - \vartheta_R} \right]}$$

Parameter	Erklärung
Φ	Wärmeleistung bei neuen Vorlauf- / Rücklauftemperaturen
$\Phi_{45/35/20}$	Wärmeleistung bei 45/35/20
ΔT_{LN}	Logarithmisch gemittelte Übertemperatur
n	Exponent des Heizkörpers
ϑ_{VL}	Vorlauftemperatur
ϑ_{RL}	Rücklauftemperatur
ϑ_R	Raumtemperatur

Hinweis: Weitere Hinweise zur Umrechnung unter www.kermi.com

Umrechnungsbeispiel:

Kermi x-flair Profil Typ 22 600 × 1000 – Auslegungswärmeleistung

Aus Unterlagen → $\Phi_{45/35/20} = 725 \text{ W}$; $n = 1,149$

Gesucht: Wärmeleistung bei Betriebsbedingungen 40/30/20

1. Berechnung der neuen logarithmisch gemittelten Übertemperatur

$$\Delta T_{LN} = \frac{\vartheta_{VL} - \vartheta_{RL}}{\ln \left[\frac{\vartheta_{VL} - \vartheta_R}{\vartheta_{RL} - \vartheta_R} \right]} = \frac{40^\circ\text{C} - 30^\circ\text{C}}{\ln \left[\frac{40^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C}}{30^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C}} \right]} = 14,427 \text{ K}$$

2. Berechnung der neuen Wärmeleistung bei Betriebsbedingungen 40/30/20

$$\Phi = \Phi_{45/35/20} \times \left(\frac{\Delta t_{LN}}{19,576} \right)^n = 725 \text{ W} \times \left(\frac{14,427}{19,576} \right)^{1,149} = 511 \text{ W}$$

Allgemeine Hinweise

Heizkostenerfassung:

Eine Variante des x-flair für die Kombination mit einem Heizkostenerfassungsgerät (Heizkostenverteiler) ist auf Anfrage erhältlich. Die Verwendung der x-flair Standardversion ist nicht zulässig!

Anschluss:

Die Regelbox befindet sich unten zwischen den Heizkörperplatten. Bei Ventil- und Vplus Heizkörpern befindet sich die Regelbox auf der dem Ventil gegenüberliegenden Seite. Bei Kompaktheizkörpern befindet sich die Regelbox immer auf der linken Seite. Länge des Anschlusskabels: 1400 mm

Erhöhung Wärmeleistung:

Die Erhöhung der Wärmeleistung wird durch den Betrieb der Axialventilatoren und somit durch eine stärkere, erzwungene Konvektion innerhalb des Heizkörpers erzielt. Die Strahlungsleistung in den Raum bleibt identisch zum Betrieb ohne Axialventilatoren.

Hydraulik / Massenströme:

Bei der Auswahl der Vorlauf- / Rücklauftemperaturen ist auf die maximale Strömungsgeschwindigkeit im Hinblick auf Geräuschbildung im Rohrnetz zu achten.

Schalldruckpegel:

Bereich bis zur Auslegungswärmeleistung: 20 dB - 27 dB
Maximale Wärmeleistung: 36 dB

Die Werte wurden im Abstand von 2 m Entfernung nach VDI 2081 ermittelt (Kermi x-flair Typ 2L 600 × 1000)

Anzahl der Lüfter

Anzahl der Lüfter in Abhängigkeit der Baulänge

Baulänge mm	Anzahl der Lüfter
400	2
600	4
800	6
1000	8
1200	10
1400	12
1600	13
1800	14
2000	16

Elektrische Leistungsaufnahme pro Lüfter: 0,47 W

Herstellererklärung:

Die Modellreihe x-flair erfüllt die Voraussetzung zum Tragen des CE-Zeichens und ist geprüft gemäß nachfolgenden Normen und Richtlinien:

2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt. Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte wird durch die Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

- DIN EN 60335-2-30:2019 + A11:2012
- DIN EN 60335-1:2012
- EN 60335-1
- EN 61558-2-16

2014/30/EU (EMV-Richtlinie)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit. Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte wird durch die Einhaltung folgender Normen nachgewiesen.

- DIN EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- DIN EN 61000-4-2
- EN 61000-4-3
- EN 61000-4-4
- EN 61000-4-5
- EN 61000-4-6
- EN 61000-3-3
- DIN EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2012

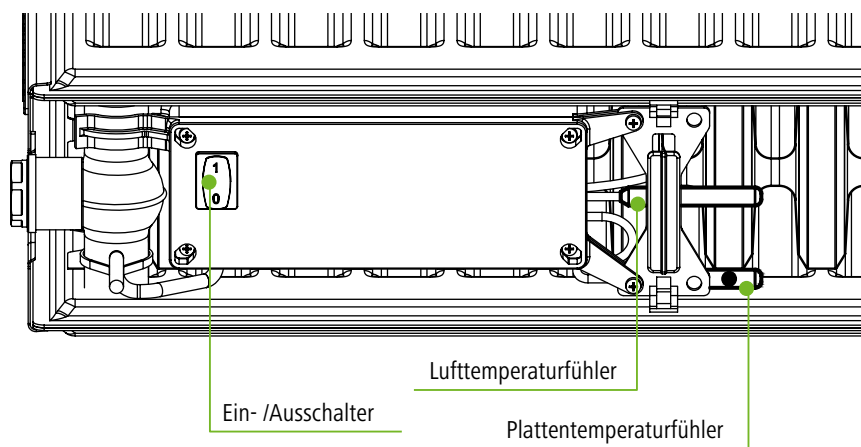
2011/65/EU (ROHS-Richtlinie)

Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 08. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



x-flair® - Der Wärmepumpen-Heizkörper

Benutzerinformation und -hinweise



Betriebsweise

- Wird die Regelung mit dem Stromnetz verbunden (Schalter am Gehäuse auf 1), so erfolgt das Abfahren einer Startrampe. Hierbei wird die Drehzahl konstant über Zeitraum von ca. 30 sec. vom niedrigen zum maximalen Bereich erhöht. Im Anschluss geht die Regelung in den Automatikbetrieb über.
- Die Mindestspreizung zwischen Platten- und Lufttemperaturfühler muss 5 K betragen, damit die Axialventilatoren den Betrieb aufnehmen. Die Axialventilatoren starten in einem mittleren Drehzahlbereich.
- Steigt die Temperaturdifferenz an, so steigt die Drehzahl der Axialventilatoren. Sinkt die Temperaturdifferenz ab, so sinkt die Drehzahl der Axialventilatoren.
- Die vollautomatische Regelung kann vom Nutzer nicht beeinflusst werden. Die Bedienung des Heizkörpers erfolgt über den Thermostatkopf vom Heizkörper.
- Ein Ausschalten der Regelung nach Ende der Heizperiode ist nicht notwendig.
- Wird die eingestellte Raumtemperatur überschritten, so wird die Drehzahl der Axialventilatoren auf ein Minimum geregelt bzw. die Axiallüfter gehen aus.
- Sollen die Axialventilatoren manuell abgeschaltet werden, so kann dies durch Umlegen des Ein-/Ausschalters am Gehäuse unterhalb des Heizkörpers erfolgen.
- Der Heizkörper ist mit der Funktion der Kühlung ohne Kondensat ausgestattet. Dabei ist sicher zu stellen, dass die Oberflächentemperatur am Heizkörper oberhalb des Taupunkts liegt, um die Bildung von Tauwasser an den Anlagenteilen zu vermeiden. Aufgrund dessen ist bauseits eine Regelung der Vorlauftemperatur vorzusehen, wie beispielsweise eine taupunktgeführte Regelung, mit welcher die Vorlauftemperatur abhängig des erfassten Luftzustandes an einer Referenzstelle festgelegt wird oder eine Festwert-Regelung, welche die Vorlauftemperatur unter Berücksichtigung von Taupunktgefahr und erreichbarer Kühlleistung auf einen Festwert festlegt. In beiden Fällen ist zusätzlich eine Sicherheitseinrichtung (Taupunktwärter) zur Unterbrechung der Kühlwasserzufuhr bei Unterschreitung des Taupunkts vorzusehen.

Hinweise

- Maximale Vorlauftemperatur: 65 °C
- Minimale Vorlauftemperatur: 35 °C
- Schutzart IP20
- Für einen störungsfreien Betrieb müssen sich die Temperaturfühler an den vorgesehenen Position befinden. Der Plattentemperaturfühler muss an der Heizkörperplatte anliegen. Der Lufttemperaturfühler muss zwischen den Platten positioniert sein. (siehe Zeichnung)
- Soll der Heizkörper im Inneren gereinigt werden, so müssen die Abdeckungen am Heizkörper entfernt werden. Danach erfolgt der Ausbau der Axiallüfter. Beim Reinigen ist auf das Regelgehäuse unterhalb des Heizkörpers zu achten, damit keine Beschädigungen verursacht werden.
- Die Funktion der Kühlung ohne Kondensat kann nur mit dem entsprechenden Thermostatkopf mit K-Stellung aus dem Zubehör (ZV02730001) genutzt werden!

Taupunkt

Bei der Kühlfunktion des Kermi x-flair handelt es sich um Kühlung ohne Kondensat oberhalb des Taupunkts. Es muss zwingend sichergestellt sein, dass die Unterschreitung des Taupunkts bei Betrieb in der Kühlfunktion ausgeschlossen ist. Dies ist anlagenseitig vorzusehen.

Allgemein

Die Fähigkeit der Luft, Wasserdampf aufzunehmen, sinkt mit fallender Temperatur. Unter dem Taupunkt wird die Temperatur verstanden, bei der 100 % relative Luftfeuchte erreicht ist. In der Folge kommt es zur Kondensation. Besonders an Kühlflächen, deren Oberflächentemperatur deutlich unter der Raumlufttemperatur liegt, besteht die Gefahr von Tauwasserbildung.

Taupunktkritische Bereiche

In einem Gebäude mit (Teil-)Kühlung mittels dynamischer Heizflächen (x-flair) ist an der Kühlwasser-Vorlaufleitung des Kälteerzeugers der Punkt mit der niedrigsten Oberflächentemperatur. Um Kondensation an dieser Stelle zu vermeiden, sind die kühlwasserführenden Leitungen bis zum Heizkreisverteiler mit geeigneten diffusionsdichten Dämmstoffen zu isolieren. Der Heizkreisverteiler selbst ist i.d.R. nicht gedämmt und nimmt annähernd die Temperatur des Kühlwassers an. An dieser Stelle ist am ehesten mit einer Kondensation zu rechnen.

Die Oberflächentemperatur des x-flair liegt im Kühlbetrieb immer oberhalb der Kühlwassertemperatur (aufgrund des Wärmeleitwiderstandes von Stahl und Lackierung) und beinhaltet daher eine geringe „Sicherheitsreserve“ hinsichtlich Tauwasserbildung an der Heizkörperoberfläche.

Um eine Tauwasserbildung an Anlagenteilen zu vermeiden, ist bau-seits eine Regelung der Vorlauftemperatur vorzusehen z.B.

■ Taupunktgeführte Regelung

- Festlegung der Vorlauftemperatur mit Erfassung des Luftzustandes (Temperatur und Feuchte) an einer Referenzstelle
- Damit lässt sich in Abhängigkeit des Raumluftzustandes das jeweils mögliche Maximum der Kühlleistung realisieren

■ Festwert-Regelung

- Festlegung der Vorlauftemperatur unter Berücksichtigung von Taupunktgefahr und erreichbarer Kühlleistung auf einen Festwert (in der Praxis hat sich 18 °C bewährt)
- Hierbei wird in Kauf genommen, dass bei extremen Raumluftzuständen an wenigen Tagen im Jahr eine Unterschreitung des Taupunktes nicht ausgeschlossen werden kann

In beiden Fällen ist zusätzlich eine Sicherheitseinrichtung (Taupunkt-wächter) zur Unterbrechung der Kühlwasserzufuhr bei Unterschreitung des Taupunkts vorzusehen.

Für die Position des Taupunktjägers gibt es folgende sinnvolle Möglichkeiten:

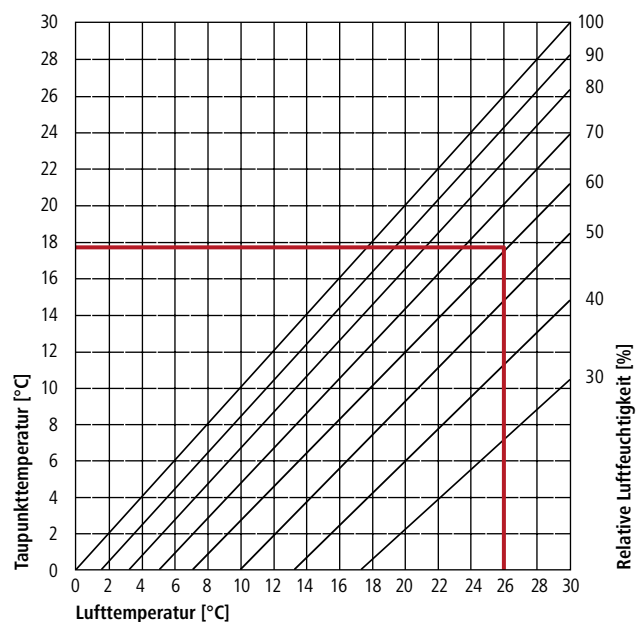
- Am Heizkreisverteiler
- Am zentralen Kühlwasservorlauf (z.B. in der Technikzentrale)

Taupunktermittlung

Beispiel eines im Sommer typischen Raumluftzustandes:

- Raumlufttemperatur 26 °C
- relative Luftfeuchtigkeit 60 %
- Taupunkttemperatur 17,5 °

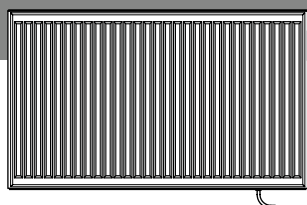
Diagramm zur Taupunktermittlung



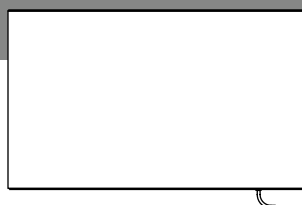
x-therm ⁺e[®] Elektro-Flachheizkörper. Unabhängige Wärme ohne zentrales Heizungsnetz



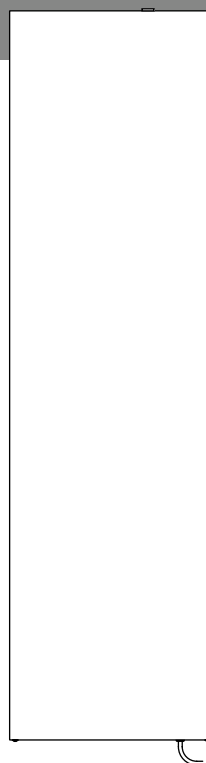
- Wärmeerzeuger fest im Heizkörper verbaut, für besonders kurze Reaktionszeiten
- Alle Ausführungen in der Version mit und ohne Stecker erhältlich
- Farbblackierung gemäß Kermi Farbkonzept möglich
- Tastensperre gegen unbefugtes Bedienen
- Übersichtliches Display für die Einstellung von Temperatur, Zeit, Programm, Modus und Energieverbrauch
- Eco-Betrieb bei Nachtabenkung oder Abwesenheit
- Befestigungsset im Lieferumfang enthalten
- Betriebsspannung 230 V ~, 50 Hz



x-therm +e® Profil horizontal
Seite 98



x-therm +e® Plan horizontal
Seite 99



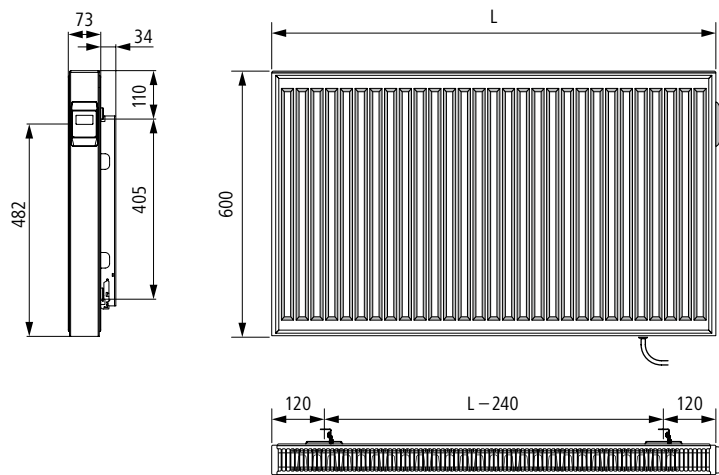
x-therm +e® Plan vertikal
Seite 100

x-therm +e® Profil horizontal

Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert					Ausführung		EUR o. MwSt.	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
							Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
Regler rechts								
600	500	73	17,3	500	F1E21060050.S4K	F1E21060050.64K	879,19	1011,07
600	600	73	20,7	750	F1E21060060.S4K	F1E21060060.64K	951,75	1094,51
600	800	73	26,7	1000	F1E21060080.S4K	F1E21060080.64K	1024,33	1177,98
600	1000	73	33,1	1250	F1E21060100.S4K	F1E21060100.64K	1096,89	1261,42
600	1000	73	33,1	1500	F1E21060100.H4K	F1E21060100.94K	1190,20	1368,73
600	1200	73	39,5	1750	F1E21060120.S4K	F1E21060120.64K	1281,44	1473,66
600	1200	73	39,5	2000	F1E21060120.H4K	F1E21060120.94K	1372,65	1578,55
Regler links								
600	500	73	17,3	500	F1E21060050.SDK	F1E21060050.6DK	879,19	1011,07
600	600	73	20,7	750	F1E21060060.SDK	F1E21060060.6DK	951,75	1094,51
600	800	73	26,7	1000	F1E21060080.SDK	F1E21060080.6DK	1024,33	1177,98
600	1000	73	33,1	1250	F1E21060100.SDK	F1E21060100.6DK	1096,89	1261,42
600	1000	73	33,1	1500	F1E21060100.HDK	F1E21060100.9DK	1190,20	1368,73
600	1200	73	39,5	1750	F1E21060120.SDK	F1E21060120.6DK	1281,44	1473,66
600	1200	73	39,5	2000	F1E21060120.HDK	F1E21060120.9DK	1372,65	1578,55
ohne Regler								
600	800	73	26,7	1000	F1E21060080.SFK	---	870,11	1000,63
600	1000	73	33,1	1500	F1E21060100.HFK	---	1035,29	1190,58

Maße x-therm +e Profil horizontal



Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

Artikelnummer:

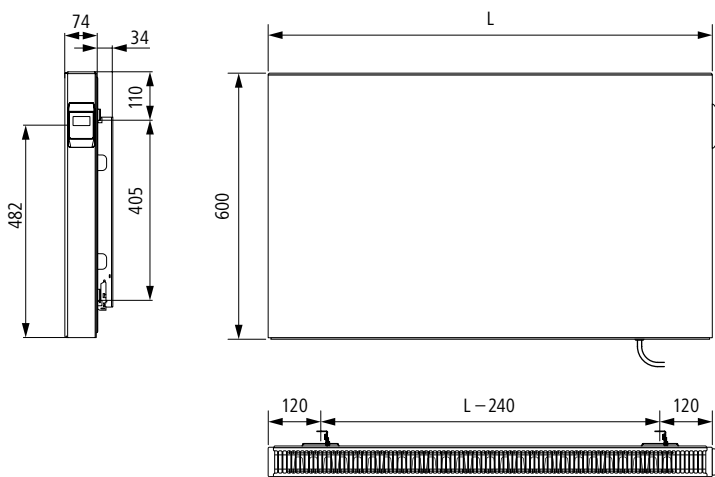
F1E21 060 120 S4K
Farbe
Baulänge
Bauhöhe
Ausführung

x-therm +e® Plan horizontal

Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert					Ausführung		EUR o. MwSt.	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
							Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
Regler rechts								
600	500	74	20,0	500	P1E21060050.S4K	P1E21060050.64K	1032,61	1187,50
600	600	74	24,0	750	P1E21060060.S4K	P1E21060060.64K	1119,71	1287,67
600	800	74	31,0	1000	P1E21060080.S4K	P1E21060080.64K	1204,72	1385,43
600	1000	74	38,1	1250	P1E21060100.S4K	P1E21060100.64K	1291,84	1485,62
600	1000	74	38,1	1500	P1E21060100.H4K	P1E21060100.94K	1399,64	1609,59
600	1200	74	46,0	1750	P1E21060120.S4K	P1E21060120.64K	1507,44	1733,56
600	1200	74	46,0	2000	P1E21060120.H4K	P1E21060120.94K	1615,26	1857,55
Regler links								
600	500	74	20,0	500	P1E21060050.SDK	P1E21060050.6DK	1032,61	1187,50
600	600	74	24,0	750	P1E21060060.SDK	P1E21060060.6DK	1119,71	1287,67
600	800	74	31,0	1000	P1E21060080.SDK	P1E21060080.6DK	1204,72	1385,43
600	1000	74	38,1	1250	P1E21060100.SDK	P1E21060100.6DK	1291,84	1485,62
600	1000	74	38,1	1500	P1E21060100.HDK	P1E21060100.9DK	1399,64	1609,59
600	1200	74	46,0	1750	P1E21060120.SDK	P1E21060120.6DK	1507,44	1733,56
600	1200	74	46,0	2000	P1E21060120.HDK	P1E21060120.9DK	1615,26	1857,55
ohne Regler								
600	800	74	31,0	1000	P1E21060080.SFK	---	1050,61	1208,20
600	1000	74	38,1	1500	P1E21060100.HFK	---	1246,43	1433,39

Maße x-therm +e Plan horizontal



Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

Artikelnummer:

P1E21 **060** **120** **S4K**

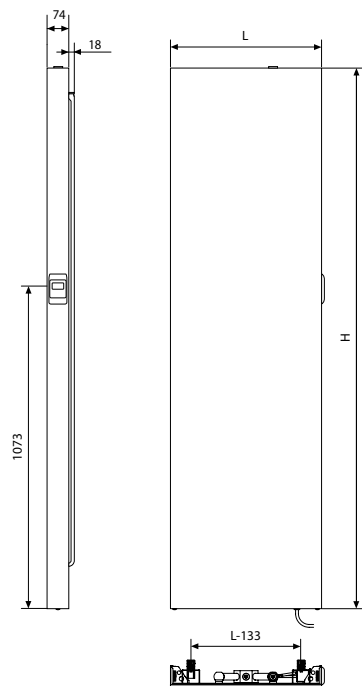
Farbe
Baulänge
Bauhöhe
Ausführung

x-therm +e® Plan vertikal

Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert					Ausführung		EUR o. MwSt.	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
							Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
Regler rechts								
1800	400	74	35,0	750	P2E10180040.S5K	P2E10180040.65K	1130,07	1299,58
1800	400	74	35,0	1000	P2E10180040.H5K	P2E10180040.95K	1237,89	1423,57
1800	500	74	38,0	1250	P2E10180050.S5K	P2E10180050.65K	1345,72	1547,58
2000	500	74	41,5	1500	P2E10200050.S5K	P2E10200050.65K	1453,53	1671,56
2000	600	74	51,0	1750	P2E10200060.S5K	P2E10200060.65K	1561,37	1795,58
Regler links								
1800	400	74	35,0	750	P2E10180040.SEK	P2E10180040.6EK	1130,07	1299,58
1800	400	74	35,0	1000	P2E10180040.HEK	P2E10180040.9EK	1237,89	1423,57
1800	500	74	38,0	1250	P2E10180050.SEK	P2E10180050.6EK	1345,72	1547,58
2000	500	74	41,5	1500	P2E10200050.SEK	P2E10200050.6EK	1453,53	1671,56
2000	600	74	51,0	1750	P2E10200060.SEK	P2E10200060.6EK	1561,37	1795,58
ohne Regler								
1800	400	74	35,0	750	P2E10180040.SGK	---	977,38	1123,99
1800	400	74	35,0	1000	P2E10180040.HGK	---	1082,96	1245,40
1800	500	74	38,0	1250	P2E10180050.SGK	---	1191,94	1370,73
2000	500	74	41,5	1500	P2E10200050.SGK	---	1300,92	1496,06
2000	600	74	51,0	1750	P2E10200060.SGK	---	1406,49	1617,46

Maße x-therm +e Plan vertikal



Artikelnummer:

P2E10 180 050 S5K

Farbe
Baulänge
Bauhöhe
Ausführung

Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

Befestigungs-Set x-therm *e horizontal



Im Lieferumfang enthalten.

Set bestehend aus:

2 Wandkonsolen verzinkt mit Schallschutz



Geeignet für Anforderungs-
klasse II.

Bauhöhe 600 mm	ZB0509 0001	1	Stück	22,90 / Stück
----------------	-------------	---	-------	---------------

Befestigung von x-therm *e horizontal
nach VDI 6036 Anforderungsklasse III mit
Wandkonsolen-Set kurz (Wandabstand 30 oder 40 mm) oder
Wandkonsolen-Set variabel (Wandabstand 35-45 mm) möglich.

Wandkonsolen-Set kurz

Farbe	Wandabstand	benötigte Artikel je Heizkörper
Sichtbare Teile weiß	30 mm	2x ZB02640001, 1x ZK00200001
Sichtbare Teile weiß	40 mm	2x ZB02640002, 1x ZK00200001
Sichtbare Teile verzinkt	30 mm	2x ZB02640005, 1x ZK00200001
Sichtbare Teile verzinkt	40 mm	2x ZB02640006, 1x ZK00200001

Wandkonsolen-Set variabel

Farbe	Wandabstand	benötigte Artikel je Heizkörper
Sichtbare Teile weiß	35-45 mm	4x ZB02870001, 1x ZK00200002

Befestigungs-Set x-therm *e vertikal



Im Lieferumfang enthalten.

Set bestehend aus:

2 Wandkonsolen verzinkt mit Schallschutz

2 Konsolenoberteile



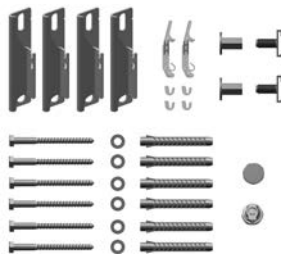
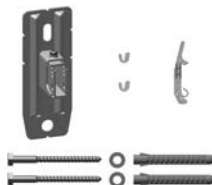
Geeignet für Anforderungs-
klasse II.

Bauhöhe 1800 mm	ZB0509 0002	1	Stück	62,71 / Stück
Bauhöhe 2000 mm	ZB0509 0003	1	Stück	66,22 / Stück

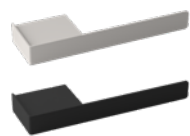
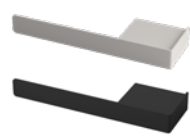
Zubehör.

Verteo Flachheizkörper

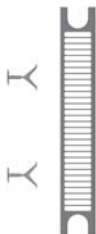
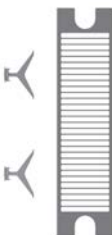
- Befestigung Wand
- Befestigung Boden
- Handtuchhalter / Handtuchbügel
- Seitliche Abdeckung
- Obere Abdeckung
- Ventilhahnblock
- Thermostatkopf / Ventilhahnblock-Kombiset
- Winkel-Eckventile / Rücklauf-Verschraubung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp		
						FSN	PSN / PLS	
Wandkonsolen-Set (kurz) für Verteo Flachheizkörper								
	Set bestehend aus: 4 Wandkonsolen kurz, 6 Schrauben, 6 Scheiben, 6 Dübel, 2 Abstandhalter, 4 Schallschutzclips für Wandkonsole, 2 Aushebesicherungen, 1 Entlüftungstopfen, 1 Blindstopfen.							
	Weiß							
	Für Typ 20, 21, 22, Wandabstand 30 mm	ZB0268 0001	1	Stück	33,87 / Stück	●	●	
	Für Typ 10, Wandabstand 60 mm	ZB0268 0002	1	Stück	33,87 / Stück	●	●	
	Farbe							
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III*. * Anforderungsklasse III wird durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebe- sicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Für Anfor- derungsklasse III werden vier Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig).	* Bitte bei Bestellung Farbe und Typ angeben:	ZB0268*	1	Stück	42,34 / Stück	●	●
Wandkonsolen-Set (lang) für Verteo Flachheizkörper								
	Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 2 Sicherungsbügel für Wandkonsole, 3 Schallschutzclips.							
	Hinweis: Bei Verteo Typ 10 mit Anschluss von oben empfehlen wir die Befestigung mittels Wandkonsolen-Set (lang).							
	Weiß							
	Bauhöhe 1200 mm	ZB0261 0006	1	Stück	47,09 / Stück	●	●	
	Bauhöhe 1400 mm	ZB0261 0007	1	Stück	47,09 / Stück	●	●	
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III*. * Anforderungsklasse III wird durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebe- sicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt.	Bauhöhe 1600 mm	ZB0261 0001	1	Stück	47,09 / Stück	●	●
Bauhöhe 1800 mm	ZB0261 0002	1	Stück	47,09 / Stück	●	●		
Bauhöhe 2000 mm	ZB0261 0003	1	Stück	47,09 / Stück	●	●		
Bauhöhe 2200 mm	ZB0261 0004	1	Stück	47,09 / Stück	●	●		
Bauhöhe 2400 mm	ZB0261 0005	1	Stück	47,09 / Stück	●	●		
Wandkonsolen-Set variabel mit Tiefenverstellung								
	Set bestehend aus: 1 Wandkonsole variabel, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 2 Schallschutzclips, 1 Aushebesicherung für Wandkonsole.							
	Hinweis: Wandabstand 35-45 mm für Verteo Typ 20-22 Wandabstand 45-60 mm für Verteo Typ 10							
	Sichtbare Teile weiß							
	Wandabstand 35 - 45 mm	ZB0287 0001	1	Stück	20,72 / Stück	●	●	
	Wandabstand 45 - 60 mm	ZB0287 0002	1	Stück	20,72 / Stück	●	●	
	Geeignet für Anforderungsklas- sen II und III. Es werden vier Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig). Anfor- derungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebe- sicherungen ZK00200002 und ZK00820001 erfüllt.	Sichtbare Teile Farbe						
* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben:	ZB0287*	1	Stück	25,90 / Stück	●	●		

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Verschiebesicherung für Wandkonsole							
  Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...						
	2 Stück im Satz.	ZK0020 0001	2	Stück	12,03 / Stück	●	●
Verschiebesicherung für Wandkonsole variabel							
  Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	Für Wandkonsole ZB0287...						
	2 Stück im Satz.	ZK0020 0002	2	Stück	12,03 / Stück	●	●
Verschiebesicherung für Lasche							
  Geeignet für Anforderungs- klasse III.	Zur Montage an der Lasche. Erforderlich falls Bauhöhe > 1,5 × Baulänge. Zur Sicherung des Heizkörpers gegen Verschieben im unteren Bereich. Pro Heizkörper ein Satz erforderlich.						
	2 Stück im Satz.	ZK0082 0001	2	Stück	5,10 / Stück	●	●
Unterstützungskonsolen-Set							
  Geeignet für Anforderungs- klasse II und III*. Bei nicht ausreichender Tragfä- higkeit der Wand. Kippsicherung durch Wand- konsole kurz (im Lieferumfang des Heizkörpers enthalten). *Anforderungsklasse III wird durch die zusätzliche Verwen- dung der Verschiebesicherung ZK00200001 erfüllt.	Verwendbar bei Typ 20, 21, 22.						
	Set bestehend aus: 2 Unterstützungskonsolen 2 Haken (mit Scheibe und Mutter)						
	Passende Kunststoffblenden für: Montage auf Rohboden, Art.-Nr. ZB01190001, Montage auf Fertigboden, Art.-Nr. ZB00290001.						
	Hinweis: Detailinfos zu den möglichen Anschlussarten s. Flachheizkörper Technik.						
	Sichtbare Teile weiß	ZB0476 0001	1	Stück	87,30 / Stück	●	●
	Sichtbare Teile Farbe	ZB0476*	1	Stück	109,13 / Stück	●	●
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:							
Kunststoffrosette							
	Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).						
	Weiß	ZB0119 0001	1	Stück	8,09 / Stück	●	●
	Farbe	ZB0119*	1	Stück	10,11 / Stück	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:						
Blende							
	Für Konsolenfuß (Rohr 30 × 10 mm) (bei Montage auf Fertigboden).						
	Weiß	ZB0029 0001	1	Stück	16,38 / Stück	●	●
	Farbe	ZB0029*	1	Stück	20,48 / Stück	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:						

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Handtuchhalter für senkrechten Flachheizkörper							
	Stufenlos höhenverstellbar. Bautiefe: 55 mm Rohrdurchmesser: 18 mm Belastbarkeit: 5 kg Passend für Baulänge 800 mm, für kürzere Baulängen ablängbar. Nicht für Typ 10 geeignet!						
	Oberfläche Halterung + Handtuchstange weiß	ZC0070 0001	1	Stück	83,39 / Stück	●	●
	Oberfläche Halterung graphitgrau + Handtuchstange silber eloxiert	ZC0070 0002	1	Stück	106,82 / Stück	●	●
Handtuchbügel							
	Edelstahl matt gebürstet. Bautiefe: 58 mm Belastbarkeit: 5 kg Bei Typ 10 nur für Plan und Line geeignet!						
	Typ 10						
	Baulänge 500	ZC0123 0001	1	Stück	211,51 / Stück		●
	Baulänge 600	ZC0123 0002	1	Stück	211,51 / Stück		●
	Baulänge 700	ZC0123 0003	1	Stück	236,73 / Stück		●
	Baulänge 800	ZC0123 0004	1	Stück	239,91 / Stück		●
	Typ 20 - 21						
	Baulänge 500	ZC0123 0005	1	Stück	207,65 / Stück	●	●
	Baulänge 600	ZC0123 0006	1	Stück	232,89 / Stück	●	●
	Baulänge 700	ZC0123 0007	1	Stück	232,89 / Stück	●	●
	Baulänge 800	ZC0123 0008	1	Stück	236,08 / Stück	●	●
	Typ 22						
	Baulänge 500	ZC0123 0009	1	Stück	207,65 / Stück	●	●
	Baulänge 600	ZC0123 0010	1	Stück	232,89 / Stück	●	●
	Baulänge 700	ZC0123 0011	1	Stück	236,08 / Stück	●	●
	Baulänge 800	ZC0123 0012	1	Stück	236,08 / Stück	●	●
Multi+ Handtuchbügel rechts							
	Heizkörper unabhängiger Handtuchbügel mit Ablage Wandbefestigung bauseits Nicht geeignet für Verteo Typ 22						
	strukturweiß	ZC0130 0001	1	Stück	321,30 / Stück	●	●
	tiefschwarz	ZC0130 0002	1	Stück	321,30 / Stück	●	●
Multi+ Handtuchbügel links							
	Heizkörper unabhängiger Handtuchbügel mit Ablage Wandbefestigung bauseits Nicht geeignet für Verteo Typ 22						
	strukturweiß	ZC0130 0004	1	Stück	321,30 / Stück	●	●
	tiefschwarz	ZC0130 0005	1	Stück	321,30 / Stück	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Seitliche Abdeckung für Typ 20/21							
	4 Stück Haltebügel inclusive.						
	Weiß						
	Bauhöhe 1200 mm	ZA0155 0006	1	Stück	44,05 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1400 mm	ZA0155 0007	1	Stück	44,05 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1600 mm	ZA0155 0001	1	Stück	44,05 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1800 mm	ZA0155 0002	1	Stück	44,05 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2000 mm	ZA0155 0003	1	Stück	44,05 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2200 mm	ZA0155 0004	1	Stück	44,05 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2400 mm	ZA0155 0005	1	Stück	44,05 / Stück	●	●
	Farbe						
* Bitte bei Bestellung Farbe und Bauhöhe angeben:		ZA0155*	1	Stück	55,06 / Stück	●	●
Seitliche Abdeckung für Typ 22							
	4 Stück Haltebügel inclusive.						
	Weiß						
	Bauhöhe 1200 mm	ZA0156 0006	1	Stück	54,67 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1400 mm	ZA0156 0007	1	Stück	54,67 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1600 mm	ZA0156 0001	1	Stück	54,67 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1800 mm	ZA0156 0002	1	Stück	54,67 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2000 mm	ZA0156 0003	1	Stück	54,67 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2200 mm	ZA0156 0004	1	Stück	54,67 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2400 mm	ZA0156 0005	1	Stück	54,67 / Stück	●	●
	Farbe						
* Bitte bei Bestellung Farbe und Bauhöhe angeben:		ZA0156*	1	Stück	68,34 / Stück	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Obere Abdeckung Typ 20/21							
	Set bestehend aus: 1 obere Abdeckung, 2 Halteklammern						
	Weiß						
	Baulänge 300 mm	ZA0152 0001	1	Stück	41,69 / Stück	●	●
	Baulänge 400 mm	ZA0152 0002	1	Stück	44,76 / Stück	●	●
	Baulänge 500 mm	ZA0152 0003	1	Stück	47,83 / Stück	●	●
	Baulänge 600 mm	ZA0152 0004	1	Stück	50,89 / Stück	●	●
	Baulänge 700 mm	ZA0152 0005	1	Stück	53,88 / Stück	●	●
	Baulänge 800 mm	ZA0152 0006	1	Stück	56,95 / Stück	●	●
Obere Abdeckung Typ 22							
	Set bestehend aus: 1 obere Abdeckung, 2 Halteklammern						
	Weiß						
	Baulänge 300 mm	ZA0153 0001	1	Stück	51,85 / Stück	●	●
	Baulänge 400 mm	ZA0153 0002	1	Stück	54,92 / Stück	●	●
	Baulänge 500 mm	ZA0153 0003	1	Stück	57,96 / Stück	●	●
	Baulänge 600 mm	ZA0153 0004	1	Stück	61,04 / Stück	●	●
	Baulänge 700 mm	ZA0153 0005	1	Stück	64,08 / Stück	●	●
	Baulänge 800 mm	ZA0153 0006	1	Stück	67,15 / Stück	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Ventilhahnblock-Set Eckform							
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Eurokonus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).						
	Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.						
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.						
	Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	106,93 / Stück	●	●
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	161,40 / Stück	●	●
Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	177,94 / Stück	●	●	
Ventilhahnblock-Set Durchgang							
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Eurokonus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).						
	Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.						
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.						
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	106,93 / Stück	●	●
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	161,40 / Stück	●	●
Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	177,94 / Stück	●	●	

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Ventilhahnblock-Set Eckform mit dynamischer Durchflussregelung							
	Verschraubung in Eckform mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. integrierten Ventileinsatzes mit dynamischer Durchflussregelung und dekorativer Blende, wahlweise in den Farben weiß, chrom und Edelstahl-Optik. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Eurokonus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar von 15 bis 160 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar, inkl. Baustellenkappe.						
	Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. Ventil mit dynamischer Durchflussregelung, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.						
	Blende weiß	ZV0211 0001	1	Stück	137,05 / Stück	●	●
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0211 0003	1	Stück	214,45 / Stück	●	●
Ventilhahnblock-Set Durchgangsform mit dynamischer Durchflussregelung							
	Verschraubung in Durchgangsform mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. integrierten Ventileinsatzes mit dynamischer Durchflussregelung und dekorativer Blende, wahlweise in den Farben weiß, chrom und Edelstahl-Optik. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Eurokonus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar von 15 bis 160 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar, inkl. Baustellenkappe.						
	Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. Ventil mit dynamischer Durchflussregelung, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.						
	Blende weiß	ZV0212 0001	1	Stück	137,05 / Stück	●	●
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0212 0003	1	Stück	214,45 / Stück	●	●

Zubehör Verteo® Thermostatkopf / Ventilhahnblock-Kombiset

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Thermostatkopf							
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	41,84 / Stück	●	●
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	49,49 / Stück	●	●
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	63,82 / Stück	●	●
Ventilhahnblock-Kombiset Eckform							
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung). Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende Ventilhahnblock, 1 dekorative Blende Thermostatkopf 1 Design-Thermostatkopf 2 Übergangsnippel. Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.						
Blende in glanzsilber metallic		ZV0309 0001	1	Stück	175,00 / Stück	●	●
Blende in schwarz soft (RAL 9005 MT)		ZV0309 0002	1	Stück	175,00 / Stück	●	●
Blende in graphit metallic		ZV0309 0003	1	Stück	175,00 / Stück	●	●
Blende in pergamon		ZV0309 0004	1	Stück	175,00 / Stück	●	●
Blende in onyx		ZV0309 0005	1	Stück	175,00 / Stück	●	●
Blende in weiß soft (RAL 9016 MT)		ZV0309 0006	1	Stück	175,00 / Stück	●	●
Blende in anthracite grey		ZV0309 0007	1	Stück	175,00 / Stück	●	●

Zubehör Verteo® Winkel-Eckventile / Rücklauf-Verschraubung

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Winkel-Eckventil							
	Oberfläche verchromt.						
	Winkel-Eckventil Linksanschluss DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 × 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	253,94 / Stück	●	●
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 × 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	253,94 / Stück	●	●
Rücklauf-Verschraubung Eckform							
	Oberfläche verchromt.						
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	198,05 / Stück	●	●

Zubehör / Ersatzteile

therm-x2[®] Flachheizkörper

x-flair[®] Wärmepumpen-Heizkörper

- Flachheizkörper Strahlungsschirm
- Adapter D für Ventil-Flachheizkörper
- Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper
- Flachheizkörper Befestigung Wand
- Flachheizkörper Befestigung Boden
- Flachheizkörper Accessoires
- Flachheizkörper Anschlussverschraubungen
- k_V -Einsätze für Ventilheizkörper
- Einsatz für Ventilheizkörper mit dynamischer Durchflussregelung
- Ersatzteile / Abdeckungen
- Ersatzteile / Seitenverkleidungen
- Ersatzteile / Befestigung für Abdeckungen
- Ersatzteile / Heizkörperlack

Zubehör Flachheizkörper Strahlungsschirm

Rabattgruppe Zubehör / Strahlungsschirm

Kermi Strahlungsschirm zur Vermeidung von Wärmeverlusten durch verglaste Flächen. Mit dem Strahlungsschirm von Kermi lassen sich bis zu 80 % der Wärmeverluste vermeiden.

Lieferumfang: Strahlungsschirm mit planer Front und serienmäßigen Befestigungselementen.

Bautiefe: 15 mm

Farbe: Kermi weiß (Farblackierung auf Anfrage).

Montage des Strahlungsschirms erfolgt mit den beigelegten Befestigungselementen.

Bei Montage auf außenliegende Standkonsole ist das **Befestigungs-Set ZK00120001** und **ZK00120002** zwingend erforderlich.

Artikelnummer:

PWS00 **XX** **XX**
 Baulänge
 Bauhöhe

Bestellbeispiel:

Strahlungsschirm für Heizkörper mit der Bauhöhe
 400 mm und der Baulänge 800 mm: **PWS000408**
 554 mm und der Baulänge 900 mm: **PWS00D509**

Heizkörper Strahlungsschirm

Heizkörperpertyp

Bauhöhe	200	300	400	500	554	600	750	900	954	FKO/FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
lfd. m/Preis EUR	94,18	99,13	103,55	115,08	118,43	121,25	134,09	146,93	151,54							
Stückzuschlag EUR	74,00	77,90	84,09	88,53	91,40	93,83	96,50	99,13	100,08							

Abbildung	Artikel-Nr.	Baulänge														
	PWS00...	400 mm		117,55	125,51	134,56	138,77	142,33	150,14	157,90	160,70	●	●	●	●	●
	PWS00...	500 mm		127,47	135,87	146,07	150,62	154,46	163,55	172,60	175,85	●	●	●	●	●
	PWS00...	600 mm	130,51	137,38	146,22	157,58	162,46	166,58	176,95	187,29	191,00	●	●	●	●	●
	PWS00...	700 mm	139,93	147,29	156,58	169,09	174,30	178,71	190,36	201,98	206,16	●	●	●	●	●
	PWS00...	800 mm	149,34	157,20	166,93	180,59	186,14	190,83	203,77	216,67	221,31	●	●	●	●	●
	PWS00...	900 mm	158,76	167,12	177,29	192,10	197,99	202,96	217,18	231,37	236,47	●	●	●	●	●
	PWS00...	1000 mm	168,18	177,03	187,64	203,61	209,83	215,08	230,59	246,06	251,62	●	●	●	●	●
	PWS00...	1100 mm	177,60	186,94	198,00	215,12	221,67	227,21	244,00	260,75	266,77	●	●	●	●	●
	PWS00...	1200 mm	187,02	196,86	208,35	226,63	233,52	239,33	257,41	275,45	281,93	●	●	●	●	●
	PWS00...	1300 mm	196,43	206,77	218,71	238,13	245,36	251,46	270,82	290,14	297,08	●	●	●	●	●
	PWS00...	1400 mm	205,85	216,68	229,06	249,64	257,20	263,58	284,23	304,83	312,24	●	●	●	●	●
	PWS00...	1600 mm	224,69	236,51	249,77	272,66	280,89	287,83	311,04	334,22	342,54	●	●	●	●	●
	PWS00...	1800 mm	243,52	256,33	270,48	295,67	304,57	312,08	337,86			●	●	●	●	●
	PWS00...	2000 mm	262,36	276,16	291,19	318,69	328,26	336,33	364,68			●	●	●	●	●
	PWS00...	2300 mm	290,61	305,90	322,26	353,21	363,79	372,71	404,91			●	●	●	●	●
	PWS00...	2600 mm	318,87	335,64	353,32	387,74	399,32	409,08	445,13			●	●	●	●	●
	PWS00...	3000 mm	356,54	375,29	394,74	433,77	446,69	457,58	498,77			●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Kunststoffecken													
	GUV-Ausführung. 2 Stück im Satz.												
		ZK0011 0001	2	Stück	9,51 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●
Befestigungs-Set													
	Zwingend erforderlich zur Montage des Strahlungsschirms auf außenliegende Standkonsole. Ab Baulänge 1800 mm werden zwei Sets benötigt. Set bestehend aus: 4 Haltewinkel, 2 Bügel, 2 Riegel, 8 Spreiznieten.												
		ZK0012 0001	1	Stück	34,63 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●
Befestigungs-Set für Standkonsole außenliegend (mit Standrohr 60 × 10 mm)													
	Ergänzend zu ZK00120001 zur Montage des Strahlungsschirms auf außenliegende Standkonsole mit Trägerset für Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm. Ein Set pro Konsole. Set bestehend aus: 2 Schiebeteile mit Schraube.												
		ZK0012 0002	1	Stück	50,89 / Stück (= 2 Schiebeteile)	●	●	●	●	●	●	●	●

Adapter D für Ventil-Flachheizkörper

Rabattgruppe Zubehör

Kermi Adapter D, die flexible Lösung für die Renovierung. Zum problemlosen Austausch von alten Radiatoren gegen Kermi Profil-/Plan-/Line- V Heizkörper und Profil-/Plan-/Line- V Hygiene Heizkörper.

- Die variable Verbindung zur einfachen Umrüstung auf fortschrittliche Technik und moderne Optik; von heute auf morgen
- Schnell, rationell, sauber; ohne aufwendige Umbauarbeiten; ohne Änderung der vorhandenen Rohrleitungsanschlüsse
- Zum Austausch von alten Radiatoren mit Nabenabständen
- 300, 350, 500, 600, 900, 1000 mm; des Weiteren können mit dem Adapter D auch alle anderen Nabenabstände hergestellt werden

- Sofort bei den Kermi Stützpunkthändlern verfügbar
- Das serienmäßig am Heizkörper mitgelieferte Montageset bietet die zum Austausch erforderliche Flexibilität in der Gestaltung des Wandabstands; in Verbindung mit der Flexibilität von Adapter D und der Befestigung ist es ein Leichtes den Heizkörper auf die vorhandenen Anschlüsse zu montieren
- Zum Austausch von Benteler- und Thermal-Heizkörper geeignet



Leichte Anpassung durch variablen Bauhöhenausgleich.

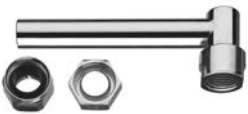


Vom alten Radiator ...



... zum modernen Energiesparheizkörper.



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Adapter D Set																
	Zum Austausch von alten Radiatoren gegen neue Kermi Ventil-Heizkörper. Set bestehend aus: 1 Adapter, 1 Verschlusskappe, 1 Klemmringverschraubung.															
		ZT0065 0001	1	Stück	51,31 / Stück											

Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper

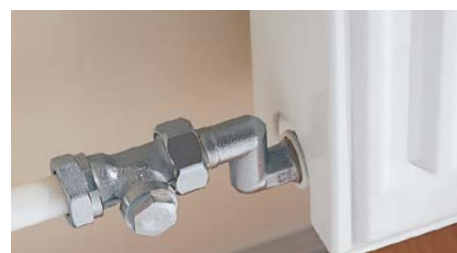
Rabattgruppe Zubehör

Die passgenaue Lösung für die schnelle, montageleichte und saubere Heizkörper-Modernisierung. Kermi Adapter KD speziell für die Renovierung. Zum problemlosen Austausch von alten Radiatoren gegen Kermi Profil-/Plan-/Line- K Heizkörper und Hygiene-Flachheizkörper. Die optimale Verbindung zur einfachen Umrüstung auf fortschrittliche Technik und moderne Optik. Von heute auf morgen. Ohne aufwendige Umbauarbeiten. Ohne Änderung der vorhandenen Rohrleitungsanschlüsse.

Sauber, schnell, rationell.

Die intelligente Verbindung für einfache Modernisierung

- Das serienmäßig mitgelieferte Montageset ermöglicht eine problemlose Rohrnetz-Anpassung durch flexible Wandabstandsgestaltung
- Der Adapter KD gleicht Nabenabstands-differenzen aus und sorgt so für die einfache Montage an die vorhandenen Anschlüsse



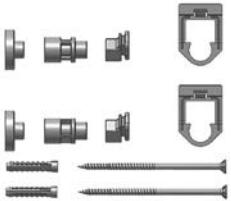
Der Kermi Adapter KD für Kompaktheizkörper sorgt für eine problemlose Anpassung an das vorhandene Rohrnetz durch den Ausgleich von Nabenabstands-differenzen.

Nabenabstand (NA)		Ersetzbar durch Kermi-Kompakt- heizkörper + Adapter KD
Gussradiator nach DIN	Stahlradiator nach DIN	
200	200	Bauhöhe 300
300	300	Bauhöhe 300 / 400
400	400	Bauhöhe 400 / 500
500	500	Bauhöhe 500 / 600
600	600	Bauhöhe 600
900	900	Bauhöhe 900

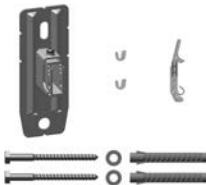
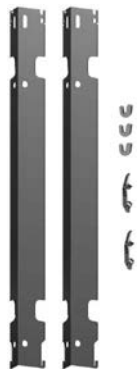
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FK0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Adapter KD für Kompaktheizkörper																
	2 Stück im Satz.															
	Länge 68 mm, Versatz 26 mm je Verschraubung															
	Für Ventilgröße/Anschluss DN 15 (1/2")	ZT0169 0001	2	Stück	27,11 / Stück	●	●			●	●				●	●
	Für Ventilgröße/Anschluss DN 20 (3/4")	ZT0169 0002	2	Stück	32,30 / Stück	●	●			●	●				●	●

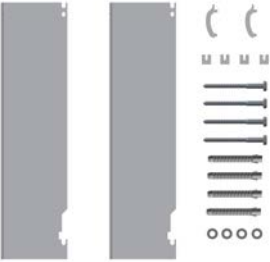
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Bohrkonsolen-Set																
	Set bestehend aus: 2 Bohrkonsolen, 2 Sicherungsbügel, 2 Abstandhalter.															
	Länge 95 mm	ZB0276 0001	1	Stück	7,64 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 130 mm	ZB0276 0002	1	Stück	7,64 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 160 mm	ZB0276 0003	1	Stück	7,64 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 200 mm	ZB0276 0004	1	Stück	7,64 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bohrkonsolen als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																
	Set bestehend aus: 1 Bohrkonsole, 1 Sicherungsbügel, 1 Abstandhalter.															
	Länge 95 mm	ZB0277 0001	1	Stück	6,03 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 130 mm	ZB0277 0002	1	Stück	6,03 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 160 mm	ZB0277 0003	1	Stück	6,03 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 200 mm	ZB0277 0004	1	Stück	6,03 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bohrkonsole lose																
	10 Stück im Satz.															
	Länge 95 mm	ZB0278 0001	10	Stück	3,85 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 130 mm	ZB0278 0002	10	Stück	3,85 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 160 mm	ZB0278 0003	10	Stück	3,85 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 200 mm	ZB0278 0004	10	Stück	3,85 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abstandhalter komplett																
	Einhängepunkt 18 - 28 mm															
	Wandabstand 25 - 35 mm, weiß	ZB0285 0001	1	Stück	1,37 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 25 - 35 mm, grau	ZB0285 0002	1	Stück	1,89 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Einhängepunkt 27 - 43 mm															
	Wandabstand 34 - 50 mm, weiß	ZB0047 0001	1	Stück	1,37 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 34 - 50 mm, weiß	ZB0114 0001	10	Stück	0,72 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 34 - 50 mm, grau	ZB0286 0001	1	Stück	1,89 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Sicherungsbügel für Bohrkonsole																
	Für Bohrkonsole Ø 18 mm 10 Stück im Satz.															
		ZB0279 0001	10	Stück	0,42 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verlängerung Abstandhalter																
	Verlängerung um je 10 mm.															
		ZB0048 0001	1	Stück	1,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ZB0115 0001	10	Stück	0,48 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abstandhalter Verlängerung 35 mm																
	Für Abstandhalter komplett ZB01140001. 2 Stück im Satz.															
		ZB0294 0001	2	Stück	5,10 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abdeckung für Bohrkonsole																
	Set bestehend aus: 10 Abdeckungen für Bohrkonsole, 10 Rosetten für Abdeckung Bohrkonsole.															
	Sichtbare Teile weiß	ZB0126 0001	1	Stück	19,50 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

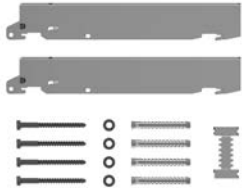
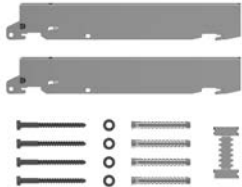
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 11 - 33																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II. Bei Typ 33 ab Bauhöhe 750 mm und Baulänge 1300 mm sind Konsolen an der oberen und unteren Lasche zu montieren.	2er-Set bestehend aus: 2 Fertighausbefestigungen, 2 Schrauben Ø 7 × 120, 2 Dübel Ø 10 × 80, 2 Aushebesicherungen, 2 Abstandhalter.															
	2er-Set Wandabstand 30 mm	ZB0392 0003	1	Stück	19,33 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II. Bei Typ 33 ab Bauhöhe 750 mm und Baulänge 1300 mm sind Konsolen an der oberen und unteren Lasche zu montieren.	1er-Set bestehend aus: 1 Fertighausbefestigung, 1 Schraube Ø 7 × 120, 1 Dübel Ø 10 × 80, 1 Aushebesicherung, 1 Abstandhalter.															
	1er-Set Wandabstand 30 mm	ZB0392 0001	1	Stück	9,93 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 10																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	2er-Set bestehend aus: 4 Fertighausbefestigungen, 4 Verlängerungen, 4 Schrauben Ø 7 × 140, 4 Dübel Ø 10 × 60, 2 Aushebesicherungen.															
	2er-Set Wandabstand 60 mm	ZB0393 0003	1	Stück	19,33 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 10 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	1er-Set bestehend aus: 2 Fertighausbefestigungen, 2 Verlängerungen, 2 Schraube Ø 7 × 140, 2 Dübel Ø 10 × 60, 1 Aushebesicherung.															
	1er-Set Wandabstand 60 mm	ZB0393 0001	1	Stück	9,93 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Wandkonsolen-Set (kurz) für Flachheizkörper																
 VDI 6036 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Anforderungskategorie III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Bei Typ 10 nur mit Wandab- stand 50 oder 60 mm möglich. Bei Typ 11 - 33 nur mit Wandab- stand 30 oder 40 mm möglich. Für Anforderungskategorie III werden vier bzw. sechs Konso- len benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig).	Für universellen Einsatz.															
	Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen kurz, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel, 2 Schallschutzclips, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 2 Abstandhalter.															
	Weiß															
	Wandabstand 30 mm	ZB0264 0001	1	Stück	14,23 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 40 mm	ZB0264 0002	1	Stück	14,23 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 50 mm	ZB0264 0003	1	Stück	14,23 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 60 mm	ZB0264 0004	1	Stück	14,23 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Verzinkt															
	Wandabstand 30 mm	ZB0264 0005	1	Stück	11,52 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 40 mm	ZB0264 0006	1	Stück	11,52 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 50 mm	ZB0264 0007	1	Stück	11,52 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 60 mm	ZB0264 0008	1	Stück	11,52 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sichtbare Teile Farbe															
	* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben:	ZB0264*	1	Stück	17,79 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wandkonsole (kurz) als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																
 VDI 6036 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Anforderungskategorie III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Bei Typ 10 nur mit Wandab- stand 50 oder 60 mm möglich. Bei Typ 11 - 33 nur mit Wandab- stand 30 oder 40 mm möglich.	Für universellen Einsatz.															
	Set bestehend aus: 1 Wandkonsole kurz, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 1 Schallschutzclip, 1 Aushebesicherung für Wandkonsolen, 1 Abstandhalter.															
	Weiß															
	Wandabstand 30 mm	ZB0265 0001	1	Stück	9,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 40 mm	ZB0265 0002	1	Stück	9,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 50 mm	ZB0265 0003	1	Stück	9,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 60 mm	ZB0265 0004	1	Stück	9,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Verzinkt															
	Wandabstand 30 mm	ZB0265 0005	1	Stück	7,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 40 mm	ZB0265 0006	1	Stück	7,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 50 mm	ZB0265 0007	1	Stück	7,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 60 mm	ZB0265 0008	1	Stück	7,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sichtbare Teile Farbe															
	* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben:	ZB0265*	1	Stück	11,43 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Wandkonsolen-Set variabel mit Tiefenverstellung																
	Set bestehend aus: 1 Wandkonsole variabel, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 2 Schallschutzclips, 1 Aushebesicherung für Wandkonsole.															
	Sichtbare Teile weiß															
	Wandabstand 35 - 45 mm	ZB0287 0001	1	Stück	20,72 / Stück											
	Wandabstand 45 - 60 mm	ZB0287 0002	1	Stück	20,72 / Stück											
	Wandabstand 60 - 100 mm	ZB0287 0003	1	Stück	20,72 / Stück											
	Sichtbare Teile Farbe															
	* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben:	ZB0287*	1	Stück	25,90 / Stück											
Wandkonsolen-Set (lang)																
	Für universellen Einsatz (Fertighaus-, Holz- und Betonwände etc.) verzinktes Stahlblech, abgewinkelt, durch unterschiedliche Schenkellängen sind zwei verschiedene Wandabstände möglich (30 mm, 50 mm), höhenverstellbar.															
	Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 3 Schallschutzclips.															
	Weiß															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0259 0001	1	Stück	15,37 / Stück											
	Bauhöhe 400 mm	ZB0259 0002	1	Stück	15,37 / Stück											
	Bauhöhe 500 mm	ZB0259 0003	1	Stück	15,37 / Stück											
	Bauhöhe 554 mm	ZB0259 0004	1	Stück	15,37 / Stück											
	Bauhöhe 600 mm	ZB0259 0005	1	Stück	15,37 / Stück											
	Bauhöhe 750 mm	ZB0259 0006	1	Stück	15,37 / Stück											
	Bauhöhe 900 mm	ZB0259 0007	1	Stück	15,37 / Stück											
Bauhöhe 954 mm	ZB0259 0008	1	Stück	15,37 / Stück												
	Verzinkt															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0259 0009	1	Stück	11,82 / Stück											
	Bauhöhe 400 mm	ZB0259 0010	1	Stück	11,82 / Stück											
	Bauhöhe 500 mm	ZB0259 0011	1	Stück	11,82 / Stück											
	Bauhöhe 554 mm	ZB0259 0012	1	Stück	11,82 / Stück											
	Bauhöhe 600 mm	ZB0259 0013	1	Stück	11,82 / Stück											
	Bauhöhe 750 mm	ZB0259 0014	1	Stück	11,82 / Stück											
	Bauhöhe 900 mm	ZB0259 0015	1	Stück	11,82 / Stück											
	Bauhöhe 954 mm	ZB0259 0016	1	Stück	11,82 / Stück											

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Wandkonsole (lang) als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II. Nur in Verbindung mit Schrau- benset mit Dübel ZK0071 0001 erfüllt.	Bei Einzelbezug ist es erforderlich, separate Schallschutzclips ZB02690001 zu bestellen.															
	Weiß															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0260 0001	1	Stück	6,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 400 mm	ZB0260 0002	1	Stück	6,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 500 mm	ZB0260 0003	1	Stück	6,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 554 mm	ZB0260 0004	1	Stück	6,89 / Stück	•				•						
	Bauhöhe 600 mm	ZB0260 0005	1	Stück	6,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 750 mm	ZB0260 0006	1	Stück	6,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 900 mm	ZB0260 0007	1	Stück	6,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 954 mm	ZB0260 0008	1	Stück	6,89 / Stück	•				•					•	•
	Verzinkt															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0260 0009	1	Stück	5,13 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 400 mm	ZB0260 0010	1	Stück	5,13 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 500 mm	ZB0260 0011	1	Stück	5,13 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 554 mm	ZB0260 0012	1	Stück	5,13 / Stück	•				•					•	•
	Bauhöhe 600 mm	ZB0260 0013	1	Stück	5,13 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 750 mm	ZB0260 0014	1	Stück	5,13 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 900 mm	ZB0260 0015	1	Stück	5,13 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 954 mm	ZB0260 0016	1	Stück	5,13 / Stück	•				•					•	•
Wandkonsolen-Set für Hygieneheizkörper Typ 10/20/30 (Wandabstand: 100 mm)																
	Set bestehend aus: 2 Winkelkonsolen, 4 Schallschutzclips, 2 Sicherungshaken, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel.															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0219 0001	1	Stück	25,02 / Stück	•	•			•	•					
	Bauhöhe 400 mm	ZB0219 0002	1	Stück	25,02 / Stück	•	•			•	•					
	Bauhöhe 500 mm	ZB0219 0003	1	Stück	25,02 / Stück	•	•			•	•					
	Bauhöhe 600 mm	ZB0219 0004	1	Stück	25,02 / Stück	•	•			•	•					
	Bauhöhe 750 mm	ZB0219 0006	1	Stück	25,02 / Stück	•	•			•	•					
	Bauhöhe 900 mm	ZB0219 0005	1	Stück	25,02 / Stück	•	•			•	•					
Schallschutzclip																
	Für Wandkonsole ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...															
	6 Stück im Satz.															
	Weiß	ZB0269 0001	6	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Grau	ZB0269 0002	6	Stück	1,18 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Aushebesicherung																
	Für Wandkonsole ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...															
	4 Stück im Satz.															
	Weiß	ZK0070 0001	4	Stück	0,65 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verschiebesicherung für Wandkonsole																
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...															
	Bei Anforderungsklasse III nur mit ZB0264..., ZB0265..., ZB0261..., ZB0268...															
	2 Stück im Satz.															
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	ZK0020 0001	2	Stück	12,03 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verschiebesicherung für Wandkonsole variabel																
	Für Wandkonsole ZB0287...															
	2 Stück im Satz.															
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	ZK0020 0002	2	Stück	12,03 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verschiebesicherung für Lasche																
	Zur Montage an der Lasche. Erforderlich für Baugrößen 600 × 400, 750 × 400, 750 × 500, 900/954 × 400, 900/954 × 500, 900/954 × 600 mm. Zur Sicherung des Heizkörpers gegen Verschieben im unteren Bereich. Pro Heizkörper ein Satz erforderlich.															
	2 Stück im Satz.															
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III bei Anschlussituation gemäß VDI 6036 Anhang D.	ZK0082 0001	2	Stück	5,10 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schraubenset mit Dübel für Wandkonsole, lang																
	Set bestehend aus: 12 Schrauben, 12 Scheiben, 12 Dübel.															
		ZK0071 0001	1	Stück	6,68 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abdeckkappen																
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...															
	12 Stück im Satz.															
	Weiß	ZA0092 0001	12	Stück	0,22 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 11 - 33																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Für universellen Einsatz. Wandabstand: 30 mm Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.															
	Weiß															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0262 0001	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Bauhöhe 400 mm	ZB0262 0002	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Bauhöhe 500 mm	ZB0262 0003	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Bauhöhe 554 mm	ZB0262 0004	1	Stück	22,90 / Stück	●				●					●	●
	Bauhöhe 600 mm	ZB0262 0005	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 750 mm	ZB0262 0006	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Bauhöhe 900 mm	ZB0262 0007	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 954 mm	ZB0262 0008	1	Stück	22,90 / Stück	●				●					●	●
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 11 - 33																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Für universellen Einsatz. Wandabstand: 50 mm Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.															
	Weiß															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0266 0001	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Bauhöhe 400 mm	ZB0266 0002	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Bauhöhe 500 mm	ZB0266 0003	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Bauhöhe 600 mm	ZB0266 0004	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 750 mm	ZB0266 0005	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Bauhöhe 900 mm	ZB0266 0006	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 10																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II. Nicht für Vplus Typ 10 geeignet.	Wandabstand: 60 mm Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.															
	Weiß															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0266 0007	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●		●	●	●				
	Bauhöhe 400 mm	ZB0266 0008	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●		●	●	●				
	Bauhöhe 500 mm	ZB0266 0009	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●		●	●	●				
	Bauhöhe 600 mm	ZB0266 0010	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●		●	●	●				
	Bauhöhe 750 mm	ZB0266 0011	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●		●	●	●				
	Bauhöhe 900 mm	ZB0266 0012	1	Stück	22,90 / Stück	●	●	●		●	●	●				

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Schnellmontagekonsole für Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Wandabstand: 30 mm															
	Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.															
	Weiß															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0263 0001	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 400 mm	ZB0263 0002	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 500 mm	ZB0263 0003	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 554 mm	ZB0263 0004	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 600 mm	ZB0263 0005	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 750 mm	ZB0263 0006	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 900 mm	ZB0263 0007	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 954 mm	ZB0263 0008	1	Stück	11,54 / Stück											
Schnellmontagekonsole für Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Wandabstand: 50 mm															
	Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.															
	Weiß															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0267 0001	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 400 mm	ZB0267 0002	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 500 mm	ZB0267 0003	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 600 mm	ZB0267 0004	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 750 mm	ZB0267 0005	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 900 mm	ZB0267 0006	1	Stück	11,54 / Stück											
Schnellmontagekonsole für Typ 10 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II. Nicht für Vplus Typ 10 geeignet.	Wandabstand: 60 mm															
	Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.															
	Weiß															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0267 0007	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 400 mm	ZB0267 0008	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 500 mm	ZB0267 0009	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 600 mm	ZB0267 0010	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 750 mm	ZB0267 0011	1	Stück	11,54 / Stück											
	Bauhöhe 900 mm	ZB0267 0012	1	Stück	11,54 / Stück											

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Wandschienen-Set																
  Geeignet für Anforderungsklassen II und III*. Anzahl der Befestigungen in Abhängigkeit der Heizkörpergröße. Siehe Tabelle Seite 129. * Bei Bauhöhe 300 mm bis 954 mm wird Anforderungsklasse III durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherung ZK00800001 erfüllt.	Wandschienen-Set zur Montage von Kermi Flachheizkörpern Typ 12, 22 und 33.															
	Hinweis: Auch als einzelne Konsole verfügbar, siehe Seite 128.															
	Set bestehend aus: 2 Wandschienen, 4 Schrauben, 4 Dübel.															
	Für Profil Flachheizkörper															
	Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0297 0017	1	Stück	22,81 / Stück	●	●									
	Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0297 0019	1	Stück	33,75 / Stück	●	●									
	Bauhöhe 300 mm	ZB0297 0001	1	Stück	22,81 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 400 mm	ZB0297 0002	1	Stück	23,67 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 500 mm	ZB0297 0003	1	Stück	24,49 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 554 mm	ZB0297 0004	1	Stück	24,92 / Stück	●										
	Bauhöhe 600 mm	ZB0297 0005	1	Stück	25,33 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 750 mm	ZB0297 0006	1	Stück	26,59 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 900 mm	ZB0297 0007	1	Stück	27,84 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 954 mm	ZB0297 0008	1	Stück	28,26 / Stück	●										
	Für Plan/Line Flachheizkörper															
	Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0297 0016	1	Stück	22,81 / Stück					●	●					
	Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0297 0018	1	Stück	33,75 / Stück					●	●					
	Bauhöhe 300 mm	ZB0297 0009	1	Stück	22,81 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 400 mm	ZB0297 0010	1	Stück	23,67 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 500 mm	ZB0297 0011	1	Stück	24,49 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 554 mm	ZB0297 0012	1	Stück	24,92 / Stück					●						
	Bauhöhe 600 mm	ZB0297 0013	1	Stück	25,33 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 750 mm	ZB0297 0020	1	Stück	26,59 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 900 mm	ZB0297 0014	1	Stück	27,84 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 954 mm	ZB0297 0015	1	Stück	28,26 / Stück					●						
Verschiebesicherung für Wandschienen-Set																
  Geeignet für Anforderungsklasse III. Nicht erforderlich für Bauhöhe 200.	Für Wandschiene ZB0297...															
	Ein Satz pro Heizkörper erforderlich.															
	2 Stück im Satz.															
		ZK0080 0001	2	Stück	26,38 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Wandschienen-Set als 3. Konsole																
	Wandschienen-Set zur Montage von Kermi Flach- heizkörpern Typ 12, 22 und 33.															
	Set bestehend aus: 1 Wandschienen, 2 Schrauben, 2 Dübel.															
	Für Profil Flachheizkörper															
	Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0464 0001	1	Stück	14,25 / Stück	●	●									
	Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0464 0002	1	Stück	21,09 / Stück	●	●									
	Bauhöhe 300 mm	ZB0464 0003	1	Stück	14,25 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 400 mm	ZB0464 0004	1	Stück	14,81 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 500 mm	ZB0464 0005	1	Stück	15,32 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 554 mm	ZB0464 0006	1	Stück	15,56 / Stück	●										
	Bauhöhe 600 mm	ZB0464 0007	1	Stück	15,80 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 750 mm	ZB0464 0008	1	Stück	16,65 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 900 mm	ZB0464 0009	1	Stück	17,42 / Stück	●	●	●								
	Bauhöhe 954 mm	ZB0464 0010	1	Stück	17,64 / Stück	●										
Für Plan/Line Flachheizkörper																
	Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0465 0001	1	Stück	14,25 / Stück					●	●					
	Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0465 0002	1	Stück	21,09 / Stück					●	●					
	Bauhöhe 300 mm	ZB0465 0003	1	Stück	14,25 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 400 mm	ZB0465 0004	1	Stück	14,81 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 500 mm	ZB0465 0005	1	Stück	15,32 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 554 mm	ZB0465 0006	1	Stück	15,56 / Stück					●						
	Bauhöhe 600 mm	ZB0465 0007	1	Stück	15,80 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 750 mm	ZB0465 0010	1	Stück	16,65 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 900 mm	ZB0465 0008	1	Stück	17,42 / Stück					●	●	●				
	Bauhöhe 954 mm	ZB0465 0009	1	Stück	17,64 / Stück					●						

Wandschienen-Set

Die Mindestzahl der Befestigungspunkte je nach Wandbaustoff für die Anforderungsklasse II - III

Wandbaustoff Kalksandvollstein (KS12)/Beton			
Bauhöhe	300 - 400		500 - 954
Baulänge	Anforderungsklasse		Anforderungsklasse
	II - II	III	II - III
400	2	2	2
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 - 1200	2	2	2
1300 - 1400	2	3	2
1500 - 1600	2	3	2
1700 - 1800	3	3	3
1900 - 2000	3	3	3
2100 - 2200	3	4	3
2300 - 2400	3	4	3
2500 - 2600	3	4	4
2700 - 2800	3	4	4
2900 - 3000	3	4	4

Hinweis: nicht für Typ 10, 11, 20, 30!**Wandschienen-Set**

Die Mindestzahl der Befestigungspunkte je nach Wandbaustoff für die Anforderungsklasse II - III

Wandbaustoff Poroton								
Bauhöhe	Typ 22		Typ 33		Typ 12 - 33		Typ 12 - 33	
	200		200		300 - 400		500 - 954	
	Anforderungsklasse		Anforderungsklasse		Anforderungsklasse		Anforderungsklasse	
Baulänge	II - II	III	II - II	III	II - II	III	II - II	III
400	2	2	2	2	2	2	2	2
500	2	2	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	2	2
700	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2
900	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2
1100 - 1200	2	2	2	2	2	3	2	2
1300 - 1400	2	3	2	2	3	3	2	3
1500 - 1600	2	3	2	2	3	3	3	3
1700 - 1800	3	3	3	3	3	3	3	3
1900 - 2000	3	4	3	3	3	4	3	4
2100 - 2200	3	4	3	3	4	4	3	4
2300 - 2400	3	4	3	3	4	4	4	4
2500 - 2600	3	4	3	3	4	5	4	5
2700 - 2800	3	5	3	4	4	5	4	5
2900 - 3000	3	5	3	4	4	5	4	5

Hinweis: nicht für Typ 10, 11, 20, 30!

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FK0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Wandkonsolen-Set																
	Wandkonsolen-Set zur Montage von Kermi Flachheizkörpern Typ 12 - 33.															
	Hinweis: Auch als einzelne Konsole verfügbar.															
	Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 1 Verschiebesicherung, 4 Schrauben, 4 Dübel.															
 Geeignet für Anforderungs- klasse III.	Bauhöhe 500 mm	ZB0552 0003	1	Stück	31,25 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 600 mm	ZB0552 0005	1	Stück	35,99 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 900 mm	ZB0552 0007	1	Stück	40,65 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wandkonsolen-Set als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm																
	Zusätzliche Konsole für ZB05520003, ZB05520005, ZB05520007. Geeignet für Kermi Flachheizkörpern Typ 12 - 33.															
	Set bestehend aus: 1 Wandkonsole, 2 Schrauben, 2 Dübel.															
	Bauhöhe 500 mm	ZB0552 0011	1	Stück	7,15 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 600 mm	ZB0552 0013	1	Stück	9,50 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 900 mm	ZB0552 0015	1	Stück	14,29 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rohwandmontage-Set																
	Für die Schnellmontagekonsolen, zur Montage an ungeputzten Wänden. Set bestehend aus: 2 Sätze Distanzscheiben, 2 untere Abstandhalter, 2 Schrauben 8 x 100 mm.															
		ZB0157 0001	1	Stück	5,20 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Universal-Vormontagelehre																
	Vormontagelehre mit integriertem Spülbogen. Anschluss G 3/4" AG. Wandabstand stufenlos einstellbar (Einstellbereich 30 - 170 mm), ermöglicht die Vorinstallation ohne Montage des Ventilheizkörpers. Auch für Verteo Anschluss mittig möglich.															
		ZK0015 0001	1	Stück	30,52 / Stück			●	●			●	●	●	●	●
Vormontagelehre-Set																
	Vormontagelehre mit Anschlussstopfen G 3/4" AG, Wandabstand 30 mm bei Typ 11 - 33 und 50 mm bei Typ 10, ermöglicht die Vorinstallation ohne Montage des Ventilheizkörpers. Set bestehend aus: 1 Vormontagelehre, 2 Blindstopfen. Hinweis: Nur geeignet bei Befestigung des Heizkörpers mittels Bohrkonsole, Schnellmontagekonsole Wandabstand 30/50, Wandkonsole kurz und lang.															
		ZK0057 0001	1	Stück	25,78 / Stück			●	●			●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 30 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 1 Konsolenbock, 1 Abstützung für Typ 11, 12 und 33, 1 Abstützung für Typ 22, 2 Verschlusskappen.															
	Hinweis: Bei Montage des Typ 11 in Ventilausführung ist das Seitenaus- gleichsstück Typ 11 ZB01450001 erforderlich! Bei Montage des Typ 10 ist das Zubehör-Set Typ 10 ZB01520001 erforderlich! Standkonsolen-Set komplett, innenliegend nicht für Vplus geeignet.															
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 460 mm)															
	Weiß	ZB0138 0001	1	Stück	39,87 / Stück	●	●	●		●	●	●				
	Farbe	ZB0138*	1	Stück	49,84 / Stück	●	●	●		●	●	●				
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Rohrlänge angeben:															
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 und 954 mm (Rohrlänge 760 mm)															
	Weiß	ZB0138 0002	1	Stück	41,43 / Stück	●	●	●		●	●	●				
	Farbe	ZB0138*	1	Stück	51,79 / Stück	●	●	●		●	●	●				
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Rohrlänge angeben:															
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend für Flachheizkörper Vplus																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Für Typ 20-33.															
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 30 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 1 Abstützung für Typ 22 / Typ 33 2 Verschlusskappen.															
	Hinweis: Einsetzbar ab Baulänge 500 mm. Nur für Montage auf dem Fertigboden geeignet.															
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 mm (Rohrlänge 460 mm)															
	Weiß	ZB0462 0001	1	Stück	39,87 / Stück				●				●			
	Farbe	ZB0462*	1	Stück	49,84 / Stück				●				●			
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Rohrlänge angeben:															
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 mm (Rohrlänge 760 mm)															
	Weiß	ZB0462 0002	1	Stück	41,43 / Stück				●				●			
	Farbe	ZB0462*	1	Stück	51,79 / Stück				●				●			
* Bitte bei Bestellung Farbe und Rohrlänge angeben:																

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Mittenkonsolen-Set, innenliegend für Flachheizkörper Vplus																
	Für Typ 20-33. Ergänzungsset für Flachheizkörper Vplus ab Baulänge 1800 mm zur zusätzlichen mittigen Montage / Stabilisierung.															
	Set bestehend aus: 2 Konsolenfüße 30 × 10 mm, 2 Trägerrohre (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 4 Konsolenböcke, 1 Verbindungswinkel inkl. Schrauben, 2 Abstützung für Typ 22 / Typ 33 2 Verschlusskappen															
	Hinweis: Einsetzbar ab Baulänge 500 mm. Nur für Fertigbo- denmontage geeignet.															
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.																
Mittenkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 mm (Rohrlänge 460 mm)																
Weiß	ZB0463 0001	1	Stück	84,19 / Stück						●			●			
Farbe	ZB0463*	1	Stück	105,24 / Stück						●			●			
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																
Mittenkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 mm (Rohrlänge 760 mm)																
Weiß	ZB0463 0002	1	Stück	86,26 / Stück						●			●			
Farbe	ZB0463*	1	Stück	107,83 / Stück						●			●			
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																



Geeignet für Anforderungs-
klasse II.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Kunststoffrosette																
	Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).															
	Weiß	ZB0119 0001	1	Stück	8,09 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Farbe	ZB0119*	1	Stück	10,11 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															
Zubehör-Set																
	Für Standkonsole ZB0138... Pro Standkonsole wird ein Zubehör-Set benötigt.															
	Set bestehend aus: 1 Zwischenstück, 1 Abstützung, 1 Trägerrohr.															
	Für Typ 10	ZB0152 0001	1	Stück	21,36 / Stück	●	●	●		●	●	●				
Seitenausgleichsstück																
	Bei Montage Typ 11 Ventilheizkörper auf Standkonsole (ZB0138...).															
	Pro Ventilheizkörper wird ein Seitenausgleichs- stück benötigt.															
	Weiß	ZB0145 0001	1	Stück	7,28 / Stück	●	●	●		●	●	●				
	Farbe	ZB0145*	1	Stück	9,10 / Stück	●	●	●		●	●	●				
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:																
Blende																
	Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Fertigboden).															
	Weiß	ZB0029 0001	1	Stück	16,38 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Farbe	ZB0029*	1	Stück	20,48 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Standkonsolen-Set teilbar, innenliegend																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß 30 × 10 mm, 1 Oberteil Bauhöhe 300 - 554 mm oder 600 - 954 mm mit Verbindungsrohr, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 1 Konsolenbock, 1 Abstützung für Typ 11, 12, 33, 1 Abstützung für Typ 22, 2 Verschlusskappen.															
	Hinweis: Bei Montage des Typ 11 in Ventilausführung ist das Seitenausgleichsstück Typ 11 ZB01450001 erforderlich! Bei Montage des Typ 10 ist das Zubehör-Set Typ 10 ZB01520001 erforderlich! Standkonsolen-Set teilbar, innenliegend nicht für Vplus geeignet.															
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm für Rohbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 245 mm, Abstand Rohboden / Heizkörper = 300 mm)															
	Weiß ZB0148 0001 1 Stück 46,13 / Stück					●	●	●		●	●	●				
	Farbe ZB0148* 1 Stück 57,66 / Stück					●	●	●		●	●	●				
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:															
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 und 954 mm für Rohbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 245 mm, Abstand Rohboden / Heizkörper = 300 mm)															
	Weiß ZB0148 0002 1 Stück 48,45 / Stück					●	●	●		●	●	●				
	Farbe ZB0148* 1 Stück 60,56 / Stück					●	●	●		●	●	●				
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:															
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm für Fertigbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 115 mm, Fertigboden / Heizkörper = 170 mm)															
	Weiß ZB0146 0001 1 Stück 46,13 / Stück					●	●	●		●	●	●				
	Farbe ZB0146* 1 Stück 57,66 / Stück					●	●	●		●	●	●				
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:															
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 und 954 mm für Fertigbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 115 mm, Fertigboden / Heizkörper = 170 mm)															
	Weiß ZB0146 0002 1 Stück 48,45 / Stück					●	●	●		●	●	●				
	Farbe ZB0146* 1 Stück 60,56 / Stück					●	●	●		●	●	●				
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:															

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FK0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Klemmstandkonsolen-Set teilbar, innenliegend – Fertigbodenmontage																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Für Typ 12 - 33, in RAL 9016.															
	Set bestehend aus: 1 Standkonsolenfuß 143 mm, 1 Trägerrohr mit vormontiertem Klemmteil zur laschenlosen Befestigung, 1 Gewindestift DIN914 M8×10, 4 Zylinderkopfschraube DIN912 M5×30 verzinkt, 1 Montageanleitung															
	Hinweis: Klemmstandkonsolen-Set für Typ 12, nur für Bauhöhe 300 - 600 mm verfügbar. Bei Vplus Heizkörpern ab Baulänge 600 mm verwendbar. Abstand Boden bis Unterkante Heizkörper: 150 mm															
	Für Typ 12	ZB0518 0001	1	Stück	57,03 / Stück	●		●	●	●	●	●	●	●		
	Für Typ 20 - 33	ZB0519 0001	1	Stück	58,17 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Klemmstandkonsolen-Set teilbar, innenliegend – Rohbodenmontage																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Für Typ 12 - 33, in RAL 9016.															
	Set bestehend aus: 1 Standkonsolenfuß 293 mm, 1 Trägerrohr mit vormontiertem Klemmteil zur laschenlosen Befestigung, 1 Gewindestift DIN914 M8×10, 4 Zylinderkopfschraube DIN912 M5×30 verzinkt, 1 Montageanleitung															
	Hinweis: Klemmstandkonsolen-Set für Typ 12, nur für Bauhöhe 300 - 600 mm verfügbar. Bei Vplus Heizkörpern ab Baulänge 600 mm verwendbar. Abstand Rohboden bis Unterkante Heizkörper: 300 mm															
	Für Typ 12	ZB0569 0001	1	Stück	57,03 / Stück	●		●	●	●	●	●	●	●		
	Für Typ 20 - 33	ZB0570 0001	1	Stück	58,17 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Standkonsolen-Set teilbar, innenliegend für Flachheizkörper Vplus																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Für Typ 20 - 33.															
	Set bestehend aus:															
	1 Konsolenfuß mit Standrohr 30 x 10 mm,															
	1 Oberteil Bauhöhe 300 - 500 mm oder															
	600 - 900 mm mit Verbindungsrohr,															
	1 Trägerrohr (mit Gewindestift),															
	1 Haken (mit Scheibe und Mutter),															
	2 Konsolenböcke,															
	1 Abstützung für Vplus Typ 20 - 33,															
	2 Verschlusskappen.															
Standkonsole für Bauhöhe 300 - 500 mm für Roh- und Fertigbodenmontage																
Weiß	ZB0472 0001	1	Stück	46,13 / Stück						●				●		
Farbe	ZB0472*	1	Stück	57,66 / Stück						●				●		
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																
Standkonsole für Bauhöhe 600 - 900 mm für Roh- und Fertigbodenmontage																
Weiß	ZB0473 0001	1	Stück	48,45 / Stück						●				●		
Farbe	ZB0473*	1	Stück	60,56 / Stück						●				●		
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																
Mittelkonsolen-Set teilbar, innenliegend für Flachheizkörper Vplus																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Für Typ 20 - 33.															
	Set bestehend aus:															
	2 Konsolenfüße mit Standrohr 30 x 10 mm,															
	2 Oberteile Bauhöhe 300 - 500 mm oder															
	600 - 900 mm mit Verbindungsrohr,															
	2 Trägerrohre (mit Gewindestift),															
	1 Haken (mit Scheibe und Mutter),															
	4 Konsolenböcke,															
	2 Abstützungen für Typ 20 - 33															
	1 Verbindungswinkel (inkl. Schrauben).															
Mittelkonsole für Bauhöhe 300 - 500 mm für Roh- und Fertigbodenmontage																
Weiß	ZB0474 0001	1	Stück	84,19 / Stück						●				●		
Farbe	ZB0474*	1	Stück	105,24 / Stück						●				●		
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																
Mittelkonsole für Bauhöhe 600 - 900 mm für Roh- und Fertigbodenmontage																
Weiß	ZB0475 0001	1	Stück	86,26 / Stück						●				●		
Farbe	ZB0475*	1	Stück	107,83 / Stück						●				●		
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line		
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend																		
 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Anforderungsklasse III nur bis Bauhöhe 600 mm möglich. * bei Hygieneausführungen nur für Anforderungsklasse II geeignet.	 Für Typ 22 (20)*. Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen. Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 450 mm)	Weiß	ZB0306 0001	1	Stück	41,69 / Stück	●	●	●	●	●	●						
		Farbe	ZB0306*	1	Stück	52,11 / Stück	●	●	●		●	●	●					
		* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																
		Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 und 954 mm (Rohrlänge 750 mm)																
		Weiß	ZB0306 0002	1	Stück	43,73 / Stück	●	●	●		●	●	●					
		Farbe	ZB0306*	1	Stück	54,66 / Stück	●	●	●		●	●	●					
		* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																
		Standkonsolen-Set komplett, innenliegend																
		 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Anforderungsklasse III nur bis Bauhöhe 600 mm möglich. * bei Hygieneausführungen nur für Anforderungsklasse II geeignet.	 Für Typ 33 (30)* nur mit FK0, PK0, PH0, FTV und PTV. Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen. Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 450 mm)	Weiß	ZB0307 0001	1	Stück	41,69 / Stück	●	●	●	●	●	●				
				Farbe	ZB0307*	1	Stück	52,11 / Stück	●	●	●		●	●	●			
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																		
Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 und 954 mm (Rohrlänge 750 mm)																		
Weiß	ZB0307 0002			1	Stück	43,73 / Stück	●	●	●		●	●	●					
Farbe	ZB0307*			1	Stück	54,66 / Stück	●	●	●		●	●	●					
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																		

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Fertigbodenmontage																
	Für Typ 22, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 310 mm), für Fertigbodenmontage.															
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.															
	 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.	Weiß	ZB0338 0001	1	Stück	41,69 / Stück	●	●	●	●						
	Farbe	ZB0338*	1	Stück	52,11 / Stück	●	●	●	●							
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:															
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Rohbodenmontage																
	Für Typ 22, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 460 mm), für Rohbodenmontage.															
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.															
	 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.	Weiß	ZB0408 0001	1	Stück	41,69 / Stück	●	●	●	●						
	Farbe	ZB0408*	1	Stück	52,11 / Stück	●	●	●	●							
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:															
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Fertigbodenmontage																
	Für Typ 33, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 310 mm), für Fertigbodenmontage.															
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.															
	 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.	Weiß	ZB0339 0001	1	Stück	43,73 / Stück	●	●	●	●						
	Farbe	ZB0339*	1	Stück	54,66 / Stück	●	●	●	●							
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:															

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Rohbodenmontage																
	Für Typ 33, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 460 mm), für Rohbodenmontage.															
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.															
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.															
	Weiß	ZB0409 0001	1	Stück	43,73 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Farbe	ZB0409*	1	Stück	54,66 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																
Standkonsolenfuß, außenliegend																
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Verschlusskappe. Benötigt zusätzlich ein Trägerset für jeweiligen Typ.															
	Empfehlung: Fertigboden: Länge des Rohres = Bauhöhe + 150 mm* Rohboden: Länge des Rohres = Bauhöhe + 300 mm* * Bei Verwendung von Fensterbankträger ZC0105 und ZC0106 zusätzlich + 70 mm															
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III bis zur Bauhöhe Heizkörper 600 mm. Geeignet für Anforderungs- klasse II bis zur Bauhöhe Heizkörper 954 mm.															
	Weiß															
	Länge des Rohres 450 mm	ZB0308 0001	1	Stück	26,46 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge des Rohres 550 mm	ZB0308 0002	1	Stück	26,46 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge des Rohres 600 mm	ZB0308 0003	1	Stück	26,46 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge des Rohres 650 mm	ZB0308 0004	1	Stück	26,46 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge des Rohres 750 mm	ZB0308 0005	1	Stück	26,46 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge des Rohres 850 mm	ZB0308 0006	1	Stück	32,53 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge des Rohres 900 mm	ZB0308 0007	1	Stück	32,53 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge des Rohres 1050 mm	ZB0308 0008	1	Stück	32,53 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge des Rohres 1200 mm	ZB0308 0009	1	Stück	32,53 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Farbe															
	Länge des Rohres 450 - 750 mm	ZB0308*	1	Stück	33,08 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Länge des Rohres 850 - 1200 mm	ZB0308*	1	Stück	40,66 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:																

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Trägerset für Standkonsolenfuß																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	Für Standkonsolenfuß 60 × 10 mm. Für Typ 12 - 33.															
	Set bestehend aus: 1 Träger für obere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Träger für untere Heizkörperkante (inkl. Gewindestift), 1 Verschiebesicherung ZK00200001, 2 Schallschutzclips.															
	Weiß	ZB0309 0001	1	Stück	26,46 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0309*	1	Stück	33,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															
Trägerset für Standkonsolenfuß																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	Für Standkonsolenfuß 60 × 10 mm. Für Typ 10 außer Vplus. Für Typ 11.															
	Set bestehend aus: 1 Träger für obere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Träger für untere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Verschiebesicherung ZK00200001, 2 Schallschutzclips.															
	Weiß	ZB0310 0001	1	Stück	26,46 / Stück	•		•	•	•		•	•			
	Farbe	ZB0310*	1	Stück	33,08 / Stück	•		•	•	•		•	•			
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															
Trägerset für Standkonsolenfuß																
  Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	Für Standkonsolenfuß 60 × 10 mm. Für Typ 10 Vplus.															
	Set bestehend aus: 1 Träger für obere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Träger für untere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Verschiebesicherung ZK00200001, 2 Schallschutzclips.															
	Weiß	ZB0461 0001	1	Stück	26,46 / Stück				•					•		
	Farbe	ZB0461*	1	Stück	33,08 / Stück				•					•		
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FK0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Fensterbankträger																
	Für Standrohr 60 × 10 mm. Bautiefe: 160 mm Verwendbar nur mit Standkonsolenfuß außen- liegend.															
	Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!															
	Weiß	ZC0105 0001	1	Stück	31,94 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Farbe	ZC0105*	1	Stück	39,93 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															
Fensterbankträger																
	Für Standrohr 60 × 10 mm. Bautiefe: 200 mm Verwendbar nur mit Standkonsolenfuß außen- liegend.															
	Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!															
	Weiß	ZC0106 0001	1	Stück	31,94 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Farbe	ZC0106*	1	Stück	39,93 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Abdeckrosette																
	Metall, für Standrohr 60 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).															
	Nicht für Standkonsole ZB0338... + ZB0339...															
	Weiß	ZB0311 0001	1	Stück	20,35 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Farbe	ZB0311*	1	Stück	25,44 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															
Blende																
	Metall, für Konsolenfuß (Rohr 60 × 10 mm) (bei Montage auf Fertigboden).															
	Nicht für Standkonsole ZB0408... + ZB0409...															
	Weiß	ZB0312 0001	1	Stück	30,49 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Farbe	ZB0312*	1	Stück	38,11 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															
Abdeckrosette																
	Kunststoff, für Standrohr 60 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).															
	Weiß	ZB0373 0001	1	Stück	8,18 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Farbe	ZB0373*	1	Stück	10,23 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															
Blende																
	Kunststoff, für Standrohr 60 × 10 mm (bei Montage auf Fertigboden).															
	Weiß	ZB0374 0001	1	Stück	17,27 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Farbe	ZB0374*	1	Stück	21,59 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Fensterbankträger																
	Fensterbankträger für Flachheizkörper.															
	Typ 22 und 33.															
	Verstellbereich 160 - 270 mm Einstellhöhe 80 - 120 mm															
		ZC0038 0001	1	Stück	42,74 / Stück	●	●	●	●		●	●				
Doppelrosette																
	Kunststoff, 50 mm Abstand, zur Abdeckung der Anschlusslei- tungen aus dem Boden.															
	Weiß	ZT0066 0001	1	Stück	4,19 / Stück			●	●			●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Handtuchhalter für Flachheizkörper																
	Für universellen Einsatz.															
	Bautiefe: 61 mm Rohrdurchmesser: 19 mm Belastbarkeit: 5 kg															
	Oberfläche weiß															
	Länge 450 mm	ZC0040 0001	1	Stück	30,81 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Länge 600 mm	ZC0040 0002	1	Stück	32,32 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
Handtuchbügel für Flachheizkörper																
	Für Kermi Profil, Plan und Line Flachheizkörper der Typen 11, 12, 22 und 33.															
	Bautiefe: 66 mm Rohrdurchmesser: 20 mm Belastbarkeit: 5 kg															
	Set bestehend aus: 1 Handtuchhalter, 2 Befestigungsklammern für Profil Flachheizkörper, 2 Befestigungsklammern für Plan / Line Flachheizkörper, 4 selbstklebende Kunststoffpads, 2 Senkkopfschrauben.															
	Oberfläche chrom															
	Länge 400 mm	ZC0119 0005	1	Stück	141,60 / Stück	●		●	●	●		●	●			
Oberfläche Edelstahl																
	Länge 500 mm	ZC0119 0006	1	Stück	155,05 / Stück	●		●	●	●		●	●			
	Länge 600 mm	ZC0119 0007	1	Stück	170,02 / Stück	●		●	●	●		●	●			
	Länge 800 mm	ZC0119 0008	1	Stück	187,55 / Stück	●		●	●	●		●	●			
	Länge 400 mm	ZC0119 0009	1	Stück	141,60 / Stück	●		●	●	●		●	●			
	Länge 500 mm	ZC0119 0010	1	Stück	155,05 / Stück	●		●	●	●		●	●			
Handtuchhaken																
	Edelstahl matt gebürstet. Mit Klebefläche zur einfachen Anbringung.															
	Belastbarkeit: 5 kg															
	Einfach	ZC0124 0001	1	Stück	18,02 / Stück					●	●	●	●	●		●
	Doppelt	ZC0124 0002	1	Stück	21,03 / Stück					●	●	●	●	●		●
Reinigungsbürste																
	Reinigungsbürste für Flachheizkörper.															
		ZK0013 0001	1	Stück	89,37 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Einrohrarmatur Durchgang																
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 3/4" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen. Mit Rückwärmehemse.															
	Absperrbar	ZV0104 0001	1	Stück	42,71 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●
Einrohrarmatur Eckform																
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 3/4" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen. Mit Rückwärmehemse.															
	Absperrbar	ZV0106 0001	1	Stück	42,71 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●
Zweirohrarmatur Durchgang																
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 3/4" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.															
	Absperrbar	ZV0105 0001	1	Stück	21,61 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●
Zweirohrarmatur Eckform																
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 3/4" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.															
	Absperrbar	ZV0107 0001	1	Stück	21,61 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●
Blende für Verschraubung Durchgang																
	Blende passend für Zweirohrarmatur Durchgang. Absperrbar (ZV01050001)															
	Weiß	ZA0106 0001	1	Stück	12,14 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●
	Chrom	ZA0106 0002	1	Stück	15,05 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●
Blende für Verschraubung Eckform																
	Blende passend für Zweirohrarmatur Eckform. Absperrbar (ZV01070001)															
	Weiß	ZA0107 0001	1	Stück	12,14 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●
	Chrom	ZA0107 0002	1	Stück	15,05 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Einrohrhahnblock Unterbauversion																
	Mit Gegenkegel und variablem Bypass. Mit Thermostatkopf, inkl. Verkleidung. Ersetzt die Standard-Hahnblöcke und vermeidet in Verbindung mit dem Sollwertregler eine Unterversorgung der angeschlossenen Heizkörper bei reduzierten Massenströmen. Ventil beidseitig anströmbar. Ausführung links oder rechts. Absperrbar. Geeignet für die Montage als Durchgangsform oder als Eckform für Achsabstand 50 mm.															
	Ausführung rechts	ZV0102 0001	1	Stück	258,27 / Stück			•	•			•	•	•		
	Ausführung links	ZV0102 0002	1	Stück	258,27 / Stück			•	•			•	•	•		
Umlenkstück Eckform																
	Für kreuzungsfreien Anschluss bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung. 50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 3/4" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.															
	Umlenkstück Eckform	ZV0237 0001	1	Stück	131,29 / Stück			•	•			•	•	•	•	•
Umlenkstück Durchgangsform																
	Für kreuzungsfreien Anschluss bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung. 50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 3/4" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.															
	Umlenkstück Durchgangsform	ZV0237 0002	1	Stück	131,29 / Stück			•	•			•	•	•	•	•
Adapterstücke																
	Zur Anpassung vorhandener Achsabstände an die Armaturen. 2 Stück im Satz.															
	Satz 1 für Achsabstand min. 40/50 bis max. 60/50	ZT0107 0001	2	Stück	23,77 / Stück			•	•			•	•	•	•	•
	Satz 2 für Achsabstand min. 34/50 bis max. 66/50	ZT0107 0002	2	Stück	23,77 / Stück			•	•			•	•	•	•	•

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FK0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Klemmverschraubung																
	Set bestehend aus: 2 Klemmverschraubungen zum Anschluss des Heizkörpers an Kupferrohre (blank, vernickelt, verchromt), Weichstahl-, C-Stahl- und Edelstahlrohre, passend für 3/4" Eurokonus, elastisch dichtend, keine Stützhülsen erforderlich.															
	2 Stück im Satz.															
	12 mm	ZT0139 0002	2	Stück	6,55 / Stück			●	●			●	●	●	●	●
	14 mm	ZT0139 0003	2	Stück	6,55 / Stück			●	●			●	●	●	●	●
	15 mm	ZT0139 0004	2	Stück	6,55 / Stück			●	●			●	●	●	●	●
	16 mm	ZT0139 0005	2	Stück	6,55 / Stück			●	●			●	●	●	●	●
	18 mm	ZT0139 0006	2	Stück	6,55 / Stück			●	●			●	●	●	●	●
Klemmverschraubung																
	Set bestehend aus: 2 Klemmverschraubungen für Kunststoff- und Metallverbundrohre, passend für 3/4" Eurokonus, bestehend aus Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle.															
	2 Stück im Satz.															
	14 mm	ZT0163 0001	2	Stück	9,77 / Stück			●	●			●	●	●	●	●
	16 mm	ZT0163 0002	2	Stück	9,77 / Stück			●	●			●	●	●	●	●
Entlüftungsrad																
	Für 1/4" - 1/2" Entlüftungsstopfen.															
	10 Stück im Satz	ZK0152 0002	10	Stück	1,07 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FK0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
k_V-Einstellschlüssel																
																
		ZV0036 0001	1	Stück	4,41 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●
k_V-Einsatz Standard																
	k _V -Einsatz Kermi V3K-S (Standardventil) mit stetig öffnender Regelschürze, 8 k _V -Haupteinstellungen und 7 Zwischeneinstellungen. Passend für alle Kermi Ventil-Flachheizkörper ab Produktion 01/2001.															
	Zertifiziert nach EN 215 (Register-Nr. 6T0002)															
		ZV0004 0001	1	Stück	16,93 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●
k_V-Einsatz für geringe Wassermengen (Fernwärmeanlagen)																
	k _V -Einsatz Kermi V3K-F (Feinreguliertventil) mit stetig öffnender Regelschürze, 8 k _V -Haupteinstellungen und 7 Zwischeneinstellungen. Passend für alle Kermi Ventil-Flachheizkörper ab Produktion 01/2001.															
	Zertifiziert nach EN 215 (Register-Nr. 6T0002 + 6T0006)															
		ZV0005 0001	1	Stück	16,93 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●
k_V-Einsatz V1K Service Standard																
	k _V -Einsatz Standard als Ersatz für Ventile V1K K6 + K9 (1991 - 1993) für Kermi Ventil-Flachheizkörper.															
		ZV0087 0001	1	Stück	43,79 / Stück			●	●		●	●				
k_V-Einsatz V1K Service für geringe Wassermengen (Fernwärmeanlagen)																
	k _V -Einsatz für geringe Wassermengen als Ersatz für Ventile V1K K3 (1991 - 1993) für Kermi Ventil-Flachheizkörper.															
		ZV0087 0002	1	Stück	43,79 / Stück			●	●		●	●				

Hinweis: Kermi Ventilhistorie siehe Seite 180

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
k_V-Einsatz V1K/V2K Service Standard																
	k _V -Einsatz Standard als Ersatz für Ventile V1K K6 + K9 (1994-1999) und V2K K6 + K9 (03/1999 - 12/2000) für Kermi Ventil-Flachheizkörper.															
		ZV0063 0001	1	Stück	43,79 / Stück			●	●		●	●				
k_V-Einsatz V1K/V2K Service für geringe Wassermengen (Fernwärmeanlagen)																
	k _V -Einsatz für geringe Wassermengen als Ersatz für Ventile V1K K3 (1994-1999) und V2K K3 (03/1999 - 12/2000) für Kermi Ventil-Flachheizkörper.															
		ZV0062 0001	1	Stück	43,79 / Stück			●	●		●	●				
Blindstopfen																
	Blindstopfen 1/2" inkl. O-Ring-Dichtung. Verschlusskappe anstelle des Ventileinsatzes. Z. B. bei Zonenrandregelung.															
	10 Stück im Satz															
		ZT0052 0001	10	Stück	3,73 / Stück	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Blindstopfen																
	Blindstopfen inkl. O-Ring-Dichtung als Verschluss nach Entfernen des Ventils.															
	Blindstopfen M22 x 1 AG (nur für Kermi Ventil-Flachheizkörper Baujahr 1988 - 1991)	ZT0114 0001	1	Stück	5,91 / Stück											
	Blindstopfen M20 x 1,5 AG (nur für Kermi Ventil-Flachheizkörper Baujahr 1991 - 1993)	ZT0114 0002	1	Stück	5,91 / Stück											
Trennstopfen-Set für Einrohrsystem																
	Zum Anschluss von Kompakt-Flachheizkörpern im Einrohrsystem. Nur für mehrlagige Flachheizkörper geeignet.															
	Set bestehend aus: 1 Trennstopfen, 1 Montageschlüssel															
		ZT0082 0001	1	Stück	11,14 / Stück	●				●	●				●	●
Trennstopfen für gekoppelte therm-x2 Kompaktheizkörper																
	Zum gleichseitigen Anschluss von mindestens 2 gekoppelten therm-x2 Kompakt.															
		ZT0081 0001	1	Stück	8,18 / Stück	●				●	●				●	●

Hinweis: Kermi Ventilhistorie siehe Seite 180

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FK0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung																
	Einsatz Kermi V7K-L mit dynamischer Durchflussregelung. Einstellungen von 15 bis 160 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar. Passend für alle Kermi Ventil-Flachheizkörper ab Produktion 01/2001. Einstellschlüssel im Lieferumfang enthalten. Hinweis: Im Regelbetrieb bei einem anliegenden Differenzdruck > 150 mbar können wahrnehmbare Geräusche am Ventil auftreten.															
		ZV0171 0001	1	Stück	43,79 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●
Einstellschlüssel V7K-L																
	Einstellschlüssel für Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung V7K-L.															
		ZV0172 0001	1	Stück	4,39 / Stück			●	●		●	●	●	●	●	●

Hinweis: Kermi Ventilhistorie siehe Seite 180

Obere Abdeckung für Profil Heizkörper

ab 10/93



Baulänge	Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück
400	ZA0016 0001	27,11	ZA0017 0001	27,11	ZA0018 0001	27,11
500	ZA0016 0002	27,11	ZA0017 0002	27,11	ZA0018 0002	27,11
600	ZA0016 0003	27,11	ZA0017 0003	27,11	ZA0018 0003	27,11
700	ZA0016 0004	27,11	ZA0017 0004	27,11	ZA0018 0004	27,11
800	ZA0016 0005	27,11	ZA0017 0005	27,11	ZA0018 0005	27,11
900	ZA0016 0006	27,11	ZA0017 0006	27,11	ZA0018 0006	27,11
1000	ZA0016 0007	27,11	ZA0017 0007	27,11	ZA0018 0007	27,11
1100	ZA0016 0008	54,21	ZA0017 0008	54,21	ZA0018 0008	54,21
1200	ZA0016 0009	54,21	ZA0017 0009	54,21	ZA0018 0009	54,21
1300	ZA0016 0010	54,21	ZA0017 0010	54,21	ZA0018 0010	54,21
1400	ZA0016 0011	54,21	ZA0017 0011	54,21	ZA0018 0011	54,21
1600	ZA0016 0012	54,21	ZA0017 0012	54,21	ZA0018 0012	54,21
1800	ZA0016 0013	54,21	ZA0017 0013	54,21	ZA0018 0013	54,21
2000	ZA0016 0014	54,21	ZA0017 0014	54,21	ZA0018 0014	54,21
2300	ZA0016 0015	81,30	ZA0017 0015	81,30	ZA0018 0015	81,30
2600	ZA0016 0016	81,30	ZA0017 0016	81,30	ZA0018 0016	81,30
3000	ZA0016 0017	81,30	ZA0017 0017	81,30	ZA0018 0017	81,30

Obere Abdeckung für Plan/Line Heizkörper



Baulänge	Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück
405	ZA0021 0001	40,62	ZA0022 0001	40,62	ZA0023 0001	40,62
505	ZA0021 0002	40,62	ZA0022 0002	40,62	ZA0023 0002	40,62
605	ZA0021 0003	40,62	ZA0022 0003	40,62	ZA0023 0003	40,62
705	ZA0021 0004	40,62	ZA0022 0004	40,62	ZA0023 0004	40,62
805	ZA0021 0005	40,62	ZA0022 0005	40,62	ZA0023 0005	40,62
905	ZA0021 0006	40,62	ZA0022 0006	40,62	ZA0023 0006	40,62
1005	ZA0021 0007	40,62	ZA0022 0007	40,62	ZA0023 0007	40,62
1105	ZA0021 0008	54,21	ZA0022 0008	54,21	ZA0023 0008	54,21
1205	ZA0021 0009	54,21	ZA0022 0009	54,21	ZA0023 0009	54,21
1305	ZA0021 0017	54,21	ZA0022 0017	54,21	ZA0023 0017	54,21
1405	ZA0021 0010	54,21	ZA0022 0010	54,21	ZA0023 0010	54,21
1605	ZA0021 0011	54,21	ZA0022 0011	54,21	ZA0023 0011	54,21
1805	ZA0021 0012	54,21	ZA0022 0012	54,21	ZA0023 0012	54,21
2005	ZA0021 0013	54,21	ZA0022 0013	54,21	ZA0023 0013	54,21
2305	ZA0021 0014	81,30	ZA0022 0014	81,30	ZA0023 0014	81,30
2605	ZA0021 0015	81,30	ZA0022 0015	81,30	ZA0023 0015	81,30
3005	ZA0021 0016	81,30	ZA0022 0016	81,30	ZA0023 0016	81,30

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 11, 12																	
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0001	1	Stück	27,11 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0002	1	Stück	27,11 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0003	1	Stück	27,11 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0004	1	Stück	27,11 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0175 0005	1	Stück	27,11 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0006	1	Stück	27,11 / Stück			●				●				
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stück	27,11 / Stück			●	●			●	●			
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stück	27,11 / Stück			●	●			●	●			
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stück	27,11 / Stück			●	●			●	●			
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stück	27,11 / Stück			●	●			●	●			
		Bauhöhe 750/755 mm	ZA0175 0012	1	Stück	27,11 / Stück			●	●			●	●			
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stück	27,11 / Stück			●	●			●	●			
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 22																	
	Anschlussseite	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0001	1	Stück	37,72 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0002	1	Stück	37,72 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0003	1	Stück	37,72 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0004	1	Stück	37,72 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0005	1	Stück	37,72 / Stück			●				●			●	●
	Anschlussseite	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0176 0006	1	Stück	37,72 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0007	1	Stück	37,72 / Stück			●				●			●	●
		Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stück	37,72 / Stück			●				●				
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stück	37,72 / Stück			●	●			●	●			
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stück	37,72 / Stück			●	●			●	●			
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stück	37,72 / Stück			●	●			●	●			
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stück	37,72 / Stück			●	●			●	●		●	●
		Bauhöhe 750/755 mm	ZA0176 0014	1	Stück	37,72 / Stück			●	●			●	●			
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stück	37,72 / Stück			●	●			●	●		●	●	
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 33 mit rechtsseitigem Anschluss																	
	Anschlussseite	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0022	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0023	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0024	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0025	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0026	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0027	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0028	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
		Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
		Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0020	1	Stück	48,68 / Stück			●				●				
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	48,68 / Stück			●				●					

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 33 mit linksseitigem Anschluss																
	Anschlussseite Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0001	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Anschlussseite Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0002	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Anschlussseite Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0003	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Anschlussseite Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0004	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Anschlussseite Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0005	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Anschlussseite Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0006	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Anschlussseite Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0007	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0013	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 33 mit Mittenanschluss																
	rechts Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	rechts Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	rechts Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	rechts Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	rechts Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0020	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	rechts Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	links Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	links Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	links Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	links Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	links Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0013	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					
	links Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	48,68 / Stück			●			●					

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 11, 12																
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stück	27,11 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stück	27,11 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stück	27,11 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 554/559 mm	ZA0175 0010	1	Stück	27,11 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stück	27,11 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0175 0012	1	Stück	27,11 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stück	27,11 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 954/959 mm	ZA0175 0014	1	Stück	27,11 / Stück	●				●						
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 22																
	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stück	37,72 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stück	37,72 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stück	37,72 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stück	37,72 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 554/559 mm	ZA0176 0012	1	Stück	37,72 / Stück	●				●					●	●
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stück	37,72 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0176 0014	1	Stück	37,72 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stück	37,72 / Stück	●				●						
	Bauhöhe 954/959 mm	ZA0176 0016	1	Stück	37,72 / Stück	●				●					●	●
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 33																
	rechts Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	rechts Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	rechts Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	rechts Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	rechts Bauhöhe 554/559 mm	ZA0177 0031	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	rechts Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	rechts Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0013	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	rechts Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	rechts Bauhöhe 954/959 mm	ZA0177 0032	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	links Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	links Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	links Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	links Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	links Bauhöhe 554/559 mm	ZA0177 0029	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	links Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	links Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0020	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	links Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						
	links Bauhöhe 954/959 mm	ZA0177 0030	1	Stück	48,68 / Stück	●				●						

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Kermi Clip																
	Für Typ 11 - 33. Bis 03/2018															
	10 Stück im Satz.															
	Links															
	Weiß	ZK0006 0001	10	Stück	0,78 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Silber-metallic	ZK0006 0002	10	Stück	0,78 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Rechts															
	Weiß	ZK0007 0001	10	Stück	0,78 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Silber-metallic	ZK0007 0002	10	Stück	0,78 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
Kermi Clip																
	Für Typ 11 - 33. Ab 04/2018															
	10 Stück im Satz.															
	Links															
	Weiß	ZK0120 0001	10	Stück	0,78 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silber-metallic	ZK0120 0002	10	Stück	0,78 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rechts															
	Weiß	ZK0121 0001	10	Stück	0,78 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silber-metallic	ZK0121 0002	10	Stück	0,78 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Befestigungsadapter																
	Befestigungsadapter für Bauhöhe 600 mm zum Nachrüsten von oberer Abdeckung und seitlichen Blenden auf Heizkörper bis Produktionsdatum 10/1993.															
	10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZK0014 0001	10	Stück	1,61 / Stück	●	●									
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 11																
	Ab 10/2000.															
	10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZA0020 0001	10	Stück	2,15 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Silber-metallic	ZA0020 0004	10	Stück	2,15 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 12																
	Ab 10/1993 bis 09/2000.															
	10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZA0019 0003	10	Stück	3,49 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Ab 10/2000.															
	10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZA0020 0002	10	Stück	2,15 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Silber-metallic	ZA0020 0005	10	Stück	2,15 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●			

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leuco	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 22/33																
	Ab 05/1996 bis 09/2000. Ab 07/2015 für Bauhöhe 200. 10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZA0019 0001	10	Stück	2,44 / Stück	●		●		●		●				
	Silber-metallic	ZA0019 0004	10	Stück	2,44 / Stück	●		●		●		●				
	Ab 10/2000. 10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZA0020 0003	10	Stück	2,15 / Stück	●		●	●	●		●	●	●	●	●
	Silber-metallic	ZA0020 0006	10	Stück	2,15 / Stück	●		●	●	●		●	●	●	●	●
Sprühdose																
	150 ml															
	Kermi weiß	ZK0016 0001	1	Stück	18,75 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lackstift																
	12 ml															
	Kermi weiß	ZK0010 0001	1	Stück	12,53 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Technische Informationen

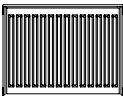
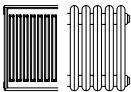
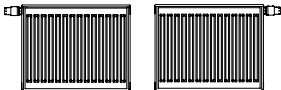
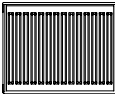
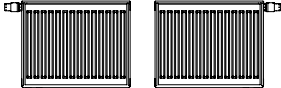
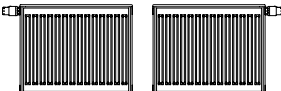
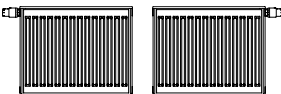
Flachheizkörper / Programmübersicht

- Bestellbeispiel Flachheizkörper
- Bestellbeispiel x-flair® Flachheizkörper
- Technische Daten Profil Heizkörper
- Technische Daten Plan / Line Heizkörper
- Technische Daten Verteo® Profil / Plan / Line Heizkörper
- Technische Daten Leveo® Design-Flachheizkörper
- Technische Daten x-flair® Profil Heizkörper
- Technische Daten x-flair® Plan / Line Heizkörper
- Heizkörperauslegung / Korrekturfaktoren
- Ventiltechnik Standardventil
- Ventiltechnik Feinregulierventil
- Ventiltechnik Ventil mit dynamischer Durchflussregelung
- Kermi Ventilhistorie
- Kermi Befestigungstechnik gemäß VDI 6036
- therm-x2®. Das unerreichte Original. In allen Punkten überlegen
- therm-x2® Profil
- therm-x2® Plan
- therm-x2® Line
- Verteo® Line Profil / Plan / Line
- Leveo® Design-Flachheizkörper
- x-flair® Wärmepumpen Heizkörper
- x-therm *e Elektro-Flachheizkörper
- Kermi Renovierungslösungen
- Kermi Strahlungsschirm
- therm-x2® Profil-/Plan-/Line- Vplus
- Kermi Farbkonzept

Bestellbeispiel Flachheizkörper

Bei Bestellung bitte Artikelnummer angeben.



			Profil Heizkörper			Plan Heizkörper			Line Heizkörper			
Modell		Typ		Nennbauhöhe in mm								
			200	300	400	500	554	600	750	900	954	
Kompakt		FK0	10	–	03	04	05	–	06	07	09	–
		PK0	11									
		PLK	12									
		22										
		33										
Austausch		FK0	12	–	–	–	–	D5	–	–	–	D9
		PK0	22									
		PLK	33									
		055										
Ventil (rechts, links)		FTV	10	–	030	040	050	–	060	070	090	–
		PTV	11									
		PLV	12									
		22										
		33										
Hygiene Kompakt		FH0	10	–	03	04	05	–	06	07	09	–
		PH0	20									
		PLK	30									
		030										
		040										
Hygiene Ventil (rechts, links)		FTV	10	–	030	040	050	–	060	075	090	–
		PTV	20									
		PLV	30									
Vplus (rechts, links)		FTP	10	–	030	040	050	–	060	075	090	–
		PTP	11									
		PLP	12									
		22										
		33										
Vplus Hygiene (rechts, links)		FTP	10	–	030	040	050	–	060	075	090	–
		PTP	20									
		PLP	30									

Achtung: Nicht alle Größen über die gesamte Produktpalette verfügbar.
Auswahl siehe Preisliste.

¹ Nennbauhöhe 200 nur bei Typ 22 + 33

Modell	Typ	Nennbauhöhe in mm							Nennbaulänge in mm		Ausführung		Bestellbeispiel
		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	300 - 800	Farbe			
Verteo		FSN	10						–	300 → 030	Kermi weiß (RAL 9016) 1	X3K	FSN 10 120 070 1X3K
		PSN	20							400 → 040			
		PLS	21	120	140	160	180	200	220	500 → 050			
			22							600 → 060			
										700 → 070			
										800 → 080			

Nennbaulänge in mm	Ausführung		Bestellbeispiel
400 - 3000	Farbe	rechts / links	
bei Modell FK0, FH0, PK0, PH0	Kermi weiß (RAL 9016) 1	bei FK0 und PK0 : keine Endung	FK0 10 06 07
400 → 04		bei PLK : N1K ²	
500 → 05			
600 → 06			
700 → 07			
800 → 08			
900 → 09			
1000 → 10		—	FK0 22 D5 08
1100 → 11			
1200 → 12			
1300 → 13			
1400 → 14			
1600 → 16		rechts: R1K ³	FTV 22 020 100 1RXK
1800 → 18		links: L1K ⁴	
2000 → 20			
2300 → 23			
2600 → 26			
3000 → 30			
bei Modell FTV, FTP, PTV, PTP, PLK, PLV, PLP			
400 → 040			
500 → 050			
600 → 060			
700 → 070			
800 → 080			
900 → 090			
1000 → 100			
1100 → 110			
1200 → 120			
1300 → 130			
1400 → 140			
1600 → 160			
1800 → 180			
2000 → 200			
2300 → 230			
2600 → 260			
3000 → 300			
		rechts: R1K	FTV 20 050 120 1R1K
		links: L1K	
		rechts: R1K	PTP 10 060 100 1L1K
		links: L1K	
		rechts: R1K	PLP 20 050 120 1R1K
		links: L1K	

² bei Nennbauhöhe 200, Ausführung
wie folgt: N1K → NXX

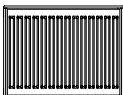
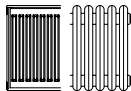
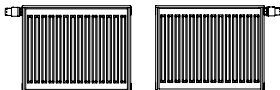
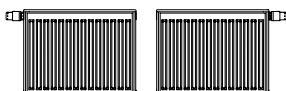
³ bei Nennbauhöhe 200, Ausführung
wie folgt: R1K → RXK

⁴ bei Nennbauhöhe 200, Ausführung
wie folgt: L1K → LXX

Bestellbeispiel x-flair® Flachheizkörper

Bei Bestellung bitte Artikelnummer angeben.



		Profil Heizkörper		Plan Heizkörper			Line Heizkörper			
Modell		Typ		Nennbauhöhe in mm					Nennbaulänge in mm	
				400	500	554	600	900	954	400 - 2000
Kompakt		FK0 PK0 PLK	2L (22) 3L (33)	040 040 040	050 050 050		060 060 060	090 090 090		bei Modell FK0, FTV, FTP, PK0, PTV, PTP, PLK, PLV, PLP 400 → 040 600 → 060 800 → 080 1000 → 100 1200 → 120 1400 → 140 1600 → 160 1800 → 180 2000 → 200
Austausch		FK0 PK0 PLK	2L (22) 3L (33)			055			095	
Ventil (rechts, links)		FTV PTV PLV	2L (22) 3L (33)	040	050		060	090		
Vplus (rechts, links)		FTP PTP PLP	2L (22) 3L (33)	040	050		060	090		

Achtung: Nicht alle Größen über die gesamte Produktpalette verfügbar.
Auswahl siehe Preisliste.

Ausführung		Bestellbeispiel	
	Farbe	rechts/links	
	Kermi weiß (RAL 9016) 1	bei FK0, PK0, PLK: N1K	FK0 2L 055 100 1N1K
		rechts: R1K links: L1K	FTV 2L 090 100 1R1K
		rechts: R1K links: L1K	PTP 2L 060 100 1L1K

Technische Daten Profil Heizkörper

Artikel-Kurzbezeichnung			RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
therm-x2 Profil-K						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0113	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0114	300 - 900	400 - 3000	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0116	200 - 900	400 - 3000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0117	200 - 900	400 - 3000	155
therm-x2 Profil-K Austausch für Nabenabstand 500/900 mm						
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0114	554, 954	400 - 3000	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0116	554, 954	400 - 3000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0117	554, 954	400 - 3000	155

therm-x2 Profil-K

Nabenabstand

Bauhöhe – 54 mm

Anschlüsse

4 × G 1/2" Innengewinde

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,
max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Typ 10: Montageset mit Entlüftungstopfen
beigepackt sowie Blindstopfen einge-
schraubt.

Typ 11 - 33: Mit oberer Abdeckung und
seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüf-
tungstopfen beigepackt sowie Blindstopfen
eingeschraubt.

Typ 12 - 33: Zusätzlich mit therm-x2 Trenn-
stopfen. Bauhöhe 200: ohne Laschen und
Befestigungszubehör, ohne x2 Technik

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers
(ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset se-
rienmäßig beigepackt (außer Bauhöhe 200)

Lackierung

Kermi weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit
dem Kermi Farbkonzept.

therm-x2 Profil Hygiene

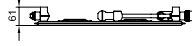
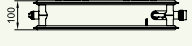
Es gelten jeweils die Angaben der Profil-K
und Profil-V Heizkörper.

Ausnahme:

Lieferumfang: Hygieneheizkörper besitzen
keine obere Abdeckung und seitliche
Blenden.

Die 3/4" Anschlussgewinde aller Kermi Flach-
heizkörper entsprechen der Norm
DIN EN 16313.

Technische Daten Profil Heizkörper

Artikel-Kurzbezeichnung			RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
therm-x2 Profil-V						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0113	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0114	300 - 900	400 - 3000	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0116	200 - 900	400 - 3000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0117	200 - 900	400 - 3000	155
therm-x2 Profil-Vplus						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0112	300 - 900	400 - 2600	61
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0113	300 - 900	400 - 2600	61
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0114	300 - 900	400 - 2600	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0116	300 - 900	400 - 2600	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0117	300 - 900	400 - 2600	155
therm-x2 Profil-K Hygiene / Profil-V Hygiene						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0606	300 - 900	400 - 3000	100
Typ 30 x2	dreireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0607	300 - 900	400 - 3000	155

therm-x2 Profil-V

Anschlüsse

2 × G 3/4" Außengewinde für Klemmverschraubung unten rechts (auf Sonderbestellung unten links – ohne Mehrpreis), bei Einrohr: Bypassverschraubung verwenden 3 × G 1/2" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vplus

2 × G 3/4" Außengewinde unten mittig, Vorlauf immer links
2 × G 3/4" Außengewinde unten seitlich, Vorlauf immer innen
4 × G 1/2" Innengewinde seitlich
Standard = Ventil rechts
(Ventil links ohne Mehrpreis lieferbar)

Alle Anschlüsse werkseitig dicht verschlossen.

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,
max. Betriebstemperatur 90 °C bei Vplus,
max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Typ 10: Mit voreingestelltem Ventil sowie eingeschraubtem Blind- und Entlüftungsstopfen.

Typ 11 - 33: Mit voreingestelltem Ventil, oberer Abdeckung, seitlichen Blenden sowie eingeschraubten Blind- und Entlüftungsstopfen. Montageset bei allen Typen beigegepackt, Bauhöhe 200: ohne Laschen und Befestigungszubehör, ohne x2 Technik

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beigegepackt (außer Bauhöhe 200)

Lackierung

Kermi weiß (RAL 9016)
Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem Kermi Farbkonzept.

therm-x2 Profil Hygiene

Es gelten jeweils die Angaben der Profil-K und Profil-V Heizkörper.

Ausnahme:

Lieferumfang: Hygieneheizkörper besitzen keine obere Abdeckung und seitliche Blenden.

Technische Daten Plan / Line Heizkörper

Artikel- Kurzbezeichnung			RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
therm-x2 Plan-/Line- K						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0125	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0128	205 - 905	405 - 3005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0129	205 - 905	405 - 3005	157
therm-x2 Plan-/Line- K Austausch für Nabenabstand 500/900 mm						
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0126	559, 959	405 - 3005	66
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0128	559, 959	405 - 3005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0129	559, 959	405 - 3005	157

therm-x2 Plan-/Line- K

Nabenabstand

Bauhöhe – 59 mm

Anschlüsse

4 × G 1/2" Innengewinde

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,
max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Typ 10: Montageset mit Entlüftungsstopfen
beigepackt sowie Blindstopfen einge-
schraubt.

Typ 11 - 33: Mit oberer Abdeckung und
seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüf-
tungsstopfen beigepackt sowie Blindstopfen
eingeschraubt.

Typ 12 - 33: Zusätzlich mit therm-x2 Trenn-
stopfen. Bauhöhe 205: ohne Laschen und
Befestigungszubehör, ohne x2 Technik

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers
(ab Baulänge 1805, 6 Stück); Montageset se-
rienmäßig beigepackt (außer Bauhöhe 205).

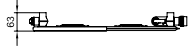
Lackierung

Kermi weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit
dem Kermi Farbkonzept.

Die 3/4" Anschlussgewinde aller Kermi Flach-
heizkörper entsprechen der Norm
DIN EN 16313.

Technische Daten Plan / Line Heizkörper

Artikel-Kurzbezeichnung			RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
therm-x2 Plan-/Line- V						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0125	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0128	205 - 905	405 - 3005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0129	205 - 905	405 - 3005	157
therm-x2 Plan-/Line- Vplus						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0124	305 - 905	405 - 2605	63
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0125	305 - 905	405 - 2605	63
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0126	305 - 905	405 - 2605	66
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0130	305 - 905	405 - 2605	102
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0128	305 - 905	405 - 2605	102
Typ 30 x2	dreireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0131	305 - 905	405 - 2605	157
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0129	305 - 905	405 - 2605	157
therm-x2 Plan-/Line- K Hygiene / Plan-/Line- V Hygiene						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0130	305 - 905	405 - 3005	102
Typ 30 x2	dreireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0131	305 - 905	405 - 3005	157

therm-x2 Plan-/Line- V

Anschlüsse

2 × G 3/4" Außengewinde für Klemmverschraubung unten rechts (auf Sonderbestellung unten links – ohne Mehrpreis), bei Einrohr: Bypassverschraubung verwenden 3 × G 1/2" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vplus

2 × G 3/4" Außengewinde unten mittig, Vorlauf immer links
2 × G 3/4" Außengewinde unten seitlich, Vorlauf immer innen
4 × G 1/2" Innengewinde seitlich
Standard = Ventil rechts
(Ventil links ohne Mehrpreis lieferbar)
Alle Anschlüsse werkseitig dicht verschlossen.

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,
max. Betriebstemperatur 90 °C bei Vplus,
Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Typ 10: Mit voreingestelltem Ventil sowie eingeschraubtem Blind- und Entlüftungsstopfen.

Typ 11 - 33: Mit voreingestelltem Ventil, oberer Abdeckung, seitlichen Blenden sowie eingeschraubten Blind- und Entlüftungsstopfen. Montageset bei allen Typen beige packt, Bauhöhe 205: ohne Laschen und Befestigungszubehör, ohne x2 Technik

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1805, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt (außer Bauhöhe 205)

Lackierung

Kermi weiß (RAL 9016)
Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem Kermi Farbkonzept.

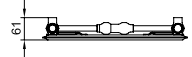
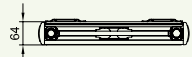
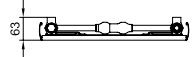
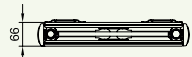
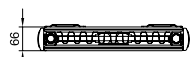
therm-x2 Plan/Line Hygiene

Es gelten jeweils die Angaben der Plan-K und Plan-V Heizkörper.

Ausnahme:

Lieferumfang: Hygieneheizkörper besitzen keine obere Abdeckung und seitliche Blenden.

Technische Daten Verteo® Profil / Plan / Line Heizkörper

Artikel-Kurzbezeichnung			RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
Verteo Profil (FSN)						
Typ 10	einreihig		0903	1200 - 2200	300 - 800	61
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0904	1200 - 2400	300 - 800	64
Typ 21 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0905	1200 - 2400	300 - 800	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0906	1200 - 2400	300 - 800	100
Verteo Plan / Verteo Line (PSN / PLS)						
Typ 10	einreihig		1210	1200 - 2200	300 - 800	63
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0907	1200 - 2400	300 - 800	66
Typ 21 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0908	1200 - 2400	300 - 800	66
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0909	1200 - 2400	300 - 800	102

Verteo Profil / Plan / Line

Anschlüsse

4 × 1/2" Innengewinde unten
2 × 1/2" Innengewinde oben
Anschluss von unten und oben möglich.
Vorlauf immer links, Rücklauf immer rechts.
50-mm-Mittenanschluss unten ermöglicht die Montage eines Ventilhahnblocks.

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,
max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Inkl. Laschen, grundiert und pulverbeschichtet. Seitliche Abdeckungen.
Montagezubehör (Wandkonsolen kurz, Schrauben, Dübel, Aushebesicherungen, Schallschutzclips, Blind- und Entlüftungstopfen, Abstandhalter) ohne Mehrpreis enthalten.

Befestigung

Laschenaufhängung mit 4 Laschen. Einfache und schnelle Montage mit serienmäßig im Lieferumfang enthaltenen Wandkonsolen. Ausrichtung in horizontaler und vertikaler Richtung möglich.

Lackierung

Kermi weiß (RAL 9016)
Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem Kermi Farbkonzept.

Technische Daten Leveo® Design-Flachheizkörper

Artikel- Kurzbezeichnung		Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefe (BT) mm	
Leveo					
Typ 21 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		612	510 - 1210	66
Leveo-E					
	rein elektrischer Strahlungsheizkörper mit Verkleidung		612	510 - 1210	66

Leveo

Anschlüsse

2 × G ¾" Außengewinde unten mittig,
Vorlauf immer links
2 × G ¾" Außengewinde unten seitlich,
Vorlauf immer innen
Standard = Ventil rechts
(Ventil links ohne Mehrpreis lieferbar)
Alle Anschlüsse werkseitig dicht
verschlossen.

Betriebsbedingungen

max. Vorlauftemperatur 90 °C,
max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Mit voreingestelltem Ventil sowie eing-
schraubten Blind- und Entlüftungstopfen.
Montageset beige packt.

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers;
Montageset serienmäßig beige packt

Lackierung

Kermi weiß (RAL 9016)
Auch individuelle Farbgebung möglich mit
dem Kermi Farbkonzept.

Leveo-E

Anschluss

Elektrischer Anschluss rückseitig mittig im
unteren Bereich des Heizkörpers.

Betriebsbedingungen

Schutzart IPX4

Schutzklasse 1

Rein elektrischer Betrieb an 230 V, 50 Hz AC

Lieferumfang

Mit oder ohne Regler im Lieferumfang

Montageset beige packt

Befestigung

Laschen auf der Rückseite der Heizkörper,
Montageset serienmäßig beige packt

Lackierung

Kermi weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit
dem Kermi Farbkonzept.

Länge des Anschlusskabels ca. 1200 mm

Technische Daten x-flair® Profil Heizkörper

Artikel-Kurzbezeichnung			Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
x-flair Profil-K					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		400 - 900	400 - 2000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		400 - 900	600 - 2000	155
x-flair Profil-K Austausch					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		554 954	600 - 2000 400 - 1400	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		554 954	600 - 2000 600 - 1000	155
x-flair Profil-V					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		400 - 900	400 - 2000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		400 - 900	600 - 2000	155
x-flair Profil-Vplus					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		400 - 900	600 - 2000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		400 - 900	600 - 2000	155

x-flair Profil-Kompaktheizkörper

Nabenabstand

Bauhöhe -54 mm

Anschlüsse

4 x G ½" Innengewinde

Betriebsbedingungen

max. Vorlauftemperatur 65°C

max. Betriebsdruck: 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

elektr. Schutzklasse 2 / Schutzart IP20

min. Auslegung Heizen 35/30/20

elektr. Leistungsaufnahme pro Lüfter = 0,47 W

Lieferumfang

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,4 m, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen beigegepackt sowie Blindstopfen eingeschraubt.

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers

(ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset

serienmäßig beigegepackt

Lackierung

Kermi weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem Kermi Farbkonzept.

x-flair Profil-Ventilheizkörper

Anschlüsse

2 x G ¾" Außengewinde für Klemmverschraubung unten rechts (auf Sonderbestellung unten links – ohne Mehrpreis), bei Einrohr: Bypassverschraubung verwenden

3 x G ½" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vplus

2 x G ¾" Außengewinde unten mittig, Vorlauf immer links

2 x G ¾" Außengewinde unten seitlich, Vorlauf immer innen

4 x G ½" Innengewinde seitlich

Standard = Ventil rechts

(Ventil links ohne Mehrpreis lieferbar)

Alle Anschlüsse werkseitig dicht

verschlossen.

Betriebsbedingungen

max. Vorlauftemperatur 65°C

max. Betriebsdruck: 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

elektr. Schutzklasse 2 / Schutzart IP20

min. Auslegung Heizen 35/30/20

elektr. Leistungsaufnahme pro Lüfter = 0,47 W

Lieferumfang

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,4 m, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen beigegepackt sowie Blindstopfen eingeschraubt, inkl. voreingestelltem Ventil.

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers

(ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset

serienmäßig beigegepackt

Lackierung

Kermi weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem Kermi Farbkonzept.

Technische Daten x-flair® Plan / Line Heizkörper

Artikel-Kurzbezeichnung			Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
x-flair Plan- / Line-K					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		405 - 905	405 - 2005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		405 - 905	605 - 2005	157
x-flair Plan- / Line-K Austausch					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		559 - 959	605 - 2005 405 - 1405	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		559 - 959	605 - 2005 605 - 1005	157
x-flair Plan- / Line-V					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		405 - 905	405 - 2005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		400 - 905	605 - 2005	157
x-flair Plan- / Line-Vplus					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		405 - 905	605 - 2005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		405 - 905	605 - 2005	157

x-flair Plan/Line-Kompaktheizkörper

Nabenabstand

Bauhöhe -59 mm

Anschlüsse

4 x G 1/2" Innengewinde

Betriebsbedingungen

max. Vorlauftemperatur 65°C

max. Betriebsdruck: 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

elektr. Schutzklasse 2 / Schutzart IP20

min. Auslegung Heizen 35/30/20

elektr. Leistungsaufnahme pro Lüfter = 0,47 W

Lieferumfang

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,4 m, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen beigegepackt sowie Blindstopfen eingeschraubt.

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers

(ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset

serienmäßig beigegepackt

Lackierung

Kermi weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem Kermi Farbkonzept.

x-flair Plan/Line-Ventilheizkörper

Anschlüsse

2 x G 3/4" Außengewinde für Klemmverschraubung unten rechts (auf Sonderbestellung unten links – ohne Mehrpreis), bei Einrohr:

Bypassverschraubung verwenden

3 x G 1/2" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vplus

2 x G 3/4" Außengewinde unten mittig, Vorlauf immer links

2 x G 3/4" Außengewinde unten seitlich,

Vorlauf immer innen

4 x G 1/2" Innengewinde seitlich

Standard = Ventil rechts

(Ventil links ohne Mehrpreis lieferbar)

Alle Anschlüsse werkseitig dicht

verschlossen.

Betriebsbedingungen

max. Vorlauftemperatur 65°C

max. Betriebsdruck: 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

elektr. Schutzklasse 2 / Schutzart IP20

min. Auslegung Heizen 35/30/20

elektr. Leistungsaufnahme pro Lüfter = 0,47 W

Lieferumfang

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,4 m, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen beigegepackt sowie Blindstopfen eingeschraubt, inkl. voreingestelltem Ventil.

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers

(ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset

serienmäßig beigegepackt

Lackierung

Kermi weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem Kermi Farbkonzept.

Heizkörperauslegung

Räume mit unterbrochenem Heizbetrieb nach DIN EN 12831

Nach DIN EN 12831 können für das Wiederaufheizen eines Raumes nach unterbrochenem Heizbetrieb max. zulässige Wiederaufheizzeiten definiert werden. Die geforderte Wiederaufheizzeit bestimmt dann die Höhe der dafür erforderlichen Zusatzheizlast.

Die Wiederaufheizleistung (Φ_{RH}) nach DIN EN 12831, für Räume mit unterbrochenem Heizbetrieb, wird wie folgt berechnet:

$$\Phi_{RH} = A \times f_{RH}$$

A = Fläche [m²]

Der Wiederaufheizfaktor (f_{RH}) ist dem nationalen Anhang der Norm zu entnehmen. Der Faktor berücksichtigt die Wiederaufheizzeit, die Gebäudemasse und die Höhe des angenommenen Temperaturabfalls während der Absenkhase.

Für die Norm-Heizlast (Φ_{HL}) ergibt sich damit:

$$\Phi_{HL} = \Phi_{HL, \text{Netto}} + \Phi_{RH}$$

$$\Phi_{HL, \text{Netto}} = \Phi_T + \Phi_V$$

Φ_T = Transmissionswärmeverlust

Φ_V = Lüftungswärmeverlust

Achtung: Die Wiederaufheizzeit und die daraus resultierende zusätzliche Aufheizleistung muss mit dem Auftraggeber ggf. raumweise vereinbart werden.

Die sich aus der Festlegung für eine bestimmte Wiederaufheizzeit ergebenden Werte für Wiederaufheizfaktoren (f_{RH} in [W/m²]) sind den Tabellen des nationalen Anhangs zur EN 12831 zu entnehmen.

Bei Nischeneinbau und sonstigen Umbauten des Heizkörpers ist zusätzlich mit Leistungsminderung zu rechnen.

Bei den Auslegungstemperaturen 70/55 bzw. 55/45 kann mit den Werkstabellen gearbeitet werden. Bei anderen Auslegungstemperaturen erfolgt die Umrechnung der Wärmeleistung mit nachfolgender Formel oder mit vereinfachter Umrechnungstabelle der nachfolgenden Seite.

Umrechnung der Wärmeleistung

Den Norm-Wärmeleistungen nach DIN EN 442 liegen eine Vorlauftemperatur von 75 °C, eine Rücklauftemperatur von 65 °C und eine Lufttemperatur von 20 °C zugrunde. Bei anderen Temperaturverhältnissen müssen die Leistungen gemäß nachstehender Formel umgerechnet werden:

$$\Phi = \Phi_{SL} \times \left(\frac{\Delta t_{ln}}{49,83} \right)^n$$

Φ = Wärmeleistung des Heizkörpers bei Betriebsbedingungen

Φ_{SL} = Norm-Wärmeleistung des Heizkörpers

Δt_{ln} = logarithmisch gemittelte Übertemperatur

$$\Delta t = \frac{t_V - t_R}{\ln \frac{t_V - t_L}{t_R - t_L}}$$

n = Exponent der Raumheizkörper-Kennlinie

Heizkörperauslegung bei Mischsystemen

Heizkörper mit stark voneinander abweichenden Exponenten (n), die in einer gemeinsamen Heizungsanlage betrieben werden (beispielsweise Mischsysteme aus Konvektoren und Radiatoren) differieren mit fallenden Vorlauftemperaturen in ihrer Wärmeabgabe.

Kermi empfiehlt in diesem Fall folgende Vorgehensweise:

Pauschalzuschlag bei Auslegung in Höhe von 8 - 12 %.

Empfohlene Wiederaufheizzeiten

Raum	Wiederaufheizzeit t_{RH} [h]
Küche	1 - 2
Essen	je nach Art der Nutzung (keine, 3 oder 4)
Wohnen	2
Schlafen	keine
Bad	(0,5) 1 - 2
Flur/Galerie	keine
WC	keine
Treppenhaus	keine
Windfang	keine
Heizung	keine
Vorräte	keine
Arbeitsraum / Büro	je nach Art der Nutzung (keine, 3 oder 4)
Kind	1 - 2
Hauswirtschaft	keine

Die in der Tabelle angegebenen Wiederaufheizzeiten sind Empfehlungen und stellen keine Verbindlichkeit dar. Vielmehr sind diese mit dem Auftraggeber abzustimmen. Zusätzlich ist auch der angenommene Innentemperaturabfall $\Delta\Phi_{RH}$ [°C] während der Absenkung zu vereinbaren.

Heizkörperauslegung / Korrekturfaktoren

Umrechnungsfaktoren bei abweichenden Auslegungstemperaturen für Pumpenwasserheizungen nach DIN EN 442; n = 1,3; logarithmisch gerechnet.

Ermittlung der Wärmeleistung eines Heizkörpers für eine individuelle Systemtemperatur ($t_v/t_R/t_L$) aus gegebener Norm-Wärmeleistung bei $\Delta T50$ (75/65/20)

Umrechnungsformel:

$$\Phi_H = \frac{\Phi_S}{F}$$

Φ_H = Wärmeleistung bei individueller Systemtemperatur
 Φ_S = Norm-Wärmeleistung
 F = Umrechnungsfaktor

Beispiel:

Gegeben: - Systemtemperatur der Heizungsanlage $t_v/t_R/t_L = 55/45/20$

- Normwärmeleistung des Heizkörpers 1960 Watt

Gesucht: - Wärmeleistung des Heizkörpers bei $t_v/t_R/t_L = 55/45/20$

Lösung:

$$\Phi_H = \frac{1960 \text{ Watt}}{1,96} = 1000 \text{ Watt}$$

Der Heizkörper mit einer Norm-Wärmeleistung von 1960 Watt stellt im Betrieb bei $t_v/t_R/t_L = 55/45/20$ eine Leistung von 1000 Watt zur Verfügung.

Umrechnung einer vorgegebenen Norm-Heizlast eines Raumes in die Norm-Wärmeleistung ($\Delta T50 - 75/65/20$) eines Heizkörpers zur Auswahl der erforderlichen Größe des Heizkörpers.

Umrechnungsformel:

$$\Phi_S = \Phi_{HL} \times F$$

Φ_S = Norm-Wärmeleistung

Φ_{HL} = Norm-Heizlast

F = Umrechnungsfaktor

Beispiel:

Gegeben: - Norm-Heizlast des Raumes 1000 Watt

- Systemtemperatur der Heizungsanlage ($t_v/t_R/t_L$) = 55/45/20

Gesucht: - Norm-Wärmeleistung des Heizkörpers ($\Delta T50 - 75/65/20$)

Lösung:

$$\Phi_S = 1000 \text{ Watt} \times 1,96 = 1960 \text{ Watt}$$

Zur Deckung der Norm-Heizlast von

1000 Watt bei $t_v/t_R/t_L = 55/45/20$ ist aus der Tabelle mit den Norm-Wärmeleistungen ($\Delta T50 - 75/65/20$) ein Heizkörper mit einer Leistung von 1960 Watt auszuwählen. Dieser liefert dann im Betrieb bei $t_v/t_R/t_L = 55/45/20$ die erforderlichen 1000 Watt Wärmeleistung.

t_v = Vorlauftemperatur [°C]

t_R = Rücklauftemperatur [°C]

t_L = Lufttemperatur [°C]

Auslegung nach DIN EN 442

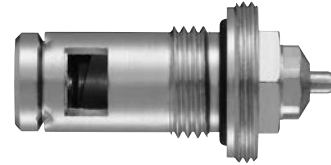
t_v Vorlauftemperatur °C	t_R Rücklauftemperatur °C	t_L Raumlufttemperatur °C						
		10	12	15	18	20	22	24
110	90	0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56	0,58
	80	0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64
	70	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72
	60	0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	50	0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	0,99
	40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26
105	80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67
	70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72	0,76
	60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98	1,04
	40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33
100	80	0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67	0,70
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
	60	0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87	0,91
	55	0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94	0,99
	50	0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03	1,09
95	40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29	1,40
	70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	60	0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
	55	0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99	1,04
	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
90	40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,36	1,48
	80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
85	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
	75	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88	0,92
80	65	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
	55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
	50	0,87	0,91	0,98	1,07	1,13	1,21	1,29
	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97
75	60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
	40	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78
	65	0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21
70	55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37	1,47
	45	1,04	1,10	1,20	1,32	1,42	1,53	1,66
	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42
65	50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58
	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,65	1,79
	40	1,20	1,28	1,42	1,59	1,73	1,89	2,08
	55	1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71
60	45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94
	40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27
	35	1,42	1,53	1,73	1,98	2,19	2,44	2,76
	55	1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87
55	45	1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13
	40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50
	35	1,52	1,65	1,87	2,15	2,39	2,69	3,06
	30	1,73	1,89	2,19	2,59	2,96	3,44	4,13
	50	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07
50	45	1,34	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78
	35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43
	30	1,87	2,05	2,39	2,86	3,29	3,86	4,67
	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67
45	40	1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92
	30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39
	40	1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58
40	30	2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11	6,38
	35	2,17	2,40	2,83	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14	7,87

Ventiltechnik Standardventil

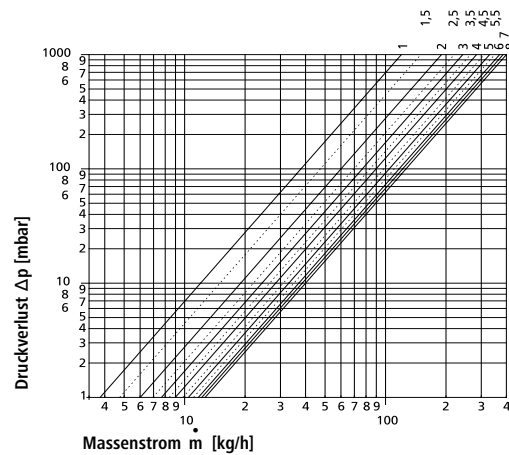
Ventiltechnik Standardventil V3K-S

Kermi Ventilheizkörper sind werkseitig für Zweirohrsysteme ausgerüstet. Jeder Heizkörper ist, abhängig von seiner Heizleistung, mit einem voreingestellten Ventileinsatz ausgerüstet. Zusätzlich ist die k_V -Voreinstellung auf der Stirnseite farblich gekennzeichnet (vgl. Tabelle).

Hinweis: Thermostatventile mit Voreinstellung entsprechen den Anforderungen der EnEV und können gemäß der DIN 4701-10 wahlweise mit 1 bzw. 2 K Proportionalabweichung ausgelegt werden. Zertifiziert nach EN 215.



Einstellungsdiagramm für eine Regeldifferenz von 1 K



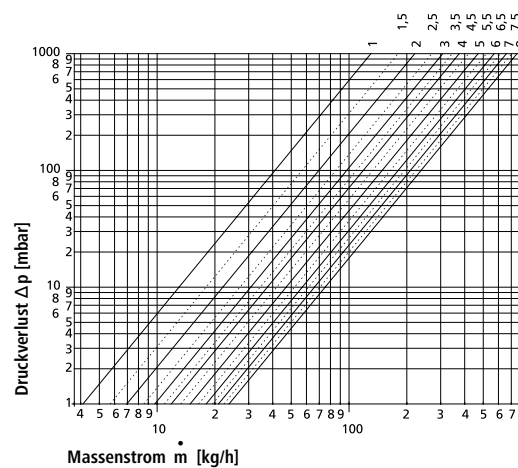
Hinweis: In diesem Diagramm ist der Druckverlust des Ventils berücksichtigt.

Ventileinsatz V3K-S k_V -Wert-Tabelle

Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k_V -Wert bis	0,12	0,15	0,19	0,22	0,24	0,27	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40
Farbe*				weiß				rot			schwarz				blau

* optische Kennzeichnung der werkseitigen k_V -Voreinstellung

Einstellungsdiagramm für eine Regeldifferenz von 2 K



Hinweis: In diesem Diagramm ist der Druckverlust des Ventils berücksichtigt.

Ventileinsatz V3K-S k_V -Wert-Tabelle

Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k_V -Wert bis	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,42	0,47	0,52	0,57	0,62	0,66	0,71	0,75
Farbe*				weiß				rot			schwarz				blau

* optische Kennzeichnung der werkseitigen k_V -Voreinstellung

Ventiltechnik Feinregulierungsventil

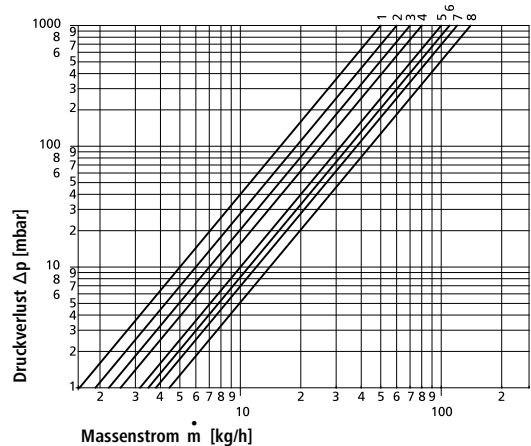
Ventiltechnik Feinregulierung V3K-F

Kermi Ventilheizkörper können ebenfalls mit dem Feinregulierungsventil ausgestattet werden. Der verstellbare Ventileinsatz ermöglicht reproduzierbare Einstellungen geringer Wassermengen, die in erster Linie bei Fernwärmanlagen mit großen Temperaturspreizungen gefordert werden. Die Einstellwerte können dem abgebildeten Diagramm entnommen werden.

Hinweis: Thermostatventile mit Voreinstellung entsprechen den Anforderungen der EnEV und können gemäß der DIN 4701-10 wahlweise mit 1 bzw. 2 K Proportionalabweichung ausgelegt werden. Zertifiziert nach EN 215.



Einstellungsdiagramm für eine Regeldifferenz von 1 K



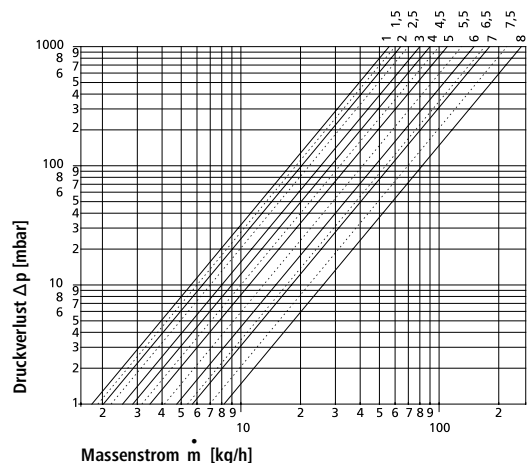
Hinweis: In diesem Diagramm ist der Druckverlust des Ventils berücksichtigt.

Ventileinsatz V3K-F k_V -Wert-Tabelle

Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k_V -Wert bis	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14
Farbe*										gelb					

* optische Kennzeichnung der werkseitigen k_V -Voreinstellung

Einstellungsdiagramm für eine Regeldifferenz von 2 K



Hinweis: In diesem Diagramm ist der Druckverlust des Ventils berücksichtigt.

Ventileinsatz V3K-F k_V -Wert-Tabelle

Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k_V -Wert bis	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,22	0,26
Farbe*										gelb					

* optische Kennzeichnung der werkseitigen k_V -Voreinstellung

Ventiltechnik Ventil mit dynamischer Durchflussregelung

Ventiltechnik V7K-L

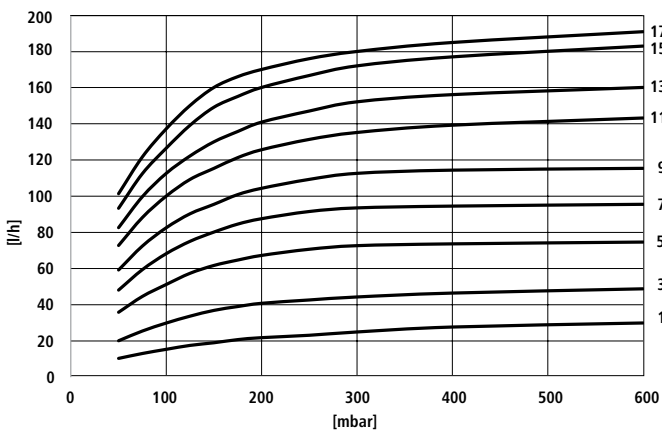
Das Ventil V7K-L hält mit integrierter dynamischer Durchflussregelung eingestellte Durchflusswerte am Heizkörper konstant. Unabhängig von den üblichen Differenzdruckschwankungen im Rohrnetz. Das Ventil V7K-L ermöglicht eine weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise und verhindert damit eine Überversorgung der Heizkörper.

Hinweis: Im Regelbetrieb bei einem anliegenden Differenzdruck > 150 mbar können wahrnehmbare Geräusche am Ventil auftreten.

Bitte beachten: Eine Mischinstallation aus k_v -voreingestellten Ventileinsätzen und Einsätzen mit dynamischer Durchflussregelung wird nicht empfohlen.



Einstelldiagramm



Hinweis: In diesem Diagramm ist der Druckverlust des Ventils berücksichtigt.

Ventileinsatz V7K-L Einstellungen

Einstellung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
V [l/h]	15	25	35	50	60	70	80	90	95	105	115	120	130	140	150	155	160

Kermi Ventilhistorie

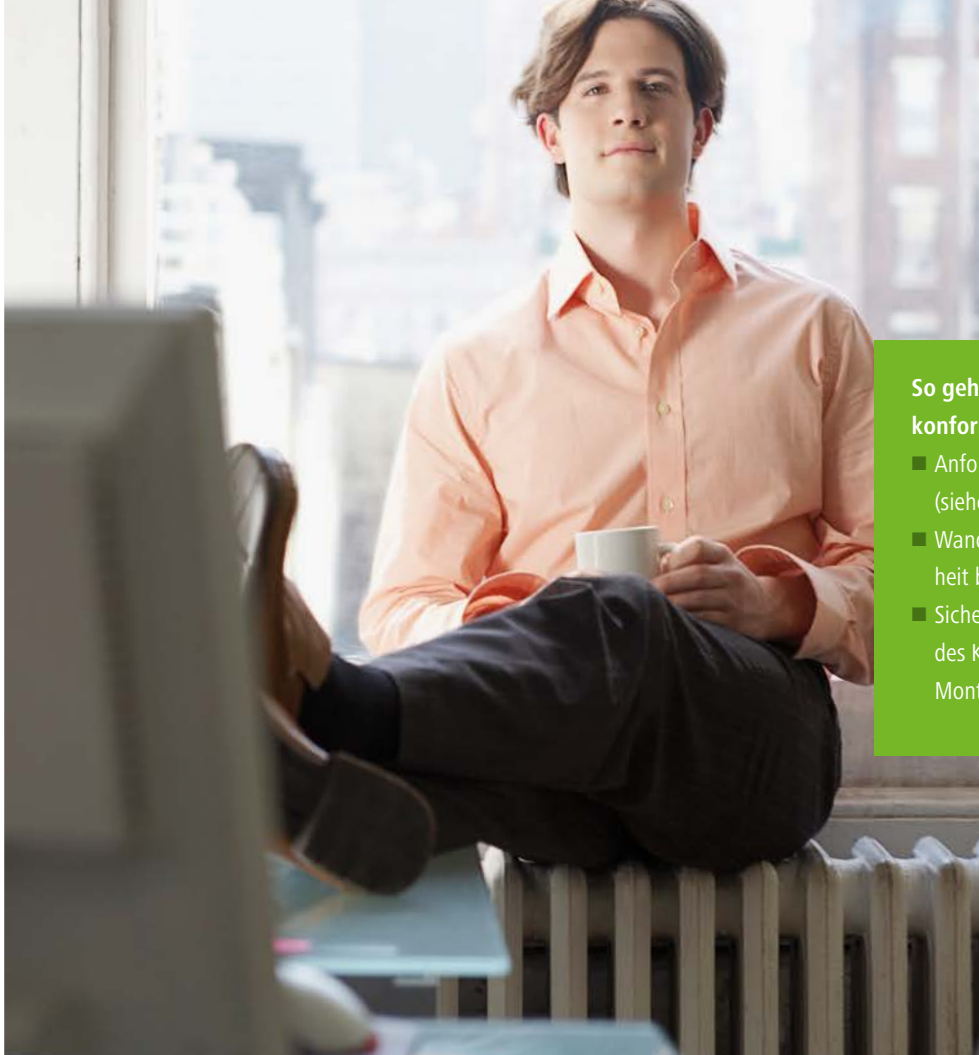
		Abbildung	Gewindegröße	Artikelnummer	Preis/EUR o. MwSt.	
Danfoss				ZV00340001	43,79 / Stück	
Heimeier				ZV00640001 nicht mehr lieferbar		
Danfoss			M22	ZV00550001 Achtung: Bei Ersatzventil nur Montage von Therstatköpfen mit Schnappverschluss möglich	43,79 / Stück	
Kermi V1K			M20	ZV00540001 Einsatz K3 Feinregulierungsventil nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00870002		
			M20	ZV00540002 Einsatz K6 nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00870001		
			M20	ZV00540003 Einsatz K9 nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00870001		
			M20	ZV00870001 Ersatz für ZV00540003 und ZV00540002	43,79 / Stück	
			M20	ZV00870002 Feinregulierungsventil Ersatz für ZV00540001	43,79 / Stück	
	Ventil im Ventilstutzen vormontiert 		M24	V1K (K3) nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00620001		
	Ventil im Ventilstutzen vormontiert 		M24	V1K (K6, K9) nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00630001		
			M24	ZV00630001 V3K-S Ersatz für V1K (K6, K9)	43,79 / Stück	
			M24	ZV00620001 V3K-F Ersatz für V1K (K3)	43,79 / Stück	

Einbauzeitraum	voreingestellt	einstellbar	k _v -Einstellschlüssel	Preis/EUR o. MwSt.
1982 - 1985	nein	ja (über Drosselblende im Vorlauf)		
1985 - 1988	ja	nein (verschiedene Einsätze)		
1988 - 1991	ja	nein (verschiedene Einsätze) ja (bei Ersatzventil)		
1991 - 02/1999	ja	ja	ZV00350001 	21,63 / Stück
1991 - 1993	ja	ja		
1991 - 1993	ja	ja		
1991 - 1993	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001 	4,41 / Stück
1991 - 1993	ja	ja (über Skala ablesbar)		
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00350001 	21,63 / Stück
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001 	4,41 / Stück
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		

Kermi Ventilhistorie

		Abbildung	Gewindegröße	Artikelnummer	Preis/EUR o. MwSt.	
Kermi V2K			M24	ZV00520001 Standardventil K3 nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00620001		
			M24	ZV00520002 Standardventil K6 ZV00520003 Standardventil K9 nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00630001		
			M24	ZV00630001 Ersatz für ZV00520002 und ZV00520003	43,79 / Stück	
			M24	ZV00620001 Ersatz für ZV00520001	43,79 / Stück	
Kermi V3K	mit Lochblende und 6 k_V -Einstellungen		½"	Wird ersetzt durch: ZV00040001 V3K-S Standardventil und ZV00050001 V3K-F Feinregulierventil	16,93 / Stück	
	mit stetig öffnender Regelschürze, 8 k_V -Haupt- einstellungen und 7 Zwischeneinstellungen		½"	ZV00040001 V3K-S Standardventil Passend für alle Kermi Ventil-Flachheizkörper ab Produktion 01/2001 ZV00050001 V3K-F Feinregulierventil Hinweis: Ventileinsatz V6K-S (ZV017000001) kann durch V3K-S (ZV00040001) ersetzt werden Einstelldiagramm siehe Seite 176 und 177.	16,93 / Stück	
Kermi V4K	mit stetig öffnender Regelschürze, 8 k_V -Haupt- einstellungen und 7 Zwischeneinstellungen		½"	ZV000450001 V4K-S Standardventil eingesetzt im Kermi Ventilhahnblock und bei Designheizkörpern	16,93 / Stück	
				ZV001200001 V4K-F Feinregulierventil	16,93 / Stück	
Kermi V7K-L	Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung		½"	ZV01710001 Passend für alle Kermi Ventil-Heizkörper ab Produktion 01/2001	43,79 / Stück	

Einbauzeitraum	voreingestellt	einstellbar	k _V -Einstellschlüssel	Preis/EUR o. MwSt.
03/1999 - 12/2000	ja	ja	ZV00350001 	21,63 / Stück
03/1999 - 12/2000	ja	ja		
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001 	4,41 / Stück
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		
2001-03/2004	ja	ja (über Skala ablesbar)		
ab 04/2004			ZV00360001 	4,41 / Stück
ab 04/2004	ja	ja (über Skala ablesbar)		
seit 05/2004	ja	ja		
ab 04/2018	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV01720001 	4,39 / Stück



**So gehen Sie auf Nummer sicher –
konform mit der VDI 6036:**

- Anforderungsklasse festlegen
(siehe Tabelle)
- Wandbaustoff bzw. Bodenbeschaffen-
heit berücksichtigen
- Sicherstellen, dass alle Bestandteile
des Kermi Befestigungssets gemäß
Montageanleitung verwendet wurden

Innovative Kermi Befestigungstechnik

Konform mit der VDI 6036. Für maximale Sicherheit.

Die VDI 6036 gilt für die Auswahl und Bemessung
von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für:

Wandbefestigung	Wandkonsolen Bohrkonsolen
Bodenbefestigung	Standkonsolen von Heizkörpern, die zum Zweck der Raumheizung, z. B. in Wohn-, Gewerbe- und Bürogebäuden installiert sind
Darunter fallen	Röhrenradiatoren Heizwände Konvektoren Designheizkörper Flachheizkörper
Ausgenommen sind	Mobile Heizkörper Heizkörper in mobilen Räumen Unterflurkonvektoren Deckenstrahlplatten

**Kermi hat sein Befestigungsprogramm auf hohe Tragkraft, opti-
male Stabilität und maximale Sicherheit ausgerichtet. Komplet
konstruiert im eigenen Haus – mit dem Know-how jahrzehnte-
langer Spezialistenerfahrung. Absolut richtlinienkonform mit
der VDI 6036. Gewappnet für die Zusatzbelastungen im realen
Umfeld und damit auch mit mehr beruhigender Sicherheit für
Planer und Fachhandwerker.**

**VDI 6036. Ein bedeutender Fortschritt in Sachen Sicherheit und
Zuverlässigkeit.**

Im Falle eines Sach- oder Personenschadens können alle beteiligten
Unternehmen und Personen in irgendeiner Weise belangt werden. Um
die Beteiligten besser rechtlich abzusichern, hat der Verein Deutscher
Ingenieure eine Richtlinie VDI 6036 zur Befestigung von Heizkörpern
entworfen. Sie soll Planer und Fachhandwerker bei der Berechnung
möglicher Zusatzlasten auf Heizkörper unterstützen, um zukünftig
größtmögliche Zuverlässigkeit und Sicherheit zu gewährleisten.

Dauerhafte Stabilität – unabdingbare Voraussetzung für entsprechende Sicherheit im realen Einsatz.

Tagtäglich sind Heizkörper physischen Kontakten ausgesetzt. In der Wohnung, am Arbeitsplatz, in Schulen, Bahnhöfen, Flughäfen, Foyers . . . Dabei ist eine Zweckentfremdung im Realfall absolut die Regel. Häufig durch fahrlässigen oder sogar vorsätzlichen Fehlgebrauch. Vom harmlosen Abstützen an der Heizkörperoberkante, über spielende Schulkinder, die sich auf den Heizkörper setzen oder darauf klettern, bis hin zur hohen Belastung durch ausströmende Menschenmassen am Veranstaltungsende oder gar bei Feueralarm. Im Extremfall könnte sich der Heizkörper lösen und durch sein Gewicht hohen

Schaden anrichten. Wie hoch die Gefahr eines Schadens dabei jeweils ist, hängt maßgeblich von Konstruktion, Tragkraft, Stabilität und Sicherheit der Heizkörperbefestigung ab.

Sicherheit als bedeutender Faktor.

Betrachtet man den Heizkörper unter den Aspekten des Produktsicherheitsgesetzes, so sind alle seine Komponenten und das gesamte Umfeld zu berücksichtigen. Neben den Faktoren wie Behaglichkeit, Effizienz und Kostenreduktion spielt der Faktor Sicherheit, der in hohem Maße durch die Befestigung bestimmt wird, eine bedeutende Rolle.



Anforderungsklassen im Überblick

Anforderungsklasse II wird standardmäßig von allen Kermi Befestigungslösungen erfüllt.

	Klasse II		Klasse III	Klasse IV (Offene Klasse)
	Normale Anforderungen	Erhöhte Anforderungen	Hohe Anforderungen	Sehr hohe Anforderungen/Sonderbelastungen
	Wohn- und Personalbereiche	Öffentlich zugängliche Bereiche, Flure, Treppenhäuser	Klassenräume, Fluchtwege im öffentlichen Bereich	Justizvollzugsanstalt/ Psychiatrie
Eigenheime	✓ a)	–	–	–
Eigentumswohnungen, Mietwohnungen	Wohnbereich	öffentlich zugängliche Flure, Treppenhäuser, Gemeinschaftsräume usw.	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Kindergärten	nur Personalbereich	✓ a)	nur Fluchtwege o. Ä. b)	–
Krankenhäuser, Senioren-/ Pflegeheime	nur Personalbereich	✓ a) / c)	nur Fluchtwege o. Ä. b)	–
Bürogebäude	Büros	Flure, Treppenhäuser, usw. b)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Behörden	Büros	öffentlich zugängliche Bereiche, Treppenhäuser, usw. b)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Bewirtungsbetriebe	Personalbereich	öffentlich zugängliche Bereiche, Treppenhäuser b)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Beherbergungsbetriebe, Hotels	Personalbereich	Zimmer, Treppenhäuser, Flure b)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Arzt-/ Anwaltspraxen	nur Personalbereich	✓ a)	–	–
Verkaufsstätten	Personalbereich	Verkaufsräume, Treppenhäuser, Flure c)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Wohnheime	Personalbereich	Zimmer, Treppenhäuser, Flure c)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Schulen, Sportstätten	Personalbereich	–	Klassenräume, Flure, Fluchtwege, Treppenhäuser usw.	–
Jugendzentren	nur Personalbereich	–	✓ a)	–
Versammlungsstätten, Bahnhöfe	nur Personalbereich	–	✓ a)	–
Kasernen	nur Zivilbereich	–	✓ a)	–
Justizvollzugsanstalten	Personalbereich	–	–	Aufenthaltsräume, Flure, Fluchtwege, Treppenhäuser usw.
Psychiatrieeinrichtungen	Personalbereich	–	–	Aufenthaltsräume, Flure, Fluchtwege, Treppenhäuser usw.

a) gilt für alle vorhandenen Räume (Ausnahmen siehe Tabelle oben).

b) Die erhöhten Werte gelten nur für die Horizontalkräfte.

c) Bei Räumen, in denen z. B. Einkaufswagen, Servierwagen, Krankenbetten, Rollatoren verwendet werden, ist zu prüfen, ob gemäß Einbausituation Horizontalkräfte nach Anforderungsklasse III zu berücksichtigen sind.

Hinweis: Beim Einbau in Nischen sind je nach Art der Nische die Krafteinwirkungen zu prüfen.

Die VDI 6036 ist die erste Richtlinie zu Mindestanforderungen an die Befestigung von Heizkörpern.

Das reale Umfeld und dessen Einwirkungen auf den Heizkörper sind hier präzise definiert und eingestuft. Ihre Hauptaufgabe ist es, ausreichende Sicherheit für den Benutzer zu schaffen. Diese einheitliche und allgemeingültige Richtlinie unterstützt den Fachplaner und Fachhandwerker bei der Auswahl und Bemessung von Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssystemen.

Künftig werden bei Entwurf, Planung und Installation der Heizkörper reale Einwirkungen verstärkt als entscheidende Kriterien berücksichtigt.

Dabei sind die Befestigungen gemäß den unterschiedlichen Einsatzfällen und dem Ort auszuwählen. Somit liefert die VDI 6036 auch die Grundlage für einen Vergleich von Planungsvarianten, indem sie die Definition eindeutiger Funktionsanforderungen und die Anforderungsstufen ermöglicht. Zusätzlich bildet sie im Schadensfall eine rechtliche Argumentationsgrundlage für den Verantwortlichen.

Vorschriftenpräzisierung durch Einteilung in drei Anforderungsklassen.

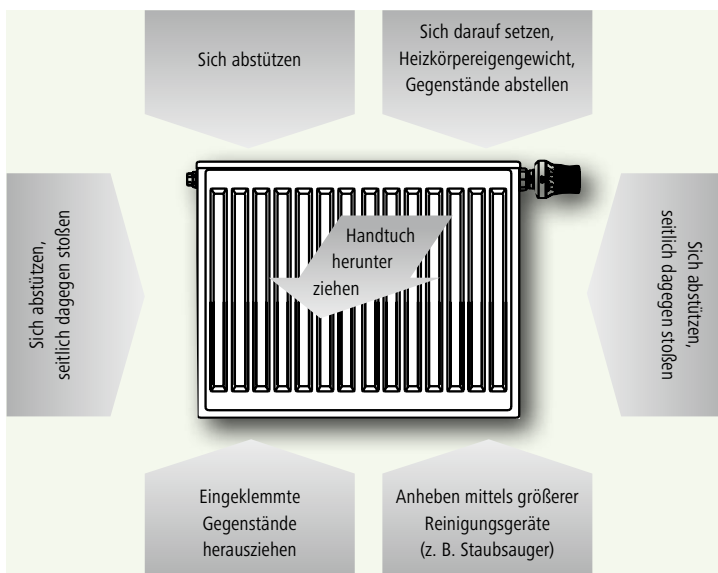
Die VDI 6036 präzisiert die Vorschriften zur Auswahl und Bemessung der Befestigungen in zwei Anforderungsklassen. Für Sonderfälle und Sonderbelastungen wurde noch eine dritte, nach oben offene Klasse eingefügt. Die entsprechenden Anforderungsklassen (AK) ergeben sich aus der Kombination aus Einwirkungen/Kräften unterschiedlicher Größe und Richtung sowie die Berücksichtigung der Art des Objekts.

Die Lastaufnahme übernimmt eine entscheidende Rolle.

Belastungen auf das Befestigungssystem entstehen in erster Linie durch permanent wirkende Lasten. Dazu gehören das Gewicht des Heizkörpers, des Heizmediums oder der Anbauten (z. B. Sitzbank). In zweiter Linie durch Personen, die sich auf den Heizkörper setzen, anlehnen, abstützen, ziehen oder auf dem Heizkörper z. B. Gegenstände ablegen. Dadurch entstehen Zusatzbelastungen, welche aus allen Richtungen einwirken können. Größtenteils wirken sie aber von oben und belasten die Befestigungen so am stärksten. Damit sind diese Bezugsgrößen für die Entwicklung und Auswahl der Heizkörperbefestigungen maßgebend.

Auch der Baustoff hat Einfluss auf die Standfestigkeit.

Gemäß den Anforderungen der Richtlinie ist es erforderlich, auch den Baustoff, in dem Heizkörper befestigt werden, mit einzubeziehen. Sinngemäß verhält sich die Standfestigkeit der Konsolen direkt proportional zu der des Baustoffs. **Das heißt: je geringer die Baustofffestigkeit desto geringer die Belastbarkeit und umso höher die Schadensgefahr bei Fehlgebrauch.**





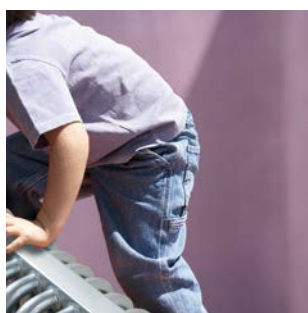
Die VDI 6036 ist damit für ein Anforderungsprofil aufgestellt, das alle Ansprüche hinsichtlich Sicherheit und Zuverlässigkeit umfasst. Sie nennt alle Parameter, die der Sicherheit zu Grunde liegen oder diese einschränken könnten. Erstmals in der Geschichte der Heiztechnik lässt sich somit Sicherheit planen, berechnen und dokumentieren. Damit wird die Bemessung der Befestigungen gemäß dem realen Gebrauch zum Stand der Technik.

Aufnahme der Belastungen durch Anschlussrohre

Aufnahme von Verschiebe- und Abzugskräfte durch Anschlussrohrleitungen möglich?			
	Anschlusssituation	Anforderungsklasse 2*	Anforderungsklasse 3 und 4**
Anschluss von unten mit Metallrohr (Kupfer, Stahl, Weichstahl)		Ja	Nein
Anschluss von unten mit Verbundrohr (Kunststoff-Metall-Kombination)		Ja	Nein
Anschluss von unten mit Kunststoffrohr (auch Mehrschicht-Kunststoffrohr)		Ja	Nein
Anschluss aus der Wand mit Metallrohr (Kupfer, Stahl, Weichstahl, Ø15 mm)		Ja	Nein
Anschluss aus der Wand mit Verbundrohr (Kunststoff-Metall-Kombination, Ø14 mm)		Ja	Nein
Anschluss aus der Wand mit Kunststoffrohr (auch Mehrschicht-Kunststoffrohr, Ø14 mm)		Ja	Nein
Anschluss aus dem Boden mit Vorlauf oben		Nein	Nein

* Bei nicht vorhandenen oder abweichenden Anschlussrohrleitungen ist eine zusätzliche Sicherung gegen Verschieben und Abzug zu verwenden.

** stabile Verschiebesicherung erforderlich, z.B. Schulen, Justizvollzugsanstalt – Auszug aus der VDI 6036 – Anhang D.





bis zu
11%
Energieeinsparung

bis zu
25%
kürzere Aufheizzeit

bis zu
100%
höherer Strahlungsanteil

Unerreichtes Original

Nur das Original bietet einen derart hohen energetischen Wirkungsgrad, verbunden mit einem Mehr an angenehmer Strahlungswärme. Das ist zukunftsorientierte Wärmeerzeugung mit maximaler thermischer Behaglichkeit.



Oft kopiert, nie erreicht

2005 patentiert und in jedem Kermi Flachheizkörper: die original x2-Technologie. Mit einzigartiger serieller Durchströmung sorgt sie für höhere Energieeffizienz, schnellere Wärmeabgabe und höchste thermische Behaglichkeit im Raum.



Mehr Wärme, weniger Kosten

Meister im Energiesparen:
Die innovative x2-Technologie bewirkt bei über 20 Millionen installierten Flachheizkörpern von Kermi deutlich kürzere Aufheizzeiten, maximale Strahlungswärme und hohe Energieeinsparpotenziale.



Authentisch statt identisch

Ähnlich ist nicht genug: Die original Energie sparende, Wohlfühlwärme erzeugende x2-Technologie gibt es nur bei Kermi. Mit der x2-Technologie hat Kermi, der Pionier der seriellen Durchströmung, den Flachheizkörpermarkt revolutioniert.



Die patentierte
Technologie
von Kermi.



Serielle Durchströmung. Simple Prinzip: Erst erwärmt sich die Frontplatte und macht schnell warm. Dann wird die nachgeschaltete Platte warm und sorgt als Strahlungsschirm für maximale Behaglichkeit.



Patentierte Technologie. Die revolutionäre x2-Technologie wurde 2005 von Kermi entwickelt und patentiert. Bis heute ist diese Technologie hinsichtlich Effizienz und Energieeinsparung unerreicht.



Schnelle Oberflächenerwärmung. Die mittlere Oberflächentemperatur des Heizkörpers entscheidet, ob wir einen Raum als angenehm empfinden. Ein bis zu 100 % höherer Strahlungsanteil sorgt für Wohlgefühl.



Riesige Modellvielfalt. So viele Möglichkeiten gibt es nur bei Kermi: 3 Ausführungen, 16 Bauhöhen, 18 Baulängen, 8 Typen, 8 Anschlussvarianten, 240 Basisfarben ... Hier findet jeder seinen Energiespar-Heizkörper!



Höchste Energieeffizienz. Die x2-Technologie macht aus einem Flachheizkörper ein Effizienzwunder, mit dem Sie nachweislich bis zu 11 % Energie sparen und gleichzeitig 100%ige Behaglichkeit genießen.



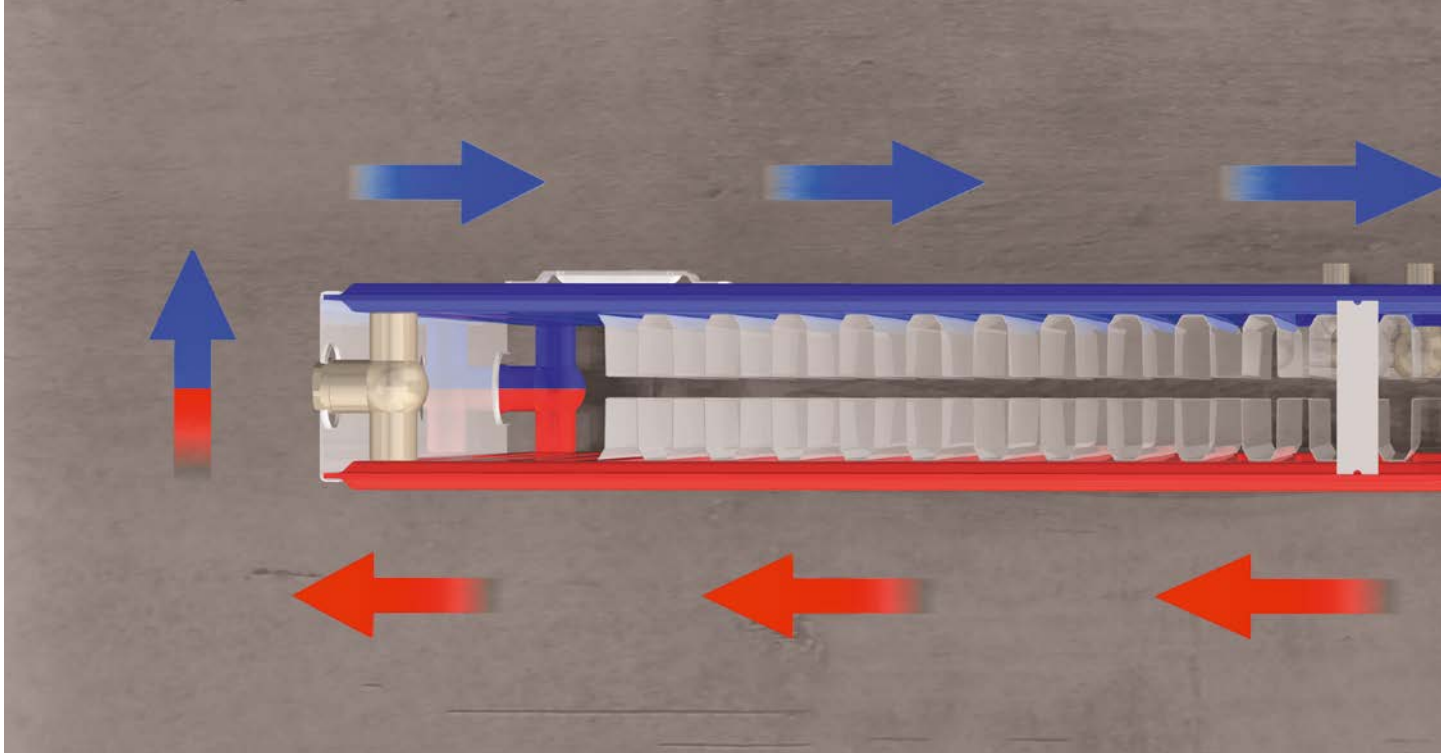
Flexibler Einsatz. Flachheizkörper mit x2-Technologie sind vielseitig und arbeiten immer effizient – egal ob mit Brennwertheizungen oder modernen Wärmepumpen- und Solarthermiesystemen.



Ansprechendes Design. Flachheizkörper mit x2-Technologie bestechen auch durch ihr Design – ob klassisch mit Profil, schlicht mit glatter Oberfläche oder stylisch mit dezenten Rillen.



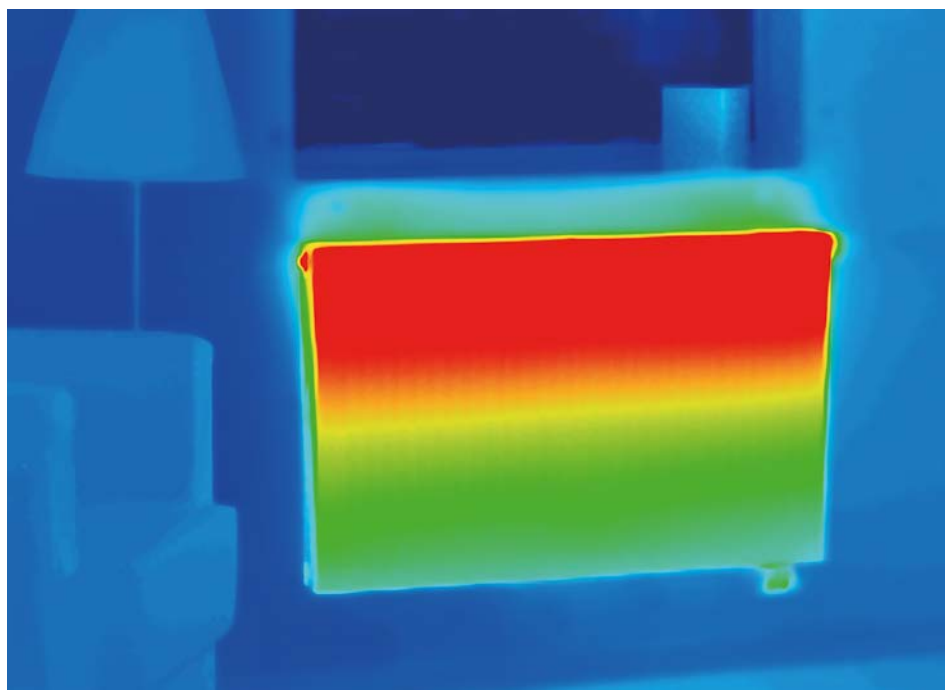
Garantiert up-to-date. Energieeinsparung im privaten Haushalt ist aktuell wie nie. Die x2-Technologie in Kombination mit hydraulischem Abgleich und Anschluss-Flexibilität macht ihr Heizsystem effizienter.

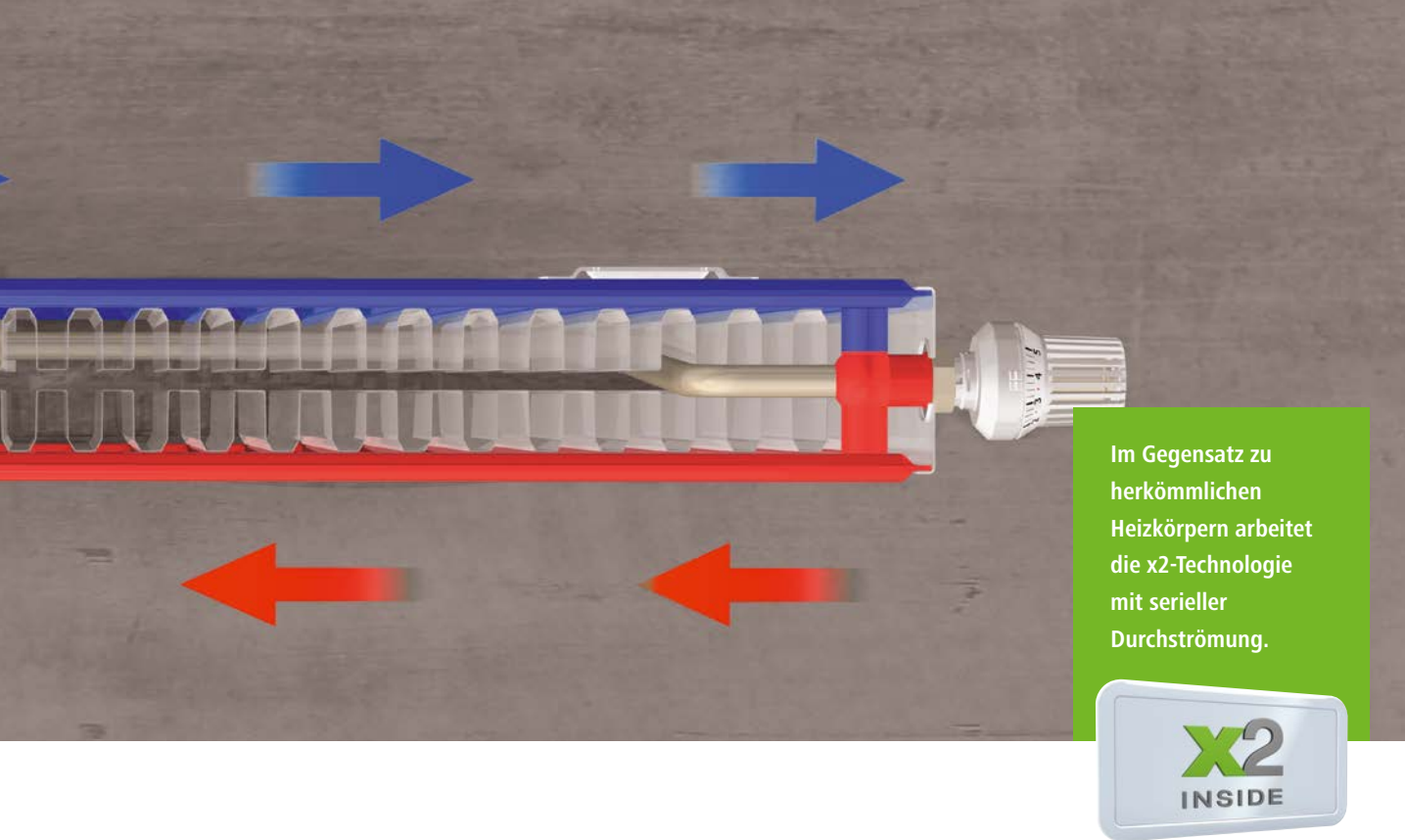


Seriell statt parallel. Clevere Heizungslösungen mit dem Original

Bei der herkömmlichen Flachheizkörper-Technik sind alle Platten parallel geschaltet und werden damit gleichzeitig durchströmt. Das bringt nicht nur eine unbefriedigende Energieeffizienz, es schafft auch wenig Behaglichkeit im Raum. Kermi war mit dieser Lösung nicht zufrieden und schuf einen völlig neuen, einzigartigen Flachheizkörpertyp: den therm-x2 mit dem Prinzip der seriellen Durchströmung.

Die x2-Technologie ermöglicht eine bis zu 25 % kürzere Aufheizzeit des Heizkörpers. Die Zwangsdurchströmung bewirkt einen kürzeren Heizzyklus, kürzere Betriebszeiten und das Ventil schließt schneller.





Serielle Durchströmung. Einfach genial, genial einfach.

Bei diesem System wird die Frontplatte mit den dahinter liegenden Platten in Reihe geschaltet und damit zuerst vom Vorlauf durchströmt. Im Regelbetrieb reicht die Leistung der vorderen Platte völlig aus und die nachgeschaltete Platte wird kaum erwärmt. Erst mit steigendem Leistungsbedarf trägt auch sie mit hoher Konvektionsleistung zur raschen Raumerwärmung bei.

Für jede Montagesituation.

Die therm-x2 Flachheizkörper Vplus mit Mittenanschluss verbinden die bewährten Vorteile der therm-x2 Technologie mit einer bisher nicht gekannten Vielfalt bei den Anschlussmöglichkeiten. Damit haben Sie eine hohe Flexibilität bei kurzfristigen Veränderungen der Anschlussart auf der Baustelle und volle Gestaltungsfreiheit durch die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten.

Profitieren Sie vom Entwicklungsvorsprung des Originals.

Mit therm-x2 holen Sie sich die Innovation für Mehrfachvorsprung: Deutlich mehr Dynamik, optimale Behaglichkeit in jedem Betriebspunkt und hohe energetische Effizienz. Damit leistet Kermi einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Für eine vorausschauende und nachhaltige Wärmeversorgung.

Perfekt für Neubau und Modernisierung.

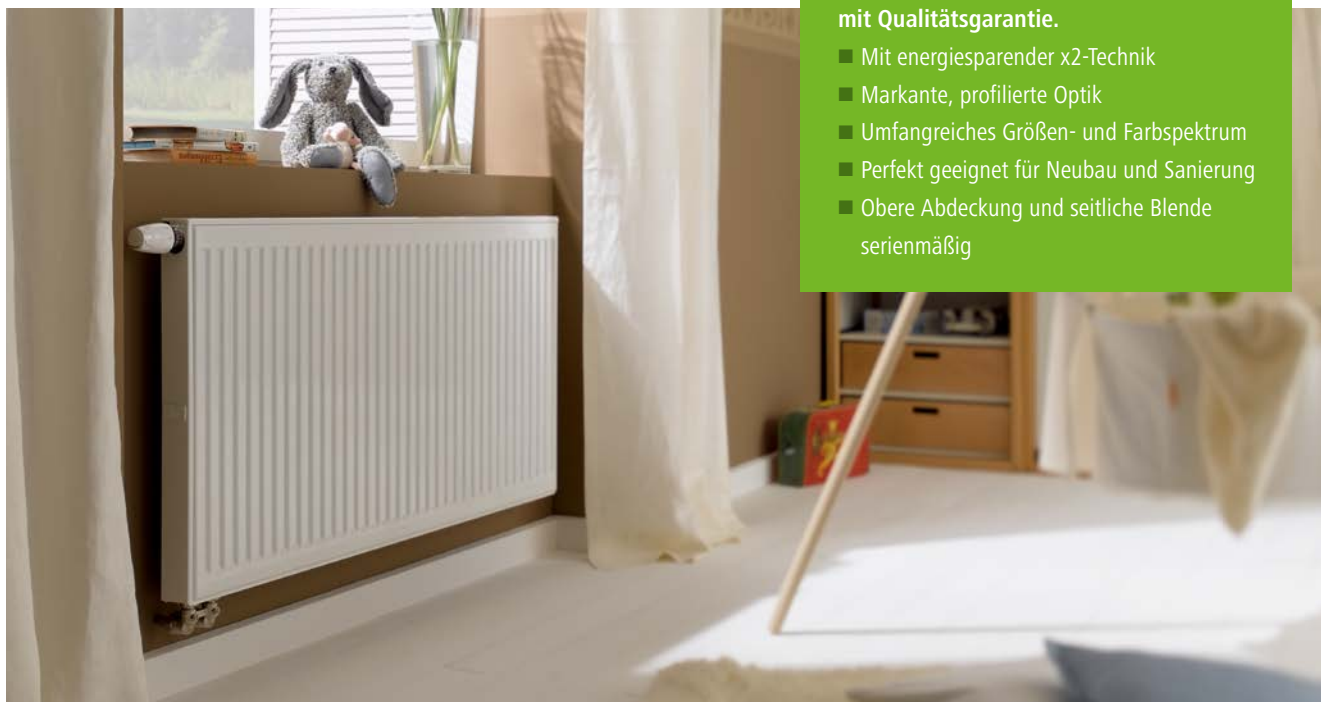
Kermi therm-x2 Kompakt-Austauschheizkörper bieten die ideale Lösung für schnelle, unkomplizierte Renovierung und Modernisierung. Baugleich mit den entsprechenden Kermi Modellen sind sie exakt ausgerichtet auf die Standard-Nabenabstände 500 und 900 mm, die über 90 % des Bedarfs ausmachen. Für einen unproblematischen Heizkörperwechsel in wenigen Montageschritten, ganz ohne spezielles Zubehör.



Kermi therm-x2® Profil.

Innovative Zukunftstechnik in klassischem Design

Brillant beschichtet, mit oberer und seitlicher Abdeckung.
Gefertigt im hohen Kermi Qualitätsstandard.



Universelle Heiztechnik mit Qualitätsgarantie.

- Mit energiesparender x2-Technik
- Markante, profilierte Optik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Obere Abdeckung und seitliche Blende serienmäßig

Der therm-x2 Profil verbindet die effiziente therm-x2 Technik mit markanter Optik. So kommt mehr Behaglichkeit in jeden Raum, und durch den geringeren Energieverbrauch weniger Kosten auf jede Heizkostenabrechnung. Ebenfalls überzeugend: die hochwertige Ausführung bis ins Detail. Von der brillant beschichteten Rundum-Verkleidung bis zur komplett integrierten Ventilgarnitur mit ab Werk voreingestellten k_v -Werten bei der Ventil-Ausführung. **therm-x2 Profil gibt es in den Ausführungen therm-x2 Profil-K, therm-x2 Profil-K Austausch und therm-x2 Profil-V/-Vplus.**



Für schnelle Renovierungen sind therm-x2 Kompakt-Austauschheizkörper die ideale Lösung. Mit ihren Standard-Nabenabständen 500 und 900 mm erlauben sie einen unproblematischen Heizkörperwechsel in wenigen Montageschritten, ganz ohne spezielles Zubehör.



Kermi Flachheizkörper in Bauhöhe 200 passen ideal auf Veranden, in Wintergärten und unter Fensterbänken. Und natürlich überall dort, wo große Fensterflächen oder niedrige Sockel die architektonische Optik bestimmen.

Kermi therm-x2® Plan.

Einzigartige Energiespar-Technik in attraktiver Optik

Brillant und plan bis zu den Kanten – die ebene Frontpartie, die seitlichen Blenden und die dekorative Abdeckung lassen ihn in der optischen Ausstrahlung überzeugen.



Leistungsstark mit glattem Design.

- Mit energiesparender x2-Technik
- Glatte Frontabdeckung
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet

Mit ihrem glänzend glatten Design bringen therm-x2 Planheizkörper nicht nur Wohlfühlwärme und mehr Behaglichkeit in jeden Raum, sie fügen sich auch in nahezu jede Raumsituation harmonisch ein. Bei den V-Versionen ist das Ventil integriert und ab Werk auf die jeweilige Heizleistung eingestellt. Das spart nicht nur zusätzlich Energie, sondern auch meistens den hydraulischen Abgleich vor Ort. **therm-x2 Plan gibt es in den Ausführungen therm-x2 Plan-K, therm-x2 Plan-K Austausch, therm-x2 Plan-K/V Hygiene und therm-x2 Plan-V/-Vplus.**



Volle Planungsfreiheit bis zum Schluss: Beim Modell Vplus lassen sich durch den Mittenanschluss Heizkörpertyp und -dimension auch nach der Rohrinstallation noch festlegen.

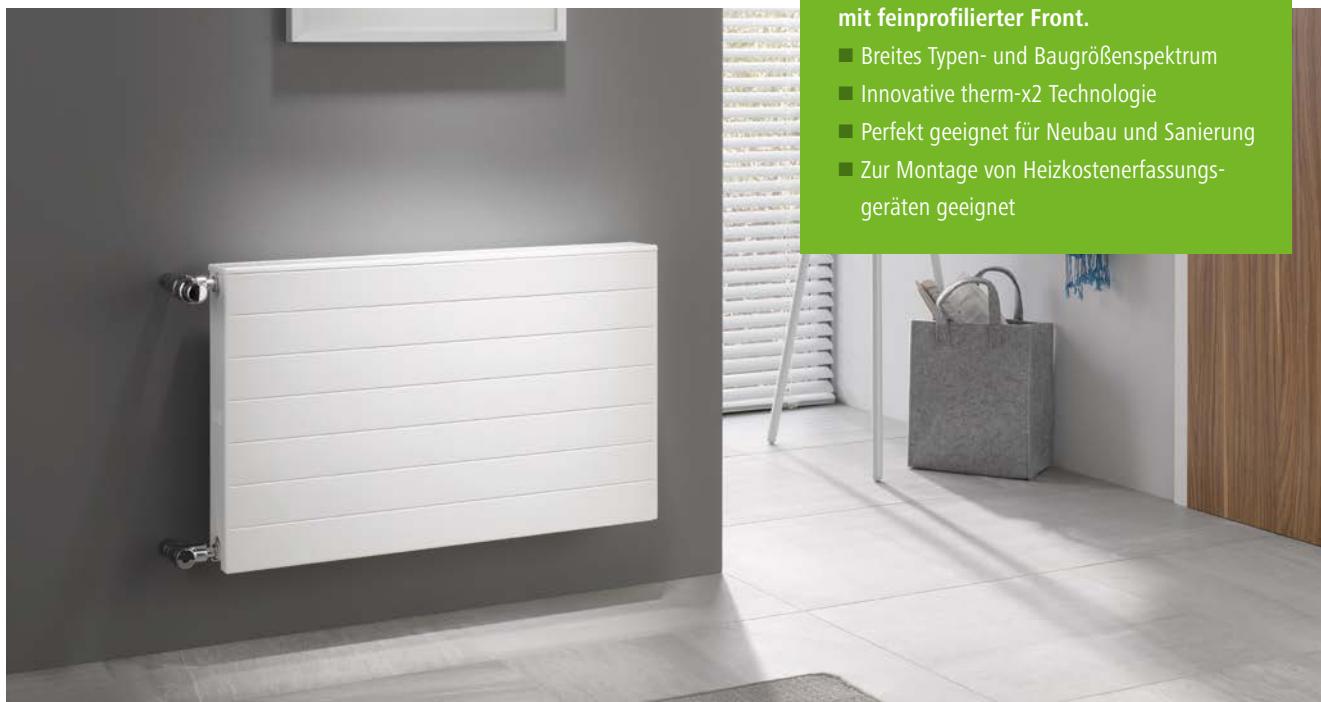


therm-x2 Hygieneheizkörper sind die saubere Lösung für besondere hygienische Anforderungen. Zur schnellen, leicht zugänglichen Reinigung und für ein nahezu staubfreies Raumklima. Und deshalb auch für Allergiker bestens geeignet.

Kermi therm-x2® Line.

Die harmonische Verbindung von Effizienz und Form

Eine klare Linie und dezente, feine Sicken in der Front – mit den therm-x2 Line Flachheizkörpern verschmelzen Design und Funktion zu einer Einheit.



Stylischer Flachheizkörper mit feinprofilierter Front.

- Breites Typen- und Baugrößenspektrum
- Innovative therm-x2 Technologie
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet

Wohltuend zurückhaltend in der Optik, elegant schlank in der Form – mit seiner feinprofilierten Front passt der therm-x2 Line in alle Wohnbereiche und zu allen Einrichtungsstilen. Der maximale Wärmeübergang, die kurze Aufheizzeit und die hohe Strahlungsleistung schaffen überall schnell ein angenehmes Raumklima mit Wohlfühltemperaturen. Bei den V-Versionen ist das Ventil integriert und ab Werk auf die jeweilige Heizleistung eingestellt. Das spart nicht nur zusätzlich Energie, sondern auch meistens den hydraulischen Abgleich vor Ort. **therm-x2 Line gibt es in den Ausführungen therm-x2 Line-K, therm-x2 Line-K Austausch, therm-x2 Line-K/V Hygiene und therm-x2 Line-V/VM.**



therm-x2 Hygieneheizkörper sind die saubere Lösung für besondere hygienische Anforderungen. Zur schnellen, leicht zugänglichen Reinigung und für ein nahezu staubfreies Raumklima. Bestens geeignet auch für Allergiker.



Volle Planungsfreiheit bis zum Schluss: Bei der Ausführung mit Mittenanschluss lassen sich Heizköpertyp und -dimension auch nach der Rohrinstallation noch festlegen.

Kermi Verteo.

Schlanke Wärmetechnik, die Raum und Energie spart

Die platzsparende Lösung für harmonische Raumintegration, perfekt für Zimmer mit großer Raumhöhe.

x2
INSIDE



Behaglichkeit in moderner Form.

- Mit energiesparender x2-Technik
- Im schlanken Hochformat
- Glatte Frontpartie, feinprofilierter Front oder markante, profilierte Optik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Für alle Wärmequellen, auch für Heizsysteme mit niedrigen Vorlauftemperaturen

Fortschrittliche Wärme im schlanken Hochformat. Die platzsparende Lösung für harmonische Raumintegration. Ganz nach Wunsch mit superglatter Frontpartie, feinprofilierter Front oder in markanter, profilierter Optik. Ausgestattet mit der innovativen x2-Technik für weniger Energieverbrauch und mehr Behaglichkeit. Verschiedene Bauhöhen und Baulängen. Für alle Wärmequellen, auch für moderne Heizsysteme mit niedrigen Vorlauftemperaturen: Öl-, Gas- oder Fernheizung, Solarenergie oder Wärmepumpe. Komplett mit Zubehör. **Verteo gibt es in den Ausführungen Verteo-Profil, Verteo-Plan und Verteo-Line.**

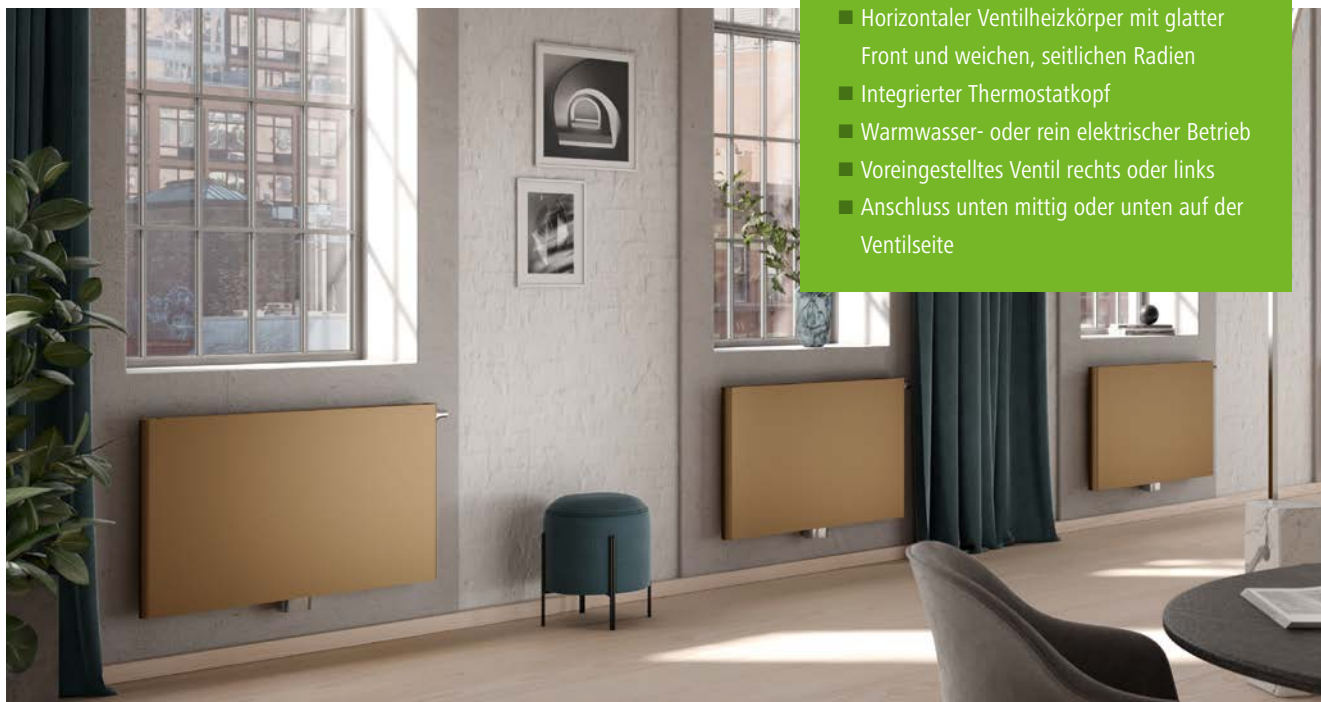


Kermi Verteo: Anpassungsfähig und universell für individuellen Wärmebedarf. Erhältlich in sieben verschiedenen Bauhöhen und sechs Baulängen. Mit Wärmeleistungen bis zu 3636 Watt.

Leveo® Design-Flachheizkörper.

Bewährte Technologie in ihrer schönsten Form

Leveo bringt nicht nur Wärme in den Raum, sondern fügt sich durch seine elegante Optik auch harmonisch in die Raumgestaltung ein.



Leveo – edel & effizient.

- Horizontaler Ventilheizkörper mit glatter Front und weichen, seitlichen Radien
- Integrierter Thermostatkopf
- Warmwasser- oder rein elektrischer Betrieb
- Voreingestelltes Ventil rechts oder links
- Anschluss unten mittig oder unten auf der Ventilseite

Elegant und effizient. Ein Design-Flachheizkörper in einer puristischen und eleganten Formensprache. Die glatte Front des Flachheizkörpers wird seitlich weich nach hinten abgerundet. Ohne seitliche Kanten wirkt der Heizkörper wie aus einem Guss. Der Thermostatkopf ist in das Design integriert und im Lieferumfang enthalten. Der Heizkörper für den Warmwasserbetrieb arbeitet besonders energiesparend mit der x2-Technologie der seriellen Durchströmung. Das ab Werk verbaute Ventil ist bereits voreingestellt. **Den Design-Flachheizkörper Leveo gibt es als Ventilheizkörper für den Warmwasserbetrieb oder als reinen Elektroheizkörper.**



Auch für reinen Elektrobetrieb erhältlich. Ideal für ganzjährigen Betrieb unabhängig von der Warmwasser-Zentralheizung. Die Befestigung ist auch ohne sichtbares Kabel möglich.



Das ästhetische Design mit den runden, weichen Formen gefällt nicht nur im Alltag. Der Heizkörper wurde mit dem Red Dot Award für seine ansprechende Designqualität ausgezeichnet. Dazu passt auch der hochwertige, integrierte Thermostatkopf, der im Lieferumfang enthalten ist.



reddot winner 2021

Kermi x-flair®.

Der Wärmepumpen-Heizkörper, der schneller warm macht

x-flair ist der ideale Heizkörper für niedrige Vorlauftemperaturen. Durch Kombination der x2-Technologie mit Axiallüftern erwärmt er sich schnell und verteilt die Wärme effektiv im Raum.

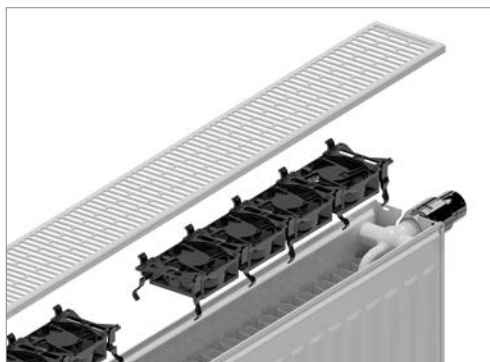
x2
INSIDE



Wohlig warm und erfrischend effizient .

- Perfekt für Wärmepumpen und Brennwertgeräte
- Vollautomatische Regelung
- Geräuscharmer Komfortbetrieb
- Höchste Effizienz
- Original x2-Technologie

Die x-flair Wärmepumpen-Heizkörper kombinieren die originale x2-Technologie mit einem integrierten vollautomatischen Axiallüftersystem. Ein steckerfertiger Heizkörper für Neubauten und Sanierungen und dabei der beste Partner für Wärmeerzeuger mit niedrigen Vorlauftemperaturen. Durch die Kombination der x2-Technologie mit Axiallüftern erwärmt sich der Niedertemperaturheizkörper schnell und verteilt die Wärme effektiv im Raum. **x-flair Wärmepumpen-Heizkörper passen optisch perfekt zu allen therm-x2 Heizkörpern – erhältlich in den Varianten Profil, Plan und Line.**



Kermi x-flair, das ist x2-Technologie plus integrierte Ventilatoren. Die Lüfter schalten sich automatisch nach Bedarf an bzw. aus. Schalloptimierte Axiallüfter und federnde Lagerung reduzieren dabei die Geräusche auf ein Minimum.

x-therm⁺e[®] Elektro-Flachheizkörper.

Unkompliziert installieren und bedienen

Die x-therm⁺e Elektro-Flachheizkörper spielen überall dort ihre Stärken aus, wo der Heizkörper ohne einen Anschluss an ein zentrales Heizungsnetz auskommen muss.



Leistungsstark

ohne zentrales Heizungsnetz.

- Wärmeerzeuger fest im Heizkörper verbaut, für besonders kurze Reaktionszeiten
- Mit und ohne Stecker erhältlich
- Fenster-auf-Erkennung
- Eco-Betrieb bei Nachtabsenkung oder Abwesenheit

Einfache Installation, unkomplizierte Bedienung, effizienter Betrieb. Die x-therm⁺e Elektro-Flachheizkörper überzeugen durch ihr gelungenes Zusammenspiel von zuverlässiger Technik, modernem Design und wirtschaftlicher Arbeitsweise. Der hochwertige Heizkörper liefert unabhängig von einem zentralen Heizungssystem eine extrem hohe Leistung und konstant angenehme Temperaturen. Zudem erfüllt der x-therm⁺e durch niedrigen Energieverbrauch und das effiziente Regelungskonzept die Ökodesignrichtlinie. Und auch der Standby-Verbrauch liegt mit <0,5 W extrem niedrig. **Erhältlich in markant profilierter Optik oder mit planer Frontplatte und zahlreichen Größen für alle Anwendungen. Als x-therm⁺e Plan auch in vertikaler Ausführung.**



Platzsparend und elegant der x-therm⁺e Plan vertikal ist in den Bauhöhen 1800 und 2000 mm und mit Breiten von 400 bis 600 mm erhältlich.



Der einfach zu bedienende, programmierbare Regler mit integrierter Frostschutzfunktion und LCD-Display ist ab Werk montiert und lässt eine Raumtemperaturregelung von 7 °C bis 30 °C zu.

Kermi Renovierungslösungen.

Heizkörper-Austausch und Energie sparen leicht gemacht

Speziell für die Renovierung hat Kermi ein Flachheizkörper-Programm geschaffen, das auf die am häufigsten verbreiteten Nabenabstände von 500 und 900 mm ausgerichtet ist.



Austauschheizkörper für die Renovierung.

- Schneller Heizkörperwechsel durch exakt mit den alten DIN-Radiatoren übereinstimmende Nabenabstände
- Nabenabstand 500 mm und 900 mm
- Problemlos, sauber, rationell
- Kein spezielles Zubehör erforderlich
- Ab Lager verfügbar

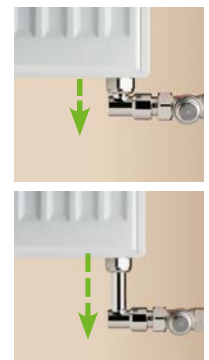
Bei der Modernisierung sind schnelle, flexible und vor allem unkomplizierte Lösungen gefragt. Mit den Kermi Austauschheizkörpern therm-x2 Profil-K, Plan-K und Line-K erhalten Sie Lösungen, die exakt auf die gängigsten Nabenabstände alter DIN-Radiatoren ausgerichtet sind und damit rund 90 % des Modernisierungsbedarfs abdecken. Für einen unproblematischen Heizkörperwechsel in wenigen Montageschritten, ganz ohne spezielles Zubehör. **Die Kermi Austauschheizkörper sind in den Ausführungen therm-x2 Profil-K, Plan-K und Line-K erhältlich.**



Bei abweichenden Nabenabständen ermöglichen die Kermi Adapter KD einen problemlosen Austausch von alten Radiatoren. Das serienmäßige Montageset erlaubt die exakte Anpassung. Ab Lager verfügbar.



Einfachste Umrüstung auf moderne Heiztechnik. Beim Austausch von DIN-Radiatoren gegen Kermi Ventil-Flachheizkörper sorgt der Kermi Adapter D mit dem variablen Nabenabstandsausgleich für passsicheren Einbau. Ab Lager verfügbar.



Kermi Strahlungsschirm.

Konsequent gegen den Wärmeverlust

Zeitgemäß im Design, hochwertig in der Qualität, überzeugend in der Funktion: Kermi Strahlungsschirme minimieren Wärmeverluste an großen, außenliegenden Fensterflächen konsequent.



Hoher Dämmfaktor plus Wärmereflexion.

- Minimiert Wärmeverluste konsequent
- Inklusive Befestigungselementen
- Zweischichtlackierung, emissionsfrei im Heizbetrieb
- Stabiles Stahlblech, seitlich und unten mit abgerundeten Kanten

Der Kermi Strahlungsschirm verringert an großen verglasten Flächen den Wärmeverlust nach außen um bis zu 80 %. In einem speziellen Verfahren entwickelt und auf der Heizkörper-Rückseite installiert, verhindert er wirkungsvoll die Abstrahlung zur Fensterfläche. So lassen sich unnötige Energieverluste leicht und mit anspruchsvollem Design vermeiden. Das erfüllt nicht nur aktuellste Baustandards, es spart auch eine Menge Heizkosten. Ganz einfach zu montieren an alle Kermi Flachheizkörper.



Was die Wärmeschutzverordnung fordert, ist bereits elegant und unsichtbar integriert: die Wärmedämmung zur Vermeidung von Wärmeverlusten vor außenliegenden Fensterflächen.

therm-x2® Vplus.

Holen Sie sich das Plus an Flexibilität

Die therm-x2 Vplus Flachheizkörper mit Mittenanschluss verbinden die bewährten Vorteile der x2 Technologie mit einer bisher nicht gekannten Flexibilität bei den Anschlussmöglichkeiten.



Vielfältige Anschlussmöglichkeiten.

- Einfacher Tausch bei Renovierung
- Sichere, unkomplizierte Montage durch bekannte Baugrößen und Anschlussmaße
- Zeitersparnis: alle Anschlüsse ab Werk dicht verschlossen
- Hohe Flexibilität bei der Anschlussart
- Überzeugende Energieeffizienz

Mit den therm-x2 Vplus Flachheizkörpern von Kermi lassen sich nahezu alle Anschlussarten realisieren. Für optimale Flexibilität stehen insgesamt vier 3/4" AG Eurokonus Anschlüsse unten und vier 1/2" IG Anschlüsse seitlich zur Verfügung. Dadurch ist die Heizkörpergröße bei der Verwendung des Mittenanschlusses auch nach der Rohrinstallation frei wählbar. Baulänge und -höhe können also auch nach der Rohrinstallation noch geändert werden. Der integrierte Ventileinsatz mit ab Werk voreingestellten k_V -Werten spart zusätzlich Montagezeit. **Erhältlich sind die therm-x2 Vplus Flachheizkörper in den Ausführungen therm-x2 Vplus Profil, therm-x2 Vplus Plan und therm-x2 Vplus Line.**



Ein Heizkörper alle Möglichkeiten:
Mit einem therm-x2 Vplus lassen sich nahezu alle Anschlussarten realisieren. Verfügbar als Standard-Ausführung Ventil rechts sowie ohne Mehrpreis auch als Ausführung Ventil links.



Kermi Farbkonzept

Serienfarbe



weiß, RAL 9016 SG

Aktuell im Trend

weiß, RAL 9016 MT
tiefschwarz, RAL 9005 SG
tiefschwarz, RAL 9005 MT
anthrazitgrau, RAL 7016 SG
anthrazitgrau, RAL 7016 MT

RAL CLASSIC*



Lackierung in jedem RAL
CLASSIC Farbton möglich

Weitere Farben:
Preis auf Anfrage.

Farbeditionen



Edition Metallic



Onyx
NIC C006 Onyx



Slate
NIC C005 Slate



Lava
NCS S8000-N



Anthracite Grey
RZP M301



Graphit Metallic
DB 703



Aluminium Grey
RZP M307



Classic Grey
DB 702



Aluminium January
RZP M302



Glanzsilber Metallic
NIC Paris



Ice Blue
NIC C002 Ice Blue



Mid Blue
RZP 9802



Ripol
RZP grün-Marmor



Edition Terra



Dark Brown
RZP 9808



Classic Kupfer



Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Noble Pink
RZP 3012



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



Grey Gold
RZP grey-gold metallic

Korrosionsschutzbeschichtung

Die neue Korrosionsschutzbeschichtung von Kermi ist ideal geeignet für Bereiche, in denen ein erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe erforderlich ist. Eine Lackierung ist in jedem beliebigen Farbton möglich, natürlich in bekannt hoher Kermi Qualität.



Mehrpreis:
Korrosionsschutz-
beschichtung:
(Profil, Plan und
Line Flachheizkörper)

Weiß: 40 %
Farbe: Auf Anfrage

Farbeditionen:
Bitte bei Bestellung
Edition und Farbton angeben.

Bestellbeispiel:
Farbton Forest,
Edition Nature.

Mehrpreis: 25 % ***
Farbeditionen
RAL CLASSIC

Weitere Farben:
Auf Anfrage

* RAL-Classic Farbtöne sind nicht
erhältlich bei x-therm *e

** Profil Flachheizkörper und x-therm *e
nicht in Glanzsilber Metallic erhältlich

*** bei x-therm *e: 15 %



Edition Pastell



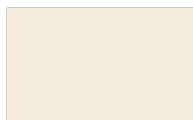
Tranquil
SIK J5.03.71



Ägäis



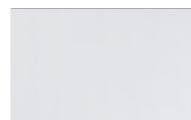
Ivory
NIC W001 Ivory



Pergamon



Breeze
NCS S1002-Y



Edelweiß



Snow
NIC C001 Snow



Edition Nature



Teak
NCS S6020-Y70R



Maple
NCS S3560-Y60R



Sunny
NIC W004 Sunnyday



Solaris
RAL 1028



Reed
RAL 6013



Forest
RZP 9804

Farbabweichungen sind
aus drucktechnischen
Gründen unvermeidbar.

Unsere Nachhaltigkeit – Ihr Wettbewerbsvorsprung

Energieeffiziente Produkte und innovative Fertigungsmethoden bilden den Rahmen für die Umsetzung unserer Unternehmensziele hinsichtlich Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Ressourcenschonung. Die vom Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) vergebene EPD macht die Umweltwirkung der

Produkte über die komplette Prozesskette von Fertigung und Lebenszyklus transparent. **Kermi ist hier einer der ersten Heizkörper-Hersteller mit EPD-Verifizierung.**



- EPDs liefern Informationen zu Bauprodukten, die für den Bau von nachhaltigen Gebäuden und für Gebäudezertifizierungen relevant sind
- Fachpartner können mit dem Einsatz von EPD-verifizierten Produkten eine transparente Ökobilanz über die gesamte Prozesskette nachweisen
- Alle Produkte entsprechen den Vorgaben für Ausschreibungen und Förderungen
- Die EPD-Verifizierung basiert auf internationalen Normen und ermöglicht damit Vergleiche zwischen Produkten gleicher Funktion
- Grundlegende Produktkategorie-Regeln stellen sicher, dass alle EPDs für Bauprodukte, Bauleistungen und Bauprozesse in einheitlicher Weise abgeleitet, dargestellt und verifiziert werden
- Weitere Produktinformationen zum Thema Nachhaltigkeit im DGNB-Navigator abrufbar



Raumklima | Duschdesign

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

Tel. +49 9931 501-0
Fax +49 9931 3075
www.kermi.com
info@kermi.de