

The KERMI logo is positioned in the top left corner. It features the word "KERMI" in a bold, white, sans-serif font, with a white curved line arching over the letters. The background of the entire page is a photograph of a white Kermi flat radiator mounted on a light-colored wall. To the right, a wooden staircase is partially visible. The bottom half of the page has a solid green background.

Serienmäßig!

Montageset
nach VDI 6036
im Lieferumfang

Flachheizkörper

Preisliste I/2026 | Preisbasis 01.01.2026

KERMI Flachheizkörper Preise + Technik I/2026

Preisbasis 01.01.2026



Detaillierte technische Informationen

in der Unterlage
„Flachheizkörper Technik“
Jetzt online verfügbar unter:
www.kermi.com

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produktabbildungen stellen Beispielvarianten 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 2026

Inhalt

Komfort in allen Innenräumen	8
therm-x2® Flachheizkörper	
therm-x2® Profil-Flachheizkörper	10
Technische Daten Profil Heizkörper	12
therm-x2® Profil-K	16
therm-x2® Profil-K Hygiene	18
therm-x2® Profil-V	22
therm-x2® Profil-Vmulti	24
therm-x2® Profil-V Hygiene	26
therm-x2® Profil-Vmulti Hygiene	27
therm-x2® Plan Flachheizkörper	28
Technische Daten Plan / Line Heizkörper	30
therm-x2® Plan-K	34
therm-x2® Plan-K Hygiene	36
therm-x2® Plan-V	40
therm-x2® Plan-Vmulti	42
therm-x2® Plan-V Hygiene	44
therm-x2® Plan-Vmulti Hygiene	45
therm-x2® Line Flachheizkörper	46
therm-x2® Line-K	46
therm-x2® Line-K Hygiene	48
therm-x2® Line-V	52
therm-x2® Line-Vmulti	54
therm-x2® Line-V Hygiene	56
therm-x2® Line-Vmulti Hygiene	57
therm-x2® Anschlussmaße / Laschenpositionen	58
Anschlussvarianten Kompaktheizkörper	60
Handtuchbügel	64
Montage Strahlungsschirm	65

x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper	66
Technische Daten x-flair® Profil Heizkörper	68
Technische Daten x-flair® Plan/Line Heizkörper	69
x-flair® Profil-K	70
x-flair® Profil-Vmulti	74
x-flair® Plan-K	76
x-flair® Plan-Vmulti	80
x-flair® Line-K	82
x-flair® Line-Vmulti	86
x-flair® Anschlussmaße / Laschenpositionen	88
x-flair® Umrechnungsbeispiel	90
x-flair® Allgemeine Hinweise	91
x-flair® Benutzerinformation und -hinweise	92
x-flair® Taupunkt	93
Verteo® Flachheizkörper	94
Technische Daten Verteo® Profil / Plan / Line Heizkörper	96
Verteo® Profil	98
Verteo® Plan	100
Verteo® Line	102
Verteo® Anschlussarten / Druckverlust	104
Verteo® Anschlussmaße	105
Verteo® Wandabstände	106
Verteo® Handtuchhalter	107
Zubehör Verteo®	108
Befestigung	109
Handtuchhalter / Handtuchbügel	112
Seitliche Abdeckung	114
Obere Abdeckung	115
Ventilhahnblock	116
Thermostatkopf / Ventilhahnblock-Kombiset	118
Winkel-Eckventile / Rücklauf-Verschraubung / Universal-Vormontagelehre	119

Inhalt

E-Panel® Elektro-Flachheizkörper	120
E-Panel® Profil horizontal	122
E-Panel® Plan horizontal	123
E-Panel® Plan vertikal	124
Zubehör E-Panel® horizontal / vertikal	126
Preise KERMI Renovierungslösungen	
therm-x2® Profil-K Austausch	20
therm-x2® Plan-K Austausch	38
therm-x2® Line-K Austausch	50
x-flair® Profil-K Austausch	72
x-flair® Plan-K Austausch	78
x-flair® Line-K Austausch	84
Adapter für Austauschlösungen	
Adapter D für Ventil-Flachheizkörper	132
Adapter D für Vmulti-Flachheizkörper	133
Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper	134
Preise Zubehör	128
Zubehör therm-x2® Flachheizkörper, x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper	128
Strahlungsschirm für Flachheizkörper	129
Adapter D für Ventil-Flachheizkörper	132
Adapter D für Vmulti-Flachheizkörper	133
Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper	134
Befestigung Wand	135
Befestigung Boden	151
Accessoires	162
Anschlussverschraubungen	164
k _V -Einsätze für Ventilheizkörper	170
Einsatz für Ventilheizkörper mit dynamischer Durchflussregelung	172
Abdeckungen für Plan / Line / Profil Heizkörper	173
Seitenverkleidungen Ventilheizkörper	174
Seitenverkleidungen Kompaktheizkörper	176
Befestigung für Abdeckungen / Verkleidungen	177
Heizkörperlack	179

Technische Informationen Flachheizkörper / Programmübersicht	180
Minderleistung bei Einbauten	181
Bestellbeispiel Flachheizkörper	182
Bestellbeispiel x-flair® Flachheizkörper	184
KERMI Ventilhistorie	186
KERMI Befestigungstechnik gemäß VDI 6036	190
Unerreichtes Original	194
Seriell statt parallel. Clevere Heizungslösungen mit dem Original	196
therm-x2® Profil	198
therm-x2® Plan	200
therm-x2® Line	202
KERMI Verteo®	204
KERMI x-flair®	206
E-Panel® Elektro-Flachheizkörper	208
KERMI Renovierungslösungen	210
KERMI Strahlungsschirm	212
therm-x2® Vmulti	214
Ausschreibungstexte	216
x-service App. Das All-In-One Tool für KERMI Fachpartner	216
Unsere Nachhaltigkeit – Ihr Wettbewerbsvorsprung	217
BDH-Information	218
Heizkörperbeschichtungen	219
KERMI Farbkonzept	222

Komfort in allen Innenräumen



In „Raumklima“ steckt alles, worum es uns bei KERMI geht: Wir wollen für ein Raumklima sorgen, das sich möglichst angenehm und natürlich anfühlt, egal ob zuhause oder am Arbeitsplatz, in der Freizeit oder bei anderen Beschäftigungen im Innenraum.

Unser Fokus gilt der ganzheitlichen Betrachtung von Haustechnik, deren Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind. Von der Wärmeerzeugung über die Wärme- und Energiespeicherung bis hin zur Wärmeverteilung, Lüftung und Kühlung in allen Arten von Gebäuden.

Alle unsere Produkte sind auf Energieeffizienz ausgerichtet. Für sich betrachtet – oder als Teil eines nachhaltigen Gesamtsystems, in dem effiziente Produkte erst ihr volles Potenzial entfalten können. Mit dem Versprechen „KERMI x-optimiert“ bringen wir unsere Leidenschaft für effiziente Systeme sichtbar auf den Punkt.

Seit 1960 sorgen wir überall dort, wo Menschen leben und arbeiten für persönliches Wohlbefinden: Wir schaffen eine **natürliche, angenehme Atmosphäre** für jeden Raum. Dafür fokussieren wir uns auf die ganzheitliche Betrachtung von **Raumklima**. Als System zum smarten Heizen, Kühlen und Lüften sowie für die Speicherung von Wärmeenergie. Lösungen, die einen Beitrag leisten, um Gebäude deutlich behaglicher und nachhaltiger zu gestalten. **Heute und in Zukunft.**



Optimieren steckt in jedem unserer Produkte und Lösungen. Mit dem Label „KERMI x-optimiert“ setzen wir ein sichtbares Zeichen für unsere 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-Ausstoß bei höchstem Komfort.

Optimieren treibt uns an, jeden Tag. Optimieren für maximale Energieeffizienz, optimales Raumklima und mit Blick auf künftige Generationen.

Das ist unser Versprechen.



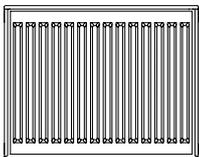
therm-x2® Profil-Flachheizkörper

Innovative Zukunftstechnik in klassischem Design.

- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Klassische therm-x2 Profil Heizkörper
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet
- Montageset nach VDI 6036 im Lieferumfang



Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



- therm-x2® Profil-K
Seite 16
- therm-x2® Profil-K Hygiene
Seite 18
- therm-x2® Profil-K Austausch
Seite 20
- therm-x2® Profil-V
Seite 22
- therm-x2® Profil-Vmulti
Seite 24
- therm-x2® Profil-V Hygiene
Seite 26
- therm-x2® Profil-Vmulti Hygiene
Seite 27

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 ½" Innengewinde

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,

max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Montageset nach VDI 6036

Typ 10: Montageset mit Entlüftungsstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

Typ 11 - 33: Mit oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungsstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

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

Befestigung

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

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

Die ¾" Anschlussgewinde aller KERMI Flachheizkörper entsprechen der Norm DIN EN 16313.

	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-Vmulti							
	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	300 - 900	400 - 3000	100
	Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0117	300 - 900	400 - 3000	155

therm-x2 Profil-V/ -Vmulti

Anschlüsse

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

Typ 10 und 11:

4 x G 1/2" Innengewinde seitlich

Typ 12-33:

3 x G 1/2" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vmulti

6 x G 1/2" Innengewinde unten je 2 x links (Vorlauf rechts),

2 x mittig und 2 x rechts (Vorlauf jeweils links)

2 x G 1/2" Innengewinde seitlich

Ventil von rechts nach links tauschbar

Alle Anschlüsse werksseitig dicht verschlossen

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,

max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Montageset nach VDI 6036

Typ 10: Mit voreingestelltem Ventil sowie eingeschraubtem Blind- und Entlüftungsstopfen. Montageset beige packt. Nicht in der Ausführung Vmulti

Typ 11 - 33: Mit voreingestelltem Ventil, oberer Abdeckung, seitlichen Blenden sowie eingeschraubten Blind- und Entlüftungsstopfen. Montageset bei allen Typen beige packt, Bauhöhe 200: ohne Laschen und Befestigungszubehör, ohne x2 Technik. Typ 11 nicht in der Ausführung Vmulti

Befestigung

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

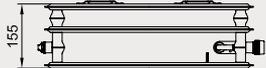
Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

Die 3/4" Anschlussgewinde aller KERMI Flachheizkörper 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-K Hygiene / Profil-V Hygiene / Profil-Vmulti 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

Die 3/4" Anschlussgewinde aller KERMI Flachheizkörper entsprechen der Norm DIN EN 16313.

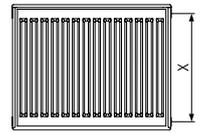
therm-x2 Profil Hygiene

Es gelten jeweils die Angaben der Profil-K, Profil-V und Profil-Vmulti Heizkörper. Bei Vmulti kein Typ 10 verfügbar

Ausnahme:

Lieferumfang: Hygieneheizkörper besitzen keine obere Abdeckung und seitliche Blenden

therm-x2® Profil-K (FK0)



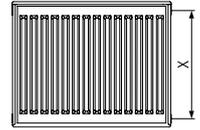
X = BH - 54 mm

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	Typ 10						Typ 11						Typ 12						
	 einreihig, Art.-Nr. FK010.....						 einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. FK011...						 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FK012...						
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	
Heizkörperexponent	1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2931	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2829	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3094	1,3343	
lfd. m / Preis EUR	206,13	218,58	252,87	259,13	328,33	387,30	315,41	355,96	393,45	424,73	508,91	605,71	477,84	521,46	583,90	630,70	730,76	827,41	
Stückzuschlag EUR	81,20	84,28	81,20	96,83	96,83	90,68	96,83	99,86	115,61	131,09	134,31	134,31	143,59	152,91	159,34	174,88	184,31	193,56	
Watt/m 75/65/20 °C	335	425	514	602	691	872	551	697	840	979	1117	1390	720	894	1063	1229	1393	1723	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
400	70/55 °C	109	137	166	194	222	280	179	226	272	316	359	446	232	288	342	395	446	549
	55/45 °C EUR	71 163,65	89 171,71	107 182,35	124 200,48	142 228,16	179 245,60	117 222,99	147 242,24	176 272,99	203 300,98	230 337,87	283 376,59	149 334,73	185 361,49	218 392,90	252 427,16	283 476,61	346 524,52
500	70/55 °C	136	172	207	242	278	350	224	283	339	395	449	557	290	360	427	494	558	687
	55/45 °C EUR	89 184,27	111 193,57	133 207,64	154 226,40	177 261,00	223 284,33	147 254,54	184 277,84	220 312,34	254 343,46	288 388,77	354 437,17	186 382,51	231 413,64	273 451,29	315 490,23	354 549,69	433 607,27
600	70/55 °C	163	206	248	290	333	420	269	339	407	473	539	668	348	431	513	591	669	824
	55/45 °C EUR	106 204,88	133 215,43	159 232,92	185 252,31	212 293,83	268 323,06	176 286,08	221 313,44	264 351,68	304 385,93	346 439,66	425 497,74	224 430,29	276 465,79	328 509,68	377 553,30	425 622,77	519 690,01
700	70/55 °C	191	241	290	338	389	490	314	396	475	552	629	780	406	504	598	690	781	962
	55/45 °C EUR	124 225,49	156 237,29	186 258,21	216 278,22	248 326,66	313 361,79	206 317,62	257 349,03	307 391,03	355 428,40	403 490,55	496 558,31	261 478,08	323 517,93	382 568,07	440 616,37	496 695,84	605 772,75
800	70/55 °C	217	275	331	387	444	560	359	452	543	631	718	891	464	575	683	789	892	1099
	55/45 °C EUR	141 246,10	178 259,14	213 283,50	247 304,13	283 359,49	358 400,52	235 349,16	294 384,63	351 430,37	406 470,87	461 541,44	567 618,88	298 525,86	369 570,08	437 626,46	503 679,44	566 768,92	691 855,49
900	70/55 °C	245	310	373	435	500	630	403	508	611	710	808	1003	522	648	769	888	1004	1237
	55/45 °C EUR	159 266,72	200 281,00	240 308,78	278 330,05	319 392,33	402 439,25	264 380,70	331 420,22	395 469,72	456 513,35	518 592,33	637 679,45	336 573,65	415 622,22	492 684,85	566 742,51	637 841,99	778 938,23
1000	70/55 °C	272	343	414	483	555	700	448	565	679	789	898	1114	580	719	854	986	1115	1374
	55/45 °C EUR	177 287,33	222 302,86	266 334,07	309 355,96	354 425,16	447 477,98	293 412,24	368 455,82	439 509,06	507 555,82	576 643,22	708 740,02	373 621,43	461 674,37	546 743,24	629 805,58	708 915,07	865 1020,97
1100	70/55 °C	299	378	455	532	611	770	493	622	747	868	988	1225	638	791	939	1085	1227	1511
	55/45 °C EUR	195 307,94	245 324,72	292 359,36	339 381,87	389 457,99	491 516,71	323 443,78	405 491,42	483 548,41	558 598,29	634 694,11	779 800,59	410 669,21	507 726,52	600 801,63	692 868,65	779 988,15	951 1103,71
1200	70/55 °C	326	412	497	580	666	840	537	678	815	947	1078	1337	696	863	1025	1184	1338	1649
	55/45 °C EUR	212 328,56	267 346,58	319 384,64	370 407,79	425 490,83	536 555,44	352 475,32	441 527,01	527 587,75	609 640,77	691 745,00	850 861,16	447 717,00	553 778,66	655 860,02	755 931,72	850 1061,22	1038 1186,45
1300	70/55 °C	353	447	538	629	722	911	582	734	883	1026	1167	1448	754	935	1111	1282	1450	1786
	55/45 °C EUR	230 349,17	289 368,43	346 409,93	401 433,70	460 523,66	581 594,17	381 506,86	478 562,61	571 627,10	660 683,24	749 795,89	921 921,73	485 764,78	599 830,81	710 918,41	817 994,79	920 1134,30	1124 1269,19
1400	70/55 °C	380	481	580	677	777	980	627	791	950	1105	1257	1560	812	1007	1196	1381	1561	1923
	55/45 °C EUR	248 369,78	311 390,29	373 435,22	432 459,61	496 556,49	626 632,90	410 538,40	515 598,20	615 666,44	710 725,71	806 846,78	992 982,30	522 812,57	646 882,95	764 976,80	880 1057,86	991 1207,37	1210 1351,93
1600	70/55 °C	435	550	662	773	888	1120	717	904	1086	1262	1437	1782	928	1151	1367	1578	1784	2198
	55/45 °C EUR	283 411,01	355 434,01	426 485,79	494 511,44	566 622,16	715 710,36	470 601,49	588 669,40	703 745,13	811 810,66	922 948,57	1133 1103,45	597 908,13	738 987,25	874 1093,58	1006 1184,00	1133 1353,53	1383 1517,42
1800	70/55 °C	489	618	745	870	999	1261	807	1017	1222	1420	1616	2005	1044	1295	1537	1775	2007	2473
	55/45 °C EUR	318 452,23	400 477,72	479 536,37	556 563,26	637 687,82	805 787,82	528 664,57	662 740,59	791 823,82	913 895,60	1037 1050,35	1275 1224,59	671 1003,70	830 1091,54	983 1210,36	1132 1310,14	1274 1499,68	1556 1682,90
2000	70/55 °C	543	687	828	967	1110	1400	896	1130	1358	1578	1796	2228	1160	1439	1708	1972	2230	2748
	55/45 °C EUR	354 493,46	444 521,44	532 586,94	617 615,09	708 753,49	894 865,28	587 727,65	735 811,78	878 902,51	1015 980,55	1152 1152,13	1417 1345,73	746 1099,27	922 1195,83	1092 1327,14	1257 1436,28	1416 1645,83	1729 1848,38
2300	70/55 °C	625	790	952	1112	1277	1611	1030	1299	1562	1815	2065	2562	1334	1654	1965	2269	2565	3160
	55/45 °C EUR	407 555,30	511 587,01	612 662,80	710 692,83	814 851,99	1028 981,47	675 822,27	846 918,57	1010 1020,55	1167 1107,97	1325 1304,80	1629 1527,44	858 1242,62	1060 1352,27	1256 1502,31	1446 1625,49	1628 1865,06	1988 2096,60
2600	70/55 °C	706	893	1076	1257	1443	1820	1165	1469	1765	2051	2335	2896	1508	1870	2221	2564	2899	3572
	55/45 °C EUR	460 617,14	578 652,59	692 738,66	802 770,57	920 950,49	1162 1097,66	763 916,90	956 1025,36	1142 1138,58	1319 1235,39	1498 1457,48	1842 1709,16	969 1385,97	1199 1508,71	1420 1677,48	1634 1814,70	1841 2084,29	2248 2344,83
3000	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1665	2100	1344	1695	2037	2367	2694	3342	1740	2158	2563	2959	3345	4122
	55/45 °C EUR	531 699,59	667 740,02	798 839,81	926 874,22	1062 1081,82	1341 1252,58	880 1043,06	1103 1167,74	1318 1295,96	1522 1405,28	1728 1661,04	2125 1951,44	1119 1577,11	1383 1717,29	1638 1911,04	1886 2066,98	2124 2376,59	2594 2675,79

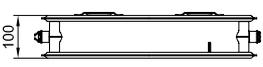
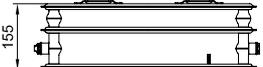
Typ 22								Typ 33								
 <p>x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FK022...</p>								 <p>x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FK033...</p>								Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.
200*	300	400	500	600	700	900		200*	300	400	500	600	700	900	Bauhöhe (BH) mm	
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,2976	1,3069		1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2933	1,3068	Heizkörperexponent	
450,90	474,65	499,61	568,35	636,92	830,58	1008,53		631,83	665,15	783,71	883,69	946,17	1289,63	1598,79	lfd. m / Preis EUR	
222,46	234,15	284,18	252,87	249,80	265,38	290,43		373,77	393,45	399,79	374,76	365,29	396,60	427,75	Stückzuschlag EUR	
678	959	1207	1441	1666	1882	2295		998	1300	1633	1944	2236	2512	3023	Watt/m 75/65/20 °C	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung														Baulänge (BL) mm		
309	389	463	535	604	735			419	526	626	719	807	969		70/55 °C 400	
198	249	296	341	385	467			270	338	401	460	515	615		55/45 °C	
424,01	484,02	480,21	504,57	597,61	693,84			659,51	713,27	728,24	743,76	912,45	1067,27		EUR	
386	486	579	669	755	920			524	658	782	899	1009	1211		70/55 °C 500	
248	311	371	427	481	584			338	423	502	575	644	770		55/45 °C	
471,48	533,99	537,05	568,26	680,67	794,70			726,03	791,65	816,61	838,38	1041,42	1227,15		EUR	
327	463	582	695	803	906	1103		481	629	790	938	1079	1210	1453	70/55 °C 600	
209	297	373	445	513	577	701		308	405	507	602	690	772	923	55/45 °C	
493,00	518,94	583,95	593,88	631,95	763,73	895,55		752,87	792,54	870,02	904,97	932,99	1170,38	1387,02	EUR	
382	540	680	811	936	1057	1287		561	734	921	1095	1258	1412	1695	70/55 °C 700	
244	347	435	519	598	673	818		360	473	592	702	805	901	1077	55/45 °C	
538,09	566,41	633,91	650,72	695,64	846,79	996,40		816,05	859,06	948,39	993,34	1027,61	1299,34	1546,90	EUR	
436	618	777	927	1070	1208	1471		642	839	1052	1251	1438	1614	1937	70/55 °C 800	
279	396	498	593	683	770	934		411	540	676	802	920	1030	1231	55/45 °C	
583,18	613,87	683,87	707,55	759,34	929,84	1097,25		879,23	925,57	1026,76	1081,71	1122,23	1428,30	1706,78	EUR	
491	695	874	1042	1204	1359	1655		722	944	1184	1408	1617	1815	2180	70/55 °C 900	
314	446	560	667	768	866	1051		463	608	761	903	1035	1158	1385	55/45 °C	
628,27	661,34	733,83	764,39	823,03	1012,90	1198,11		942,42	992,09	1105,13	1170,08	1216,84	1557,27	1866,66	EUR	
545	772	971	1158	1338	1510	1839		802	1048	1316	1564	1797	2017	2422	70/55 °C 1000	
349	495	622	741	854	962	1168		514	675	845	1003	1150	1287	1539	55/45 °C	
673,36	708,80	783,79	821,22	886,72	1095,96	1298,96		1005,60	1058,60	1183,50	1258,45	1311,46	1686,23	2026,54	EUR	
600	849	1068	1274	1472	1661	2023		882	1153	1447	1721	1977	2219	2664	70/55 °C 1100	
384	545	684	815	940	1058	1285		565	743	930	1103	1265	1416	1692	55/45 °C	
718,45	756,27	833,75	878,06	950,41	1179,02	1399,81		1068,78	1125,12	1261,87	1346,82	1406,08	1815,19	2186,42	EUR	
654	927	1165	1390	1605	1812	2206		962	1258	1579	1877	2157	2420	2906	70/55 °C 1200	
419	595	746	889	1025	1154	1402		617	810	1015	1204	1380	1544	1846	55/45 °C	
763,54	803,73	883,71	934,89	1014,10	1262,08	1500,67		1131,97	1191,63	1340,24	1435,19	1500,69	1944,16	2346,30	EUR	
709	1004	1262	1505	1739	1963	2390		1043	1363	1710	2034	2337	2622	3148	70/55 °C 1300	
454	644	809	963	1110	1251	1519		668	878	1099	1304	1495	1673	2000	55/45 °C	
808,63	851,20	933,67	991,73	1077,80	1345,13	1601,52		1195,15	1258,15	1418,61	1523,56	1595,31	2073,12	2506,18	EUR	
763	1081	1359	1621	1873	2114	2574		1123	1468	1842	2191	2516	2824	3390	70/55 °C 1400	
489	694	871	1037	1195	1347	1635		720	945	1184	1405	1610	1802	2154	55/45 °C	
853,72	898,66	983,63	1048,56	1141,49	1428,19	1702,37		1258,33	1324,66	1496,98	1611,93	1689,93	2202,08	2666,06	EUR	
872	1235	1553	1853	2141	2416	2942		1283	1678	2105	2503	2876	3227	3875	70/55 °C 1600	
558	793	995	1185	1367	1539	1869		822	1081	1353	1605	1840	2059	2462	55/45 °C	
943,90	993,59	1083,56	1162,23	1268,87	1594,31	1904,08		1384,70	1457,69	1653,73	1788,66	1879,16	2460,01	2985,81	EUR	
981	1390	1748	2085	2408	2718	3309		1444	1887	2368	2816	3236	3631	4359	70/55 °C 1800	
628	892	1120	1333	1537	1732	2102		925	1216	1522	1806	2070	2317	2769	55/45 °C	
1034,08	1088,52	1183,48	1275,90	1396,26	1760,42	2105,78		1511,06	1590,72	1810,47	1965,40	2068,40	2717,93	3305,57	EUR	
1090	1544	1942	2316	2676	3020	3677		1604	2097	2631	3129	3595	4034	4844	70/55 °C 2000	
698	991	1244	1481	1708	1924	2336		1028	1351	1691	2006	2300	2574	3077	55/45 °C	
1124,26	1183,45	1283,40	1389,57	1523,64	1926,54	2307,49		1637,43	1723,75	1967,21	2142,14	2257,63	2975,86	3625,33	EUR	
1254	1776	2233	2663	3077	3473	4229		1845	2412	3026	3598	4134	4639	5570	70/55 °C 2300	
803	1140	1431	1703	1964	2213	2687		1182	1553	1945	2307	2645	2960	3539	55/45 °C	
1259,53	1325,85	1433,28	1560,08	1714,72	2175,71	2610,05		1826,98	1923,30	2202,32	2407,25	2541,48	3362,75	4104,97	EUR	
1417	2007	2524	3011	3479	3926	4780		2085	2726	3421	4067	4674	5244	6297	70/55 °C 2600	
907	1288	1617	1926	2221	2501	3037		1336	1756	2198	2608	2990	3346	4000	55/45 °C	
1394,80	1468,24	1583,17	1730,58	1905,79	2424,89	2912,61		2016,53	2122,84	2437,44	2672,35	2825,33	3749,64	4584,60	EUR	
1635	2316	2913	3474	4013	4530	5516		2406	3145	3947	4693	5392	6051	7265	70/55 °C 3000	
1047	1486	1866	2222	2562	2886	3504		1542	2026	2536	3009	3450	3861	4616	55/45 °C	
1575,16	1658,10	1783,01	1957,92	2160,56	2757,12	3316,02		2269,26	2388,90	2750,92	3025,83	3203,80	4265,49	5224,12	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)



X = BH - 54 mm

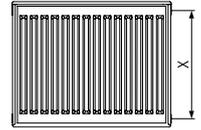
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	Typ 10						Typ 20						Typ 30						
																			
	einreihig, Art.-Nr. FK010...						zweireihig, Art.-Nr. FH020...						dreireihig, Art.-Nr. FH030...						
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	
Heizkörperexponent	1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2931	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2837	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2746	1,2844	
lfd. m / Preis EUR	206,13	218,58	252,87	259,13	328,33	387,30	391,83	427,64	478,84	517,18	597,85	678,55	425,69	501,58	565,58	605,56	814,10	1023,21	
Stückzuschlag EUR	81,20	84,28	81,20	96,83	96,83	90,68	117,74	125,44	130,60	143,30	151,06	158,72	251,79	255,84	239,77	233,81	253,82	273,69	
Watt/m 75/65/20 °C	335	425	514	602	691	872	582	736	883	1027	1166	1437	823	1034	1236	1429	1616	1973	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
400	70/55 °C	109	137	166	194	222	280	187	237	284	331	375	461	266	334	399	461	521	635
	55/45 °C	71	89	107	124	142	179	120	152	183	212	240	294	171	215	257	297	334	406
	EUR	163,65	171,71	182,35	200,48	228,16	245,60	274,47	296,50	322,14	350,17	390,20	430,14	422,07	456,47	466,00	476,03	579,46	682,97
500	70/55 °C	136	172	207	242	278	350	234	296	355	413	469	577	332	417	498	576	651	793
	55/45 °C	89	111	133	154	177	223	150	190	228	265	301	368	214	269	321	371	418	508
	EUR	184,27	193,57	207,64	226,40	261,00	284,33	313,66	339,26	370,02	401,89	449,99	498,00	464,64	506,63	522,56	536,59	660,87	785,30
600	70/55 °C	163	206	248	290	333	420	281	356	427	496	563	692	398	500	598	691	781	952
	55/45 °C	106	133	159	185	212	268	180	228	274	318	361	441	257	322	385	445	502	610
	EUR	204,88	215,43	232,92	252,31	293,83	323,06	352,84	382,02	417,90	453,61	509,77	565,85	507,20	556,79	579,12	597,15	742,28	887,62
700	70/55 °C	191	241	290	338	389	490	328	415	498	579	657	807	465	584	698	806	911	1111
	55/45 °C	124	156	186	216	248	313	211	266	319	371	421	515	299	376	449	519	585	711
	EUR	225,49	237,29	258,21	278,22	326,66	361,79	392,02	424,79	465,79	505,33	569,56	633,71	549,77	606,95	635,68	657,70	823,69	989,94
800	70/55 °C	217	275	331	387	444	560	375	474	569	661	750	923	531	667	797	922	1042	1269
	55/45 °C	141	178	213	247	283	358	241	304	365	424	481	589	342	430	513	593	669	813
	EUR	246,10	259,14	283,50	304,13	359,49	400,52	431,20	467,55	513,67	557,04	629,34	701,56	592,34	657,10	692,23	718,26	905,10	1092,26
900	70/55 °C	245	310	373	435	500	630	422	533	640	744	844	1038	598	751	897	1037	1172	1428
	55/45 °C	159	200	240	278	319	402	271	342	411	478	541	662	385	483	578	667	752	914
	EUR	266,72	281,00	308,78	330,05	392,33	439,25	470,39	510,32	561,56	608,76	689,13	769,42	634,91	707,26	748,79	778,81	986,51	1194,58
1000	70/55 °C	272	343	414	483	555	700	469	593	711	827	938	1153	664	834	997	1152	1302	1587
	55/45 °C	177	222	266	309	354	447	301	380	456	531	601	736	428	537	642	741	836	1016
	EUR	287,33	302,86	334,07	355,96	425,16	477,98	509,57	553,08	609,44	660,48	748,91	837,27	677,48	757,42	805,35	839,37	1067,92	1296,90
1100	70/55 °C	299	378	455	532	611	770	516	652	782	910	1032	1269	730	917	1096	1267	1432	1745
	55/45 °C	195	245	292	339	389	491	331	418	502	584	661	809	471	591	706	816	920	1118
	EUR	307,94	324,72	359,36	381,87	457,99	516,71	548,75	595,84	657,32	712,20	808,70	905,13	720,05	807,58	861,91	899,93	1149,33	1399,22
1200	70/55 °C	326	412	497	580	666	840	562	711	853	992	1126	1384	797	1001	1196	1383	1562	1904
	55/45 °C	212	267	319	370	425	536	361	456	548	637	721	883	513	645	770	890	1003	1219
	EUR	328,56	346,58	384,64	407,79	490,83	555,44	587,94	638,61	705,21	763,92	868,48	972,98	762,62	857,74	918,47	960,48	1230,74	1501,54
1300	70/55 °C	353	447	538	629	722	911	609	770	924	1075	1219	1500	863	1084	1296	1498	1693	2063
	55/45 °C	230	289	346	401	460	581	391	494	593	690	781	956	556	698	834	964	1087	1321
	EUR	349,17	368,43	409,93	433,70	523,66	594,17	627,12	681,37	753,09	815,63	928,27	1040,84	805,19	907,89	975,02	1021,04	1312,15	1603,86
1400	70/55 °C	380	481	580	677	777	980	656	830	995	1158	1313	1615	930	1168	1395	1613	1823	2221
	55/45 °C	248	311	373	432	496	626	421	533	639	743	841	1030	599	752	898	1038	1170	1422
	EUR	369,78	390,29	435,22	459,61	556,49	632,90	666,30	724,14	800,98	867,35	988,05	1108,69	847,76	958,05	1031,58	1081,59	1393,56	1706,18
1600	70/55 °C	435	550	662	773	888	1120	750	948	1138	1323	1501	1846	1062	1334	1595	1843	2083	2539
	55/45 °C	283	355	426	494	566	715	481	609	730	849	962	1177	685	859	1027	1186	1338	1625
	EUR	411,01	434,01	485,79	511,44	622,16	710,36	744,67	809,66	896,74	970,79	1107,62	1244,40	932,89	1058,37	1144,70	1202,71	1556,38	1910,83
1800	70/55 °C	489	618	745	870	999	1261	844	1067	1280	1488	1688	2076	1195	1501	1794	2074	2344	2856
	55/45 °C	318	400	479	556	637	805	541	685	821	955	1082	1324	770	967	1155	1335	1505	1829
	EUR	452,23	477,72	536,37	563,26	687,82	787,82	823,03	895,19	992,51	1074,22	1227,19	1380,11	1018,03	1158,68	1257,81	1323,82	1719,20	2115,47
2000	70/55 °C	543	687	828	967	1110	1400	937	1185	1422	1654	1876	2307	1328	1668	1993	2304	2604	3173
	55/45 °C	354	444	532	617	708	894	602	761	913	1061	1202	1471	856	1074	1283	1483	1672	2032
	EUR	493,46	521,44	586,94	615,09	753,49	865,28	901,40	980,72	1088,28	1177,66	1346,76	1515,82	1103,17	1259,00	1370,93	1444,93	1882,02	2320,11
2300	70/55 °C	625	790	952	1112	1277	1611	1078	1363	1635	1902	2157	2653	1527	1918	2292	2650	2995	3649
	55/45 °C	407	511	612	710	814	1028	692	875	1049	1220	1382	1692	984	1235	1476	1705	1923	2337
	EUR	555,30	587,01	662,80	692,83	851,99	981,47	1018,95	1109,01	1231,93	1332,81	1526,12	1719,39	1230,88	1409,47	1540,60	1626,60	2126,25	2627,07
2600	70/55 °C	706	893	1076	1257	1443	1820	1218	1541	1848	2150	2439	2999	1726	2168	2591	2996	3385	4125
	55/45 °C	460	578	692	802	920	1162	782	989	1186	1380	1563	1913	1112	1397	1668	1928	2174	2641
	EUR	617,14	652,59	738,66	770,57	950,49	1097,66	1136,50	1237,30	1375,58	1487,97	1705,47	1922,95	1358,58	1559,95	1710,28	1808,27	2370,48	2934,04
3000	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1665	2100	1406	1778	2133	2481	2814	3460	1992	2502	2990	3456	3906	4760
	55/45 °C	531	667	798	926	1062	1341	902	1141	1369	1592	1803	2207	1283	1612	1925	2224	2508	3048
	EUR	699,59	740,02	839,81	874,22	1081,82	1252,58	1293,23	1408,36	1567,12	1694,84	1944,61	2194,37	1528,86	1760,58	1936,51	2050,49	2696,12	3343,32



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



therm-x2® Profil-K Austausch (FK0D)



X = BH - 54 mm

	Typ 12		Typ 22		Typ 33			
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.								
	x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FK012D...		x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FK022D...		x2 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 Baulänge/ Glied	Stahlradiator 60 mm Baulänge/ Glied
lfd. m / Preis EUR	630,04	955,33	625,18	1078,02	949,17	1667,03		
Stückzuschlag EUR	173,28	241,35	260,81	353,84	383,90	519,56		
Watt/m 75/65/20 °C	1153	1786	1564	2307	2103	3153		

Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung									
400	70/55 °C	370	572	503	739	676	1010	8	-		
	55/45 °C	236	364	321	470	433	642				
	EUR	425,30	623,48	510,88	785,05	763,57	1186,37				
500	70/55 °C	463	716	628	924	846	1263	10	(8)		
	55/45 °C	296	455	401	587	542	803				
	EUR	488,30	719,02	573,40	892,85	858,49	1353,08				
600	70/55 °C	556	859	754	1109	1015	1516	12	10		
	55/45 °C	355	545	482	704	650	963				
	EUR	551,30	814,55	635,92	1000,65	953,40	1519,78				
700	70/55 °C	648	1002	880	1294	1184	1768	14	(12)		
	55/45 °C	414	636	562	822	758	1124				
	EUR	614,31	910,08	698,44	1108,45	1048,32	1686,48				
800	70/55 °C	740	1145	1005	1478	1353	2021	16	(14)		
	55/45 °C	472	727	642	939	866	1284				
	EUR	677,31	1005,61	760,95	1216,26	1143,24	1853,18				
900	70/55 °C	833	1288	1131	1663	1522	2273	18	-		
	55/45 °C	532	818	723	1057	975	1445				
	EUR	740,32	1101,15	823,47	1324,06	1238,15	2019,89				
1000	70/55 °C	926	1431	1257	1848	1691	2526	20	(16)		
	55/45 °C	591	909	803	1174	1083	1605				
	EUR	803,32	1196,68	885,99	1431,86	1333,07	2186,59				
1100	70/55 °C	1018	1574	1382	2033	1860	2779	22	-		
	55/45 °C	650	1000	883	1291	1191	1766				
	EUR	866,32	1292,21	948,51	1539,66	1427,99	2353,29				
1200	70/55 °C	1111	1717	1508	2218	2029	3031	24	20		
	55/45 °C	709	1091	964	1409	1300	1926				
	EUR	929,33	1387,75	1011,03	1647,46	1522,90	2520,00				
1300	70/55 °C	1204	1860	1633	2402	2198	3284	26	(22)		
	55/45 °C	768	1182	1044	1526	1408	2087				
	EUR	992,33	1483,28	1073,54	1755,27	1617,82	2686,70				
1400	70/55 °C	1296	2003	1759	2587	2367	3536	28	(24)		
	55/45 °C	827	1273	1124	1644	1516	2247				
	EUR	1055,34	1578,81	1136,06	1863,07	1712,74	2853,40				
1600	70/55 °C	1481	2290	2010	2957	2706	4042	32	(26)		
	55/45 °C	945	1454	1285	1878	1733	2568				
	EUR	1181,34	1769,88	1261,10	2078,67	1902,57	3186,81				
1800	70/55 °C	1666	2576	2262	3326	3044	4547	36	30		
	55/45 °C	1063	1636	1445	2113	1949	2889				
	EUR	1307,35	1960,94	1386,13	2294,28	2092,41	3520,21				
2000	70/55 °C	1852	2862	2513	3696	3382	5052	40	(34)		
	55/45 °C	1182	1818	1606	2348	2166	3210				
	EUR	1433,36	2152,01	1511,17	2509,88	2282,24	3853,62				
2300	70/55 °C	2129	3291	2890	4250	3889	5810	46	(38)		
	55/45 °C	1359	2091	1847	2700	2491	3692				
	EUR	1622,37	2438,61	1698,72	2833,29	2566,99	4353,73				
2600	70/55 °C	2407	3721	3267	4805	4397	6568	52	(44)		
	55/45 °C	1536	2363	2088	3052	2816	4173				
	EUR	1811,38	2725,21	1886,28	3156,69	2851,74	4853,84				
3000	70/55 °C	2777	4293	3770	5544	5073	7578	60	50		
	55/45 °C	1772	2727	2409	3522	3249	4815				
	EUR	2063,40	3107,34	2136,35	3587,90	3231,41	5520,65				



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

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)
600	500	160	99	63 (61)
600	500	220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
1000	900	160	157	100 (96)
1000	900	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)
580	500	110	90	57 (56)
580	500	160	126	80 (77)
580	500	220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
980	900	160	204	130 (125)
980	900	220	260	166 (159)

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

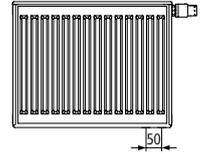
Zur Auswahl der entsprechenden KERMI-Austauschheizkörper einfach die Wärmeleistung je Radiatorglied aus der entsprechenden Tabelle entnehmen und mit der Anzahl der Glieder des zu erneuernden Radiators multiplizieren.

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.

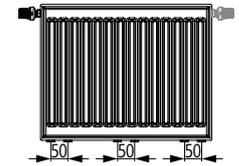


	Typ 10						Typ 11						Typ 12						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	einreihig, Art.-Nr. FTV10...						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. FTV11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FTV12...						
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	
Heizkörperexponent	1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2931	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2829	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3094	1,3343	
lfd. m / Preis EUR	185,98	198,68	214,41	233,28	293,17	340,39	296,36	305,88	349,84	368,82	447,58	526,42	422,40	488,68	501,33	548,45	633,62	712,34	
Stückzuschlag EUR	239,57	242,74	245,78	252,21	252,21	248,94	252,21	261,63	283,83	293,17	299,49	299,49	296,36	305,88	315,22	324,64	334,14	340,39	
Watt/m 75/65/20 °C	335	425	514	602	691	872	551	697	840	979	1117	1390	720	894	1063	1229	1393	1723	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
400	70/55 °C 55/45 °C EUR	109 71 313,96	137 89 322,21	166 107 331,54	194 124 345,52	222 142 369,48	280 179 385,10	179 117 370,75	226 147 383,98	272 176 423,77	316 203 440,70	359 230 478,52	446 283 510,06	232 149 465,32	288 185 501,35	342 218 515,75	395 252 544,02	446 283 587,59	549 346 625,33
500	70/55 °C 55/45 °C EUR	136 89 332,56	172 111 342,08	207 133 352,99	242 154 368,85	278 177 398,80	350 223 419,14	224 147 400,39	283 184 414,57	339 220 458,75	395 254 477,58	449 288 523,28	557 354 562,70	290 186 507,56	360 231 550,22	427 273 565,89	494 315 598,87	558 354 650,95	687 433 696,56
600	70/55 °C 55/45 °C EUR	163 106 351,16	206 133 361,95	248 159 374,43	290 185 392,18	333 212 428,11	420 268 453,17	269 176 430,03	339 221 445,16	407 264 493,73	473 304 514,46	539 346 568,04	668 425 615,34	348 224 549,80	431 276 599,09	513 328 616,02	591 377 653,71	669 425 714,31	824 519 767,79
700	70/55 °C 55/45 °C EUR	191 124 369,76	241 156 381,82	290 186 395,87	338 216 415,51	389 248 457,43	490 313 487,21	314 206 459,66	396 257 475,75	475 307 528,72	552 355 551,34	629 403 612,80	780 496 667,98	406 261 592,04	504 323 647,96	598 382 666,15	690 440 708,56	781 496 777,67	962 605 839,03
800	70/55 °C 55/45 °C EUR	217 141 388,35	275 178 401,68	331 213 417,31	387 247 438,83	444 283 486,75	560 358 521,25	359 235 489,30	452 294 506,33	543 351 563,70	631 406 588,23	718 461 657,55	891 567 720,63	464 298 634,28	575 369 696,82	683 437 716,28	789 503 763,40	892 566 841,04	1099 691 910,26
900	70/55 °C 55/45 °C EUR	245 159 406,95	310 200 421,55	373 240 438,75	435 278 462,16	500 319 516,06	630 402 555,29	403 264 518,93	508 331 536,92	611 395 598,69	710 456 625,11	808 518 702,31	1003 637 773,27	522 336 676,52	648 415 745,69	769 492 766,42	888 566 818,25	1004 637 904,40	1237 778 981,50
1000	70/55 °C 55/45 °C EUR	272 177 425,55	343 222 441,42	414 266 460,19	483 309 485,49	555 354 545,38	700 447 589,33	448 293 548,57	565 368 567,51	679 439 633,67	789 507 661,99	898 576 747,07	1114 708 825,91	580 373 718,76	719 461 794,56	854 546 816,55	986 629 873,09	1115 708 967,76	1374 865 1052,73
1100	70/55 °C 55/45 °C EUR	299 195 444,15	378 245 461,29	455 292 481,63	532 339 508,82	611 389 574,70	770 491 623,37	493 323 578,21	622 405 598,10	747 483 668,65	868 558 698,87	988 634 791,83	1225 779 878,55	638 410 761,00	791 507 843,43	939 600 866,68	1085 692 927,94	1227 779 1031,12	1511 951 1123,96
1200	70/55 °C 55/45 °C EUR	326 212 462,75	412 267 481,16	497 319 503,07	580 370 532,15	666 425 604,01	840 536 657,41	537 352 607,84	678 441 628,69	815 527 703,64	947 609 735,75	1078 691 836,59	1337 850 931,19	696 447 803,24	863 553 892,30	1025 685 916,82	1184 755 982,78	1338 850 1094,48	1649 1038 1195,20
1300	70/55 °C 55/45 °C EUR	353 230 481,34	447 289 501,02	538 346 524,51	629 401 555,47	722 460 633,33	911 581 691,45	582 381 637,48	734 478 659,27	883 571 738,62	1026 660 772,64	1167 749 881,34	1448 921 983,84	754 485 845,48	935 599 941,16	1111 710 966,95	1282 817 1037,63	1450 920 1157,85	1786 1124 1266,43
1400	70/55 °C 55/45 °C EUR	380 248 499,94	481 311 520,89	580 373 545,95	677 432 578,80	777 496 662,65	980 626 725,49	627 410 667,11	791 515 689,86	950 615 773,61	1105 710 809,52	1257 806 926,10	1560 992 1036,48	812 522 887,72	1007 646 990,03	1196 764 1017,08	1381 880 1092,47	1561 991 1221,21	1923 1210 1337,67
1600	70/55 °C 55/45 °C EUR	435 283 537,14	550 355 560,63	662 426 588,84	773 494 625,46	888 566 721,28	1120 715 793,56	717 470 726,39	904 588 751,04	1086 703 843,57	1262 811 883,28	1437 922 1015,62	1782 1133 1141,76	928 597 972,20	1151 738 1087,77	1367 874 1117,35	1578 1006 1202,16	1784 1133 1347,93	2198 1383 1480,13
1800	70/55 °C 55/45 °C EUR	489 318 574,33	618 400 600,36	745 479 631,72	870 556 672,11	999 637 779,92	1261 805 861,64	807 528 785,66	1017 662 812,21	1222 791 913,54	1420 913 957,05	1616 1037 1105,13	2005 1275 1247,05	1044 671 1056,68	1295 830 1185,50	1537 983 1217,61	1775 1132 1311,85	2007 1274 1474,66	2473 1556 1622,60
2000	70/55 °C 55/45 °C EUR	543 354 611,53	687 444 640,10	828 532 674,60	967 617 718,77	1110 708 838,55	1400 894 929,72	896 587 844,93	1130 735 873,39	1358 878 983,51	1578 1015 1030,81	1796 1152 1194,65	2228 1417 1352,33	1160 746 1141,16	1439 922 1283,24	1708 1092 1317,88	1972 1257 1421,54	2230 1416 1601,38	2748 1729 1765,07
2300	70/55 °C 55/45 °C EUR	625 407 667,32	790 511 699,70	952 612 738,92	1112 710 788,75	1277 814 926,50	1611 1028 1031,84	1030 675 933,84	1299 846 965,15	1562 1010 1088,46	1815 1167 1141,46	2065 1325 1328,92	2562 1629 1510,26	1334 858 1267,88	1654 1060 1429,84	1965 1256 1468,28	2269 1446 1586,08	2565 1628 1791,47	3160 1988 1978,77
2600	70/55 °C 55/45 °C EUR	706 460 723,12	893 578 759,31	1076 692 803,25	1257 802 858,74	1443 920 1014,45	1820 1162 1133,95	1165 763 1022,75	1469 956 1056,92	1765 1142 1193,41	2051 1319 1252,10	2335 1498 1463,20	2896 1842 1668,18	1508 969 1394,60	1870 1199 1576,45	2221 1420 1618,68	2564 1634 1750,61	2899 1841 1981,55	3572 2248 2192,47
3000	70/55 °C 55/45 °C EUR	815 531 797,51	1030 667 838,78	1242 798 889,01	1450 926 952,05	1665 1062 1131,72	2100 1341 1270,11	1344 880 1141,29	1695 1103 1179,27	2037 1318 1333,35	2367 1522 1399,63	2694 1728 1642,23	3342 2125 1878,75	1740 1119 1563,56	2158 1383 1771,92	2563 1638 1819,21	2959 1886 1969,99	3345 2124 2235,00	4122 2594 2477,41

Typ 22								Typ 33												
 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FTV22...								 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FTV33...								Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.				
200*	300	400	500	600	700	900		200*	300	400	500	600	700	900	Bauhöhe (BH) mm					
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,2976	1,3069		1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2933	1,3068	Heizkörperexponent					
401,23	422,40	501,33	520,10	551,72	725,02	879,43		583,84	614,60	725,02	759,76	822,84	1136,29	1412,31	lfd. m / Preis EUR					
362,41	381,49	381,49	378,29	394,03	412,95	428,74		488,14	513,81	513,81	507,47	504,32	542,19	576,81	Stückzuschlag EUR					
678	959	1207	1441	1666	1882	2295		998	1300	1633	1944	2236	2512	3023	Watt/m 75/65/20 °C					
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung														Baulänge (BL) mm						
							309	389	463	535	604	735	907	969	70/55 °C	400				
							198	249	296	341	385	467	515	615	55/45 °C					
							550,45	582,02	586,33	614,72	702,96	780,51	759,65	803,82	811,37	833,46	996,71	1141,73	EUR	
							386	486	579	669	755	920	1009	1211	70/55 °C	500				
							248	311	371	427	481	584	575	770	55/45 °C					
							592,69	632,16	638,34	669,89	775,46	868,46	821,11	876,32	887,35	915,74	1110,34	1282,97	EUR	
							327	463	582	695	803	906	1079	1210	1453	70/55 °C	600			
							209	297	373	445	513	577	690	772	923	55/45 °C				
							603,15	634,93	682,29	690,35	725,06	847,96	838,44	882,57	948,82	963,33	998,02	1223,96	1424,20	EUR
							382	540	680	811	936	1057	1258	1412	1695	70/55 °C	700			
							244	347	435	519	598	673	805	901	1077	55/45 °C				
							643,27	677,17	732,42	742,36	780,23	920,46	896,83	944,03	1021,32	1039,30	1080,31	1337,59	1565,43	EUR
							436	618	777	927	1070	1208	1438	1614	1937	70/55 °C	800			
							279	396	498	593	683	770	920	1030	1231	55/45 °C				
							683,39	719,41	782,55	794,37	835,41	992,97	955,21	1005,49	1093,83	1115,28	1162,59	1451,22	1706,66	EUR
							491	695	874	1042	1204	1359	1617	1815	2180	70/55 °C	900			
							314	446	560	667	768	866	1051	1158	1385	55/45 °C				
							723,52	761,65	832,69	846,38	890,58	1065,47	1013,60	1066,95	1166,33	1191,25	1244,88	1564,85	1847,89	EUR
							545	772	971	1158	1338	1510	1797	2017	2422	70/55 °C	1000			
							349	495	622	741	854	962	1150	1287	1539	55/45 °C				
							763,64	803,89	882,82	898,39	945,75	1137,97	1071,98	1128,41	1238,83	1267,23	1327,16	1678,48	1989,12	EUR
							600	849	1068	1274	1472	1661	1977	2219	2664	70/55 °C	1100			
							384	545	684	815	940	1058	1265	1416	1692	55/45 °C				
							803,76	846,13	932,95	950,40	1000,92	1210,47	1130,36	1189,87	1311,33	1343,21	1409,44	1792,11	2130,35	EUR
							654	927	1165	1390	1605	1812	2157	2420	2906	70/55 °C	1200			
							419	595	746	889	1025	1154	1204	1380	1544	1846	55/45 °C			
							843,89	888,37	983,09	1002,41	1056,09	1282,97	1188,75	1251,33	1383,83	1419,18	1491,73	1905,74	2271,58	EUR
							709	1004	1262	1505	1739	1963	2337	2622	3148	70/55 °C	1300			
							454	644	809	963	1110	1251	1495	1673	2000	55/45 °C				
							884,01	930,61	1033,22	1054,42	1111,27	1355,48	1247,13	1312,79	1456,34	1495,16	1574,01	2019,37	2412,81	EUR
							763	1081	1359	1621	1873	2114	2516	2824	3390	70/55 °C	1400			
							489	694	871	1037	1195	1347	1610	1802	2154	55/45 °C				
							924,13	972,85	1083,35	1106,43	1166,44	1427,98	1305,52	1374,25	1528,84	1571,13	1656,30	2133,00	2554,04	EUR
							872	1235	1553	1853	2141	2416	2876	3227	3875	70/55 °C	1600			
							558	793	995	1185	1367	1539	1840	2059	2462	55/45 °C				
							1004,38	1057,33	1183,62	1210,45	1276,78	1572,98	1422,28	1497,17	1673,84	1723,09	1820,86	2360,25	2836,51	EUR
							981	1390	1748	2085	2408	2718	3236	3631	4359	70/55 °C	1800			
							628	892	1120	1333	1537	1732	2070	2317	2769	55/45 °C				
							1084,62	1141,81	1283,88	1314,47	1387,13	1717,99	1539,05	1620,09	1818,85	1875,04	1985,43	2587,51	3118,97	EUR
							1090	1544	1942	2316	2676	3020	3595	4034	4844	70/55 °C	2000			
							698	991	1244	1481	1708	1924	2300	2574	3077	55/45 °C				
							1164,87	1226,29	1384,15	1418,49	1497,47	1862,99	1655,82	1743,01	1963,85	2026,99	2150,00	2814,77	3401,43	EUR
							1254	1776	2233	2663	3077	3473	4134	4639	5570	70/55 °C	2300			
							803	1140	1431	1703	1964	2213	2645	2960	3539	55/45 °C				
							1285,24	1353,01	1534,55	1574,52	1662,99	2080,50	1830,97	1927,39	2181,36	2254,92	2396,85	3155,66	3825,12	EUR
							1417	2007	2524	3011	3479	3926	4674	5244	6297	70/55 °C	2600			
							907	1288	1617	1926	2221	2501	2990	3346	4000	55/45 °C				
							1405,61	1479,73	1684,95	1730,55	1828,50	2298,00	2006,12	2111,77	2398,86	2482,85	2643,70	3496,54	4248,82	EUR
							1635	2316	2913	3474	4013	4530	5392	6051	7265	70/55 °C	3000			
							1047	1486	1866	2222	2562	2886	3450	3861	4616	55/45 °C				
							1566,10	1648,69	1885,48	1938,59	2049,19	2588,01	2239,66	2357,61	2688,87	2786,75	2972,84	3951,06	4813,74	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.

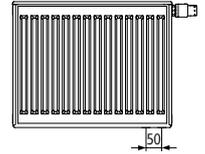
therm-x2® Profil-Vmulti (FTX)



! Neu: Anschlüsse
Vmulti 1/2" IG

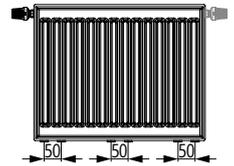
		Typ 12						Typ 22						Typ 33					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.		 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FTX12...						 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FTX22...						 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FTX33...					
Bauhöhe (BH) mm		300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
Heizkörperexponent		1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3094	1,3343	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,2976	1,3069	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2933	1,3068
lfd. m / Preis EUR		217,15	251,20	257,73	281,97	311,16	366,27	217,15	257,73	267,39	283,62	343,04	452,17	315,98	372,76	390,58	423,04	530,44	726,09
Stückzuschlag EUR		152,37	157,26	162,06	166,94	170,19	175,03	196,13	196,13	194,48	202,59	209,07	220,43	264,17	264,17	260,90	259,27	272,26	296,55
Watt/m 75/65/20 °C		720	894	1063	1229	1393	1723	959	1207	1441	1666	1882	2295	1300	1633	1944	2236	2512	3023
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																	
400	70/55 °C	232	288	342	394	446	550	309	388	463	535	604	736	419	526	626	719	807	969
	55/45 °C EUR	149	184	218	252	283	346	198	249	296	342	385	467	270	338	401	460	515	616
500	70/55 °C	290	360	427	493	558	687	386	486	579	669	755	920	524	658	782	899	1009	1211
	55/45 °C EUR	187	231	273	315	354	433	248	311	371	427	481	584	422,16	450,55	502	575	644	770
600	70/55 °C	348	431	512	592	669	824	463	583	695	803	906	1103	629	790	938	1078	1210	1453
	55/45 °C EUR	224	277	328	377	425	519	297	373	445	512	577	701	405	507	602	690	772	923
700	70/55 °C	406	503	598	690	781	962	540	680	811	937	1057	1287	734	921	1095	1258	1412	1695
	55/45 °C EUR	261	323	382	440	496	606	347	435	519	598	673	818	473	592	702	805	901	1077
800	70/55 °C	464	575	683	789	892	1099	618	777	926	1070	1208	1471	838	1053	1251	1438	1614	1938
	55/45 °C EUR	298	369	437	503	566	692	396	498	593	683	770	934	540	676	802	920	1036	1231
900	70/55 °C	522	647	769	887	1004	1237	695	874	1042	1204	1359	1655	943	1184	1408	1617	1815	2180
	55/45 °C EUR	336	415	491	566	637	779	446	560	667	769	866	1051	608	761	903	1035	1158	1385
1000	70/55 °C	580	719	854	986	1115	1374	772	971	1158	1338	1510	1839	1048	1316	1564	1797	2017	2422
	55/45 °C EUR	373	461	546	629	708	865	495	622	741	854	962	1168	675	845	1003	1150	1287	1539
1100	70/55 °C	638	791	939	1085	1227	1511	849	1068	1274	1472	1661	2023	1153	1448	1720	1977	2219	2664
	55/45 °C EUR	410	507	601	692	779	952	545	684	815	939	1058	1285	743	930	1103	1265	1416	1693
1200	70/55 °C	696	863	1025	1183	1338	1649	926	1165	1390	1606	1812	2207	1258	1579	1877	2156	2420	2906
	55/45 °C EUR	448	553	655	755	850	1038	594	746	889	1025	1154	1402	810	1014	1204	1380	1544	1847
1300	70/55 °C	754	935	1110	1282	1450	1786	1004	1262	1505	1739	1963	2391	1362	1711	2033	2336	2622	3149
	55/45 °C EUR	485	599	710	818	920	1125	644	809	963	1110	1251	1518	878	1099	1304	1495	1673	2001
1400	70/55 °C	812	1007	1196	1380	1561	1924	1081	1359	1621	1873	2114	2575	1467	1842	2190	2516	2824	3391
	55/45 °C EUR	522	645	764	881	991	1211	693	871	1037	1196	1347	1635	945	1183	1404	1610	1802	2155
1600	70/55 °C	928	1150	1366	1578	1784	2198	1235	1554	1853	2141	2416	2942	1677	2106	2502	2875	3227	3875
	55/45 °C EUR	597	738	874	1006	1133	1384	792	995	1186	1366	1539	1869	1080	1352	1605	1840	2059	2462
1800	70/55 °C	1044	1294	1537	1775	2007	2473	1390	1748	2084	2408	2718	3310	1886	2369	2815	3235	3631	4360
	55/45 °C EUR	671	830	983	1132	1274	1557	891	1120	1334	1537	1732	2102	1215	1521	1805	2070	2317	2770
2000	70/55 °C	1160	1438	1708	1972	2230	2748	1544	1942	2316	2676	3020	3678	2096	2632	3128	3594	4034	4844
	55/45 °C EUR	746	922	1092	1258	1416	1730	990	1244	1482	1708	1924	2336	1350	1690	2006	2300	2574	3078
2300	70/55 °C	1334	1654	1964	2268	2565	3160	1776	2233	2663	3077	3473	4230	2410	3027	3597	4133	4639	5571
	55/45 °C EUR	858	1060	1256	1447	1628	1990	1139	1431	1704	1964	2213	2686	1553	1944	2307	2645	2960	3540
2600	70/55 °C	1508	1869	2220	2564	2899	3572	2007	2525	3011	3479	3926	4781	2725	3422	4066	4672	5244	6297
	55/45 °C EUR	970	1199	1420	1635	1841	2249	1287	1617	1927	2220	2501	3037	1755	2197	2608	2990	3346	4001
3000	70/55 °C	1740	2157	2562	2958	3345	4122	2316	2913	3474	4014	4530	5517	3144	3948	4692	5391	6051	7266
	55/45 °C EUR	1119	1383	1638	1887	2124	2595	1485	1866	2223	2562	2886	3504	2025	2535	3009	3450	3861	4617
		803,82	910,86	935,25	1012,85	1103,67	1273,84	847,58	969,32	996,65	1053,45	1238,19	1576,94	1212,11	1382,45	1432,64	1528,39	1863,58	2474,82





		Typ 10						Typ 20						Typ 30					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
		einreihig, Art.-Nr. FTV10...						zweireihig, Art.-Nr. FTV20...						dreireihig, Art.-Nr. FTV30...					
Bauhöhe (BH) mm		300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
Heizkörperexponent		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2931	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2837	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2746	1,2844
lfd. m./Preis EUR		185,98	198,68	214,41	233,28	293,17	340,39	346,29	400,71	411,12	449,75	516,97	584,25	430,19	507,47	531,75	575,95	782,29	988,55
Stückzuschlag EUR		239,57	242,74	245,78	252,21	252,21	248,94	243,03	250,73	258,51	266,24	272,73	279,17	359,66	359,66	355,33	353,04	378,44	403,75
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	691	872	582	736	883	1027	1166	1437	823	1034	1236	1429	1616	1973
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt/ Raumtemperatur 20 °C/ Preise inkl. Befestigung																	
400	70/55 °C	109	137	166	194	222	280	187	237	284	331	375	461	266	334	399	461	521	635
	55/45 °C	71	89	107	124	142	179	120	152	183	212	240	294	171	215	257	297	334	406
	EUR	313,96	322,21	331,54	345,52	369,48	385,10	381,55	411,01	422,96	446,14	479,52	512,87	531,74	562,65	568,03	583,42	691,36	799,17
500	70/55 °C	136	172	207	242	278	350	234	296	355	413	469	577	332	417	498	576	651	793
	55/45 °C	89	111	133	154	177	223	150	190	228	265	301	368	214	269	321	371	418	508
	EUR	332,56	342,08	352,99	368,85	398,80	419,14	416,18	451,09	464,07	491,12	531,22	571,30	574,76	613,40	621,21	641,02	769,59	898,03
600	70/55 °C	163	206	248	290	333	420	281	356	427	496	563	692	398	500	598	691	781	952
	55/45 °C	106	133	159	185	212	268	180	228	274	318	361	441	257	322	385	445	502	610
	EUR	351,16	361,95	374,43	392,18	428,11	453,17	450,80	491,16	505,18	536,09	582,91	629,72	617,77	664,14	674,38	698,61	847,81	996,88
700	70/55 °C	191	241	290	338	389	490	328	415	498	579	657	807	465	584	698	806	911	1111
	55/45 °C	124	156	186	216	248	313	211	266	319	371	421	515	299	376	449	519	585	711
	EUR	369,76	381,82	395,87	415,51	457,43	487,21	485,43	531,23	546,29	581,07	634,61	688,15	660,79	714,89	727,56	756,21	926,04	1095,74
800	70/55 °C	217	275	331	387	444	560	375	474	569	661	750	923	531	667	797	922	1042	1269
	55/45 °C	141	178	213	247	283	358	241	304	365	424	481	589	342	430	513	593	669	813
	EUR	388,35	401,68	417,31	438,83	486,75	521,25	520,06	571,30	587,41	626,04	686,31	746,57	703,81	765,64	780,73	813,80	1004,27	1194,59
900	70/55 °C	245	310	373	435	500	630	422	533	640	744	844	1038	598	751	897	1037	1172	1428
	55/45 °C	159	200	240	278	319	402	271	342	411	478	541	662	385	483	578	667	752	914
	EUR	406,95	421,55	438,75	462,16	516,06	555,29	554,69	611,37	628,52	671,02	738,00	805,00	746,83	816,38	833,91	871,40	1082,50	1293,45
1000	70/55 °C	272	343	414	483	555	700	469	593	711	827	938	1153	664	834	997	1152	1302	1587
	55/45 °C	177	222	266	309	354	447	301	380	456	531	601	736	428	537	642	741	836	1016
	EUR	425,55	441,42	460,19	485,49	545,38	589,33	589,32	651,44	669,63	715,99	789,70	863,42	789,85	867,13	887,08	928,99	1160,73	1392,30
1100	70/55 °C	299	378	455	532	611	770	516	652	782	910	1032	1269	730	917	1096	1267	1432	1745
	55/45 °C	195	245	292	339	389	491	331	418	502	584	661	809	471	591	706	816	920	1118
	EUR	444,15	461,29	481,63	508,82	574,70	623,37	623,95	691,51	710,74	760,97	841,40	921,85	832,87	917,88	940,26	986,59	1238,96	1491,16
1200	70/55 °C	326	412	497	580	666	840	562	711	853	992	1126	1384	797	1001	1196	1383	1562	1904
	55/45 °C	212	267	319	370	425	536	361	456	548	637	721	883	513	645	770	890	1003	1219
	EUR	462,75	481,16	503,07	532,15	604,01	657,41	658,58	731,58	751,85	805,94	893,09	980,27	875,89	968,62	993,43	1044,18	1317,19	1590,01
1300	70/55 °C	353	447	538	629	722	911	609	770	924	1075	1219	1500	863	1084	1296	1498	1693	2063
	55/45 °C	230	289	346	401	460	581	391	494	593	690	781	956	556	698	834	964	1087	1321
	EUR	481,34	501,02	524,51	555,47	633,33	691,45	693,21	771,65	792,97	850,92	944,79	1038,70	918,91	1019,37	1046,61	1101,78	1395,42	1688,87
1400	70/55 °C	380	481	580	677	777	980	656	830	995	1158	1313	1615	930	1168	1395	1613	1823	2221
	55/45 °C	248	311	373	432	496	626	421	533	639	743	841	1030	599	752	898	1038	1170	1422
	EUR	499,94	520,89	545,95	578,80	662,65	725,49	727,84	811,72	834,08	895,89	996,49	1097,12	961,93	1070,12	1099,78	1159,37	1473,65	1787,72
1600	70/55 °C	435	550	662	773	888	1120	750	948	1138	1323	1501	1846	1062	1334	1595	1843	2083	2539
	55/45 °C	318	400	479	556	637	805	481	609	730	849	962	1177	685	859	1027	1186	1338	1625
	EUR	537,14	560,63	588,84	625,46	721,28	793,56	797,09	891,87	916,30	985,84	1099,88	1213,97	1047,96	1171,61	1206,13	1274,56	1630,10	1985,43
1800	70/55 °C	489	618	745	870	999	1261	844	1067	1280	1488	1688	2076	1195	1501	1794	2074	2344	2856
	55/45 °C	318	400	479	556	637	805	541	685	821	955	1082	1324	770	967	1155	1335	1505	1829
	EUR	574,33	600,36	631,72	672,11	779,92	861,64	866,35	972,01	998,53	1075,79	1203,28	1330,82	1134,00	1273,11	1312,48	1389,75	1786,56	2183,14
2000	70/55 °C	543	687	828	967	1110	1400	937	1185	1422	1654	1876	2307	1328	1668	1993	2304	2604	3173
	55/45 °C	354	444	532	617	708	894	602	761	913	1061	1202	1471	856	1074	1283	1483	1672	2032
	EUR	611,53	640,10	674,60	718,77	838,55	929,72	935,61	1052,15	1080,75	1165,74	1306,67	1447,67	1220,04	1374,60	1418,83	1504,94	1943,02	2380,85
2300	70/55 °C	625	790	952	1112	1277	1611	1078	1363	1635	1902	2157	2653	1527	1918	2292	2650	2995	3649
	55/45 °C	407	511	612	710	814	1028	692	875	1049	1220	1382	1692	984	1235	1476	1705	1923	2337
	EUR	667,32	699,70	738,92	788,75	926,50	1031,84	1039,50	1172,36	1204,09	1300,67	1461,76	1622,95	1349,10	1526,84	1578,36	1677,73	2177,71	2677,42
2600	70/55 °C	706	893	1076	1257	1443	1820	1218	1541	1848	2150	2439	2999	1726	2168	2591	2996	3385	4125
	55/45 °C	460	578	692	802	920	1162	782	989	1186	1380	1563	1913	1112	1397	1668	1928	2174	2641
	EUR	723,12	759,31	803,25	858,74	1014,45	1133,95	1143,38	1292,58	1327,42	1435,59	1616,85	1798,22	1478,15	1679,08	1737,88	1850,51	2412,39	2973,98
3000	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1665	2100	1406	1778	2133	2481	2814	3460	1992	2502	2990	3456	3906	4760
	55/45 °C	531	667	798	926	1062	1341	902	1141	1369	1592	1803	2207	1283	1612	1925	2224		

therm-x2® Profil-Vmulti Hygiene (FTX)



therm-x2® Flachheizkörper

! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG

	Typ 20						Typ 30						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 x2 zweireihig, Art.-Nr. FTX20...						 x2 dreireihig, Art.-Nr. FTX30...						
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	
Heizkörperexponent	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2837	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2746	1,2844	
lfd. m / Preis EUR	178,04	206,04	211,29	231,21	254,26	300,35	221,18	260,90	273,40	296,10	366,80	508,22	
Stückzuschlag EUR	124,95	128,91	132,91	136,88	139,08	143,51	184,91	184,91	182,65	181,52	190,20	207,60	
Watt/m 75/65/20 °C	582	736	883	1027	1166	1437	823	1034	1236	1429	1616	1973	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung												
400	70/55 °C 55/45 °C EUR	188 120 196,17	237 152 211,33	284 182 217,43	331 212 229,36	375 240 240,78	461 294 263,65	266 171 273,38	334 215 289,27	399 257 292,01	461 296 299,96	521 334 336,92	635 406 410,89
500	70/55 °C 55/45 °C EUR	235 151 213,97	297 190 231,93	356 228 238,56	414 266 252,49	469 301 266,21	577 368 293,69	332 214 295,50	417 269 315,36	499 321 319,35	576 371 329,57	651 418 373,60	794 508 461,71
600	70/55 °C 55/45 °C EUR	281 181 231,77	356 228 252,53	427 274 259,68	496 319 275,61	563 442 291,64	692 442 323,72	398 257 317,62	500 322 341,45	598 385 346,69	691 445 359,18	781 502 410,28	952 610 512,53
700	70/55 °C 55/45 °C EUR	328 211 249,58	415 266 273,14	498 319 280,81	579 372 298,73	657 421 317,06	807 515 353,76	465 300 339,74	584 376 367,54	698 449 374,03	806 519 388,79	911 585 446,96	1111 711 563,35
800	70/55 °C 55/45 °C EUR	375 241 267,38	474 304 293,74	569 365 301,94	662 425 321,85	750 481 342,49	922 589 383,79	531 342 361,85	667 430 393,63	798 514 401,37	922 593 418,40	1042 669 483,64	1270 813 614,18
900	70/55 °C 55/45 °C EUR	422 271 285,19	534 342 314,35	640 410 323,07	744 478 344,97	844 601 367,91	1038 662 413,83	598 385 383,97	751 483 419,72	897 578 428,71	1037 667 448,01	1172 752 520,32	1428 914 665,00
1000	70/55 °C 55/45 °C EUR	469 301 302,99	593 380 334,95	711 456 344,20	827 531 368,09	938 601 393,34	1153 736 443,86	664 428 406,09	834 537 445,81	997 642 456,05	1152 741 477,62	1302 836 557,00	1587 1016 715,82
1100	70/55 °C 55/45 °C EUR	516 331 320,79	652 418 355,55	782 502 365,33	910 584 391,21	1032 661 418,77	1268 810 473,90	730 471 428,21	917 591 471,90	1097 706 483,39	1267 815 507,23	1432 920 593,68	1746 1118 766,64
1200	70/55 °C 55/45 °C EUR	563 361 338,60	712 456 376,16	853 547 386,46	992 637 414,33	1126 721 444,19	1384 883 503,93	797 514 450,33	1001 644 497,99	1196 770 510,73	1382 889 536,84	1562 1003 630,36	1904 1219 817,46
1300	70/55 °C 55/45 °C EUR	610 391 356,40	771 494 396,76	924 593 407,59	1075 690 437,45	1219 781 469,62	1499 957 533,97	863 556 472,44	1084 698 524,08	1296 835 538,07	1498 963 566,45	1693 1087 667,04	2063 1321 868,29
1400	70/55 °C 55/45 °C EUR	657 421 374,21	830 532 417,37	995 638 428,72	1158 743 460,57	1313 841 495,04	1614 1030 564,00	930 599 494,56	1168 752 550,17	1396 899 565,41	1613 1037 596,06	1823 1170 703,72	2222 1422 919,11
1600	70/55 °C 55/45 °C EUR	750 482 409,81	949 608 458,57	1138 730 470,97	1323 850 506,82	1501 962 545,90	1845 1178 624,07	1062 685 538,80	1334 859 602,35	1595 1027 620,09	1843 1186 655,28	2083 1338 777,08	2539 1626 1020,75
1800	70/55 °C 55/45 °C EUR	844 542 445,42	1067 684 499,78	1280 821 513,23	1489 956 553,06	1688 1082 596,75	2075 1325 684,14	1195 770 583,03	1501 967 654,53	1795 1156 674,77	2074 1334 714,50	2344 1505 850,44	2857 1829 1122,40
2000	70/55 °C 55/45 °C EUR	938 602 481,03	1186 760 540,99	1422 912 555,49	1654 1062 599,30	1876 1202 647,60	2306 1472 744,21	1328 856 627,27	1668 1074 706,71	1994 1284 729,45	2304 1482 773,72	2604 1672 923,80	3174 2032 1224,04
2300	70/55 °C 55/45 °C EUR	1079 692 534,44	1364 874 602,80	1635 1049 618,88	1902 1221 668,66	2157 1382 723,88	2652 1693 834,32	1527 984 693,62	1918 1235 784,98	2293 1477 811,47	2650 1704 862,55	2995 1923 1033,84	3650 2337 1376,51
2600	70/55 °C 55/45 °C EUR	1219 783 587,85	1542 988 664,61	1849 1186 682,26	2150 1381 738,03	2439 1563 800,16	2998 1914 924,42	1726 1113 759,98	2168 1396 863,25	2592 1669 893,49	2995 1927 951,38	3385 2174 1143,88	4126 2642 1528,97
3000	70/55 °C 55/45 °C EUR	1407 903 659,07	1779 1140 747,03	2133 1368 766,78	2481 1593 830,51	2814 1803 901,86	3459 2208 1044,56	1992 1284 848,45	2502 1611 967,61	2991 1926 1002,85	3456 2223 1069,82	3906 2508 1290,60	4761 3048 1732,26



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



therm-x2® Plan-Flachheizkörper

Einzigartige Energiespar-Technik in attraktiver Optik.

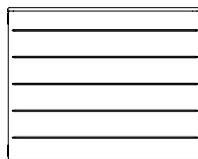
- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Elegante therm-x2 Plan, stylische therm-x2 Line Heizkörper
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet
- Montageset nach VDI 6036 im Lieferumfang



Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



therm-x2® Plan-K
Seite 34
therm-x2® Plan-K Hygiene
Seite 36
therm-x2® Plan-K Austausch
Seite 38
therm-x2® Plan-V
Seite 40
therm-x2® Plan-Vmulti
Seite 42
therm-x2® Plan-V Hygiene
Seite 44
therm-x2® Plan-Vmulti Hygiene
Seite 45



therm-x2® Line-K
Seite 46
therm-x2® Line-K Hygiene
Seite 48
therm-x2® Line-K Austausch
Seite 50
therm-x2® Line-V
Seite 52
therm-x2® Line-Vmulti
Seite 54
therm-x2® Line-V Hygiene
Seite 56
therm-x2® Line-Vmulti Hygiene
Seite 57

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 ½" Innengewinde

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,

max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Montageset nach VDI 6036

Typ 10: Montageset mit Entlüftungsstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

Typ 11 - 33: Mit oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungsstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

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

Befestigung

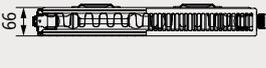
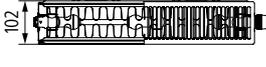
4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1805, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt (außer Bauhöhe 205)

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

Die ¾" Anschlussgewinde aller KERMI Flachheizkörper entsprechen der Norm DIN EN 16313.

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- Vmulti						
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	305 - 905	405 - 3005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0129	305 - 905	405 - 3005	157

therm-x2 Plan-/Line-V/ -Vmulti

Anschlüsse

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

Typ 10 und 11:

4 x G 1/2" Innengewinde seitlich

Typ 12-33:

3 x G 1/2" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vmulti

6 x G 1/2" Innengewinde unten je 2x links (Vorlauf rechts),

2 x mittig und 2 x rechts (Vorlauf jeweils links)

2 x G 1/2" Innengewinde seitlich

Ventil von rechts nach links tauschbar

Alle Anschlüsse werksseitig dicht verschlossen

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,

Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Montageset nach VDI 6036

Typ 10: Mit voreingestelltem Ventil sowie eingeschraubtem Blind- und Entlüftungsstopfen. Montageset beige packt. Nicht in der Ausführung Vmulti

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. Typ 11 nicht in der Ausführung Vmulti

Befestigung

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

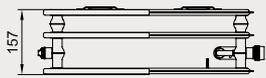
Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

Die 3/4" Anschlussgewinde aller KERMI Flachheizkörper 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- K Hygiene / Plan-/Line- V Hygiene / Plan-/Line- Vmulti 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

Die 3/4" Anschlussgewinde aller KERMI Flachheizkörper entsprechen der Norm DIN EN 16313.

therm-x2 Plan/Line Hygiene

Es gelten jeweils die Angaben der Plan-K, Plan-V und Plan-Vmulti Heizkörper. Bei Vmulti kein Typ 10 verfügbar

Ausnahme:

Lieferumfang: Hygieneheizkörper besitzen keine obere Abdeckung und seitliche Blenden



X = BH - 59 mm

	Typ 10						Typ 11						Typ 12						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	einreihig, Art.-Nr. PK010...						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK011...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK012...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2840	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383	
lfd. m / Preis EUR	349,74	359,09	365,29	374,76	443,71	499,61	427,75	468,39	515,21	580,80	694,09	786,84	571,41	602,71	649,48	752,57	965,09	1149,06	
Stückzuschlag EUR	174,88	181,11	184,31	199,91	192,07	184,31	206,13	227,81	256,08	246,61	246,61	246,61	287,27	312,27	334,09	355,96	357,53	359,09	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	487	619	749	878	1006	1265	657	805	954	1106	1263	1599	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C 55/45 °C EUR	94 60 316,52	120 76 326,54	145 93 332,25	170 109 351,69	195 124 371,77	243 156 386,65	159 102 379,37	202 130 417,51	244 156 464,74	286 183 481,83	328 210 527,72	412 263 565,28	213 135 518,69	261 165 556,37	308 194 597,13	357 225 660,75	408 256 748,39	516 324 824,46
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	116 74 351,50	149 95 362,45	181 116 368,78	213 136 389,16	243 155 416,14	303 194 436,61	198 127 422,14	252 162 464,35	304 195 516,26	356 228 539,91	409 262 597,13	514 329 643,96	266 168 575,83	325 206 616,64	385 243 662,08	446 281 736,01	509 320 844,90	643 404 939,37
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	140 89 386,47	179 114 398,36	217 138 405,31	254 162 426,64	291 186 460,51	363 232 486,57	238 152 464,92	301 193 511,19	365 234 567,78	427 274 597,99	489 313 666,53	615 393 722,65	318 201 632,97	389 246 676,91	461 291 727,03	533 336 811,26	609 383 941,41	771 484 1054,27
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	163 104 421,45	209 133 434,27	253 161 441,84	296 189 464,12	339 216 504,89	423 271 536,54	276 177 507,69	351 225 558,02	425 272 619,30	498 319 656,07	570 365 735,94	717 459 801,33	371 235 690,11	454 287 737,18	537 339 791,97	622 391 886,52	710 446 1037,92	898 564 1169,18
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	186 119 456,42	238 152 470,18	289 184 478,37	339 216 501,59	387 247 549,26	483 309 586,50	316 203 550,47	401 257 604,86	485 311 670,82	569 364 714,15	651 417 805,35	818 523 880,02	423 268 747,26	518 328 797,45	613 387 856,92	710 447 961,78	811 510 1134,43	1026 644 1284,08
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	210 134 491,39	268 171 506,09	325 207 514,90	380 243 539,07	435 278 593,63	543 347 636,46	355 228 593,24	451 289 651,70	546 350 722,35	640 410 772,23	732 469 874,76	920 589 958,70	476 302 804,40	583 369 857,72	689 435 921,87	798 502 1037,04	911 573 1230,94	1153 725 1398,99
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	232 148 526,37	298 190 542,00	360 230 551,43	423 270 576,54	483 309 638,00	603 386 686,42	394 253 636,02	501 321 698,54	606 388 773,87	710 455 830,31	813 521 944,17	1022 653 1037,38	528 335 861,54	647 409 917,99	766 483 986,82	887 558 1112,29	1012 636 1327,45	1281 805 1513,90
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	255 163 561,34	328 209 577,90	397 253 587,96	465 296 614,02	532 339 682,37	663 424 736,38	433 278 678,79	551 353 745,38	666 427 825,39	780 500 888,39	894 572 1013,58	1124 719 1116,07	581 368 918,68	711 450 978,26	842 531 1051,77	974 613 1187,55	1113 699 1423,95	1408 885 1628,80
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	279 178 596,32	357 228 613,81	433 276 624,48	507 323 651,50	580 370 726,74	723 462 786,34	473 303 721,57	601 385 792,22	727 466 876,91	851 545 946,47	975 624 1082,99	1225 784 1194,75	634 402 975,82	775 490 1038,54	918 579 1116,71	1063 669 1262,81	1213 763 1520,46	1536 965 1743,71
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	302 193 631,29	387 247 649,72	468 299 661,01	549 350 688,97	628 401 771,11	783 501 836,30	512 329 764,34	650 417 839,06	786 504 928,43	922 591 1004,55	1056 676 1152,40	1327 849 1273,44	686 435 1032,96	840 531 1098,81	994 627 1181,66	1151 724 1338,06	1314 826 1616,97	1663 1045 1858,61
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	325 208 666,26	416 265 685,63	504 322 697,54	591 377 726,45	676 431 815,48	844 539 886,26	551 354 807,12	700 449 885,90	847 543 979,95	993 636 1062,63	1137 728 1221,81	1428 914 1352,12	739 468 1090,10	904 572 1159,08	1070 675 1246,61	1239 780 1413,32	1415 889 1713,48	1790 1125 1973,52
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	371 237 736,21	475 303 757,45	576 367 770,60	675 431 801,40	772 493 904,22	963 616 986,18	630 404 892,67	799 513 979,58	967 620 1082,99	1133 726 1178,79	1298 831 1360,62	1632 1044 1509,49	844 535 1204,38	1033 653 1279,62	1222 771 1376,51	1415 891 1563,83	1616 1016 1906,50	2045 1285 2203,33
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	418 267 806,16	535 341 829,27	648 413 843,66	759 484 876,35	868 554 992,97	1083 692 1086,11	708 454 978,22	899 577 1073,25	1088 698 1186,03	1275 817 1294,95	1460 935 1499,44	1835 1174 1666,86	949 602 1318,67	1161 735 1400,16	1375 867 1506,40	1592 1002 1714,35	1818 1143 2099,52	2300 1445 2433,14
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	463 296 876,11	594 379 901,09	719 459 916,72	844 538 951,30	964 616 1081,71	1204 769 1186,03	786 505 1063,77	999 641 1166,93	1209 775 1289,08	1416 907 1411,11	1622 1039 1638,26	2038 1304 1824,22	1054 668 1432,95	1290 816 1520,70	1527 964 1636,30	1769 1113 1864,86	2019 1269 2292,54	2555 1605 2662,96
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	533 340 981,03	683 436 1008,81	827 528 1026,30	970 619 1063,73	1109 708 1214,82	1384 884 1335,91	904 581 1192,09	1149 737 1307,45	1389 890 1443,64	1628 1043 1585,35	1865 1194 1846,49	2344 1499 2060,28	1212 768 1604,37	1484 938 1701,52	1756 1108 1831,14	2033 1279 2090,63	2321 1459 2582,06	2937 1846 3007,67
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	602 385 1085,95	772 493 1116,54	935 596 1135,89	1096 699 1176,16	1253 800 1347,93	1564 999 1485,79	1022 656 1320,42	1298 833 1447,97	1570 1007 1598,20	1840 1179 1759,59	2107 1349 2054,71	2648 1694 2296,33	1369 868 1775,79	1676 1060 1882,33	1984 1252 2025,99	2297 1446 2316,40	2623 1649 2871,59	3319 2086 3352,39
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	695 444 1225,85	890 568 1260,18	1078 688 1282,01	1264 807 1326,06	1445 923 1525,42	1804 1153 1685,64	1178 756 1491,52	1497 961 1635,32	1811 1161 1804,29	2122 1360 1991,91	2431 1557 2332,35	3055 1954 2611,06	1580 1002 2004,36	1934 1223 2123,41	2289 1444 2285,78	2651 1668 2617,43	3026 1902 3257,63	3829 2406 3812,02

Typ 22							Typ 33							
 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PK022...							 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PK033...							Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.
205*	305	405	505	605	705	905	205*	305	405	505	605	705	905	Bauhöhe (BH) mm
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	Heizkörperexponent
587,31	618,28	690,04	743,17	802,56	1068,15	1302,16	984,95	1036,77	1174,15	1292,67	1339,57	1359,62	2014,07	lfd. m / Preis EUR
284,76	299,74	312,27	365,29	387,30	420,06	452,78	415,27	437,13	446,53	443,34	477,84	477,84	477,84	Stückzuschlag EUR
653	902	1125	1339	1549	1756	2164	971	1256	1599	1918	2215	2491	2989	Watt/m 75/65/20 °C
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung													Baulänge (BL) mm	
292	365	434	501	568	699		411	522	626	722	810	969	405	70/55 °C
186	232	275	317	359	440		265	336	402	463	517	614	55/45 °C	
550,14	591,74	666,27	712,34	852,66	980,15		857,02	922,06	966,87	1020,37	1028,49	1293,54	EUR	
365	455	541	625	709	872		511	650	780	900	1010	1207	70/55 °C	
232	289	343	396	447	549		330	418	501	577	645	765	55/45 °C	
611,97	660,74	740,59	792,59	959,48	1110,37		960,70	1039,48	1096,14	1154,32	1164,45	1494,95	EUR	
318	437	545	648	749	849	1044	474	613	779	934	1078	1210	1446	70/55 °C
205	278	346	411	474	536	657	305	395	501	600	691	773	916	55/45 °C
640,08	673,80	729,74	814,91	872,85	1066,29	1240,59	1011,16	1064,38	1156,89	1225,41	1288,28	1300,41	1696,35	EUR
371	510	635	755	873	989	1217	552	714	908	1089	1257	1410	1686	70/55 °C
239	324	403	479	552	625	766	355	460	584	699	805	900	1068	55/45 °C
698,81	735,63	798,75	889,22	953,10	1173,11	1370,80	1109,66	1168,05	1274,31	1354,67	1422,24	1436,37	1897,76	EUR
423	582	725	862	997	1129	1389	630	816	1037	1243	1435	1610	1925	70/55 °C
273	370	460	546	631	713	875	406	526	667	798	919	1028	1220	55/45 °C
757,54	797,46	867,75	963,54	1033,36	1279,92	1501,02	1208,15	1271,73	1391,72	1483,94	1556,19	1572,33	2099,17	EUR
476	654	815	970	1121	1270	1562	709	917	1166	1398	1613	1810	2164	70/55 °C
307	415	517	614	709	802	983	456	591	750	898	1034	1156	1371	55/45 °C
816,28	859,28	936,76	1037,86	1113,62	1386,74	1631,23	1306,65	1375,41	1509,14	1613,21	1690,15	1708,30	2300,57	EUR
529	727	906	1077	1245	1410	1735	787	1018	1295	1553	1791	2010	2403	70/55 °C
341	462	575	682	787	890	1092	507	656	833	997	1148	1283	1523	55/45 °C
875,01	921,11	1005,76	1112,18	1193,87	1493,55	1761,45	1405,14	1479,08	1626,55	1742,47	1824,11	1844,26	2501,98	EUR
581	799	995	1184	1369	1550	1907	865	1120	1424	1706	1970	2210	2643	70/55 °C
375	508	631	750	866	979	1201	557	722	916	1096	1262	1411	1674	55/45 °C
933,74	982,94	1074,76	1186,49	1274,13	1600,37	1891,67	1503,64	1582,76	1743,97	1871,74	1958,06	1980,22	2703,39	EUR
634	871	1086	1290	1493	1691	2080	944	1221	1553	1861	2147	2410	2882	70/55 °C
408	553	689	818	944	1068	1309	607	787	999	1195	1376	1539	1826	55/45 °C
992,47	1044,77	1143,77	1260,81	1354,38	1707,18	2021,88	1602,13	1686,44	1861,38	2001,01	2092,02	2116,18	2904,79	EUR
686	943	1175	1398	1616	1831	2252	1022	1322	1682	2016	2326	2610	3121	70/55 °C
442	599	746	886	1022	1156	1418	658	852	1082	1294	1491	1666	1977	55/45 °C
1051,20	1106,60	1212,77	1335,13	1434,64	1814,00	2152,10	1700,63	1790,11	1978,80	2130,27	2225,98	2252,14	3106,20	EUR
739	1015	1266	1505	1740	1971	2425	1100	1424	1811	2170	2504	2810	3360	70/55 °C
476	645	803	953	1101	1245	1526	708	918	1165	1393	1605	1794	2129	55/45 °C
1109,93	1168,42	1281,78	1409,44	1514,90	1920,81	2282,31	1799,12	1893,79	2096,21	2259,54	2359,94	2388,11	3307,61	EUR
844	1160	1446	1719	1987	2252	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3210	3838	70/55 °C
544	737	917	1089	1257	1422	1744	809	1048	1330	1591	1833	2050	2432	55/45 °C
1227,39	1292,08	1419,78	1558,08	1675,41	2134,44	2542,75	1996,11	2101,15	2331,04	2518,08	2627,85	2660,03	3710,42	EUR
949	1304	1626	1934	2235	2532	3115	1413	1829	2326	2788	3217	3610	4316	70/55 °C
612	829	1032	1225	1414	1599	1961	910	1179	1496	1790	2061	2305	2735	55/45 °C
1344,85	1415,74	1557,79	1706,71	1835,92	2348,07	2803,18	2193,10	2308,50	2565,87	2776,61	2895,76	2931,95	4113,24	EUR
1055	1449	1806	2148	2483	2813	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4010	4795	70/55 °C
680	921	1146	1361	1571	1776	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2560	3038	55/45 °C
1462,32	1539,39	1695,80	1855,35	1996,43	2561,70	3063,61	2390,09	2515,85	2800,70	3035,14	3163,68	3203,88	4516,05	EUR
1212	1666	2076	2469	2854	3234	3978	1805	2335	2971	3560	4108	4610	5512	70/55 °C
781	1058	1317	1564	1806	2042	2504	1162	1505	1911	2286	2633	2943	3493	55/45 °C
1638,51	1724,88	1902,81	2078,30	2237,20	2882,15	3454,26	2685,58	2826,88	3152,95	3422,94	3565,55	3611,76	5120,27	EUR
1370	1883	2347	2791	3226	3655	4496	2040	2640	3357	4023	4642	5210	6229	70/55 °C
883	1196	1489	1768	2041	2308	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3327	3947	55/45 °C
1814,70	1910,36	2109,82	2301,25	2477,97	3202,59	3844,91	2981,06	3137,92	3505,19	3810,75	3967,42	4019,65	5724,49	EUR
1581	2172	2707	3219	3722	4216	5187	2353	3045	3873	4642	5355	6010	7186	70/55 °C
1019	1380	1718	2040	2354	2662	3265	1515	1962	2491	2980	3432	3837	4553	55/45 °C
2049,63	2157,67	2385,84	2598,52	2798,99	3629,85	4365,77	3375,04	3552,62	3974,85	4327,81	4503,25	4563,50	6530,12	EUR

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.
 * Bauhöhe 205 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.



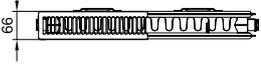
X = BH - 59 mm

	Typ 10						Typ 20						Typ 30						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	einreihig, Art.-Nr. PK010...						zweireihig, Art.-Nr. PH020...						dreireihig, Art.-Nr. PH030...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036	
lfd. m./Preis EUR	349,74	359,09	365,29	374,76	443,71	499,61	284,18	374,76	459,04	558,90	706,75	833,77	387,30	521,46	646,37	780,60	987,29	1164,75	
Stückzuschlag EUR	174,88	181,11	184,31	199,91	192,07	184,31	721,39	721,39	721,39	721,39	721,39	721,39	1064,77	1064,77	1064,77	1064,77	1064,77	1064,77	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt/ Raumtemperatur 20 °C/ Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	175	219	262	305	347	432	253	313	371	430	488	607
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	112	140	167	195	222	275	162	200	238	275	312	386
	EUR	316,52	326,54	332,25	351,69	371,77	386,65	836,48	873,17	907,30	947,74	1007,62	1059,07	1221,63	1275,96	1326,55	1380,91	1464,62	1536,49
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	219	273	327	380	433	538	315	390	463	536	609	756
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	140	175	209	243	276	343	202	250	296	343	389	481
	EUR	351,50	362,45	368,78	389,16	416,14	436,61	864,90	910,64	953,21	1003,63	1078,30	1142,44	1260,36	1328,11	1391,19	1458,97	1563,35	1652,97
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	261	328	392	456	518	644	377	467	555	642	730	906
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	167	210	251	291	331	411	242	299	355	411	466	576
	EUR	386,47	398,36	405,31	426,64	460,51	486,57	893,32	948,12	999,11	1059,52	1148,97	1225,82	1299,09	1380,25	1455,82	1537,03	1662,08	1769,44
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	305	382	456	531	604	751	440	545	646	748	850	1056
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	195	244	292	339	386	479	282	349	414	479	543	671
	EUR	421,45	434,27	441,84	464,12	504,89	536,54	921,74	985,60	1045,01	1115,41	1219,65	1309,20	1337,82	1432,40	1520,46	1615,09	1760,81	1885,92
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	348	436	521	606	690	858	503	622	739	855	971	1206
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	223	279	333	387	440	547	322	399	473	547	620	767
	EUR	456,42	470,18	478,37	501,59	549,26	586,50	950,15	1023,07	1090,92	1171,30	1290,32	1392,57	1376,55	1484,55	1585,10	1693,15	1859,54	2002,39
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	391	490	586	681	776	964	565	700	831	962	1091	1355
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	250	313	374	435	495	615	362	448	532	615	697	862
	EUR	491,39	506,09	514,90	539,07	593,63	636,46	978,57	1060,55	1136,82	1227,19	1361,00	1475,95	1415,28	1536,69	1649,73	1771,21	1958,27	2118,87
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	435	544	651	757	861	1071	627	777	922	1068	1212	1505
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	278	348	416	483	550	683	402	497	590	683	774	957
	EUR	526,37	542,00	551,43	576,54	638,00	686,42	1006,99	1098,02	1182,73	1283,08	1431,67	1559,33	1454,01	1588,84	1714,37	1849,27	2057,00	2235,34
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	478	599	716	832	947	1177	689	854	1014	1174	1333	1654
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	306	383	457	532	604	750	441	547	649	751	851	1052
	EUR	561,34	577,90	587,96	614,02	682,37	736,38	1035,41	1135,50	1228,63	1338,97	1502,35	1642,71	1492,74	1640,98	1779,01	1927,33	2155,73	2351,82
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	521	653	780	907	1033	1284	752	931	1106	1280	1453	1804
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	333	417	499	580	659	818	482	596	708	819	928	1148
	EUR	596,32	613,81	624,48	651,50	726,74	786,34	1063,83	1172,98	1274,53	1394,86	1573,02	1726,08	1531,47	1693,13	1843,65	2005,39	2254,45	2468,29
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	564	707	845	983	1118	1390	815	1008	1197	1386	1574	1954
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	361	452	540	628	714	886	522	646	766	887	1005	1243
	EUR	631,29	649,72	661,01	688,97	771,11	836,30	1092,24	1210,45	1320,44	1450,75	1643,70	1809,46	1570,20	1745,28	1908,28	2083,45	2353,18	2584,77
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	608	761	909	1058	1204	1497	877	1086	1289	1492	1694	2104
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	389	487	581	676	769	954	562	695	825	955	1082	1338
	EUR	666,26	685,63	697,54	726,45	815,48	886,26	1120,66	1247,93	1366,34	1506,64	1714,37	1892,84	1608,93	1797,42	1972,92	2161,51	2451,91	2701,24
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	694	870	1040	1209	1375	1710	1001	1240	1472	1704	1936	2403
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	444	556	664	772	878	1090	641	794	942	1091	1236	1528
	EUR	736,21	757,45	770,60	801,40	904,22	986,18	1177,50	1322,88	1458,15	1618,42	1855,72	2059,59	1686,39	1901,71	2102,19	2317,63	2649,37	2934,19
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	781	978	1169	1359	1547	1923	1127	1395	1656	1917	2177	2703
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	499	625	747	868	987	1225	722	893	1060	1226	1390	1719
	EUR	806,16	829,27	843,66	876,35	992,97	1086,11	1234,33	1397,83	1549,96	1730,20	1997,07	2226,34	1763,85	2006,01	2231,47	2473,75	2846,83	3167,14
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	867	1086	1298	1510	1718	2137	1252	1550	1840	2130	2418	3002
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	555	694	830	964	1097	1361	802	992	1178	1363	1544	1909
	EUR	876,11	901,09	916,72	951,30	1081,71	1186,03	1291,17	1472,78	1641,77	1841,98	2138,42	2393,10	1841,31	2110,30	2360,74	2629,87	3044,29	3400,09
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	997	1249	1493	1736	1975	2456	1439	1781	2115	2448	2780	3451
	55/45 °C	340	436	528	619	708	884	638	799	954	1109	1261	1565	922	1141	1354	1566	1775	2195
	EUR	981,03	1008,81	1026,30	1063,73	1214,82	1335,91	1376,42	1585,21	1779,48	2009,65	2350,45	2643,23	1957,50	2266,74	2554,65	2864,05	3340,47	3749,52
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1126	1411	1687	1962	2232	2775	1626	2013	2390	2766	3142	3900
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	721	902	1078	1253	1425	1768	1041	1289	1530	1770	2006	2481
	EUR	1085,95	1116,54	1135,89	1176,16	1347,93	1485,79	1461,68	1697,64	1917,19	2177,32	2562,47	2893,36	2073,69	2423,17	2748,56	3098,23	3636,66	4098,94
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1300	1627	1946	2263	2575	3202	1876	2322	2757	3192	3624	4499
	55/45 °C	444	568	688	807	923	1153	832	1041	1244	1445	1644	2040	1201	1487	1765	2042	2314	2861
	EUR	1225,85	1260,18	1282,01	1326,06	1525,42	1685,64	1575,35	1847,54	2100,81	2400,88	2845,17	3226,87	2228,61	2631,76	3007,11	3410,47	4031,58	4564,84





X = BH - 59 mm

	Typ 12		Typ 22		Typ 33				
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.									
	x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK012D...		x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PK022D...		x2 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			
lfd. m / Preis EUR	712,24	1232,76	782,95	1405,94	1331,24	2156,79	Stahlradiator 50 mm	Stahlradiator 60 mm	
Stückzuschlag EUR	349,39	363,20	381,02	469,21	466,65	482,52	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 / Preise inkl. Befestigung								
405	70/55 °C 55/45 °C EUR	334 211 637,85	547 350 862,47	470 298 698,11	718 456 1038,62	679 435 1005,80	1006 635 1356,02	8	-
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	417 263 709,07	682 436 985,74	587 372 776,41	895 568 1179,21	846 543 1138,93	1254 791 1571,70	10	(8)
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	499 315 780,30	817 523 1109,02	703 445 854,70	1072 681 1319,80	1013 650 1272,05	1503 948 1787,38	12	10
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	582 367 851,52	952 609 1232,30	819 518 933,00	1249 793 1460,40	1181 757 1405,17	1751 1105 2003,06	14	(12)
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	665 419 922,74	1088 696 1355,57	936 592 1011,29	1426 906 1600,99	1348 865 1538,30	2000 1261 2218,74	16	(14)
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	748 471 993,97	1223 782 1478,85	1052 666 1089,59	1604 1018 1741,59	1516 972 1671,42	2248 1418 2434,41	18	-
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	830 523 1065,19	1358 868 1602,12	1168 739 1167,88	1781 1131 1882,18	1683 1079 1804,55	2496 1575 2650,09	20	(16)
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	913 575 1136,42	1493 955 1725,40	1284 813 1246,18	1958 1243 2022,77	1851 1187 1937,67	2745 1732 2865,77	22	-
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	995 627 1207,64	1628 1041 1848,68	1400 887 1324,47	2135 1356 2163,37	2019 1295 2070,79	2993 1888 3081,45	24	20
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1078 679 1278,86	1763 1128 1971,95	1516 960 1402,77	2312 1468 2303,96	2186 1402 2203,92	3242 2045 3297,13	26	(22)
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	1160 731 1350,09	1898 1214 2095,23	1632 1033 1481,06	2490 1581 2444,56	2353 1510 2337,04	3490 2202 3512,81	28	(24)
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	1325 835 1492,54	2168 1387 2341,78	1865 1181 1637,65	2844 1806 2725,74	2688 1724 2603,29	3987 2515 3944,17	32	(26)
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	1490 939 1634,98	2439 1560 2588,33	2098 1328 1794,24	3198 2031 3006,93	3023 1939 2869,54	4484 2828 4375,53	36	30
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	1656 1043 1777,43	2709 1732 2834,88	2330 1475 1950,83	3553 2256 3288,12	3358 2154 3135,79	4980 3142 4806,88	40	(34)
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1904 1199 1991,10	3114 1992 3204,71	2678 1696 2185,72	4084 2593 3709,90	3861 2476 3535,16	5726 3612 5453,92	46	(38)
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	2151 1355 2204,78	3519 2251 3574,54	3027 1916 2420,60	4616 2931 4131,68	4363 2799 3934,53	6471 4082 6100,96	52	(44)
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	2481 1563 2489,67	4060 2596 4067,64	3492 2210 2733,78	5325 3381 4694,06	5033 3228 4467,03	7464 4709 6963,67	60	50

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)
600	500	160	99	63 (61)
600	500	220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
1000	900	160	157	100 (96)
1000	900	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)
580	500	110	90	57 (56)
580	500	160	126	80 (77)
580	500	220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
980	900	160	204	130 (125)
980	900	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.

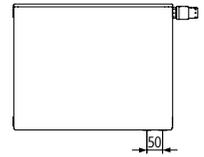
Bei Auslegung nach einer Systemtemperatur von 70/55°C ergibt dies eine Gesamtwärmeleistung bei 18 Gliedern × 63 Watt/Glied von 1134 Watt.

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.

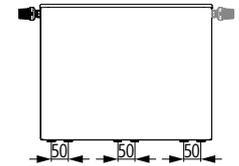


	Typ 10						Typ 11						Typ 12						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	einreihig, Art.-Nr. PTV10...						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PTV11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PTV12...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2840	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383	
lfd. m / Preis EUR	356,10	362,51	368,82	378,29	449,52	507,47	394,03	428,74	475,98	526,42	633,49	721,84	520,10	548,45	592,49	687,10	879,85	1046,61	
Stückzuschlag EUR	428,74	435,00	438,16	453,92	446,06	438,16	416,10	431,87	457,10	447,58	447,58	447,58	485,50	504,32	526,42	548,45	548,45	548,45	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	487	619	749	878	1006	1265	657	805	954	1106	1263	1599	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C 55/45 °C EUR	94 60 572,96	120 76 581,82	145 93 587,53	170 109 607,13	195 124 628,12	243 156 643,69	159 102 575,68	202 130 605,51	244 156 649,87	286 183 660,78	328 210 704,14	412 263 739,93	213 135 696,14	261 165 726,44	308 194 766,38	357 225 826,73	408 256 904,79	516 324 972,33
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	116 74 608,57	149 95 618,07	181 116 624,41	213 136 644,96	243 155 673,07	303 194 694,43	198 127 615,09	252 162 648,38	304 195 697,47	356 228 713,42	409 262 767,49	514 329 812,11	266 168 748,15	325 206 781,29	385 243 825,63	446 281 895,44	509 320 992,77	643 404 1076,99
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	140 89 644,18	179 114 654,32	217 138 661,30	254 162 682,79	291 186 718,02	363 232 745,18	238 152 654,49	301 193 691,26	365 234 745,07	427 274 766,06	489 313 830,84	615 393 884,29	318 201 800,16	389 246 836,13	461 291 884,88	533 336 964,15	609 383 1080,76	771 484 1181,65
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	163 104 679,79	209 133 690,57	253 161 698,18	296 189 720,61	339 216 762,97	423 271 795,93	276 177 693,89	351 225 734,13	425 272 792,67	498 319 818,71	570 365 894,19	717 459 956,48	371 235 852,17	454 287 890,98	537 339 944,13	622 391 1032,86	710 446 1168,74	898 564 1286,31
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	186 119 715,40	238 152 726,82	289 184 735,06	339 216 758,44	387 247 807,92	483 309 846,67	316 203 733,29	401 257 777,01	485 311 840,26	569 364 871,35	651 417 957,54	818 523 1028,66	423 268 904,18	518 328 945,82	613 387 1003,37	710 447 1101,57	811 510 1256,73	1026 644 1390,97
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	210 134 751,01	268 171 763,07	325 207 771,94	380 243 796,27	435 278 852,88	543 347 897,42	355 228 772,70	451 289 819,88	546 350 887,86	640 410 923,99	732 469 1020,89	920 589 1100,85	476 302 956,19	583 369 1000,67	689 435 1062,62	798 502 1170,28	911 573 1344,71	1153 725 1495,63
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	232 148 786,62	298 190 799,32	360 230 808,82	423 270 834,10	483 309 897,83	603 386 948,17	394 253 812,10	501 321 862,75	606 388 935,46	710 455 976,63	813 521 1084,24	1022 653 1173,03	528 335 1008,20	647 409 1055,51	766 483 1121,87	887 558 1238,99	1012 636 1432,70	1281 805 1600,29
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	255 163 822,23	328 209 835,57	397 253 845,71	465 296 871,93	532 339 942,78	663 424 998,91	433 278 851,50	551 353 905,63	666 427 983,06	780 500 1029,27	894 572 1147,59	1124 719 1245,21	581 368 1060,21	711 450 1110,36	842 531 1181,12	974 613 1307,70	1113 699 1520,68	1408 885 1704,95
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	279 178 857,84	357 228 871,82	433 276 882,59	507 323 909,76	580 370 987,73	723 462 1049,66	473 303 890,91	601 385 948,50	727 466 1030,66	851 545 1081,92	975 624 1210,94	1225 784 1317,40	634 402 1112,22	775 490 1165,20	918 579 1240,37	1063 669 1376,41	1213 763 1608,67	1536 965 1809,62
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	302 193 893,45	387 247 908,08	468 299 919,47	549 350 947,59	628 401 1032,68	783 501 1100,41	512 329 930,31	650 417 991,38	786 504 1078,25	922 591 1134,56	1056 676 1274,28	1327 849 1389,58	686 435 1164,23	840 531 1220,05	994 627 1299,62	1151 724 1445,12	1314 826 1696,65	1663 1045 1914,28
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	325 208 929,06	416 265 944,33	504 322 956,35	591 377 985,42	676 431 1077,64	844 539 1151,16	551 354 969,71	700 449 1034,25	847 543 1125,85	993 636 1187,20	1137 728 1337,63	1428 914 1461,77	739 468 1216,24	904 572 1274,89	1070 675 1358,87	1239 780 1513,83	1415 889 1784,64	1790 1125 2018,94
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	371 237 1000,28	475 303 1016,83	576 367 1030,12	675 431 1061,08	772 493 1167,54	963 616 1252,65	630 404 1048,52	799 513 1120,00	967 620 1221,05	1133 726 1292,48	1298 831 1464,33	1632 1044 1606,13	844 535 1320,26	1033 653 1384,58	1222 771 1477,37	1415 891 1651,25	1616 1016 1960,61	2045 1285 2228,26
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	418 267 1071,50	535 341 1089,33	648 413 1103,88	759 484 1136,73	868 554 1257,44	1083 692 1354,14	708 454 1127,32	899 577 1205,75	1088 698 1316,24	1275 817 1397,77	1460 935 1591,03	1835 1174 1750,50	949 602 1424,28	1161 735 1494,27	1375 867 1595,86	1592 1002 1788,67	1818 1143 2136,58	2300 1445 2437,58
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	463 296 1142,72	594 379 1161,83	719 459 1177,64	844 538 1212,39	964 616 1347,35	1204 769 1455,64	786 505 1206,13	999 641 1291,49	1209 775 1411,44	1416 907 1503,05	1622 1039 1717,73	2038 1304 1894,87	1054 668 1528,30	1290 816 1603,96	1527 964 1714,36	1769 1113 1926,09	2019 1269 2312,55	2555 1605 2646,90
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	533 340 1249,55	683 436 1270,59	827 528 1288,29	970 619 1325,88	1109 708 1482,20	1384 884 1607,88	904 581 1324,34	1149 737 1420,12	1389 890 1554,23	1628 1043 1660,98	1865 1194 1907,77	2344 1499 2111,42	1212 768 1684,33	1484 938 1768,50	1756 1108 1892,11	2033 1279 2132,22	2321 1459 2576,50	2937 1846 2960,89
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	602 385 1356,38	772 493 1379,34	935 596 1398,94	1096 699 1439,37	1253 800 1617,06	1564 999 1760,12	1022 656 1442,55	1298 833 1548,74	1570 1007 1697,03	1840 1179 1818,90	2107 1349 2097,82	2648 1694 2327,97	1369 868 1840,36	1676 1060 1933,03	1984 1252 2069,86	2297 1446 2338,35	2623 1649 2840,46	3319 2086 3274,87
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	695 444 1498,82	890 568 1524,34	1078 688 1546,46	1264 807 1590,68	1445 923 1796,87	1804 1153 1963,11	1178 756 1600,16	1497 961 1720,23	1811 1161 1887,42	2122 1360 2029,47	2431 1557 2351,22	3055 1954 2616,71	1580 1002 2048,40	1934 1223 2152,41	2289 1444 2306,85	2651 1668 2613,19	3026 1902 3192,40	3829 2406 3693,51

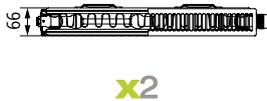
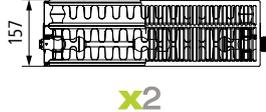
Typ 22							Typ 33							
 <p>x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PTV22...</p>							 <p>x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PTV33...</p>							Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.
205*	305	405	505	605	705	905	205*	305	405	505	605	705	905	Bauhöhe (BH) mm
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	Heizkörperexponent
530,05	557,92	630,45	680,92	737,63	975,91	1185,31	892,41	939,40	1068,58	1178,92	1223,11	1551,79	1834,55	lfd. m / Preis EUR
476,24	501,33	510,64	557,92	580,02	610,01	639,94	595,99	627,34	633,62	630,45	655,72	655,72	655,72	Stückzuschlag EUR
653	902	1125	1339	1549	1756	2164	971	1256	1599	1918	2215	2491	2989	Watt/m 75/65/20 °C
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung													Baulänge (BL) mm	
292	365	434	501	568	699		411	522	626	722	810	969	405	70/55 °C
186	232	275	317	359	440		265	336	402	463	517	614	55/45 °C	
727,29	765,97	833,69	878,76	1005,25	1119,99		1007,80	1066,39	1107,91	1151,08	1284,19	1398,71	EUR	
365	455	541	625	709	872		511	650	780	900	1010	1207	505	70/55 °C
232	289	343	396	447	549		330	418	501	577	645	765	55/45 °C	
783,08	829,02	901,78	952,52	1102,84	1238,52		1101,74	1173,25	1225,80	1273,39	1439,37	1582,17	EUR	
318	437	545	648	749	849	1044	474	613	779	934	1078	1210	1446	70/55 °C
205	278	346	411	474	536	657	305	395	501	600	691	773	916	55/45 °C
796,92	838,87	892,06	969,88	1026,29	1200,44	1357,05	1135,90	1195,68	1280,11	1343,70	1395,70	1594,55	1765,62	EUR
371	510	635	755	873	989	1217	552	714	908	1089	1257	1410	1686	70/55 °C
239	324	403	479	552	625	766	355	460	584	699	805	900	1068	55/45 °C
849,93	894,66	955,11	1037,97	1100,05	1298,03	1475,58	1225,14	1289,62	1386,97	1461,59	1518,01	1749,73	1949,08	EUR
423	582	725	862	997	1129	1389	630	816	1037	1243	1435	1610	1925	70/55 °C
273	370	460	546	631	713	875	406	526	667	798	919	1028	1220	55/45 °C
902,93	950,46	1018,15	1106,06	1173,81	1395,62	1594,11	1314,38	1383,56	1493,83	1579,48	1640,32	1904,91	2132,53	EUR
476	654	815	970	1121	1270	1562	709	917	1166	1398	1613	1810	2164	70/55 °C
307	415	517	614	709	802	983	456	591	750	898	1034	1156	1371	55/45 °C
955,94	1006,25	1081,20	1174,15	1247,58	1493,21	1712,65	1403,62	1477,50	1600,68	1697,37	1762,63	2060,09	2315,99	EUR
529	727	906	1077	1245	1410	1735	787	1018	1295	1553	1791	2010	2403	70/55 °C
341	462	575	682	787	890	1092	507	656	833	997	1148	1283	1523	55/45 °C
1008,94	1062,04	1144,24	1242,24	1321,34	1590,80	1831,18	1492,86	1571,44	1707,54	1815,26	1884,95	2215,27	2499,44	EUR
581	799	995	1184	1369	1550	1907	865	1120	1424	1706	1970	2210	2643	70/55 °C
375	508	631	750	866	979	1201	557	722	916	1096	1262	1411	1674	55/45 °C
1061,95	1117,83	1207,29	1310,34	1395,10	1688,39	1949,71	1582,10	1665,38	1814,40	1933,16	2007,26	2370,45	2682,90	EUR
634	871	1086	1290	1493	1691	2080	944	1221	1553	1861	2147	2410	2882	70/55 °C
408	553	689	818	944	1068	1309	607	787	999	1195	1376	1539	1826	55/45 °C
1114,95	1173,62	1270,33	1378,43	1468,86	1785,98	2068,24	1671,34	1759,32	1921,26	2051,05	2129,57	2525,63	2866,35	EUR
686	943	1175	1398	1616	1831	2252	1022	1322	1682	2016	2326	2610	3121	70/55 °C
442	599	746	886	1022	1156	1418	658	852	1082	1294	1491	1666	1977	55/45 °C
1167,96	1229,42	1333,38	1446,52	1542,63	1883,57	2186,77	1760,59	1853,26	2028,12	2168,94	2251,88	2680,81	3049,81	EUR
739	1015	1266	1505	1740	1971	2425	1100	1424	1811	2170	2504	2810	3360	70/55 °C
476	645	803	953	1101	1245	1526	708	918	1165	1393	1605	1794	2129	55/45 °C
1220,96	1285,21	1396,42	1514,61	1616,39	1981,16	2305,30	1849,83	1947,20	2134,97	2286,83	2374,19	2835,98	3233,26	EUR
844	1160	1446	1719	1987	2252	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3210	3838	70/55 °C
544	737	917	1089	1257	1422	1744	809	1048	1330	1591	1833	2050	2432	55/45 °C
1326,97	1396,79	1522,51	1650,80	1763,92	2176,35	2542,36	2028,31	2135,08	2348,69	2522,62	2618,81	3146,34	3600,17	EUR
949	1304	1626	1934	2235	2532	3115	1413	1829	2326	2788	3217	3610	4316	70/55 °C
612	829	1032	1225	1414	1599	1961	910	1179	1496	1790	2061	2305	2735	55/45 °C
1432,98	1508,38	1648,60	1786,98	1911,44	2371,53	2779,42	2206,79	2322,96	2562,41	2758,40	2863,43	3456,70	3967,08	EUR
1055	1449	1806	2148	2483	2813	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4010	4795	70/55 °C
680	921	1146	1361	1571	1776	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2560	3038	55/45 °C
1538,99	1619,96	1774,69	1923,16	2058,97	2566,71	3016,49	2385,27	2510,84	2776,12	2994,18	3108,06	3767,06	4333,99	EUR
1212	1666	2076	2469	2854	3234	3978	1805	2335	2971	3560	4108	4610	5512	70/55 °C
781	1058	1317	1564	1806	2042	2504	1162	1505	1911	2286	2633	2943	3493	55/45 °C
1698,01	1787,34	1963,83	2127,44	2280,26	2859,48	3372,08	2653,00	2792,66	3096,70	3347,86	3474,99	4232,60	4884,36	EUR
1370	1883	2347	2791	3226	3655	4496	2040	2640	3357	4023	4642	5210	6229	70/55 °C
883	1196	1489	1768	2041	2308	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3327	3947	55/45 °C
1857,02	1954,71	2152,96	2331,72	2501,55	3152,26	3727,67	2920,72	3074,48	3417,27	3701,54	3841,92	4698,13	5434,72	EUR
1581	2172	2707	3219	3722	4216	5187	2353	3045	3873	4642	5355	6010	7186	70/55 °C
1019	1380	1718	2040	2354	2662	3265	1515	1962	2491	2980	3432	3837	4553	55/45 °C
2069,04	2177,88	2405,14	2604,08	2796,60	3542,62	4201,80	3277,68	3450,24	3844,70	4173,10	4331,17	5318,85	6168,54	EUR

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.
 * Bauhöhe 205 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.

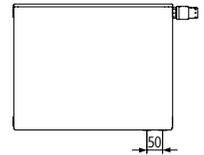
therm-x2® Plan-Vmulti (PTX)



! Neu: Anschlüsse
Vmulti 1/2" IG

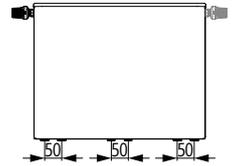
	Typ 12						Typ 22						Typ 33						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PTX12...						zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PTX22...						dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PTX33...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	
lfd. m / Preis EUR	380,02	439,60	451,03	493,45	544,55	640,98	380,02	451,03	467,94	496,33	600,32	791,30	552,96	652,34	683,54	740,31	928,27	1270,65	
Stückzuschlag EUR	266,65	275,19	283,60	292,14	297,82	306,29	343,23	343,23	340,34	354,54	365,87	385,74	462,29	462,29	456,57	453,71	476,46	518,96	
Watt/m 75/65/20 °C	657	805	954	1106	1263	1599	902	1125	1339	1549	1756	2164	1256	1599	1918	2215	2491	2989	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C 55/45 °C EUR	213 135 420,56	260 165 453,23	309 195 466,27	357 225 491,99	408 256 518,36	516 324 565,89	293 186 497,14	365 231 525,90	434 275 529,86	501 317 555,55	568 359 609,00	699 440 706,22	410 264 686,24	522 336 726,49	626 402 733,40	722 463 753,54	810 517 852,41	968 614 1033,57
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	266 168 458,56	325 206 497,19	385 243 511,37	445 280 541,33	509 320 572,82	643 405 629,98	365 232 535,14	455 288 571,00	541 343 576,65	625 395 605,19	709 447 669,03	872 549 785,35	512 330 741,53	651 419 791,72	780 501 801,76	900 577 827,57	1010 645 945,24	1207 765 1160,64
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	318 201 496,56	389 246 541,15	461 291 556,47	534 336 590,68	609 383 627,27	771 485 694,08	437 278 573,14	545 345 616,10	648 411 623,44	749 474 654,82	849 536 729,06	1044 658 864,48	613 395 796,83	780 502 856,96	935 600 870,11	1078 691 901,60	1210 773 1038,06	1447 917 1287,70
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	371 235 534,56	453 287 585,11	537 339 601,58	622 391 640,02	710 446 681,73	898 565 758,18	510 324 611,14	635 403 661,21	755 479 670,24	873 552 704,45	989 625 789,10	1217 766 943,61	714 460 852,13	909 584 922,19	1089 699 938,47	1256 805 975,63	1410 900 1130,89	1686 1068 1414,77
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	423 268 572,57	518 328 629,07	613 387 646,68	710 447 689,37	811 510 736,18	1026 645 822,28	582 369 649,15	725 460 706,31	862 547 717,03	997 630 754,09	1129 713 849,13	1389 875 1022,74	815 526 907,42	1038 667 987,42	1244 799 1006,82	1435 919 1049,66	1610 1028 1223,72	1925 1220 1541,83
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	476 301 610,57	582 368 673,03	690 435 691,78	798 502 738,71	911 573 790,64	1153 725 886,38	654 415 687,15	815 517 751,41	969 614 763,83	1120 709 803,72	1270 802 909,16	1562 984 1101,87	917 591 962,72	1167 750 1052,66	1398 898 1075,17	1613 1034 1123,69	1810 1156 1316,54	2164 1371 1668,90
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	529 335 648,57	646 409 716,99	766 483 736,89	886 558 788,06	1012 636 845,09	1280 805 950,47	727 461 725,15	906 574 796,52	1076 682 810,62	1244 787 853,35	1410 890 969,19	1735 1092 1181,00	1018 656 1018,01	1295 833 1117,89	1553 997 1143,53	1791 1148 1197,72	2010 1283 1409,37	2403 1523 1795,96
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	581 368 686,57	711 450 760,95	842 532 781,99	975 613 837,40	1113 699 899,55	1408 885 1014,57	799 507 763,15	996 631 841,62	1183 750 857,41	1368 865 902,98	1550 979 1029,22	1907 1201 1260,13	1119 722 1073,31	1424 916 1183,13	1707 1096 1211,88	1969 1262 1271,75	2210 1411 1502,20	2642 1674 1923,03
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	634 401 724,57	775 490 804,91	918 580 827,09	1063 669 886,75	1213 763 954,00	1535 965 1078,67	871 553 801,15	1086 688 886,72	1291 818 904,21	1492 944 952,62	1691 1068 1089,26	2080 1310 1339,26	1221 787 1128,61	1553 999 1248,36	1862 1195 1280,24	2147 1376 1345,78	2410 1539 1595,03	2881 1826 2050,09
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	686 435 762,58	839 531 848,87	994 628 872,19	1151 724 936,09	1314 826 1008,46	1663 1045 1142,77	944 599 839,16	1176 745 931,82	1398 886 951,00	1616 1022 1002,25	1831 1156 1149,29	2252 1419 1418,39	1322 852 1183,90	1682 1082 1313,59	2016 1295 1348,59	2326 1490 1419,81	2610 1666 1687,85	3120 1977 2177,16
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	739 468 800,58	903 572 892,83	1071 676 917,30	1239 780 985,44	1415 889 1062,91	1790 1125 1206,87	1016 645 877,16	1266 802 976,93	1505 954 997,80	1739 1100 1051,88	1971 1245 1209,32	2425 1527 1497,52	1423 917 1239,20	1811 1165 1378,83	2171 1394 1416,94	2504 1605 1493,85	2810 1794 1780,68	3359 2129 2304,22
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	844 534 876,58	1032 653 980,75	1223 772 1007,50	1416 891 1084,13	1616 1016 1171,82	2045 1286 1335,06	1160 737 953,16	1446 916 1067,13	1719 1090 1091,38	1987 1257 1151,15	2252 1422 1329,38	2770 1745 1655,78	1626 1048 1349,79	2069 1331 1509,30	2480 1592 1553,65	2860 1833 1641,91	3210 2050 1966,33	3838 2432 2558,35
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	949 601 952,59	1161 735 1068,67	1375 868 1097,71	1592 1002 1182,82	1818 1143 1280,73	2300 1446 1463,26	1305 828 1029,17	1626 1031 1157,34	1933 1226 1184,97	2235 1413 1250,42	2532 1599 1449,45	3115 1962 1814,04	1828 1179 1460,38	2327 1496 1639,76	2789 1791 1690,36	3217 2061 1789,97	3610 2305 2151,99	4316 2735 2812,48
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	1055 668 1028,59	1289 816 1156,59	1528 964 1187,92	1768 1113 1281,51	2019 1269 1389,64	2554 1606 1591,45	1450 920 1105,17	1807 1145 1247,55	2147 1361 1278,56	2482 1570 1349,68	2813 1776 1569,51	3461 2179 1972,30	2031 1309 1570,97	2584 1662 1770,23	3098 1989 1827,07	3573 2290 1938,03	4010 2560 2337,64	4794 3038 3066,61
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1212 768 1142,60	1482 938 1288,47	1756 1109 1323,22	2033 1279 1429,54	2321 1459 1553,01	2937 1846 1783,75	1667 1058 1219,18	2077 1316 1382,85	2469 1565 1418,94	2854 1805 1498,58	3234 2042 1749,61	3978 2506 2209,69	2335 1505 1736,86	2971 1911 1965,93	3561 2287 2032,13	4108 2632 2160,12	4610 2943 2616,12	5511 3492 3447,81
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	1370 867 1256,60	1675 1060 1420,35	1985 1253 1458,53	2298 1446 1577,58	2623 1649 1716,37	3319 2087 1976,04	1883 1196 1333,18	2347 1487 1518,16	2790 1769 1559,32	3225 2040 1647,48	3655 2308 1929,70	4496 2832 2447,08	2639 1701 1902,75	3358 2160 2161,64	4025 2584 2237,19	4642 2975 2382,22	5210 3327 2894,60	6229 3947 3829,00
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	1581 1001 1408,61	1932 1223 1596,19	2290 1445 1638,95	2650 1668 1774,96	3026 2407 1934,19	3828 2407 2232,43	2173 1379 1485,19	2708 1716 1698,58	3218 2040 1746,50	3720 2353 1846,01	4216 2662 2169,83	5187 3266 2763,60	3044 1962 2123,93	3873 2491 2422,57	4643 2981 2510,61	5355 3432 2678,34	6010 3837 3265,91	7185 4553 4337,26





	Typ 10						Typ 20						Typ 30						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	einreihig, Art.-Nr. PTV10...						zweireihig, Art.-Nr. PTV20...						dreireihig, Art.-Nr. PTV30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036	
lfd. m./Preis EUR	356,10	362,51	368,82	378,29	449,52	507,47	286,86	378,29	463,36	564,26	713,47	841,60	390,95	526,42	652,56	788,07	996,68	1175,78	
Stückzuschlag EUR	428,74	435,00	438,16	453,92	446,06	438,16	980,34	980,34	980,34	980,34	980,34	980,34	1330,24	1330,24	1330,24	1330,24	1330,24	1330,24	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt/ Raumtemperatur 20 °C/ Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	175	219	262	305	347	432	253	313	371	430	488	607
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	112	140	167	195	222	275	162	200	238	275	312	386
	EUR	572,96	581,82	587,53	607,13	628,12	643,69	1096,52	1133,55	1168,00	1208,87	1269,30	1321,19	1488,57	1543,44	1594,53	1649,41	1733,90	1806,43
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	219	273	327	380	433	538	315	390	463	536	609	756
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	140	175	209	243	276	343	202	250	296	343	389	481
	EUR	608,57	618,07	624,41	644,96	673,07	694,43	1125,20	1171,38	1214,34	1265,29	1340,64	1405,35	1527,67	1596,08	1659,78	1728,22	1833,56	1924,01
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	261	328	392	456	518	644	377	467	555	642	730	906
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	167	210	251	291	331	411	242	299	355	411	466	576
	EUR	644,18	654,32	661,30	682,79	718,02	745,18	1153,89	1209,21	1260,67	1321,72	1411,99	1489,51	1566,76	1648,72	1725,04	1807,02	1933,23	2041,59
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	305	382	456	531	604	751	440	545	646	748	850	1056
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	195	244	292	339	386	479	282	349	414	479	543	671
	EUR	679,79	690,57	698,18	720,61	762,97	795,93	1182,58	1247,03	1307,01	1378,14	1483,34	1573,67	1605,86	1701,37	1790,29	1885,83	2032,90	2159,16
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	348	436	521	606	690	858	503	622	739	855	971	1206
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	223	279	333	387	440	547	322	399	473	547	620	767
	EUR	715,40	726,82	735,06	758,44	807,92	846,67	1211,26	1284,86	1353,34	1434,57	1554,68	1657,83	1644,95	1754,01	1855,55	1964,64	2132,57	2276,74
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	391	490	586	681	776	964	565	700	831	962	1091	1355
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	250	313	374	435	495	615	362	448	532	615	697	862
	EUR	751,01	763,07	771,94	796,27	852,88	897,42	1239,95	1322,69	1399,68	1491,00	1626,03	1741,99	1684,05	1806,65	1920,81	2043,44	2232,24	2394,32
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	435	544	651	757	861	1071	627	777	922	1068	1212	1505
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	278	348	416	483	550	683	402	497	590	683	774	957
	EUR	786,62	799,32	808,82	834,10	897,83	948,17	1268,63	1360,52	1446,02	1547,42	1697,38	1826,15	1723,14	1859,29	1986,06	2122,25	2331,90	2511,90
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	478	599	716	832	947	1177	689	854	1014	1174	1333	1654
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	306	383	457	532	604	750	441	547	649	751	851	1052
	EUR	822,23	835,57	845,71	871,93	942,78	998,91	1297,32	1398,35	1492,35	1603,85	1768,72	1910,31	1762,24	1911,93	2051,32	2201,06	2431,57	2629,48
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	521	653	780	907	1033	1284	752	931	1106	1280	1453	1804
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	333	417	499	580	659	818	482	596	708	819	928	1148
	EUR	857,84	871,82	882,59	909,76	987,73	1049,66	1326,01	1436,18	1538,69	1660,27	1840,07	1994,47	1801,33	1964,58	2116,57	2279,86	2531,24	2747,05
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	564	707	845	983	1118	1390	815	1008	1197	1386	1574	1954
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	361	452	540	628	714	886	522	646	766	887	1005	1243
	EUR	893,45	908,08	919,47	947,59	1032,68	1100,41	1354,69	1474,01	1585,02	1716,70	1911,42	2078,63	1840,43	2017,22	2181,83	2358,67	2630,91	2864,63
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	608	761	909	1058	1204	1497	877	1086	1289	1492	1694	2104
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	389	487	581	676	769	954	562	695	825	955	1082	1338
	EUR	929,06	944,33	956,35	985,42	1077,64	1151,16	1383,38	1511,84	1631,36	1773,13	1982,77	2162,79	1879,52	2069,86	2247,09	2437,48	2730,58	2982,21
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	694	870	1040	1209	1375	1710	1001	1240	1472	1704	1936	2403
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	444	556	664	772	878	1090	641	794	942	1091	1236	1528
	EUR	1000,28	1016,83	1030,12	1061,08	1167,54	1252,65	1440,75	1587,50	1724,03	1885,98	2125,46	2331,11	1957,71	2175,14	2377,60	2595,09	2929,91	3217,37
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	781	978	1169	1359	1547	1923	1127	1395	1656	1917	2177	2703
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	499	625	747	868	987	1225	722	893	1060	1226	1390	1719
	EUR	1071,50	1089,33	1103,88	1136,73	1257,44	1354,14	1498,12	1663,15	1816,70	1998,83	2268,15	2499,43	2035,90	2280,43	2508,11	2752,71	3129,25	3452,52
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	867	1086	1298	1510	1718	2137	1252	1550	1840	2130	2418	3002
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	555	694	830	964	1097	1361	802	992	1178	1363	1544	1909
	EUR	1142,72	1161,83	1177,64	1212,39	1347,35	1455,64	1555,49	1738,81	1909,38	2111,68	2410,85	2667,75	2114,09	2385,71	2638,62	2910,32	3328,58	3687,68
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	997	1249	1493	1736	1975	2456	1439	1781	2115	2448	2780	3451
	55/45 °C	340	436	528	619	708	884	638	799	954	1109	1261	1565	922	1141	1354	1566	1775	2195
	EUR	1249,55	1270,59	1288,29	1325,88	1482,20	1607,88	1641,55	1852,30	2048,38	2280,96	2624,89	2920,23	2231,38	2543,64	2834,39	3146,74	3627,59	4040,41
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1126	1411	1687	1962	2232	2775	1626	2013	2390	2766	3142	3900
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	721	902	1078	1253	1425	1768	1041	1289	1530	1770	2006	2481
	EUR	1356,38	1379,34	1398,94	1439,37	1617,06	1760,12	1727,61	1965,79	2187,39	2450,24	2838,93	3172,71	2348,66	2701,56	3030,16	3383,16	3926,59	4393,15
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1300	1627	1946	2263	2575	3202	1876	2322	2757	3192	3624	4499
	55/45 °C	444	568	688	807	923	1153	832	1041	1244	1445	1644	2040	1201	1487	1765	2042	2314	2861
	EUR	1498,82	1524,34	1546,46	1590,68	1796,87	1963,11	1842,35	2117,10	2372,74	2675,94	3124,32	3509,35	2505,04	2912,13	3291,18	3698,39	4325,26	4863,46

therm-x2® Plan-Vmulti Hygiene (PTX)



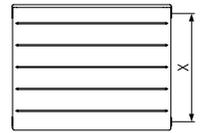
therm-x2® Flachheizkörper

! Neu: Anschlüsse
Vmulti 1/2" IG

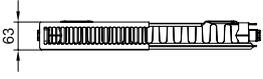
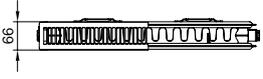
	Typ 20						Typ 30						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 zweireihig, Art.-Nr. PTX20...						 dreireihig, Art.-Nr. PTX30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036	
lfd. m./Preis EUR	311,56	360,57	369,76	404,63	444,94	525,62	387,07	456,57	478,45	518,17	641,90	889,38	
Stückzuschlag EUR	218,65	225,60	232,57	239,55	243,39	251,16	323,60	323,60	319,64	317,65	332,87	363,30	
Watt/m 75/65/20 °C	538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung												
405	70/55 °C 55/45 °C EUR	175 112 344,83	220 140 371,63	262 168 382,32	305 195 403,43	347 222 423,59	431 275 464,04	253 162 480,36	313 200 508,51	371 238 513,41	430 275 527,51	488 312 592,84	606 386 723,50
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	218 140 375,99	274 175 407,69	327 209 419,30	380 243 443,89	433 276 468,08	538 343 516,60	315 202 519,07	390 250 554,17	463 296 561,26	536 343 579,33	609 389 657,03	756 481 812,44
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	261 168 407,14	328 209 443,74	392 250 456,27	456 291 484,35	518 331 512,58	644 411 569,16	378 242 557,78	468 299 599,82	555 355 609,10	643 411 631,14	730 466 721,22	906 576 901,37
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	305 195 438,30	382 244 479,80	457 292 493,25	531 339 524,81	604 386 557,07	751 479 621,72	440 282 596,48	545 349 645,48	646 414 656,95	749 479 682,96	850 543 785,41	1055 671 990,31
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	348 223 469,46	436 279 515,86	522 333 530,23	606 387 565,28	690 440 601,57	857 547 674,28	502 322 635,19	622 398 691,14	738 473 704,79	855 547 734,78	971 620 849,60	1205 766 1079,25
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	391 251 500,61	491 313 551,92	586 375 567,20	681 435 605,74	776 495 646,06	964 614 726,85	565 362 673,90	700 448 736,80	830 531 752,64	961 615 786,59	1091 697 913,79	1355 862 1168,19
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	434 278 531,77	545 348 587,97	651 416 604,18	757 483 646,20	861 550 690,55	1070 682 779,41	627 402 712,61	777 497 782,45	922 590 800,48	1067 683 838,41	1212 774 977,98	1504 957 1257,13
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	477 306 562,92	599 382 624,03	716 457 641,15	832 532 686,67	947 604 735,05	1177 750 831,97	690 442 751,31	854 547 828,11	1013 649 848,33	1174 751 890,23	1333 851 1042,17	1654 1052 1346,06
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	521 334 594,08	653 417 660,09	781 499 678,13	907 580 727,13	1033 659 779,54	1283 818 884,53	752 482 790,02	931 596 873,77	1105 707 896,17	1280 819 942,04	1453 928 1106,36	1804 1147 1435,00
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	564 361 625,24	707 452 696,14	846 540 715,11	983 628 767,59	1118 714 824,04	1390 886 937,09	814 522 828,73	1009 646 919,42	1197 766 944,02	1386 887 993,86	1574 1005 1170,55	1954 1242 1523,94
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	607 389 656,39	762 486 732,20	910 582 752,08	1058 676 808,06	1204 769 868,53	1496 954 989,66	877 562 867,43	1086 695 965,08	1288 825 991,86	1492 955 1045,68	1694 1082 1234,74	2103 1338 1612,88
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	693 445 718,70	870 555 804,31	1040 664 826,03	1209 772 888,98	1375 878 957,52	1709 1090 1094,78	1002 642 944,85	1241 794 1056,39	1472 942 1087,55	1705 1091 1149,31	1936 1236 1363,12	2403 1528 1790,75
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	780 500 781,02	978 625 876,43	1170 747 899,99	1359 868 969,91	1547 987 1046,51	1922 1226 1199,90	1126 722 1022,26	1395 893 1147,71	1655 1060 1183,24	1917 1227 1252,95	2177 1390 1491,50	2702 1718 1968,63
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	866 555 843,33	1087 694 948,54	1299 830 973,94	1510 964 1050,83	1718 1097 1135,49	2135 1361 1305,03	1251 802 1099,68	1550 992 1239,02	1839 1177 1278,93	2129 1363 1356,58	2418 1544 1619,88	3001 1909 2146,51
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	996 638 936,80	1249 798 1056,71	1494 954 1084,87	1736 1109 1172,22	1975 1261 1268,98	2455 1565 1462,71	1438 922 1215,80	1782 1141 1375,99	2114 1353 1422,47	2448 1567 1512,03	2780 1775 1812,45	3451 2194 2413,32
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	1125 722 1030,26	1412 901 1164,88	1688 1078 1195,79	1962 1253 1293,61	2232 1425 1402,46	2774 1769 1620,40	1626 1042 1331,92	2014 1289 1512,96	2389 1529 1566,00	2767 1771 1667,48	3142 2006 2005,02	3900 2480 2680,13
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	1298 832 1154,89	1629 1040 1309,11	1947 1244 1343,70	2263 1445 1455,46	2575 1644 1580,43	3200 2040 1830,65	1875 1202 1486,75	2323 1487 1695,59	2756 1764 1757,38	3191 2043 1874,75	3624 2314 2261,78	4498 2861 3035,89



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

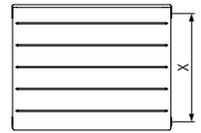


X = BH - 59 mm

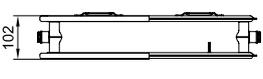
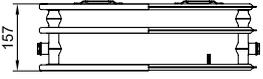
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	Typ 10						Typ 11						Typ 12						
	 einreihig, Art.-Nr. PLK10...						 einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLK11...						 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLK12...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2840	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383	
lfd. m / Preis EUR	384,67	394,99	401,78	412,20	488,09	549,55	470,56	515,23	566,72	638,88	763,48	865,51	628,54	662,96	714,39	827,80	1061,59	1263,93	
Stückzuschlag EUR	192,37	199,21	202,72	219,90	211,30	202,72	226,74	250,61	281,69	271,26	271,28	271,26	316,05	343,51	367,51	391,51	393,27	394,99	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	487	619	749	878	1006	1265	657	805	954	1106	1263	1599	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	159	202	244	286	328	412	213	261	308	357	408	516
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	102	130	156	183	210	263	135	165	194	225	256	324
	EUR	348,16	359,18	365,44	386,84	408,98	425,29	417,32	459,28	511,21	530,01	580,49	621,79	570,61	612,01	656,84	726,77	823,21	906,88
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	198	252	304	356	409	514	266	325	385	446	509	643
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	127	162	195	228	262	329	168	206	243	281	320	404
	EUR	386,63	398,68	405,62	428,06	457,79	480,24	464,37	510,80	567,88	593,89	656,84	708,34	633,46	678,30	728,28	809,55	929,37	1033,27
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	238	301	365	427	489	615	318	389	461	533	609	771
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	152	193	234	274	313	393	201	246	291	336	383	484
	EUR	425,10	438,18	445,80	469,28	506,59	535,20	511,43	562,32	624,56	657,78	733,19	794,89	696,32	744,60	799,72	892,33	1035,53	1159,67
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	276	351	425	498	570	717	371	454	537	622	710	898
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	177	225	272	319	365	459	235	287	339	391	446	564
	EUR	463,56	477,68	485,97	510,50	555,40	590,15	558,48	613,85	681,23	721,67	809,53	881,44	759,17	810,90	871,15	975,11	1141,69	1286,06
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	316	401	485	569	651	818	423	518	613	710	811	1026
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	203	257	311	364	417	523	268	328	387	447	510	644
	EUR	502,03	517,18	526,15	551,72	604,21	645,11	605,54	665,37	737,90	785,56	885,88	968,00	822,02	877,19	942,59	1057,89	1247,85	1412,45
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	355	451	546	640	732	920	476	583	689	798	911	1153
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	228	289	350	410	469	589	302	369	435	502	573	725
	EUR	540,50	556,68	566,33	592,94	653,02	700,06	652,60	716,89	794,57	849,45	962,23	1054,55	884,88	943,49	1014,03	1140,67	1354,01	1538,85
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	394	501	606	710	813	1022	528	647	766	887	1012	1281
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	253	321	388	455	521	653	335	409	483	558	636	805
	EUR	578,96	596,17	606,51	634,16	701,83	755,02	699,65	768,42	851,24	913,33	1038,58	1141,10	947,73	1009,78	1085,47	1223,45	1460,17	1665,24
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	433	551	666	780	894	1124	581	711	842	974	1113	1408
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	278	353	427	500	572	719	368	450	531	613	699	885
	EUR	617,43	635,67	646,69	675,38	750,64	809,97	746,71	819,94	907,92	977,22	1114,93	1227,65	1010,59	1076,08	1156,91	1306,23	1566,33	1791,63
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	473	601	727	851	975	1225	634	775	918	1063	1213	1536
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	303	385	466	545	624	784	402	490	579	669	763	965
	EUR	655,90	675,17	686,86	716,60	799,45	864,93	793,76	871,46	964,59	1041,11	1191,27	1314,20	1073,44	1142,38	1228,35	1389,01	1672,49	1918,03
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	512	650	786	922	1056	1327	686	840	994	1151	1314	1663
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	329	417	504	591	676	849	435	531	627	724	826	1045
	EUR	694,36	714,67	727,04	757,82	848,26	919,88	840,82	922,99	1021,26	1105,00	1267,62	1400,75	1136,29	1208,67	1299,79	1471,79	1778,64	2044,42
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	551	700	847	993	1137	1428	739	904	1070	1239	1415	1790
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	354	449	543	636	728	914	468	572	675	780	889	1125
	EUR	732,83	754,17	767,22	799,04	897,07	974,84	887,88	974,51	1077,93	1168,89	1343,97	1487,30	1199,15	1274,97	1371,23	1554,57	1884,80	2170,81
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	630	799	967	1133	1298	1632	844	1033	1222	1415	1616	2045
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	404	513	620	726	831	1044	535	653	771	891	1016	1285
	EUR	809,77	833,17	847,58	881,48	994,68	1084,75	981,99	1077,55	1191,28	1296,66	1496,67	1660,40	1324,86	1407,56	1514,11	1720,13	2097,12	2423,60
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	708	899	1088	1275	1460	1835	949	1161	1375	1592	1818	2300
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	454	577	698	817	935	1174	602	735	867	1002	1143	1445
	EUR	886,70	912,17	927,93	963,92	1092,30	1194,66	1076,10	1180,60	1304,62	1424,44	1649,36	1833,51	1450,56	1540,15	1656,98	1885,69	2309,44	2676,38
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	786	999	1209	1416	1622	2038	1054	1290	1527	1769	2019	2555
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	505	641	775	907	1039	1304	668	816	964	1113	1269	1605
	EUR	963,63	991,16	1008,29	1046,36	1189,92	1304,57	1170,21	1283,65	1417,96	1552,21	1802,06	2006,61	1576,27	1672,74	1799,86	2051,25	2521,76	2929,17
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	904	1149	1389	1628	1865	2344	1212	1484	1756	2033	2321	2937
	55/45 °C	340	436	528	619	708	884	581	737	890	1043	1194	1499	768	938	1108	1279	1459	1846
	EUR	1079,03	1109,66	1128,82	1170,02	1336,35	1469,43	1311,38	1438,22	1587,98	1743,88	2031,10	2266,26	1764,83	1871,63	2014,18	2299,59	2840,23	3308,35
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1022	1298	1570	1840	2107	2648	1369	1676	1984	2297	2623	3319
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	656	833	1007	1179	1349	1694	868	1060	1252	1446	1649	2086
	EUR	1194,44	1228,16	1249,36	1293,68	1482,77	1634,30	1452,55	1592,78	1758,00	1935,54	2260,15	2525,91	1953,40	2070,52	2228,50	2547,93	3158,71	3687,53
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1178	1497	1811	2122	2431	3055	1580	1934	2289	2651	3026	3829
	55/45 °C	444	568	688	807	923	1153	756	961	1161	1360	1557	1954	1002	1223	1444	1668	1902	2406
	EUR	1348,30	1386,15	1410,07	1458,56	1678,01	1854,12	1640,77	1798,88	1984,68	2191,09	2565,54	2872,12	2204,81	2335,70	2514,25	2879,05	3583,35	4193,10

Typ 22								Typ 33								
 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLK22...								 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLK33...								Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.
205*	305	405	505	605	705	905		205*	305	405	505	605	705	905	Bauhöhe (BH) mm	
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330		1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	Heizkörperexponent	
646,12	680,10	759,05	817,55	882,79	1174,95	1432,35		1083,42	1140,44	1291,53	1421,92	1473,52	1495,60	2215,43	lfd. m / Preis EUR	
313,23	329,71	343,51	401,78	426,04	462,03	498,07		456,81	480,81	491,12	487,70	525,64	525,64	525,64	Stückzuschlag EUR	
653	902	1125	1339	1549	1756	2164		971	1256	1599	1918	2215	2491	2989	Watt/m 75/65/20 °C	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung														Baulänge (BL) mm		
292	365	434	501	568	699			411	522	626	722	810	969	70/55 °C	405	
186	232	275	317	359	440			265	336	402	463	517	614	55/45 °C		
605,15	650,93	732,89	783,57	937,88	1078,17			942,69	1014,19	1063,58	1122,42	1131,36	1422,89	EUR		
365	455	541	625	709	872			511	650	780	900	1010	1207	70/55 °C	505	
232	289	343	396	447	549			330	418	501	577	645	765	55/45 °C		
673,16	726,83	814,64	871,85	1055,38	1221,41			1056,73	1143,34	1205,77	1269,77	1280,92	1644,43	EUR		
318	437	545	648	749	849	1044		474	613	779	934	1078	1210	1446	70/55 °C	605
205	278	346	411	474	536	657		305	395	501	600	691	773	916	55/45 °C	
704,13	741,17	802,74	896,40	960,13	1172,87	1364,64		1112,28	1170,78	1272,50	1347,96	1417,12	1430,48	1865,98	EUR	
371	510	635	755	873	989	1217		552	714	908	1089	1257	1410	1686	70/55 °C	705
239	324	403	479	552	625	766		355	460	584	699	805	900	1068	55/45 °C	
768,74	809,18	878,64	978,15	1048,41	1290,37	1507,88		1220,62	1284,82	1401,65	1490,15	1564,47	1580,04	2087,52	EUR	
423	582	725	862	997	1129	1389		630	816	1037	1243	1435	1610	1925	70/55 °C	805
273	370	460	546	631	713	875		406	526	667	798	919	1028	1220	55/45 °C	
833,36	877,19	954,55	1059,91	1136,69	1407,86	1651,11		1328,96	1398,86	1530,80	1632,35	1711,82	1729,60	2309,06	EUR	
476	654	815	970	1121	1270	1562		709	917	1166	1398	1613	1810	2164	70/55 °C	905
307	415	517	614	709	802	983		456	591	750	898	1034	1156	1371	55/45 °C	
897,97	945,20	1030,45	1141,66	1224,96	1525,36	1794,35		1437,31	1512,91	1659,95	1774,54	1859,18	1879,16	2530,60	EUR	
529	727	906	1077	1245	1410	1735		787	1018	1295	1553	1791	2010	2403	70/55 °C	1005
341	462	575	682	787	890	1092		507	656	833	997	1148	1283	1523	55/45 °C	
962,58	1013,21	1106,36	1223,42	1313,24	1642,85	1937,58		1545,65	1626,95	1789,11	1916,73	2006,53	2028,72	2752,15	EUR	
581	799	995	1184	1369	1550	1907		865	1120	1424	1706	1970	2210	2643	70/55 °C	1105
375	508	631	750	866	979	1201		557	722	916	1096	1262	1411	1674	55/45 °C	
1027,19	1081,22	1182,26	1305,17	1401,52	1760,35	2080,82		1653,99	1741,00	1918,26	2058,92	2153,88	2178,28	2973,69	EUR	
634	871	1086	1290	1493	1691	2080		944	1221	1553	1861	2147	2410	2882	70/55 °C	1205
408	553	689	818	944	1068	1309		607	787	999	1195	1376	1539	1826	55/45 °C	
1091,80	1149,23	1258,17	1386,93	1489,80	1877,84	2224,05		1762,33	1855,04	2047,41	2201,11	2301,23	2327,84	3195,23	EUR	
686	943	1175	1398	1616	1831	2252		1022	1322	1682	2016	2326	2610	3121	70/55 °C	1305
442	599	746	886	1022	1156	1418		658	852	1082	1294	1491	1666	1977	55/45 °C	
1156,42	1217,24	1334,07	1468,68	1578,08	1995,34	2367,29		1870,67	1969,08	2176,57	2343,31	2448,58	2477,40	3416,78	EUR	
739	1015	1266	1505	1740	1971	2425		1100	1424	1811	2170	2504	2810	3360	70/55 °C	1405
476	645	803	953	1101	1245	1526		708	918	1165	1393	1605	1794	2129	55/45 °C	
1221,03	1285,25	1409,98	1550,44	1666,36	2112,83	2510,52		1979,02	2083,13	2305,72	2485,50	2595,94	2626,96	3638,32	EUR	
844	1160	1446	1719	1987	2252	2770		1257	1626	2068	2479	2860	3210	3838	70/55 °C	1605
544	737	917	1089	1257	1422	1744		809	1048	1330	1591	1833	2050	2432	55/45 °C	
1350,25	1421,27	1561,79	1713,95	1842,92	2347,82	2796,99		2195,70	2311,22	2564,03	2769,88	2890,64	2926,08	4081,41	EUR	
949	1304	1626	1934	2235	2532	3115		1413	1829	2326	2788	3217	3610	4316	70/55 °C	1805
612	829	1032	1225	1414	1599	1961		910	1179	1496	1790	2061	2305	2735	55/45 °C	
1479,48	1557,29	1713,60	1877,46	2019,48	2582,81	3083,46		2412,38	2539,30	2822,33	3054,27	3185,34	3225,20	4524,49	EUR	
1055	1449	1806	2148	2483	2813	3461		1570	2031	2584	3097	3573	4010	4795	70/55 °C	2005
680	921	1146	1361	1571	1776	2179		1011	1309	1662	1988	2290	2560	3038	55/45 °C	
1608,70	1693,31	1865,41	2040,97	2196,03	2817,80	3369,93		2629,07	2767,39	3080,64	3338,65	3480,05	3524,32	4967,58	EUR	
1212	1666	2076	2469	2854	3234	3978		1805	2335	2971	3560	4108	4610	5512	70/55 °C	2305
781	1058	1317	1564	1806	2042	2504		1162	1505	1911	2286	2633	2943	3493	55/45 °C	
1802,54	1897,34	2093,12	2286,23	2460,87	3170,29	3799,64		2954,09	3109,52	3468,10	3765,23	3922,10	3973,00	5632,21	EUR	
1370	1883	2347	2791	3226	3655	4496		2040	2640	3357	4023	4642	5210	6229	70/55 °C	2605
883	1196	1489	1768	2041	2308	2830		1313	1701	2159	2583	2975	3327	3947	55/45 °C	
1996,37	2101,37	2320,84	2531,50	2725,21	3522,77	4229,34		3279,12	3451,66	3855,56	4191,80	4364,16	4421,68	6296,84	EUR	
1581	2172	2707	3219	3722	4216	5187		2353	3045	3873	4642	5355	6010	7186	70/55 °C	3005
1019	1380	1718	2040	2354	2662	3265		1515	1962	2491	2980	3432	3837	4553	55/45 °C	
2254,82	2373,41	2624,46	2858,52	3078,82	3992,75	4802,28		3712,49	3907,83	4372,17	4760,57	4953,57	5019,92	7183,01	EUR	

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.
 * Bauhöhe 205 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.

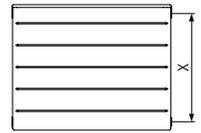


X = BH - 59 mm

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	Typ 10						Typ 20						Typ 30						
	 einreihig, Art.-Nr. PLK10...						 zweireihig, Art.-Nr. PLK20...						 dreireihig, Art.-Nr. PLK30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036	
lfd. m / Preis EUR	384,67	394,99	401,78	412,20	488,09	549,55	312,60	412,20	504,96	614,82	777,45	917,17	426,04	573,64	711,03	858,71	1085,98	1281,21	
Stückzuschlag EUR	192,37	199,21	202,72	219,90	211,30	202,72	793,47	793,47	793,47	793,47	793,50	793,47	1171,29	1171,29	1171,29	1171,29	1171,26	1171,29	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C 55/45 °C EUR	94 60 348,16	120 76 359,18	145 93 365,44	170 109 386,84	195 124 408,98	243 156 425,29	175 112 920,07	219 140 960,41	262 167 997,98	305 195 1042,47	347 222 1108,37	432 275 1164,92	253 162 1343,84	313 200 1403,61	371 238 1459,26	430 275 1519,07	488 312 1611,08	607 386 1690,18
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	116 74 386,63	149 95 398,68	181 116 405,62	213 136 428,06	243 155 457,79	303 194 480,24	219 140 951,33	273 175 1001,63	327 209 1048,47	380 243 1103,95	433 276 1186,11	538 343 1256,64	315 202 1386,44	390 250 1460,98	463 296 1530,36	536 343 1604,94	609 389 1719,68	756 481 1818,30
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	140 89 425,10	179 114 438,18	217 138 445,80	254 162 469,28	291 186 506,59	363 232 535,20	261 167 982,59	328 210 1042,85	392 251 1098,97	456 291 1165,44	518 331 1263,86	644 411 1348,36	377 242 1429,04	467 299 1518,34	555 355 1601,46	642 411 1690,81	730 466 1828,28	906 576 1946,42
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	163 104 463,56	209 133 477,68	253 161 485,97	296 189 510,50	339 216 555,40	423 271 590,15	305 195 1013,85	382 244 1084,07	456 292 1149,47	531 339 1226,92	604 386 1341,60	751 479 1440,07	440 282 1471,65	545 349 1575,71	646 414 1672,57	748 479 1776,68	850 543 1936,88	1056 671 2074,54
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	186 119 502,03	238 152 517,18	289 184 526,15	339 216 551,72	387 247 604,21	483 309 645,11	348 223 1045,11	436 279 1125,29	521 333 1199,96	606 387 1288,40	690 440 1419,35	858 547 1531,79	503 322 1514,25	622 399 1633,07	739 473 1743,67	855 547 1862,55	971 620 2045,47	1206 767 2202,66
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	210 134 540,50	268 171 556,68	325 207 566,33	380 243 592,94	435 278 653,02	543 307 700,06	391 250 1076,37	490 313 1166,51	586 374 1250,46	681 435 1349,88	776 495 1497,09	964 615 1623,51	565 362 1556,86	700 448 1690,43	831 532 1814,77	962 615 1948,42	1091 697 2154,07	1355 862 2330,79
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	232 148 578,96	298 190 596,17	360 230 606,51	423 270 634,16	483 309 701,83	603 386 755,02	435 278 1107,63	544 348 1207,73	651 416 1300,95	757 483 1411,36	861 550 1574,84	1071 683 1715,23	627 402 1599,46	777 497 1747,80	922 590 1885,88	1068 683 2034,29	1212 774 2262,67	1505 957 2458,91
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	255 163 617,43	328 209 635,67	397 253 646,69	465 296 675,38	532 339 750,64	663 424 809,97	478 306 1138,89	599 383 1248,95	716 457 1351,45	832 532 1472,85	947 604 1652,58	1177 750 1806,94	689 441 1642,06	854 547 1805,16	1014 649 1956,98	1174 751 2120,16	1333 851 2371,27	1654 1052 2587,03
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	279 178 655,90	357 228 675,17	433 276 686,86	507 323 716,60	580 370 799,45	723 462 864,93	521 333 1170,15	653 417 1290,17	780 499 1401,95	907 580 1534,33	1033 659 1730,33	1284 818 1898,66	752 482 1684,67	931 596 1862,53	1106 708 2028,08	1280 819 2206,04	1453 928 2479,87	1804 1148 2715,15
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	302 193 694,36	387 247 714,67	468 299 727,04	549 350 757,82	628 401 848,26	783 501 919,88	564 361 1201,41	707 452 1331,39	845 540 1452,44	983 628 1595,81	1118 714 1808,07	1390 886 1990,38	815 522 1727,27	1008 646 1919,89	1197 766 2099,18	1386 887 2291,91	1574 1005 2588,46	1954 1243 2843,27
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	325 208 732,83	416 265 754,17	504 322 767,22	591 377 799,04	676 431 897,07	844 539 974,84	608 389 1232,67	761 487 1372,61	909 581 1502,94	1058 676 1657,29	1204 769 1885,82	1497 954 2082,09	877 562 1769,88	1086 695 1977,25	1289 825 2170,29	1492 955 2377,78	1694 1082 2697,06	2104 1338 2971,39
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	371 237 809,77	475 303 833,17	576 367 847,58	675 431 881,48	772 493 994,68	963 616 1084,75	694 444 1295,19	870 556 1455,05	1040 664 1603,93	1209 772 1780,26	1375 878 2041,31	1710 1090 2265,53	1001 641 1855,08	1240 794 2091,98	1472 942 2312,49	1704 1091 2549,52	1936 1236 2914,26	2403 1528 3227,63
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	418 267 886,70	535 341 912,17	648 413 927,93	759 484 963,92	868 554 1092,30	1083 692 1194,66	781 499 1357,71	978 625 1537,49	1169 747 1704,92	1359 868 1903,22	1547 987 2196,80	1923 1225 2448,96	1127 722 1940,29	1395 893 2206,71	1656 1060 2454,70	1917 1226 2721,26	2177 1390 3131,45	2703 1719 3483,87
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	463 296 963,63	594 379 991,16	719 459 1008,29	844 538 1046,36	964 616 1189,92	1204 769 1304,57	867 555 1420,23	1086 694 1619,93	1298 830 1805,91	1510 964 2026,18	1718 1097 2352,29	2137 1361 2632,40	1252 802 2025,50	1550 992 2321,44	1840 1178 2596,91	2130 1363 2893,00	2418 1544 3348,65	3002 1909 3740,12
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	533 340 1079,03	683 436 1109,66	827 528 1128,82	970 619 1170,02	1109 719 1336,35	1384 884 1469,43	997 638 1514,01	1249 799 1743,59	1493 954 1957,40	1736 1109 2210,63	1975 1261 2585,52	2456 1565 2907,55	1439 922 2153,31	1781 1141 2493,53	2115 1354 2810,21	2448 1566 3150,62	2780 1775 3674,44	3451 2195 4124,48
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	602 385 1194,44	772 493 1228,16	935 596 1249,36	1096 699 1293,68	1253 800 1482,77	1564 999 1634,30	1126 721 1607,79	1411 902 1867,25	1687 1078 2108,89	1962 1253 2395,08	2232 1425 2818,76	2775 1768 3182,70	1626 1041 2281,12	2013 1289 2665,62	2390 1530 3023,52	2766 1770 3408,23	3142 2006 4000,24	3900 2481 4508,84
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	695 444 1348,30	890 568 1386,15	1078 688 1410,07	1264 807 1458,56	1445 923 1678,01	1804 1153 1854,12	1300 832 1732,83	1627 1041 2032,13	1946 1244 2310,87	2263 1445 2641,00	2575 1644 3129,74	3202 2040 3549,57	1876 1201 2451,54	2322 1487 2895,08	2757 1765 3307,94	3192 2042 3751,71	3624 2314 4434,63	4499 2861 5021,33



therm-x2® Line-K Austausch (PLK)



X = BH - 59 mm

	Typ 12		Typ 22		Typ 33				
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLK12...		 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLK22...		 x2 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			
lfd. m / Preis EUR	783,47	1356,04	861,24	1546,55	1464,41	2372,50	Stahlradiator 50 mm	Stahlradiator 60 mm	
Stückzuschlag EUR	384,29	399,53	419,09	516,14	513,32	530,76	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 / Preise inkl. Befestigung								
405	70/55 °C 55/45 °C EUR	334 211 701,60	547 350 948,73	470 298 767,89	718 456 1142,49	679 435 1106,41	1006 635 1491,62	8	-
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	417 263 779,94	682 436 1084,33	587 372 854,02	895 568 1297,15	846 543 1252,85	1254 791 1728,87	10	(8)
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	499 315 858,29	817 523 1219,93	703 445 940,14	1072 681 1451,80	1013 650 1399,29	1503 948 1966,12	12	10
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	582 367 936,64	952 609 1355,54	819 518 1026,26	1249 793 1606,46	1181 757 1545,73	1751 1105 2203,37	14	(12)
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	665 419 1014,98	1088 696 1491,14	936 592 1112,39	1426 906 1761,11	1348 865 1692,17	2000 1261 2440,62	16	(14)
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	748 471 1093,33	1223 782 1626,75	1052 666 1198,51	1604 1018 1915,77	1516 972 1838,61	2248 1418 2677,87	18	-
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	830 523 1171,68	1358 868 1762,35	1168 739 1284,64	1781 1131 2070,42	1683 1079 1985,05	2496 1575 2915,12	20	(16)
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	913 575 1250,02	1493 955 1897,95	1284 813 1370,76	1958 1243 2225,08	1851 1187 2131,49	2745 1732 3152,37	22	-
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	995 627 1328,37	1628 1041 2033,56	1400 887 1456,88	2135 1356 2379,73	2019 1295 2277,93	2993 1888 3389,62	24	20
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1078 679 1406,72	1763 1128 2169,16	1516 960 1543,01	2312 1468 2534,39	2186 1402 2424,38	3242 2045 3626,87	26	(22)
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	1160 731 1485,07	1898 1214 2304,77	1632 1033 1629,13	2490 1581 2689,04	2353 1510 2570,82	3490 2202 3864,12	28	(24)
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	1325 835 1641,76	2168 1387 2575,97	1865 1181 1801,38	2844 1806 2998,35	2688 1724 2863,70	3987 2515 4338,62	32	(26)
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	1490 939 1798,45	2439 1560 2847,18	2098 1328 1973,63	3198 2031 3307,66	3023 1939 3156,58	4484 2828 4813,12	36	30
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	1656 1043 1955,15	2709 1732 3118,39	2330 1475 2145,88	3553 2256 3616,97	3358 2154 3449,46	4980 3142 5287,62	40	(34)
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1904 1199 2190,19	3114 1992 3525,20	2678 1696 2404,25	4084 2593 4080,94	3861 2476 3888,79	5726 3612 5999,37	46	(38)
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	2151 1355 2425,23	3519 2251 3932,01	3027 1916 2662,62	4616 2931 4544,90	4363 2799 4328,11	6471 4082 6711,12	52	(44)
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	2481 1563 2738,62	4060 2596 4474,43	3492 2210 3007,12	5325 3381 5163,52	5033 3228 4913,87	7464 4709 7660,12	60	50

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)
600	500	160	99	63 (61)
600	500	220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
1000	900	160	157	100 (96)
1000	900	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)
580	500	110	90	57 (56)
580	500	160	126	80 (77)
580	500	220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
980	900	160	204	130 (125)
980	900	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.

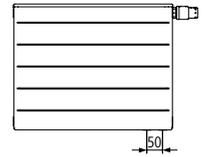
Bei Auslegung nach einer Systemtemperatur von 70/55°C ergibt dies eine Gesamtwärmeleistung bei 18 Gliedern × 63 Watt/Glied von 1134 Watt.

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.



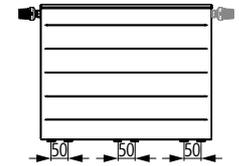
	Typ 10						Typ 11						Typ 12						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	x2 einreihig, Art.-Nr. PLV10...						x2 einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLV11...						x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLV12...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2840	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383	
lfd. m / Preis EUR	391,75	398,79	405,68	416,14	494,52	558,24	433,42	471,65	523,58	579,06	696,84	794,04	572,09	603,32	651,72	755,79	967,84	1151,27	
Stückzuschlag EUR	471,65	478,48	482,01	499,30	490,65	482,01	457,68	475,05	502,76	492,35	492,35	492,35	534,06	554,75	579,06	603,32	603,31	603,32	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	487	619	749	878	1006	1265	657	805	954	1106	1263	1599	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	159	202	244	286	328	412	213	261	308	357	408	516
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	102	130	156	183	210	263	135	165	194	225	256	324
	EUR	630,31	639,99	646,31	667,84	690,93	708,10	633,22	666,07	714,81	726,87	774,57	813,94	765,76	799,09	843,01	909,41	995,29	1069,58
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	198	252	304	356	409	514	266	325	385	446	509	643
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	127	162	195	228	262	329	168	206	243	281	320	404
	EUR	669,48	679,87	686,88	709,45	740,38	763,92	676,56	713,23	767,17	784,78	844,25	893,34	822,97	859,43	908,18	984,99	1092,07	1184,71
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	238	301	365	427	489	615	318	389	461	533	609	771
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	152	193	234	274	313	393	201	246	291	336	383	484
	EUR	708,66	719,75	727,45	751,06	789,83	819,75	719,90	760,40	819,53	842,68	913,94	972,74	880,17	919,76	973,35	1060,57	1188,85	1299,84
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	276	351	425	498	570	717	371	454	537	622	710	898
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	177	225	272	319	365	459	235	287	339	391	446	564
	EUR	747,83	759,63	768,01	792,68	839,29	875,57	763,24	807,56	871,88	900,59	983,62	1052,15	937,38	980,09	1038,52	1136,15	1285,64	1414,97
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	316	401	485	569	651	818	423	518	613	710	811	1026
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	203	257	311	364	417	523	268	328	387	447	510	644
	EUR	787,01	799,51	808,58	834,29	888,74	931,39	806,58	854,73	924,24	958,49	1053,31	1131,55	994,59	1040,42	1103,69	1211,73	1382,42	1530,09
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	355	451	546	640	732	920	476	583	689	798	911	1153
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	228	289	350	410	469	589	302	369	435	502	573	725
	EUR	826,18	839,38	849,15	875,91	938,19	987,22	849,93	901,89	976,60	1016,40	1122,99	1210,96	1051,80	1100,75	1168,87	1287,31	1479,21	1645,22
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	394	501	606	710	813	1022	528	647	766	887	1012	1281
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	253	321	388	455	521	653	335	409	483	558	636	805
	EUR	865,36	879,26	889,72	917,52	987,64	1043,04	893,27	949,06	1028,96	1074,31	1192,67	1290,36	1109,01	1161,09	1234,04	1362,89	1575,99	1760,35
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	433	551	666	780	894	1124	581	711	842	974	1113	1408
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	278	353	427	500	572	719	368	450	531	613	699	885
	EUR	904,53	919,14	930,29	959,13	1037,09	1098,87	936,61	996,22	1081,32	1132,21	1262,36	1369,76	1166,22	1221,42	1299,21	1438,47	1672,77	1875,47
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	473	601	727	851	975	1225	634	775	918	1063	1213	1536
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	303	385	466	545	624	784	402	490	579	669	763	965
	EUR	943,71	959,02	970,85	1000,75	1086,55	1154,69	979,95	1043,39	1133,67	1190,12	1332,04	1449,17	1223,43	1281,75	1364,38	1514,05	1769,56	1990,60
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	512	650	786	922	1056	1327	686	840	994	1151	1314	1663
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	329	417	504	591	676	849	435	531	627	724	826	1045
	EUR	982,88	998,90	1011,42	1042,36	1136,00	1210,51	1023,29	1090,55	1186,03	1248,02	1401,73	1528,57	1280,64	1342,08	1429,55	1589,63	1866,34	2105,73
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	551	700	847	993	1137	1428	739	904	1070	1239	1415	1790
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	354	449	543	636	728	914	468	572	675	780	889	1125
	EUR	1022,06	1038,78	1051,99	1083,98	1185,45	1266,34	1066,64	1137,72	1238,39	1305,93	1471,41	1607,98	1337,85	1402,41	1494,73	1665,20	1963,13	2220,85
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	630	799	967	1133	1298	1632	844	1033	1222	1415	1616	2045
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	404	513	620	726	831	1044	535	653	771	891	1016	1285
	EUR	1100,41	1118,54	1133,13	1167,20	1284,35	1377,99	1153,32	1232,05	1343,11	1421,74	1610,78	1766,78	1452,26	1523,08	1625,07	1816,36	2156,69	2451,11
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	708	899	1088	1275	1460	1835	949	1161	1375	1592	1818	2300
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	454	577	698	817	935	1174	602	735	867	1002	1143	1445
	EUR	1178,76	1198,30	1214,26	1250,43	1383,26	1489,63	1240,00	1326,38	1447,82	1537,55	1750,15	1925,59	1566,68	1643,74	1755,41	1967,52	2350,26	2681,36
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	786	999	1209	1416	1622	2038	1054	1290	1527	1769	2019	2555
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	505	641	775	907	1039	1304	668	816	964	1113	1269	1605
	EUR	1257,11	1278,05	1295,40	1333,66	1482,16	1601,28	1326,69	1420,71	1552,54	1653,37	1889,51	2084,40	1681,10	1764,41	1885,76	2118,68	2543,83	2911,62
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	904	1149	1389	1628	1865	2344	1212	1484	1756	2033	2321	2937
	55/45 °C	340	436	528	619	708	884	581	737	890	1043	1194	1499	768	938	1108	1279	1459	1846
	EUR	1374,63	1397,69	1417,10	1458,50	1630,52	1768,75	1456,71	1562,20	1709,61	1827,08	2098,57	2322,61	1852,73	1945,40	2081,27	2345,42	2834,18	3257,00
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1022	1298	1570	1840	2107	2648	1369	1676	1984	2297	2623	3319
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	656	833	1007	1179	1349	1694	868	1060	1252	1446	1649	2086
	EUR	1492,16	1517,33	1538,81	1583,34	1778,87	1936,23	1586,74	1703,70	1866,69	2000,80	2307,62	2560,82	2024,35	2126,40	2276,79	2572,15	3124,53	3602,38
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1178	1497	1811	2122	2431	3055	1580	1934	2289	2651	3026	3829
	55/45 °C	444	568	688	807	923	1153	756	961	1161	1360	1557	1954	1002	1223	1444	1668	1902	2406
	EUR	1648,86	1676,84	1701,08	1749,80	1976,68	2159,52	1760,11	1892,36	2076,12	2232,43	2586,35	2878,44	2253,19	2367,73	2537,48	2874,47	3511,67	4062,89

Typ 22							Typ 33							
 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLV22...							 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLV33...							Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.
205*	305	405	505	605	705	905	205*	305	405	505	605	705	905	Bauhöhe (BH) mm
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	Heizkörperexponent
583,09	613,74	693,47	748,97	811,41	1073,47	1303,81	981,66	1033,38	1175,47	1296,77	1345,37	1706,97	2018,05	lfd. m/ Preis EUR
523,90	551,42	561,68	613,74	638,06	671,01	703,92	655,58	690,08	697,04	693,47	721,30	721,26	721,30	Stückzuschlag EUR
653	902	1125	1339	1549	1756	2164	971	1256	1599	1918	2215	2491	2989	Watt/m 75/65/20 °C
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C/ Preise inkl. Befestigung													Baulänge (BL) mm	
292	365	434	501	568	699		411	522	626	722	810	969	405	70/55 °C
186	232	275	317	359	440		265	336	402	463	517	614	55/45 °C	EUR
799,98	842,54	917,07	966,68	1105,77	1231,96		1108,60	1173,11	1218,66	1266,17	1412,58	1538,61		
365	455	541	625	709	872		511	650	780	900	1010	1207	70/55 °C	505
232	289	343	396	447	549		330	418	501	577	645	765	55/45 °C	EUR
861,36	911,88	991,97	1047,82	1213,11	1362,34		1211,94	1290,65	1348,34	1400,71	1583,28	1740,42		
318	437	545	648	749	849	1044	474	613	779	934	1078	1210	70/55 °C	605
205	278	346	411	474	536	657	305	395	501	600	691	773	55/45 °C	EUR
876,67	922,73	981,23	1066,87	1128,96	1320,46	1492,73	1249,48	1315,27	1408,20	1478,02	1535,25	1753,98	1942,22	
371	510	635	755	873	989	1217	552	714	908	1089	1257	1410	70/55 °C	705
239	324	403	479	552	625	766	355	460	584	699	805	900	55/45 °C	EUR
934,98	984,11	1050,58	1141,76	1210,10	1427,81	1623,11	1347,65	1418,61	1525,75	1607,69	1669,79	1924,67	2144,03	
423	582	725	862	997	1129	1389	630	816	1037	1243	1435	1610	70/55 °C	805
273	370	460	546	631	713	875	406	526	667	798	919	1028	55/45 °C	EUR
993,29	1045,48	1119,92	1216,66	1291,25	1535,15	1753,49	1445,82	1521,95	1643,29	1737,37	1804,32	2095,37	2345,83	
476	654	815	970	1121	1270	1562	709	917	1166	1398	1613	1810	70/55 °C	905
307	415	517	614	709	802	983	456	591	750	898	1034	1156	55/45 °C	EUR
1051,60	1106,85	1189,27	1291,56	1372,39	1642,50	1883,87	1543,98	1625,29	1760,84	1867,05	1938,86	2266,07	2547,64	
529	727	906	1077	1245	1410	1735	787	1018	1295	1553	1791	2010	70/55 °C	1005
341	462	575	682	787	890	1092	507	656	833	997	1148	1283	55/45 °C	EUR
1109,91	1168,23	1258,62	1366,45	1453,53	1749,85	2014,25	1642,15	1728,63	1878,39	1996,72	2073,40	2436,76	2749,44	
581	799	995	1184	1369	1550	1907	865	1120	1424	1706	1970	2210	70/55 °C	1105
375	508	631	750	866	979	1201	557	722	916	1096	1262	1411	55/45 °C	EUR
1168,21	1229,60	1327,96	1441,35	1534,67	1857,19	2144,63	1740,31	1831,96	1995,93	2126,40	2207,93	2607,46	2951,25	
634	871	1086	1290	1493	1691	2080	944	1221	1553	1861	2147	2410	70/55 °C	1205
408	553	689	818	944	1068	1309	607	787	999	1195	1376	1539	55/45 °C	EUR
1226,52	1290,98	1397,31	1516,25	1615,81	1964,54	2275,01	1838,48	1935,30	2113,48	2256,08	2342,47	2778,16	3153,05	
686	943	1175	1398	1616	1831	2252	1022	1322	1682	2016	2326	2610	70/55 °C	1305
442	599	746	886	1022	1156	1418	658	852	1082	1294	1491	1666	55/45 °C	EUR
1284,83	1352,35	1466,66	1591,15	1696,95	2071,89	2405,39	1936,65	2038,64	2231,03	2385,75	2477,01	2948,86	3354,86	
739	1015	1266	1505	1740	1971	2425	1100	1424	1811	2170	2504	2810	70/55 °C	1405
476	645	803	953	1101	1245	1526	708	918	1165	1393	1605	1794	55/45 °C	EUR
1343,14	1413,72	1536,01	1666,04	1778,09	2179,24	2535,77	2034,81	2141,98	2348,58	2515,43	2611,54	3119,55	3556,66	
844	1160	1446	1719	1987	2252	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3210	70/55 °C	1605
544	737	917	1089	1257	1422	1744	809	1048	1330	1591	1833	2050	55/45 °C	EUR
1459,76	1536,47	1674,70	1815,84	1940,37	2393,93	2796,54	2231,14	2348,65	2583,67	2774,79	2880,62	3460,95	3960,27	
949	1304	1626	1934	2235	2532	3115	1413	1829	2326	2788	3217	3610	70/55 °C	1805
612	829	1032	1225	1414	1599	1961	910	1179	1496	1790	2061	2305	55/45 °C	EUR
1576,38	1659,22	1813,39	1965,63	2102,66	2608,62	3057,30	2427,48	2555,33	2818,76	3034,14	3149,69	3802,34	4363,88	
1055	1449	1806	2148	2483	2813	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4010	70/55 °C	2005
680	921	1146	1361	1571	1776	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2560	55/45 °C	EUR
1693,00	1781,97	1952,09	2115,42	2264,94	2823,32	3318,06	2623,81	2762,01	3053,86	3293,49	3418,77	4143,73	4767,49	
1212	1666	2076	2469	2854	3234	3978	1805	2335	2971	3560	4108	4610	70/55 °C	2305
781	1058	1317	1564	1806	2042	2504	1162	1505	1911	2286	2633	2943	55/45 °C	EUR
1867,92	1966,09	2160,13	2340,12	2508,36	3145,36	3709,20	2918,31	3072,02	3406,50	3682,52	3822,38	4655,83	5372,91	
1370	1883	2347	2791	3226	3655	4496	2040	2640	3357	4023	4642	5210	70/55 °C	2605
883	1196	1489	1768	2041	2308	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3327	55/45 °C	EUR
2042,85	2150,21	2368,17	2564,81	2751,78	3467,40	4100,35	3212,80	3382,03	3759,14	4071,56	4225,99	5167,92	5978,32	
1581	2172	2707	3219	3722	4216	5187	2353	3045	3873	4642	5355	6010	70/55 °C	3005
1019	1380	1718	2040	2354	2662	3265	1515	1962	2491	2980	3432	3837	55/45 °C	EUR
2276,09	2395,71	2645,56	2864,39	3076,35	3896,79	4621,87	3605,47	3795,39	4229,33	4590,26	4764,14	5850,70	6785,54	

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

* Bauhöhe 205 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.

therm-x2® Line-Vmulti (PLX)

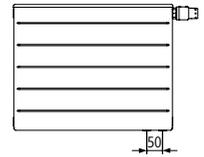


! Neu: Anschlüsse
Vmulti 1/2" IG

	Typ 12						Typ 22						Typ 33						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLX12...						 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLX22...						 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLX33...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	
lfd. m / Preis EUR	418,02	483,57	496,14	542,79	599,00	705,07	418,02	496,14	514,73	545,96	660,36	870,43	608,25	717,58	751,89	814,34	1021,10	1397,72	
Stückzuschlag EUR	293,31	302,71	311,96	321,35	327,60	336,91	377,56	377,56	374,37	390,00	402,46	424,32	508,52	508,52	502,22	499,08	524,10	570,87	
Watt/m 75/65/20 °C	657	805	954	1106	1263	1599	902	1125	1339	1549	1756	2164	1256	1599	1918	2215	2491	2989	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C 55/45 °C EUR	213 135 462,61	260 165 498,56	309 195 512,90	357 225 541,18	408 256 570,20	516 324 622,46	293 186 546,86	365 231 578,50	434 275 582,84	501 317 611,11	568 359 669,91	699 440 776,84	410 264 754,86	522 336 799,14	626 402 806,74	722 463 828,89	810 517 937,65	968 614 1136,95
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	266 168 504,41	325 206 546,91	385 243 562,51	445 280 595,46	509 320 630,10	643 405 692,97	365 232 588,66	455 288 628,11	541 343 634,31	625 395 665,71	709 447 735,94	872 549 863,89	512 330 815,69	651 419 870,90	780 501 881,92	900 577 910,32	1010 645 1039,76	1207 765 1276,72
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	318 201 546,21	389 246 595,27	461 291 612,12	534 336 649,74	609 383 690,00	771 485 763,48	437 278 630,46	545 345 677,72	648 411 685,78	749 474 720,31	849 536 801,98	1044 658 950,93	613 395 876,51	780 502 942,66	935 600 957,11	1078 691 991,76	1210 773 1141,87	1447 917 1416,49
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	371 235 588,01	453 287 643,63	537 339 661,74	622 391 704,02	710 446 749,90	898 565 833,98	510 324 672,26	635 403 727,34	755 479 737,25	873 552 774,90	989 625 868,01	1217 766 1037,97	714 460 937,34	909 584 1014,41	1089 699 1032,30	1256 805 1073,19	1410 900 1243,98	1686 1068 1556,26
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	423 268 629,82	518 328 691,98	613 387 711,35	710 447 758,30	811 510 809,80	1026 645 904,49	582 369 714,07	725 460 776,95	862 547 788,73	997 630 829,50	1129 713 934,05	1389 875 1125,02	815 526 998,16	1038 667 1086,17	1244 799 1107,49	1435 919 1154,62	1610 1028 1346,09	1925 1220 1696,03
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	476 301 671,62	582 368 740,34	690 435 760,97	798 502 812,57	911 573 869,70	1153 725 975,00	654 415 755,87	815 517 826,57	969 614 840,20	1120 709 884,09	1270 802 1000,09	1562 984 1212,06	917 591 1058,99	1167 750 1157,93	1398 898 1182,68	1613 1034 1236,06	1810 1156 1448,20	2164 1371 1835,81
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	529 335 713,42	646 409 788,70	766 483 810,58	886 558 866,85	1012 636 929,60	1280 805 1045,51	727 461 797,67	906 574 876,18	1076 682 891,67	1244 787 938,69	1410 890 1066,12	1735 1092 1299,10	1018 656 1119,81	1295 833 1229,69	1553 997 1257,87	1791 1148 1317,49	2010 1283 1550,31	2403 1523 1975,58
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	581 368 755,22	711 450 837,05	842 532 860,19	975 613 921,13	1113 699 989,50	1408 885 1116,01	799 507 839,47	996 631 925,79	1183 750 943,15	1368 865 993,29	1550 979 1132,16	1907 1201 1386,15	1119 722 1180,64	1424 916 1301,45	1707 1096 1333,06	1969 1262 1398,93	2210 1411 1652,42	2642 1674 2115,35
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	634 401 797,02	775 490 885,41	918 580 909,81	1063 669 975,41	1213 763 1049,40	1535 965 1186,52	871 553 881,27	1086 688 975,41	1291 818 994,62	1492 944 1047,88	1691 1068 1198,19	2080 1310 1473,19	1221 787 1241,46	1553 999 1373,20	1862 1195 1408,25	2147 1376 1480,36	2410 1539 1754,53	2881 1826 2255,12
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	686 435 838,83	839 531 933,77	994 628 959,42	1151 724 1029,69	1314 826 1109,30	1663 1045 1257,03	944 599 923,08	1176 745 1025,02	1398 886 1046,09	1616 1022 1102,48	1831 1156 1264,23	2252 1419 1560,23	1322 852 1302,29	1682 1082 1444,96	2016 1295 1483,44	2326 1490 1561,79	2610 1666 1856,64	3120 1977 2394,89
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	739 468 880,63	903 572 932,13	1071 676 1009,04	1239 780 1083,97	1415 889 1169,20	1790 1125 1327,53	1016 645 964,88	1266 802 1074,64	1505 954 1097,57	1739 1100 1157,07	1971 1245 1330,27	2425 1527 1647,27	1423 917 1363,11	1811 1165 1516,72	2171 1394 1558,63	2504 1605 1643,23	2810 1794 1958,75	3359 2129 2534,67
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	844 534 964,23	1032 653 1078,84	1223 772 1108,26	1416 891 1192,53	1616 1016 1289,00	2045 1286 1468,55	1160 737 1048,48	1446 916 1173,86	1719 1090 1200,51	1987 1257 1266,27	2252 1422 1462,34	2770 1745 1821,36	1626 1048 1484,76	2069 1331 1660,24	2480 1592 1709,00	2860 1833 1806,10	3210 2050 2162,97	3838 2432 2814,21
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	949 601 1047,84	1161 735 1175,55	1375 868 1207,49	1592 1002 1301,09	1818 1143 1408,80	2300 1446 1609,56	1305 828 1132,09	1626 1031 1273,09	1933 1226 1303,46	2235 1413 1375,46	2532 1599 1594,41	3115 1962 1995,45	1828 1179 1606,41	2327 1496 1803,75	2789 1791 1859,38	3217 2061 1968,96	3610 2305 2367,19	4316 2735 3093,75
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	1055 668 1131,44	1289 816 1272,27	1528 964 1306,72	1768 1113 1409,64	2019 1269 1528,60	2554 1606 1750,58	1450 920 1215,69	1807 1145 1372,32	2147 1361 1406,40	2482 1570 1484,65	2813 1776 1726,48	3461 2179 2169,53	2031 1309 1728,06	2584 1662 1947,27	3098 1989 2009,76	3573 2290 131,83	4010 2560 2571,41	4794 3038 3373,30
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1212 768 1256,85	1482 938 1417,34	1756 1109 1455,56	2033 1279 1572,48	2321 1459 1708,30	2937 1846 1962,10	1667 1058 1341,10	2077 1316 1521,16	2469 1565 1560,82	2854 1805 1648,44	3234 2042 1924,59	3978 2506 2430,66	2335 1505 1910,54	2971 1911 2162,54	3561 2287 2235,33	4108 2632 2376,13	4610 2943 2877,74	5511 3492 3792,61
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	1370 867 1382,25	1675 1060 1562,41	1985 1253 1604,40	2298 1446 1735,32	2623 1649 1888,00	3319 2087 2173,62	1883 1196 1466,50	2347 1487 1670,00	2790 1769 1715,24	3225 2040 1812,23	3655 2308 2122,70	4496 2832 2691,79	2639 1701 2093,01	3358 2160 2377,82	4025 2584 2460,89	4642 2975 2620,44	5210 3327 3184,07	6229 3947 4211,93
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	1581 1001 1549,46	1932 1223 1755,84	2290 1445 1828,86	2650 1668 1952,43	3026 1902 2127,60	3828 2407 2455,65	2173 1379 1633,71	2708 1716 1868,46	3218 2040 1921,13	3720 2353 2030,61	4216 2662 2386,84	5187 3266 3039,96	3044 1962 2336,31	3873 2491 2664,85	4643 2981 2761,65	5355 3432 2946,17	6010 3837 3592,51	7185 4553 4771,02

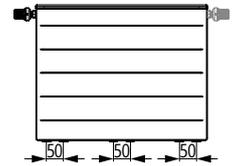


therm-x2® Line-V Hygiene (PLV)



	Typ 10						Typ 20						Typ 30						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	einreihig, Art.-Nr. PLV10...						zweireihig, Art.-Nr. PLV20...						dreireihig, Art.-Nr. PLV30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036	
lfd. m./Preis EUR	391,75	398,79	405,68	416,14	494,52	558,24	315,59	416,14	509,70	620,71	784,83	925,82	430,08	579,06	717,82	866,87	1096,32	1293,39	
Stückzuschlag EUR	471,65	478,48	482,01	499,30	490,65	482,01	1078,36	1078,36	1078,36	1078,36	1078,36	1078,36	1463,26	1463,26	1463,26	1463,26	1463,24	1463,26	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt/ Raumtemperatur 20 °C/ Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C 55/45 °C EUR	94 60 630,31	120 76 639,99	145 93 646,31	170 109 667,84	195 124 690,93	243 156 708,10	175 112 1206,17	219 140 1246,90	262 167 1284,79	305 195 1329,75	347 222 1396,22	432 275 1453,32	253 162 1637,44	313 200 1697,78	371 238 1753,98	430 275 1814,34	488 312 1907,25	607 386 1987,08
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	116 74 669,48	149 95 679,87	181 116 686,88	213 136 709,45	243 155 740,38	303 194 763,92	219 140 1237,73	273 175 1288,51	327 209 1335,76	380 243 1391,82	433 276 1474,70	538 343 1545,90	315 202 1680,45	390 250 1755,69	463 296 1825,76	536 343 1901,03	609 389 2016,88	756 481 2116,42
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	140 89 708,66	179 114 719,75	217 138 727,45	254 162 751,06	291 186 789,83	363 232 819,75	261 167 1269,29	328 210 1330,12	392 251 1386,73	456 291 1453,89	518 331 1553,18	644 411 1638,48	377 242 1723,46	467 299 1813,59	555 355 1897,54	642 411 1987,72	730 466 2126,51	906 576 2245,76
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	163 104 747,83	209 133 759,63	253 161 768,01	296 189 792,68	339 216 839,29	423 271 875,57	305 195 1300,85	382 244 1371,74	456 292 1437,70	531 339 1515,96	604 386 1631,67	751 479 1731,06	440 282 1766,47	545 349 1871,50	646 414 1969,32	748 479 2074,40	850 543 2236,15	1056 671 2375,10
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	186 119 787,01	238 152 799,51	289 184 808,58	339 216 834,29	387 247 888,74	483 309 931,39	348 223 1332,41	436 279 1413,35	521 333 1488,67	606 387 1578,03	690 440 1710,15	858 547 1823,65	503 322 1809,47	622 399 1929,40	739 473 2041,11	855 547 2161,09	971 620 2345,78	1206 767 2504,44
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	210 134 826,18	268 171 839,38	325 207 849,15	380 243 875,91	435 278 938,19	543 347 987,22	391 250 1363,97	490 313 1454,97	586 374 1539,64	681 435 1640,10	776 495 1788,63	964 615 1916,23	565 362 1852,48	700 448 1987,31	831 532 2112,89	962 615 2247,78	1091 697 2455,41	1355 862 2633,78
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	232 148 865,36	298 190 879,26	360 230 889,72	423 270 917,52	483 309 987,64	603 386 1043,04	435 278 1395,53	544 348 1496,58	651 416 1590,61	757 483 1702,17	861 550 1867,11	1071 683 2008,81	627 402 1895,49	777 497 2045,22	922 590 2184,67	1068 683 2334,46	1212 774 2565,04	1505 957 2763,12
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	255 163 904,53	328 209 919,14	397 253 930,29	465 296 959,13	532 339 1037,09	663 424 1098,87	478 306 1427,09	599 383 1538,19	716 457 1641,58	832 532 1764,24	947 604 1945,60	1177 750 2101,39	689 441 1938,50	854 547 2103,12	1014 649 2256,45	1174 751 2421,15	1333 851 2674,67	1654 1052 2892,46
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	279 178 943,71	357 228 959,02	433 276 970,85	507 323 1000,75	580 370 1086,55	723 462 1154,69	521 333 1458,65	653 417 1579,81	780 499 1692,55	907 580 1826,32	1033 659 2024,08	1284 818 2193,97	752 482 1981,51	931 596 2161,03	1106 708 2328,23	1280 819 2507,84	1453 928 2784,31	1804 1148 3021,79
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	302 193 982,88	387 247 998,90	468 299 1011,42	549 350 1042,36	628 401 1136,00	783 501 1210,51	564 361 1490,20	707 452 1621,42	845 540 1743,52	983 628 1888,39	1118 714 2102,56	1390 886 2286,56	815 522 2024,51	1008 646 2218,93	1197 766 2400,02	1386 887 2594,53	1574 1005 2893,94	1954 1243 3151,13
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	325 208 1022,06	416 265 1038,78	504 322 1051,99	591 377 1083,98	676 431 1185,45	844 539 1266,34	608 389 1521,76	761 487 1663,04	909 581 1794,49	1058 676 1950,46	1204 769 2181,05	1497 954 2379,14	877 562 2067,52	1086 695 2276,84	1289 825 2471,80	1492 955 2681,21	1694 1082 3003,57	2104 1338 3280,47
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	371 237 1100,41	475 303 1118,54	576 367 1133,13	675 431 1167,20	772 493 1284,35	963 616 1377,99	694 444 1584,88	870 556 1746,26	1040 664 1896,43	1209 772 2074,60	1375 878 2338,01	1710 1090 2564,30	1001 641 2153,54	1240 794 2392,65	1472 942 2615,36	1704 1091 2854,59	1936 1236 3222,83	2403 1528 3539,15
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	418 267 1178,76	535 341 1198,30	648 413 1214,26	759 484 1250,43	868 554 1383,26	1083 692 1489,63	781 499 1648,00	978 625 1829,49	1169 747 1998,37	1359 868 2198,74	1547 987 2494,98	1923 1225 2749,47	1127 722 2239,55	1395 893 2508,46	1656 1060 2758,93	1917 1226 3027,96	2177 1390 3442,10	2703 1719 3797,83
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	463 296 1257,11	594 379 1278,05	719 459 1295,40	844 538 1333,66	964 616 1482,16	1204 769 1601,28	867 555 1711,12	1086 694 1912,72	1298 830 2100,31	1510 964 2322,88	1718 1097 2651,94	2137 1361 2934,63	1252 802 2325,57	1550 992 2624,28	1840 1178 2902,49	2130 1363 3201,33	2418 1544 3661,36	3002 1909 4056,51
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	533 340 1374,63	683 436 1397,69	827 528 1417,10	970 619 1458,50	1109 708 1630,52	1384 884 1768,75	997 638 1805,79	1249 799 2037,56	1493 954 2253,22	1736 1109 2509,10	1975 1261 2887,39	2456 1565 3212,38	1439 922 2454,59	1781 1141 2797,99	2115 1354 3117,84	2448 1566 3461,40	2780 1775 3990,26	3451 2195 4444,52
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	602 385 1492,16	772 493 1517,33	935 596 1538,81	1096 699 1583,34	1253 800 1778,87	1564 999 1936,23	1126 721 1900,47	1411 902 2162,40	1687 1078 2406,13	1962 1253 2695,31	2232 1425 3122,84	2775 1768 3490,12	1626 1041 2583,62	2013 1289 2971,71	2390 1530 3333,18	2766 1770 3721,46	3142 2006 4319,15	3900 2481 4832,54
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	695 444 1648,86	890 568 1676,84	1078 688 1701,08	1264 807 1749,80	1445 923 1976,68	1804 1153 2159,52	1300 832 2026,71	1627 1041 2328,86	1946 1244 2610,01	2263 1445 2943,59	2575 1644 3436,77	3202 2040 3860,45	1876 1201 2755,65	2322 1487 3203,34	2757 1765 3620,31	3192 2042 4068,20	3624 2314 4757,68	4499 2861 5349,90

therm-x2® Line-Vmulti Hygiene (PLX)



therm-x2® Flachheizkörper

! Neu: Anschlüsse
Vmulti 1/2" IG

	Typ 20						Typ 30						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	<p style="text-align: center;">x2 zweireihig, Art.-Nr. PLX20...</p>						<p style="text-align: center;">x2 dreireihig, Art.-Nr. PLX30...</p>						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036	
lfd. m / Preis EUR	342,71	396,63	406,74	445,09	489,44	578,19	425,79	502,22	526,29	570,00	706,09	978,32	
Stückzuschlag EUR	240,53	248,16	255,84	263,50	267,73	276,28	355,96	355,96	351,60	349,41	366,15	399,64	
Watt/m 75/65/20 °C	538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung												
405	70/55 °C 55/45 °C EUR	175 112 379,33	220 140 408,80	262 168 420,57	305 195 443,76	347 222 465,95	431 275 510,45	253 162 528,40	313 200 559,36	371 238 564,75	430 275 580,26	488 312 652,12	606 386 795,86
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	218 140 413,60	274 175 448,46	327 209 461,24	380 243 488,27	433 276 514,90	538 343 568,27	315 202 570,98	390 250 609,58	463 296 617,38	536 343 637,26	609 389 722,73	756 481 893,69
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	261 168 447,87	328 209 488,12	392 250 501,92	456 291 532,78	518 331 563,84	644 411 626,08	378 242 613,56	468 299 659,80	555 355 670,01	643 411 694,26	730 466 793,33	906 576 991,52
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	305 195 482,14	382 244 527,78	457 292 542,59	531 339 577,29	604 386 612,79	751 479 683,90	440 282 656,14	545 349 710,03	646 414 722,63	749 479 751,26	850 543 863,94	1055 671 1089,36
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	348 223 516,41	436 279 567,45	522 333 583,27	606 387 621,80	690 440 661,73	857 547 741,72	502 322 698,72	622 398 760,25	738 473 775,26	855 547 808,26	971 620 934,55	1205 766 1187,19
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	391 251 550,68	491 313 607,11	586 375 623,94	681 435 666,31	776 495 710,67	964 614 799,54	565 362 741,30	700 448 810,47	830 531 827,89	961 615 865,26	1091 697 1005,16	1355 862 1285,02
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	434 278 584,95	545 348 646,77	651 416 664,61	757 483 710,82	861 550 759,62	1070 682 857,36	627 402 783,88	777 497 860,69	922 590 880,52	1067 683 922,26	1212 774 1075,77	1504 957 1382,85
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	477 306 619,22	599 382 686,44	716 457 705,29	832 532 755,32	947 604 808,56	1177 750 915,18	690 442 826,46	854 547 910,91	1013 649 933,15	1174 751 979,26	1333 851 1146,38	1654 1052 1480,68
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	521 334 653,50	653 417 726,10	781 499 745,96	907 580 799,83	1033 659 857,51	1283 818 973,00	752 482 869,04	931 596 961,14	1105 707 985,78	1280 819 1036,26	1453 928 1216,99	1804 1147 1578,52
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	564 361 687,77	707 452 765,76	846 540 786,64	983 628 844,34	1118 714 906,45	1390 886 1030,82	814 522 911,62	1009 646 1011,36	1197 766 1038,41	1386 887 1093,26	1574 1005 1287,60	1954 1242 1676,35
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	607 389 722,04	762 486 805,43	910 582 827,31	1058 676 888,85	1204 769 955,39	1496 954 1088,64	877 562 954,19	1086 695 1061,58	1288 825 1091,04	1492 955 1150,26	1694 1082 1358,21	2103 1338 1774,18
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	693 445 790,58	870 555 884,75	1040 664 908,66	1209 772 977,87	1375 878 1053,28	1709 1090 1204,27	1002 642 1039,35	1241 794 1162,02	1472 942 1196,30	1705 1091 1264,26	1936 1236 1499,42	2403 1528 1969,84
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	780 500 859,12	978 625 964,08	1170 747 990,01	1359 868 1066,89	1547 987 1151,17	1922 1226 1319,91	1126 722 1124,51	1395 893 1262,47	1655 1060 1301,55	1917 1227 1378,26	2177 1390 1640,64	2702 1718 2165,51
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	866 555 927,66	1087 694 1043,40	1299 830 1071,35	1510 964 1155,91	1718 1097 1249,06	2135 1361 1435,55	1251 802 1209,67	1550 992 1362,91	1839 1177 1406,81	2129 1363 1492,26	2418 1544 1781,86	3001 1909 2361,17
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	996 638 1030,48	1249 798 1162,39	1494 954 1193,38	1736 1109 1289,43	1975 1261 1395,89	2455 1565 1609,01	1438 922 1337,41	1782 1141 1513,58	2114 1353 1564,70	2448 1567 1663,26	2780 1775 1993,69	3451 2194 2654,67
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	1125 722 1133,29	1412 901 1281,38	1688 1078 1315,40	1962 1253 1422,96	2232 1425 1542,72	2774 1769 1782,46	1626 1042 1465,14	2014 1289 1664,24	2389 1529 1722,59	2767 1771 1834,26	3142 2006 2205,51	3900 2480 2948,16
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	1298 832 1270,37	1629 1040 1440,03	1947 1244 1478,09	2263 1445 1601,00	2575 1644 1738,50	3200 2040 2013,74	1875 1202 1635,46	2323 1487 1865,13	2756 1764 1933,10	3191 2043 2062,26	3624 2314 2487,95	4498 2861 3339,49



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

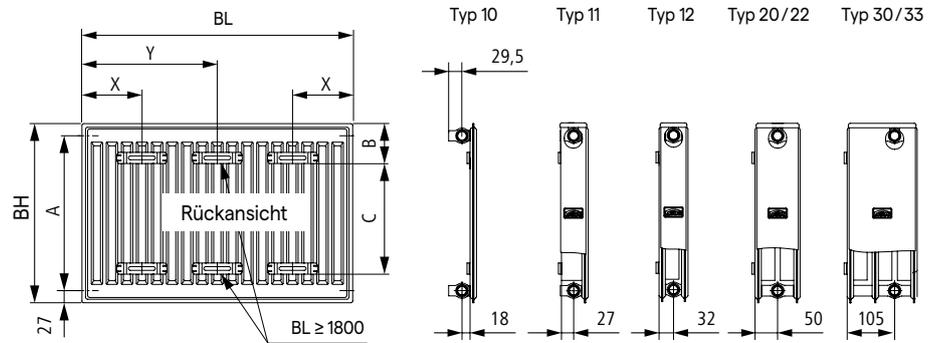
therm-x2® Anschlussmaße / Laschenpositionen

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	
11	400 - 3000	85	BL/2 (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



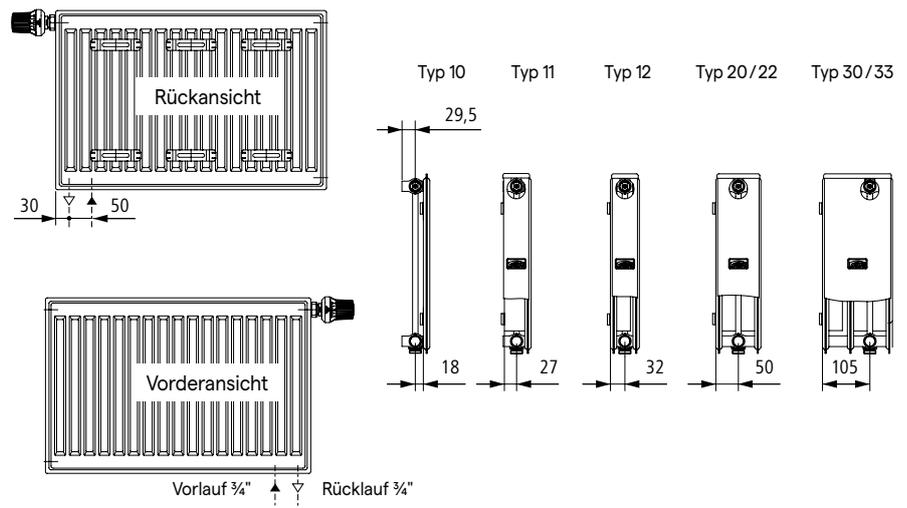
therm-x2 Profil-V / Profil-V Hygiene / Plan-/Line- V / Plan-/Line- V Hygiene

Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
10	400	165 ¹ /100	
10	500 - 3000	165 ¹ /140	
11	400 - 3000	85	BL/2 (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

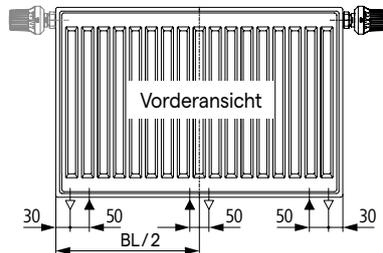
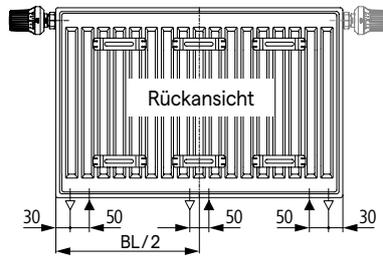
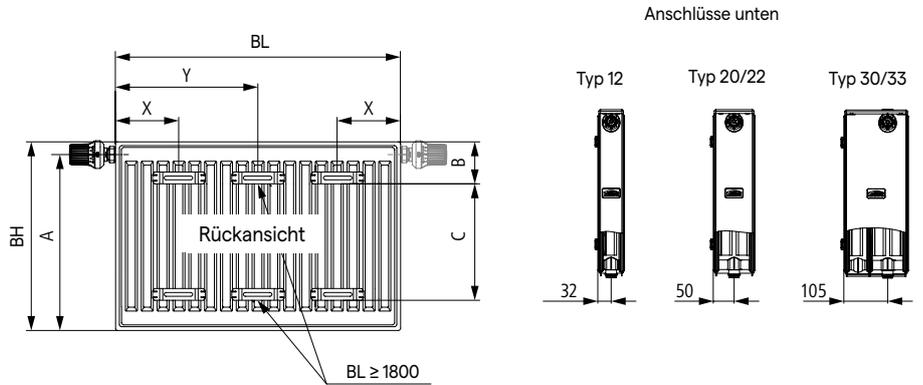


Ausführung „Ventil rechts“ wie dargestellt, Ausführung „Ventil links“ spiegelbildlich.

! Neu: Anschlüsse
Vmulti 1/2" IG

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

Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
12 - 33	400	100	BL/2
12 - 33	500 - 3000	140	(bei BL 2300: BL/2 - 17)
Typ	A	B	C
Profil	BH - 27	89	BH - 153
Plan/Line	BH - 32	94	BH - 158

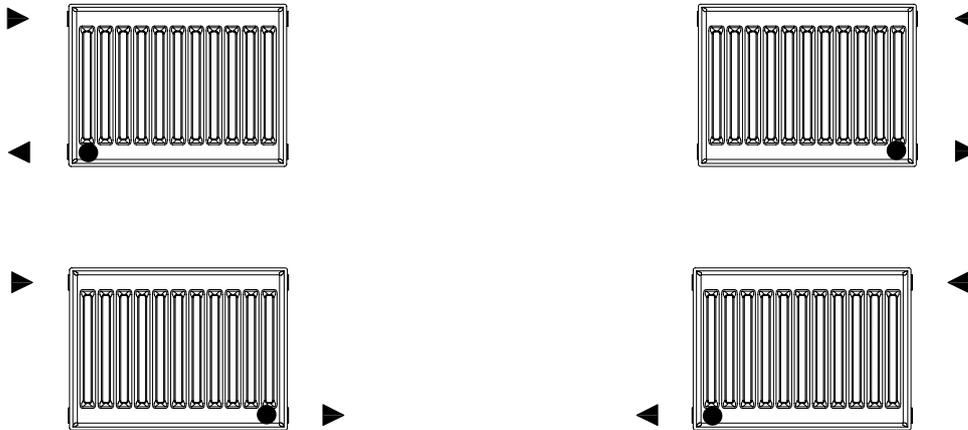


Hinweis: Vorlauf bei Mittenanschluss immer links, Vorlauf bei Anschluss unten links oder unten rechts immer innen, unabhängig von der Position des Ventils.
Bei Verwendung des Einschraubstutzens verändert sich die Montagehöhe um 6 mm.

Anschlussvarianten Kompaktheizkörper

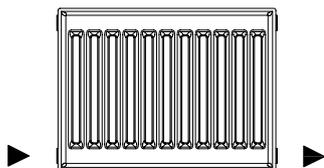
Kompaktheizkörper

Anschlussarten

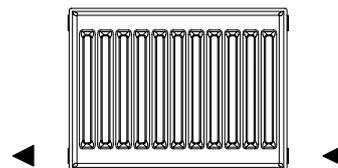


● Stopfenposition (nur bei mehrlagigen Flachheizkörpern)

Reitender Anschluss

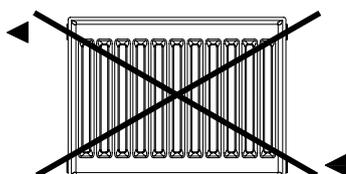
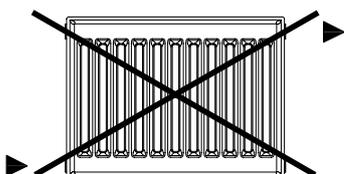
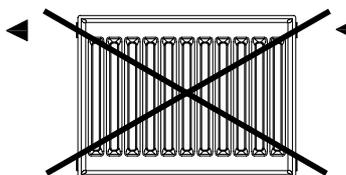
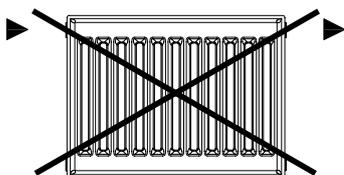


immer ohne Trennstopfen
kein therm-x2 Effekt
bis zu 8 % Minderleistung



immer ohne Trennstopfen
kein therm-x2 Effekt
bis zu 8 % Minderleistung

Unzulässige Anschlussarten

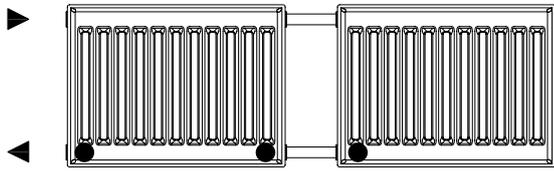


Hinweis: x2-Trennstopfen im Lieferumfang der mehrlagigen Flachheizkörper vorhanden. Montage bauseitig im Rücklauf (außer Bauhöhe 200 / 205 mm).

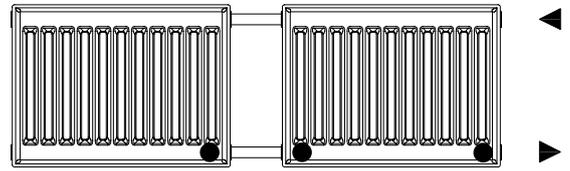
Anschlussvarianten Kompaktheizkörper mehrlagig, gekoppelt

Kompaktheizkörper mehrlagig, gekoppelt

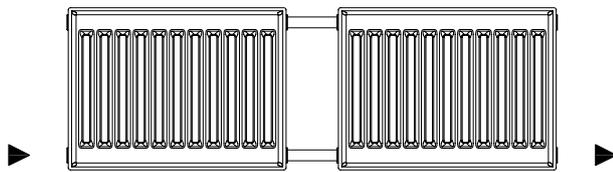
Zulässige gekoppelte Systeme



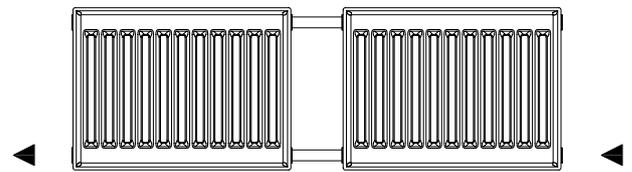
● Stopfenposition



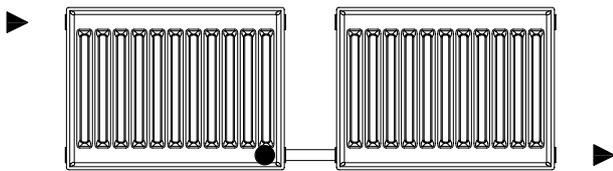
● Stopfenposition



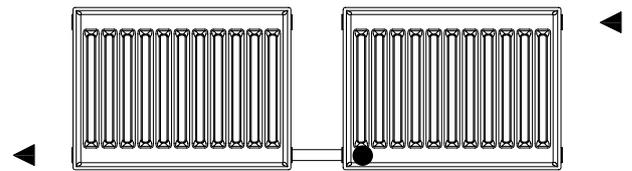
nur ohne Trennstopfen → kein therm-x2 Effekt



nur ohne Trennstopfen → kein therm-x2 Effekt

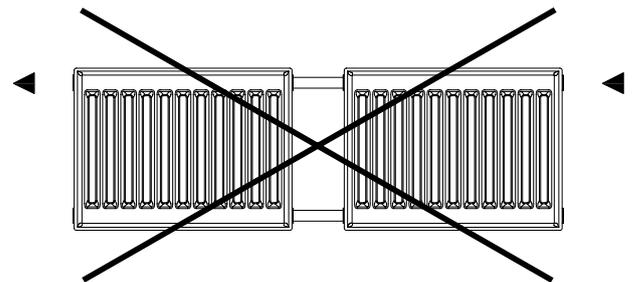
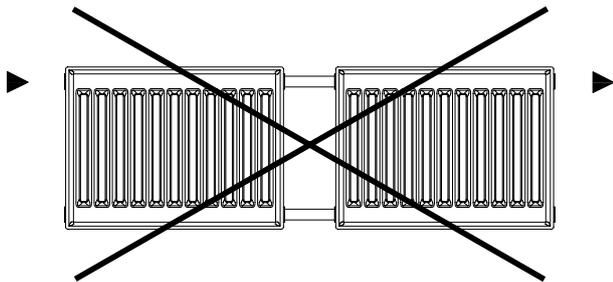


● Stopfenposition
zweiter HK ohne therm-x2 Effekt
HK-Verbindung nur unten



● Stopfenposition
zweiter HK ohne therm-x2 Effekt
HK-Verbindung nur unten

Unzulässige gekoppelte Systeme



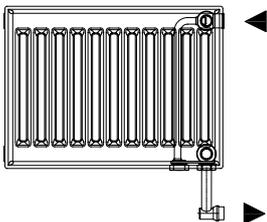
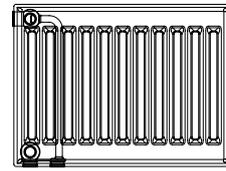
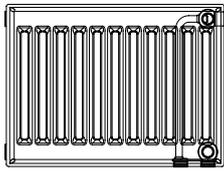
Hinweis! Trennstopfenset Art.-Nr. ZT00810001 erforderlich. Kopplung von Flachheizkörpern mit Bauhöhe 200/205 mm ohne Trennstopfen.

Hinweis: Die Nabenabstände unterliegen den allgemeinen, fertigungsbedingten Toleranzen. Bei der Kopplung sind diese Toleranzen zu berücksichtigen. Die spannungsfreie Montage ist sicherzustellen.

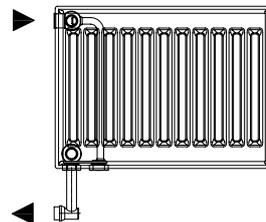
Anschlussvarianten therm-x2® Profil-/Plan-/Line- V mehrlagig

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

Zulässige Anschlussvarianten

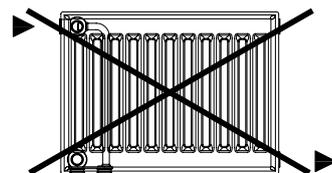
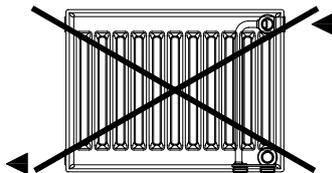
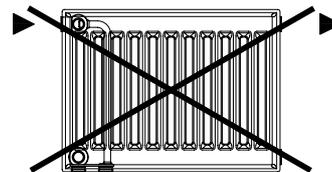
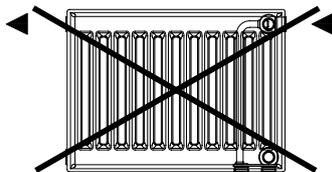
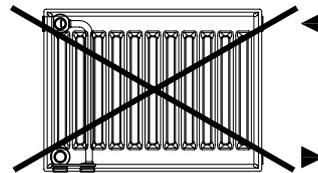
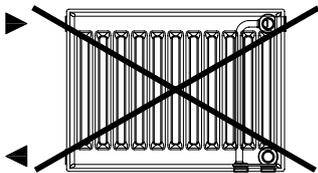


nur mit Adapter D



nur mit Adapter D

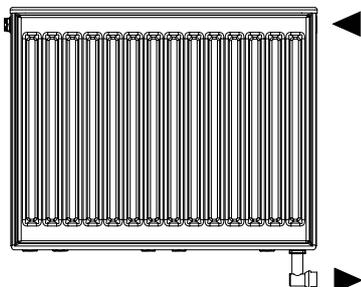
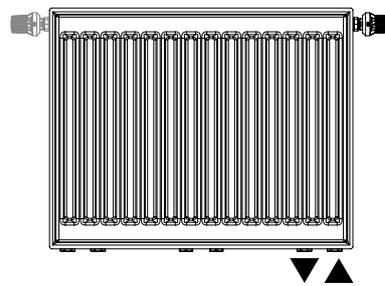
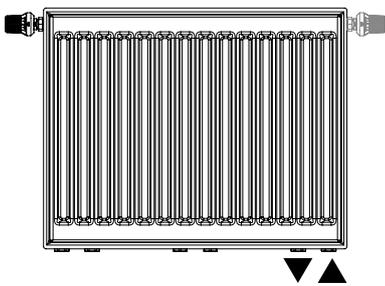
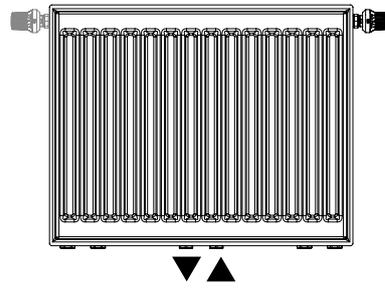
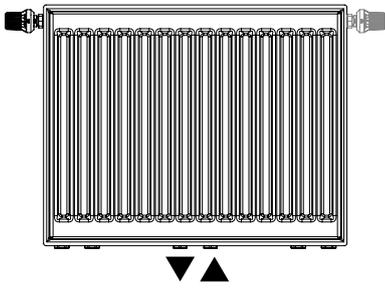
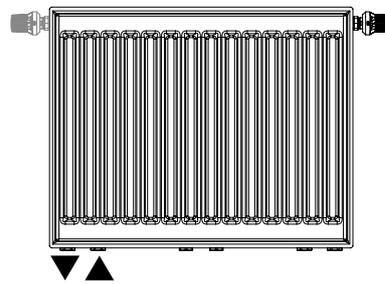
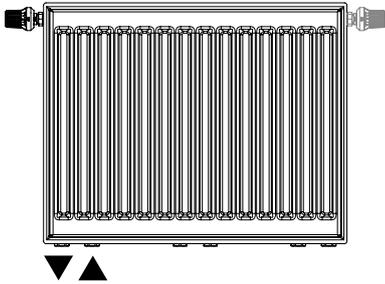
Unzulässige Anschlussvarianten



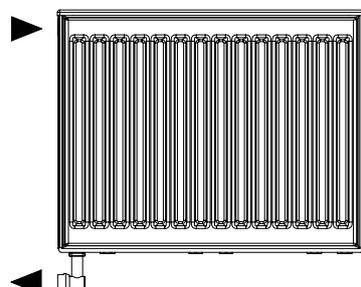
Anschlussvarianten therm-x2® Profil-/Plan-/Line- Vmulti

therm-x2 Profil-/Plan-/Line- Vmulti

Anschlussvarianten Typ 12, 20, 22, 30 und 33



nur mit Adapter D Vmulti



nur mit Adapter D Vmulti

Hinweis: Bei Anschluss mit Ventilhahnblock ist der nicht mit dem Entlüftungsstopfen belegte obere G 1/2" Anschluss mit Blindstopfen dicht zu verschließen. Nur spezielle Vmulti Entlüftungsstopfen verwenden.

Handtuchbügel Uni

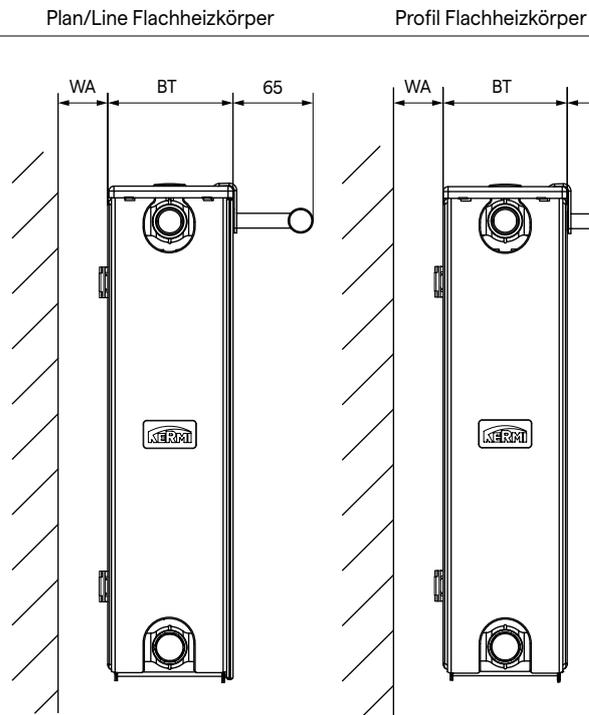
Maßskizzen Handtuchbügel Uni

Handtuchbügel für Flachheizkörper.

Für KERMI Profil, Plan und Line Flachheizkörper der Typen 11-33.

Handtuchbügel horizontal,
Uni rund:
Bautiefe: 65 mm
Rohrdurchmesser: 20 mm
Belastbarkeit: 5 kg

Handtuchbügel horizontal,
Uni rechteckig:
Bautiefe: 59 mm
Rohrquerschnitt: 25 x 12 mm
Belastbarkeit: 5 kg



Artikelnummern Uni rund

ZC0142 0001	Weiß, Länge 580 mm
ZC0142 0002	Weiß, Länge 680 mm
ZC0142 0003	Weiß, Länge 780 mm
ZC0142 0004	Weiß, Länge 880 mm

Artikelnummern Uni rechteckig

ZC0142 0005	Weiß, Länge 580 mm
ZC0142 0006	Weiß, Länge 680 mm
ZC0142 0007	Weiß, Länge 780 mm
ZC0142 0008	Weiß, Länge 880 mm

Montage Strahlungsschirm

Werden Heizkörper vor außenliegenden Fensterflächen angeordnet, ist es sinnvoll zur Vermeidung der Wärmeverluste geeignete Abdeckungen an der Heizkörperrückseite vorzusehen. KERMI bietet dafür Strahlungsschirme an, mit denen sich diese Wärmeverluste um bis zu 80 % verringern lassen.

Der Strahlungsschirm besteht aus:

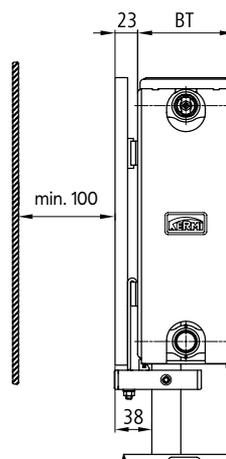
- 1 Strahlungsschirm,
- 2 Halteclips,
- 2 Feststellclips;
ab Baulänge 1800 mm zusätzlich
- 1 Halteclip,
- 1 Feststellclip.

Anmerkung:

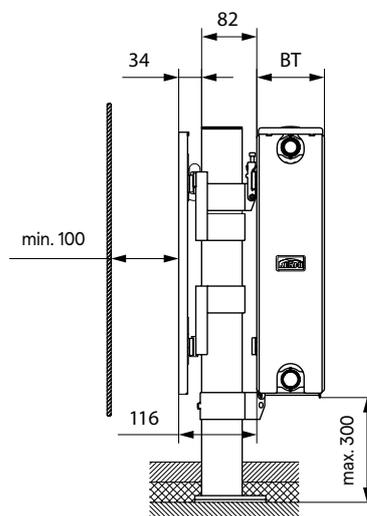
Beim Typ 10 kann der Strahlungsschirm bei Verwendung der innenliegenden Standkonsole nicht montiert werden.



Einbauskizze Befestigung mit innenliegender Standkonsole



Einbauskizze Befestigung mit außenliegender Standkonsole





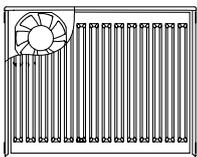
x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper

Wohlig warm und erfrischend effizient.

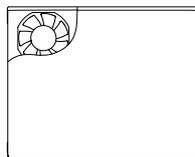
- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Perfekt für Wärmepumpen und Brennwertgeräte
- Vollautomatische Regelung
- Geräuscharmer Komfortbetrieb
- Höchste Effizienz
- Staatliche Förderung
- Optik identisch zum bekannten therm-x2 Flachheizkörper
- Montageset nach VDI 6036 Im Lieferumfang



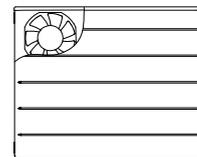
Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



x-flair® Profil-K
Seite 70
x-flair® Profil-K Austausch
Seite 72
x-flair® Profil-Vmulti
Seite 74



x-flair® Plan-K
Seite 76
x-flair® Plan-K Austausch
Seite 78
x-flair® Plan-Vmulti
Seite 80



x-flair® Line-K
Seite 82
x-flair® Line-K Austausch
Seite 84
x-flair® Line-Vmulti
Seite 86

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 und mit serieller Durchströmung		400 - 900	400 - 2000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		400 - 900	500 - 2000	155
x-flair Profil-K Austausch					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		554 954	500 - 2000 400 - 2000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		554 954	500 - 2000 500 - 2000	155
x-flair Profil-Vmulti					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		400 - 900	600 - 2000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		400 - 900	600 - 2000	155

x-flair Profil-Kompaktheizkörper

Nabenabstand

Bauhöhe – 54 mm

Anschlüsse

4 × 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

Montageset nach VDI 6036

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,2 m links unten, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

x-flair Profil-Vmulti

Anschlüsse

Bei Ausführung Vmulti

6 × G ½" Innengewinde unten, je 2x links (Vorlauf rechts), 2 × mittig und 2 × rechts (Vorlauf jeweils links)

2 × G ½" Innengewinde seitlich

Ventil von rechts nach links tauschbar

Alle Anschlüsse werksseitig 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 1,2 m rechts unten, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

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 und mit serieller Durchströmung	 102	405 - 905	405 - 2005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung	 157	405 - 905	505 - 2005	157
x-flair Plan-/Line-K Austausch					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung	 102	559 959	505 - 2005 405 - 2005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung	 157	559 959	505 - 2005 505 - 2005	157
x-flair Plan-/Line-Vmulti					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung	 102	405 - 905	605 - 2005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung	 157	405 - 905	605 - 2005	157

x-flair Plan / Line-Kompaktheizkörper

Nabenabstand

Bauhöhe – 59 mm

Anschlüsse

4 × 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

Montageset nach VDI 6036

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,2 m links unten, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt.

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

x-flair Plan- / Line-Vmulti

Anschlüsse

Bei Ausführung Vmulti

6 × G ½" Innengewinde unten, je 2x links (Vorlauf rechts), 2 × mittig und 2 × rechts (Vorlauf jeweils links)

2 × G ½" Innengewinde seitlich

Ventil von rechts nach links tauschbar

Alle Anschlüsse werksseitig 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 1,2 m rechts unten, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

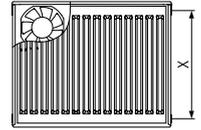
Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept



X = BH - 54 mm

Typ 22

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	593,37	642,82	692,27	840,61
Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	296,69	296,69

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	593,37	642,82	692,27	840,61
Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	296,69	296,69

Baulänge (BL) mm
Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

Baulänge (BL) mm
Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

400	Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,128	580			
		45/35/20 °C	362				
		35/30/20 °C	215				
	Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,927				
		17/19/28 °C	109				
		17/19/26 °C	89				
	EUR		632,93				
	500	Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,124	1,127	1,149	1,128
			45/35/20 °C	445	523	586	725
			35/30/20 °C	279	327	363	453
Exponent Kühlen		17/19/28 °C	166	194	213	269	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	97	108	114	137	
EUR			593,38	618,10	642,83	717,00	
600		Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,124	1,127	1,149	1,128
			45/35/20 °C	534	628	703	870
			35/30/20 °C	334	392	435	543
	Exponent Kühlen	17/19/28 °C	199	233	256	322	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	116	129	136	164	
	EUR		652,71	682,38	712,05	801,06	
	700	Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,124	1,127	1,149	1,128
			45/35/20 °C	623	733	820	1015
			35/30/20 °C	390	458	508	634
Exponent Kühlen		17/19/28 °C	232	272	298	376	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	135	151	159	191	
EUR			712,05	746,66	781,28	885,12	
800		Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,124	1,127	1,149	1,128
			45/35/20 °C	712	838	937	1160
			35/30/20 °C	446	523	580	724
	Exponent Kühlen	17/19/28 °C	265	311	341	430	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	154	172	182	218	
	EUR		771,39	810,95	850,51	969,18	
	900	Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,124	1,127	1,149	1,128
			45/35/20 °C	802	942	1054	1304
			35/30/20 °C	501	589	653	815
Exponent Kühlen		17/19/28 °C	298	350	384	484	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	174	194	204	246	
EUR			830,72	875,23	919,73	1053,24	
1000		Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,124	1,127	1,149	1,128
			45/35/20 °C	891	1047	1171	1449
			35/30/20 °C	557	654	725	905
	Exponent Kühlen	17/19/28 °C	331	388	426	537	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	193	215	227	273	
	EUR		890,06	939,51	988,96	1137,30	

1100	Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,124	1,127	1,149	1,128	
		45/35/20 °C	980	1152	1288	1594	
		35/30/20 °C	613	719	798	996	
	Exponent Kühlen	17/19/28 °C	364	427	469	591	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	212	237	250	300	
	EUR		949,40	1003,79	1058,19	1221,36	
	1200	Heizkörperexponent	55/45/20 °C	1,124	1,127	1,149	1,128
			45/35/20 °C	1069	1256	1406	1739
			35/30/20 °C	668	785	870	1086
Exponent Kühlen		17/19/28 °C	398	466	512	645	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	232	258	272	328	
EUR			1008,73	1068,07	1127,41	1305,42	
1300		Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,124	1,127	1,149	1,128
			45/35/20 °C	1158	1361	1523	1884
			35/30/20 °C	724	850	943	1177
	Exponent Kühlen	17/19/28 °C	431	505	554	699	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	251	280	295	355	
	EUR		1068,07	1132,36	1196,64	1389,48	
	1400	Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,124	1,127	1,149	1,128
			45/35/20 °C	1247	1466	1640	2029
			35/30/20 °C	780	916	1015	1267
Exponent Kühlen		17/19/28 °C	464	544	597	752	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	270	301	318	382	
EUR			1127,41	1196,64	1265,87	1473,54	
1600		Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,140	1,143	1,165	1,144
			45/35/20 °C	1347	1583	1771	2192
			35/30/20 °C	837	982	1089	1359
	Exponent Kühlen	17/19/28 °C	494	579	636	801	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	278	310	327	393	
	EUR		1246,08	1325,20	1404,32	1641,67	
	1800	Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,174	1,177	1,199	1,178
			45/35/20 °C	1523	1790	2003	2478
			35/30/20 °C	933	1095	1214	1515
Exponent Kühlen		17/19/28 °C	542	636	698	879	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	313	348	368	442	
EUR			1364,76	1453,77	1542,78	1809,79	
2000		Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,172	1,175	1,197	1,176
			45/35/20 °C	1723	2026	2266	2804
			35/30/20 °C	1056	1240	1375	1716
	Exponent Kühlen	17/19/28 °C	615	721	791	997	
		17/19/28 °C	0,908	0,917	0,964	0,927	
		17/19/26 °C	347	387	409	491	
	EUR		1483,43	1582,33	1681,23	1977,91	

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	741,71	840,61	939,49	1236,18
Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	296,69	296,69

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	741,71	840,61	939,49	1236,18
Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	296,69	296,69

Baulänge (BL) mm

Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

Baulänge (BL) mm

Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

400	Exponent Heizen	55/45/20 °C					
		45/35/20 °C					
		35/30/20 °C					
	Exponent Kühlen	17/19/28 °C					
		17/19/26 °C					
		EUR					
	500	Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
			45/35/20 °C	567	663	740	969
			35/30/20 °C	357	412	457	590
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	214	243	268	341
17/19/26 °C			0,803	0,785	0,759	0,998	
EUR			103	112	119	139	
600		Exponent Heizen	55/45/20 °C	86	94	100	111
			45/35/20 °C	667,55	717,00	766,44	914,78
			35/30/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	681	795	888	1163
	17/19/26 °C		428	494	548	708	
	EUR		256	292	322	409	
	700	Exponent Heizen	55/45/20 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
			45/35/20 °C	124	134	142	166
			35/30/20 °C	103	113	120	133
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	794	928	1036	1357
17/19/26 °C			500	577	640	826	
EUR			299	341	375	477	
800		Exponent Heizen	55/45/20 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
			45/35/20 °C	144	157	166	194
			35/30/20 °C	121	132	140	155
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	815,89	885,12	954,33	1162,02
	17/19/26 °C		1,110	1,139	1,154	1,188	
	EUR		908	1061	1184	1550	
	900	Exponent Heizen	55/45/20 °C	571	659	731	944
			45/35/20 °C	342	389	429	545
			35/30/20 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	165	179	190	222
17/19/26 °C			138	150	160	177	
EUR			890,06	969,18	1048,28	1285,63	
1000		Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
			45/35/20 °C	1021	1193	1332	1744
			35/30/20 °C	643	742	823	1062
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	385	438	483	613
	17/19/26 °C		0,803	0,785	0,759	0,998	
	EUR		185	202	213	249	
	1000	Exponent Heizen	55/45/20 °C	155	169	180	200
			45/35/20 °C	964,23	1053,24	1142,23	1409,25
			35/30/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	1135	1326	1480	1938
17/19/26 °C			714	824	914	1180	
EUR			427	487	536	682	

1100	Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188	
		45/35/20 °C	1248	1458	1628	2132	
		35/30/20 °C	785	906	1005	1298	
	Exponent Kühlen	17/19/28 °C	470	535	590	750	
		17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998	
		EUR	227	246	261	305	
	1200	Exponent Heizen	55/45/20 °C	189	207	220	244
			45/35/20 °C	1112,57	1221,36	1330,13	1656,49
			35/30/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	1248	1591	1776	2325
17/19/26 °C			857	989	1097	1416	
EUR			513	584	643	818	
1300		Exponent Heizen	55/45/20 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
			45/35/20 °C	247	269	284	332
			35/30/20 °C	207	226	240	266
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	1186,74	1305,42	1424,08	1780,11
	17/19/26 °C		1,110	1,139	1,154	1,188	
	EUR		1475	1723	1924	2519	
	1400	Exponent Heizen	55/45/20 °C	1475	1723	1924	2519
			45/35/20 °C	928	1071	1188	1534
			35/30/20 °C	556	633	697	886
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/26 °C			268	291	308	360	
EUR			224	244	260	288	
1600		Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
			45/35/20 °C	1589	1856	2072	2713
			35/30/20 °C	1000	1154	1280	1652
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	598	681	751	954
	17/19/26 °C		0,803	0,785	0,759	0,998	
	EUR		288	314	332	388	
	1800	Exponent Heizen	55/45/20 °C	241	263	280	310
			45/35/20 °C	1335,08	1473,54	1611,98	2027,34
			35/30/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	1816	2121	2368	3101
17/19/26 °C			1142	1318	1462	1888	
EUR			684	779	858	1090	
2000		Exponent Heizen	55/45/20 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
			45/35/20 °C	297	323	341	399
			35/30/20 °C	248	271	288	319
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	1483,43	1641,67	1799,87	2274,58
	17/19/26 °C		1,110	1,139	1,154	1,188	
	EUR		2043	2386	2664	3488	
	2000	Exponent Heizen	55/45/20 °C	1285	1483	1645	2124
			45/35/20 °C	769	876	965	1227
			35/30/20 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	334	363	384	449
17/19/26 °C			279	305	324	359	
EUR			1631,77	1809,79	1987,77	2521,81	
2000		Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,185	1,214	1,229	1,263
			45/35/20 °C	2278	2661	2970	3890
			35/30/20 °C	1389	1603	1778	2296
		Exponent Kühlen	17/19/28 °C	803	915	1008	1281
	17/19/26 °C		0,803	0,785	0,759	0,998	
	EUR		371	403	427	499	

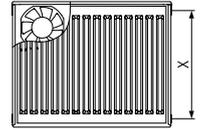
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf



Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück



X = BH - 54 mm

Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	554	954	Bauhöhe (BH) mm	554	954	Bauhöhe (BH) mm	554	954
lfd. m / Preis EUR	734,38	960,22	lfd. m / Preis EUR	734,38	960,22	lfd. m / Preis EUR	734,38	960,22
Stückzuschlag EUR	367,77	254,52	Stückzuschlag EUR	367,77	254,52	Stückzuschlag EUR	367,77	254,52
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
400	Exponent Heizen	1,179	900	Exponent Heizen	1,113	1400	Exponent Heizen	1,113
	55/45/20 °C	610		55/45/20 °C	954		55/45/20 °C	1484
	45/35/20 °C	373		45/35/20 °C	599		45/35/20 °C	932
	35/30/20 °C	216		35/30/20 °C	358		35/30/20 °C	557
	Exponent Kühlen	0,922		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	111		17/19/28 °C	196		17/19/28 °C	305
	17/19/26 °C	90		17/19/26 °C	159		17/19/26 °C	248
	EUR	638,61		EUR	1028,71		EUR	1395,90
500	Exponent Heizen	1,113	1000	Exponent Heizen	1,113	1600	Exponent Heizen	1,129
	55/45/20 °C	530		55/45/20 °C	1060		55/45/20 °C	1603
	45/35/20 °C	333		45/35/20 °C	666		45/35/20 °C	1000
	35/30/20 °C	199		35/30/20 °C	398		35/30/20 °C	594
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	109		17/19/28 °C	218		17/19/28 °C	314
	17/19/26 °C	89		17/19/26 °C	177		17/19/26 °C	255
	EUR	734,96		EUR	1102,15		EUR	1542,78
600	Exponent Heizen	1,113	1100	Exponent Heizen	1,113	1800	Exponent Heizen	1,163
	55/45/20 °C	636		55/45/20 °C	1166		55/45/20 °C	1812
	45/35/20 °C	400		45/35/20 °C	733		45/35/20 °C	1115
	35/30/20 °C	239		35/30/20 °C	438		35/30/20 °C	652
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	131		17/19/28 °C	240		17/19/28 °C	353
	17/19/26 °C	106		17/19/26 °C	195		17/19/26 °C	287
	EUR	808,40		EUR	1175,59		EUR	1689,65
700	Exponent Heizen	1,113	1200	Exponent Heizen	1,113	2000	Exponent Heizen	1,161
	55/45/20 °C	742		55/45/20 °C	1272		55/45/20 °C	2051
	45/35/20 °C	466		45/35/20 °C	799		45/35/20 °C	1263
	35/30/20 °C	279		35/30/20 °C	478		35/30/20 °C	739
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	153		17/19/28 °C	262		17/19/28 °C	392
	17/19/26 °C	124		17/19/26 °C	212		17/19/26 °C	319
	EUR	881,84		EUR	1249,03		EUR	1836,53
800	Exponent Heizen	1,113	1300	Exponent Heizen	1,113			
	55/45/20 °C	848		55/45/20 °C	1378			
	45/35/20 °C	533		45/35/20 °C	866			
	35/30/20 °C	319		35/30/20 °C	518			
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932			
	17/19/28 °C	174		17/19/28 °C	283			
	17/19/26 °C	142		17/19/26 °C	230			
	EUR	955,27		EUR	1322,46			

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	554	954	Bauhöhe (BH) mm	554	954	Bauhöhe (BH) mm	554	954
lfd. m / Preis EUR	890,06	1285,63	lfd. m / Preis EUR	890,06	1285,63	lfd. m / Preis EUR	890,06	1285,63
Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	Stückzuschlag EUR	296,69	296,69
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
400 Exponent Heizen			900 Exponent Heizen	1,139	1,213	1400 Exponent Heizen	1,139	1,213
55/45/20 °C			55/45/20 °C	1226	1811	55/45/20 °C	1908	2817
45/35/20 °C			45/35/20 °C	762	1092	45/35/20 °C	1186	1698
35/30/20 °C			35/30/20 °C	450	623	35/30/20 °C	701	969
Exponent Kühlen			Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C			17/19/28 °C	205	256	17/19/28 °C	319	398
17/19/26 °C			17/19/26 °C	169	206	17/19/26 °C	263	321
EUR			EUR	1097,74	1453,76	EUR	1542,77	2096,57
500 Exponent Heizen	1,139	1,213	1000 Exponent Heizen	1,139	1,213	1600 Exponent Heizen	1,139	1,213
55/45/20 °C	681	1006	55/45/20 °C	1363	2012	55/45/20 °C	2180	3220
45/35/20 °C	424	606	45/35/20 °C	847	1213	45/35/20 °C	1355	1940
35/30/20 °C	250	346	35/30/20 °C	500	692	35/30/20 °C	801	1108
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	114	142	17/19/28 °C	228	284	17/19/28 °C	328	409
17/19/26 °C	94	115	17/19/26 °C	188	229	17/19/26 °C	270	330
EUR	741,72	939,51	EUR	1186,75	1582,32	EUR	1720,79	2353,70
600 Exponent Heizen	1,139	1,213	1100 Exponent Heizen	1,139	1,213	1800 Exponent Heizen	1,139	1,213
55/45/20 °C	818	1207	55/45/20 °C	1499	2214	55/45/20 °C	2453	3622
45/35/20 °C	508	728	45/35/20 °C	932	1334	45/35/20 °C	1525	2183
35/30/20 °C	300	415	35/30/20 °C	550	762	35/30/20 °C	901	1246
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	137	170	17/19/28 °C	251	312	17/19/28 °C	369	460
17/19/26 °C	113	138	17/19/26 °C	206	252	17/19/26 °C	304	372
EUR	830,73	1068,07	EUR	1275,76	1710,88	EUR	1898,80	2610,82
700 Exponent Heizen	1,139	1,213	1200 Exponent Heizen	1,139	1,213	2000 Exponent Heizen	1,214	1,288
55/45/20 °C	954	1409	55/45/20 °C	1635	2415	55/45/20 °C	2735	4040
45/35/20 °C	593	849	45/35/20 °C	1016	1455	45/35/20 °C	1648	2359
35/30/20 °C	350	485	35/30/20 °C	600	831	35/30/20 °C	940	1301
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	160	199	17/19/28 °C	274	341	17/19/28 °C	410	511
17/19/26 °C	131	161	17/19/26 °C	225	275	17/19/26 °C	338	413
EUR	919,73	1196,63	EUR	1364,76	1839,45	EUR	2076,81	2867,95
800 Exponent Heizen	1,139	1,213	1300 Exponent Heizen	1,139	1,213			
55/45/20 °C	1090	1610	55/45/20 °C	1772	2616			
45/35/20 °C	678	970	45/35/20 °C	1101	1577			
35/30/20 °C	400	554	35/30/20 °C	650	900			
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956			
17/19/28 °C	182	227	17/19/28 °C	296	369			
17/19/26 °C	150	184	17/19/26 °C	244	298			
EUR	1008,74	1325,19	EUR	1453,77	1968,01			

x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper

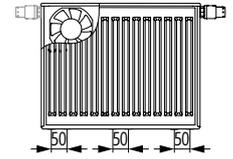
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück





! Neu: Anschlüsse
Vmulti 1/2" IG

Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. FTX2L...

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	702,15	771,38	833,65	1067,42
Stückzuschlag EUR	395,58	395,58	424,23	290,39

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	702,15	771,38	833,65	1067,42
Stückzuschlag EUR	395,58	395,58	424,23	290,39

Baulänge (BL) mm
Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

Baulänge (BL) mm
Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

400	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen				
55/45/20 °C				
45/35/20 °C				
35/30/20 °C				
Exponent Kühlen				
17/19/28 °C				
17/19/26 °C				
EUR				

1200	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
55/45/20 °C	1069	1256	1406	1739
45/35/20 °C	668	785	870	1086
35/30/20 °C	398	466	512	645
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	232	258	272	328
17/19/26 °C	189	210	220	266
EUR	1238,16	1321,24	1424,61	1571,29

600	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
55/45/20 °C	534	628	703	870
45/35/20 °C	334	392	435	543
35/30/20 °C	199	233	256	322
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	116	129	136	164
17/19/26 °C	95	105	110	133
EUR	816,87	858,41	924,42	930,84

1300	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
55/45/20 °C	1158	1361	1523	1884
45/35/20 °C	724	850	943	1177
35/30/20 °C	431	505	554	699
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	251	280	295	355
17/19/26 °C	205	228	238	289
EUR	1308,38	1398,37	1507,98	1678,04

700	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
55/45/20 °C	623	733	820	1015
45/35/20 °C	390	458	508	634
35/30/20 °C	232	272	298	376
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	135	151	159	191
17/19/26 °C	110	123	128	155
EUR	887,09	935,55	1007,79	1037,58

1400	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
55/45/20 °C	1247	1466	1640	2029
45/35/20 °C	780	916	1015	1267
35/30/20 °C	464	544	597	752
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	270	301	318	382
17/19/26 °C	221	245	256	311
EUR	1378,59	1475,51	1591,34	1784,78

800	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
55/45/20 °C	712	838	937	1160
45/35/20 °C	446	523	580	724
35/30/20 °C	265	311	341	430
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	154	172	182	218
17/19/26 °C	126	140	146	178
EUR	957,30	1012,68	1091,15	1144,33

1600	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,140	1,143	1,165	1,144
55/45/20 °C	1347	1583	1771	2192
45/35/20 °C	837	982	1089	1359
35/30/20 °C	494	579	636	801
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	278	310	327	393
17/19/26 °C	227	252	264	320
EUR	1519,02	1629,79	1758,07	1998,26

900	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
55/45/20 °C	802	942	1054	1304
45/35/20 °C	501	589	653	815
35/30/20 °C	298	350	384	484
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	174	194	204	246
17/19/26 °C	142	158	165	200
EUR	1027,52	1089,82	1174,52	1251,07

1800	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,174	1,177	1,199	1,178
55/45/20 °C	1523	1790	2003	2478
45/35/20 °C	933	1095	1214	1515
35/30/20 °C	542	636	698	879
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	313	348	368	442
17/19/26 °C	255	284	297	360
EUR	1659,45	1784,06	1924,80	2211,75

1000	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
55/45/20 °C	891	1047	1171	1449
45/35/20 °C	557	654	725	905
35/30/20 °C	331	388	426	537
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	193	215	227	273
17/19/26 °C	158	175	183	222
EUR	1097,73	1166,96	1257,88	1357,81

2000	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,172	1,175	1,197	1,176
55/45/20 °C	1723	2026	2266	2804
45/35/20 °C	1056	1240	1375	1716
35/30/20 °C	615	721	791	997
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	347	387	409	491
17/19/26 °C	284	315	330	400
EUR	1799,88	1938,34	2091,53	2425,23

1100	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
55/45/20 °C	980	1152	1288	1594
45/35/20 °C	613	719	798	996
35/30/20 °C	364	427	469	591
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	212	237	250	300
17/19/26 °C	173	193	201	244
EUR	1167,95	1244,10	1341,25	1464,55

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

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. FTX3L...

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	761,49	860,38	959,28	1255,96
Stückzuschlag EUR	395,58	395,58	395,58	395,58

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	761,49	860,38	959,28	1255,96
Stückzuschlag EUR	395,58	395,58	395,58	395,58

Baulänge (BL) mm Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

Baulänge (BL) mm Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

400	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	55/45/20 °C			
	45/35/20 °C			
	35/30/20 °C			
Exponent Kühlen	17/19/28 °C			
	17/19/26 °C			
	EUR			

1200	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
	45/35/20 °C	1,362	1,591	1,776	2,325
	35/30/20 °C	857	989	1,097	1,416
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/26 °C	247	269	284	332
	EUR	1309,37	1428,04	1546,72	1902,73

600	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
	45/35/20 °C	681	795	888	1,163
	35/30/20 °C	428	494	548	708
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/26 °C	124	134	142	166
	EUR	852,47	911,81	971,15	1149,16

1300	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
	45/35/20 °C	1,475	1,723	1,924	2,519
	35/30/20 °C	928	1,071	1,188	1,534
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/26 °C	268	291	308	360
	EUR	1385,52	1514,07	1642,64	2028,33

700	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
	45/35/20 °C	794	928	1,036	1,357
	35/30/20 °C	500	577	640	826
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/26 °C	144	157	166	194
	EUR	928,62	997,85	1067,08	1274,75

1400	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
	45/35/20 °C	1,589	1,856	2,072	2,713
	35/30/20 °C	1,000	1,154	1,280	1,652
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/26 °C	288	314	332	388
	EUR	1461,67	1600,11	1738,57	2153,92

800	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
	45/35/20 °C	908	1,061	1,184	1,550
	35/30/20 °C	571	659	731	944
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/26 °C	165	179	190	222
	EUR	1004,77	1083,88	1163,00	1400,35

1600	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
	45/35/20 °C	1,816	2,121	2,368	3,101
	35/30/20 °C	1,142	1,318	1,462	1,888
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/26 °C	297	323	341	399
	EUR	1613,96	1772,19	1930,43	2405,12

900	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
	45/35/20 °C	1,021	1,193	1,332	1,744
	35/30/20 °C	643	742	823	1,062
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/26 °C	185	202	213	249
	EUR	1080,92	1169,92	1258,93	1525,94

1800	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
	45/35/20 °C	2,043	2,386	2,664	3,488
	35/30/20 °C	1,285	1,483	1,645	2,124
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/26 °C	334	363	384	449
	EUR	1766,26	1944,26	2122,28	2656,31

1000	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,110	1,139	1,154	1,188
	45/35/20 °C	1,135	1,326	1,480	1,938
	35/30/20 °C	714	824	914	1,180
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/26 °C	427	487	536	682
	EUR	1157,07	1255,96	1354,86	1651,54

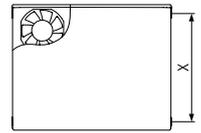
2000	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,185	1,214	1,229	1,263
	45/35/20 °C	2,278	2,661	2,970	3,890
	35/30/20 °C	1,389	1,603	1,778	2,296
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/26 °C	803	915	1,008	1,281
	EUR	1918,56	2116,34	2314,14	2907,50

Achtung!
Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf



Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück



X = BH - 59 mm

Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	662,59	712,04	761,49	909,83
Stückzuschlag EUR	346,13	346,13	346,13	296,69

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	662,59	712,04	761,49	909,83
Stückzuschlag EUR	346,13	346,13	346,13	296,69

Baulänge (BL) mm

Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

Baulänge (BL) mm

Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,069			
55/45/20 °C	553			
45/35/20 °C	354			
35/30/20 °C	216			
Exponent Kühlen	0,927			
17/19/28 °C	109			
17/19/26 °C	89			
EUR	665,17			

1105	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
55/45/20 °C	926	1089	1218	1508
45/35/20 °C	594	697	773	965
35/30/20 °C	363	426	467	589
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	211	235	248	299
17/19/26 °C	172	192	200	243
EUR	1078,29	1132,93	1187,58	1302,05

505	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
55/45/20 °C	423	498	557	689
45/35/20 °C	271	319	353	441
35/30/20 °C	166	195	213	269
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	96	107	113	136
17/19/26 °C	79	88	92	111
EUR	680,74	705,71	730,68	756,15

1205	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
55/45/20 °C	1010	1188	1329	1644
45/35/20 °C	648	760	843	1052
35/30/20 °C	396	464	509	642
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	230	256	271	326
17/19/26 °C	188	209	218	265
EUR	1144,55	1204,14	1263,73	1393,04

605	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
55/45/20 °C	507	596	667	825
45/35/20 °C	325	382	423	528
35/30/20 °C	199	233	256	322
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	116	129	136	164
17/19/26 °C	94	105	110	133
EUR	747,00	776,91	806,83	847,14

1305	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
55/45/20 °C	1094	1286	1439	1781
45/35/20 °C	701	823	913	1140
35/30/20 °C	429	503	552	695
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	249	278	293	353
17/19/26 °C	204	226	237	287
EUR	1210,81	1275,34	1339,87	1484,02

705	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
55/45/20 °C	591	695	777	962
45/35/20 °C	379	445	493	616
35/30/20 °C	232	272	298	376
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	135	150	158	191
17/19/26 °C	110	122	128	155
EUR	813,26	848,12	882,98	938,12

1405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
55/45/20 °C	1178	1385	1549	1917
45/35/20 °C	755	887	983	1227
35/30/20 °C	462	541	594	749
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	268	299	316	380
17/19/26 °C	219	244	255	309
EUR	1277,07	1346,55	1416,02	1575,00

805	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
55/45/20 °C	675	793	888	1098
45/35/20 °C	433	508	563	703
35/30/20 °C	264	310	340	429
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	154	171	181	218
17/19/26 °C	126	140	146	177
EUR	879,51	919,32	959,13	1029,10

1605	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,081	1,084	1,106	1,085
55/45/20 °C	1272	1495	1673	2070
45/35/20 °C	810	951	1054	1316
35/30/20 °C	491	576	632	797
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	276	307	325	390
17/19/26 °C	225	251	262	317
EUR	1409,59	1488,95	1568,32	1756,97

905	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
55/45/20 °C	759	892	998	1235
45/35/20 °C	486	571	633	790
35/30/20 °C	297	349	383	482
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	173	193	203	245
17/19/26 °C	141	157	164	199
EUR	945,77	990,53	1035,28	1120,09

1805	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,115	1,118	1,140	1,119
55/45/20 °C	1437	1690	1891	2339
45/35/20 °C	902	1060	1175	1466
35/30/20 °C	539	632	694	874
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	310	346	365	439
17/19/26 °C	253	282	294	357
EUR	1542,10	1631,36	1720,62	1938,93

1005	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
55/45/20 °C	843	990	1108	1371
45/35/20 °C	540	634	703	878
35/30/20 °C	330	387	425	535
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	192	214	226	272
17/19/26 °C	157	174	182	221
EUR	1012,03	1061,73	1111,43	1211,07

2005	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,113	1,116	1,138	1,117
55/45/20 °C	1626	1912	2139	2647
45/35/20 °C	1022	1200	1330	1660
35/30/20 °C	611	716	786	991
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	345	384	406	488
17/19/26 °C	282	313	327	397
EUR	1674,62	1773,77	1872,92	2120,90

Typ 33

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	810,94	909,83	1008,73	1305,41
Stückzuschlag EUR	346,13	346,13	346,13	296,69

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	810,94	909,83	1008,73	1305,41
Stückzuschlag EUR	346,13	346,13	346,13	296,69

Baulänge (BL) mm
Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

Baulänge (BL) mm
Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen				
55/45/20 °C				
45/35/20 °C				
35/30/20 °C				
Exponent Kühlen				
17/19/28 °C				
17/19/26 °C				
EUR				

1105	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1212	1416	1580	2069
45/35/20 °C	768	887	983	1270
35/30/20 °C	464	528	582	739
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	225	245	259	303
17/19/26 °C	188	206	219	243
EUR	1242,22	1351,49	1460,78	1739,17

505	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	554	647	722	946
45/35/20 °C	351	405	449	580
35/30/20 °C	212	241	266	338
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	103	112	118	138
17/19/26 °C	86	94	100	111
EUR	755,65	805,59	855,54	955,92

1205	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1322	1544	1723	2257
45/35/20 °C	838	967	1072	1385
35/30/20 °C	506	576	634	806
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	246	267	283	330
17/19/26 °C	205	224	239	264
EUR	1323,31	1442,48	1561,65	1869,71

605	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	664	775	865	1133
45/35/20 °C	421	485	538	695
35/30/20 °C	254	289	318	405
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	123	134	142	166
17/19/26 °C	103	113	120	133
EUR	836,75	896,58	956,41	1086,46

1305	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1431	1672	1866	2444
45/35/20 °C	907	1047	1161	1499
35/30/20 °C	548	624	687	873
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	266	289	306	358
17/19/26 °C	222	243	258	286
EUR	1404,41	1533,46	1662,52	2000,25

705	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	773	903	1008	1320
45/35/20 °C	490	566	627	810
35/30/20 °C	296	337	371	472
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	144	156	165	193
17/19/26 °C	120	131	140	155
EUR	917,84	987,56	1057,28	1217,00

1405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1541	1800	2009	2631
45/35/20 °C	977	1127	1250	1614
35/30/20 °C	590	671	740	940
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	287	312	330	385
17/19/26 °C	240	262	278	308
EUR	1485,50	1624,44	1763,40	2130,79

805	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	883	1031	1151	1508
45/35/20 °C	560	646	716	925
35/30/20 °C	338	385	424	539
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	164	179	189	221
17/19/26 °C	137	150	159	177
EUR	998,94	1078,54	1158,16	1347,55

1605	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1760	2056	2295	3006
45/35/20 °C	1116	1288	1428	1844
35/30/20 °C	674	767	845	1074
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	295	320	339	396
17/19/26 °C	246	269	286	317
EUR	1647,69	1806,41	1965,14	2391,87

905	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	993	1159	1294	1695
45/35/20 °C	629	726	805	1040
35/30/20 °C	380	433	476	606
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	185	201	212	248
17/19/26 °C	154	168	179	199
EUR	1080,03	1169,53	1259,03	1478,09

1805	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1980	2312	2581	3380
45/35/20 °C	1255	1448	1606	2074
35/30/20 °C	758	863	950	1208
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	331	360	381	445
17/19/26 °C	277	302	322	357
EUR	1809,88	1988,37	2166,89	2652,96

1005	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1102	1288	1437	1882
45/35/20 °C	699	806	894	1155
35/30/20 °C	422	480	529	672
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	205	223	236	276
17/19/26 °C	171	187	199	221
EUR	1161,12	1260,51	1359,90	1608,63

2005	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,167	1,196	1,211	1,245
55/45/20 °C	2207	2578	2878	3768
45/35/20 °C	1356	1565	1736	2241
35/30/20 °C	791	900	992	1260
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	368	400	423	495
17/19/26 °C	308	336	357	396
EUR	1972,06	2170,34	2368,63	2914,04

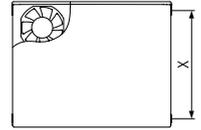
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf



Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück



$$X = BH - 59 \text{ mm}$$

Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	808,03	1042,48	lfd. m / Preis EUR	808,03	1042,48	lfd. m / Preis EUR	808,03	1042,48
Stückzuschlag EUR	359,75	245,89	Stückzuschlag EUR	359,75	245,89	Stückzuschlag EUR	359,75	245,89
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
405 Exponent Heizen		1,120	905 Exponent Heizen	1,054	1,120	1405 Exponent Heizen	1,054	1,120
55/45/20 °C	581		55/45/20 °C	903	1299	55/45/20 °C	1402	2017
45/35/20 °C	364		45/35/20 °C	582	814	45/35/20 °C	903	1263
35/30/20 °C	217		35/30/20 °C	357	485	35/30/20 °C	555	753
Exponent Kühlen	0,922		Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
17/19/28 °C	111		17/19/28 °C	195	248	17/19/28 °C	303	385
17/19/26 °C	90		17/19/26 °C	159	202	17/19/26 °C	246	314
EUR	668,09		EUR	1091,02	1189,33	EUR	1495,03	1710,57
505 Exponent Heizen	1,054	1,120	1005 Exponent Heizen	1,054	1,120	1605 Exponent Heizen	1,070	1,136
55/45/20 °C	504	725	55/45/20 °C	1003	1443	55/45/20 °C	1514	2177
45/35/20 °C	325	454	45/35/20 °C	646	904	45/35/20 °C	968	1355
35/30/20 °C	199	271	35/30/20 °C	397	539	35/30/20 °C	591	802
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
17/19/28 °C	109	138	17/19/28 °C	217	276	17/19/28 °C	312	396
17/19/26 °C	89	113	17/19/26 °C	176	224	17/19/26 °C	253	322
EUR	767,81	772,34	EUR	1171,82	1293,58	EUR	1656,64	1919,07
605 Exponent Heizen	1,054	1,120	1105 Exponent Heizen	1,054	1,120	1805 Exponent Heizen	1,104	1,170
55/45/20 °C	604	868	55/45/20 °C	1103	1586	55/45/20 °C	1711	2461
45/35/20 °C	389	544	45/35/20 °C	710	994	45/35/20 °C	1079	1510
35/30/20 °C	239	324	35/30/20 °C	436	592	35/30/20 °C	648	879
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
17/19/28 °C	131	166	17/19/28 °C	238	303	17/19/28 °C	351	445
17/19/26 °C	106	135	17/19/26 °C	194	247	17/19/26 °C	285	363
EUR	848,61	876,59	EUR	1252,62	1397,83	EUR	1818,24	2127,57
705 Exponent Heizen	1,054	1,120	1205 Exponent Heizen	1,054	1,120	2005 Exponent Heizen	1,102	1,168
55/45/20 °C	703	1012	55/45/20 °C	1202	1730	55/45/20 °C	1935	2784
45/35/20 °C	453	634	45/35/20 °C	774	1084	45/35/20 °C	1222	1710
35/30/20 °C	278	378	35/30/20 °C	476	646	35/30/20 °C	734	997
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
17/19/28 °C	152	193	17/19/28 °C	260	330	17/19/28 °C	389	495
17/19/26 °C	124	157	17/19/26 °C	211	269	17/19/26 °C	316	403
EUR	929,41	980,84	EUR	1333,43	1502,08	EUR	1979,85	2336,06
805 Exponent Heizen	1,054	1,120	1305 Exponent Heizen	1,054	1,120			
55/45/20 °C	803	1155	55/45/20 °C	1302	1873			
45/35/20 °C	517	724	45/35/20 °C	839	1173			
35/30/20 °C	318	431	35/30/20 °C	515	699			
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922			
17/19/28 °C	174	221	17/19/28 °C	282	358			
17/19/26 °C	141	180	17/19/26 °C	229	291			
EUR	1010,21	1085,09	EUR	1414,23	1606,33			

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	959,28	1354,86	lfd. m / Preis EUR	959,28	1354,86	lfd. m / Preis EUR	959,28	1354,86
Stückzuschlag EUR	346,13	296,69	Stückzuschlag EUR	346,13	296,69	Stückzuschlag EUR	346,13	296,69
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
405 Exponent Heizen			905 Exponent Heizen	1,121	1,195	1405 Exponent Heizen	1,121	1,195
55/45/20 °C			55/45/20 °C	1192	1760	55/45/20 °C	1850	2732
45/35/20 °C			45/35/20 °C	746	1069	45/35/20 °C	1159	1659
35/30/20 °C			35/30/20 °C	445	615	35/30/20 °C	690	955
Exponent Kühlen			Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C			17/19/28 °C	204	254	17/19/28 °C	317	395
17/19/26 °C			17/19/26 °C	168	206	17/19/26 °C	261	319
EUR			EUR	1214,28	1522,84	EUR	1693,92	2200,27
505 Exponent Heizen	1,121	1,195	1005 Exponent Heizen	1,121	1,195	1605 Exponent Heizen	1,121	1,195
55/45/20 °C	665	982	55/45/20 °C	1324	1955	55/45/20 °C	2114	3121
45/35/20 °C	416	596	45/35/20 °C	829	1187	45/35/20 °C	1324	1895
35/30/20 °C	248	343	35/30/20 °C	494	683	35/30/20 °C	788	1091
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	114	142	17/19/28 °C	227	283	17/19/28 °C	326	406
17/19/26 °C	94	115	17/19/26 °C	187	228	17/19/26 °C	268	328
EUR	830,57	980,89	EUR	1310,21	1658,32	EUR	1885,77	2471,24
605 Exponent Heizen	1,121	1,195	1105 Exponent Heizen	1,121	1,195	1805 Exponent Heizen	1,121	1,195
55/45/20 °C	797	1177	55/45/20 °C	1455	2149	55/45/20 °C	2377	3510
45/35/20 °C	499	714	45/35/20 °C	911	1305	45/35/20 °C	1489	2131
35/30/20 °C	297	411	35/30/20 °C	543	751	35/30/20 °C	887	1227
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	137	170	17/19/28 °C	249	311	17/19/28 °C	367	457
17/19/26 °C	112	137	17/19/26 °C	205	251	17/19/26 °C	302	369
EUR	926,49	1116,38	EUR	1406,13	1793,81	EUR	2077,63	2742,21
705 Exponent Heizen	1,121	1,195	1205 Exponent Heizen	1,121	1,195	2005 Exponent Heizen	1,196	1,270
55/45/20 °C	928	1371	55/45/20 °C	1587	2343	55/45/20 °C	2650	3913
45/35/20 °C	581	832	45/35/20 °C	994	1423	45/35/20 °C	1608	2303
35/30/20 °C	346	479	35/30/20 °C	592	819	35/30/20 °C	925	1280
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	159	198	17/19/28 °C	272	339	17/19/28 °C	407	507
17/19/26 °C	131	160	17/19/26 °C	224	274	17/19/26 °C	335	410
EUR	1022,42	1251,87	EUR	1502,06	1929,30	EUR	2269,49	3013,18
805 Exponent Heizen	1,121	1,195	1305 Exponent Heizen	1,121	1,195			
55/45/20 °C	1060	1566	55/45/20 °C	1719	2538			
45/35/20 °C	664	951	45/35/20 °C	1076	1541			
35/30/20 °C	395	547	35/30/20 °C	641	887			
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956			
17/19/28 °C	182	226	17/19/28 °C	295	367			
17/19/26 °C	149	183	17/19/26 °C	242	296			
EUR	1118,35	1387,35	EUR	1597,99	2064,78			

x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper

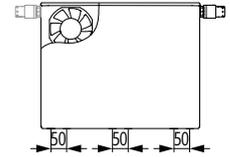
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis **41,76 / Stück**





! Neu: Anschlüsse
Vmulti 1/2" IG

Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. PTX2L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	761,49	860,38	960,08	1225,49
Stückzuschlag EUR	445,03	445,03	440,12	299,05

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	761,49	860,38	960,08	1225,49
Stückzuschlag EUR	445,03	445,03	440,12	299,05

Baulänge (BL) mm Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

Baulänge (BL) mm Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	55/45/20 °C			
	45/35/20 °C			
	35/30/20 °C			
Exponent Kühlen	17/19/28 °C			
	17/19/26 °C			
	EUR			

1205	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1010	1188	1329
	45/35/20 °C	648	760	843
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	230	256	271
	17/19/26 °C	188	209	218
EUR	1362,63	1481,79	1597,02	1775,77

605	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	507	596	667
	45/35/20 °C	325	382	423
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	116	129	136
	17/19/26 °C	94	105	110
EUR	905,73	965,56	1020,97	1040,47

1305	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1094	1286	1439
	45/35/20 °C	701	823	913
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	249	278	293
	17/19/26 °C	204	226	237
EUR	1438,77	1567,83	1693,02	1898,31

705	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	591	695	777
	45/35/20 °C	379	445	493
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	135	150	158
	17/19/26 °C	110	122	128
EUR	981,88	1051,60	1116,98	1163,02

1405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1178	1385	1549
	45/35/20 °C	755	887	983
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	268	299	316
	17/19/26 °C	219	244	255
EUR	1514,92	1653,86	1789,03	2020,86

805	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	675	793	888
	45/35/20 °C	433	508	563
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	154	171	181
	17/19/26 °C	126	140	146
EUR	1058,03	1137,64	1212,98	1285,57

1605	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,081	1,084	1,106	1,085
	55/45/20 °C	1272	1495	1673
	45/35/20 °C	810	951	1054
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	276	307	325
	17/19/26 °C	225	251	262
EUR	1667,22	1825,94	1981,05	2265,96

905	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	759	892	998
	45/35/20 °C	486	571	633
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	173	193	203
	17/19/26 °C	141	157	164
EUR	1134,18	1223,67	1308,99	1408,12

1805	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,115	1,118	1,140	1,119
	55/45/20 °C	1437	1690	1891
	45/35/20 °C	902	1060	1175
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	310	346	365
	17/19/26 °C	253	282	294
EUR	1819,52	1998,02	2173,06	2511,06

1005	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	843	990	1108
	45/35/20 °C	540	634	703
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	192	214	226
	17/19/26 °C	157	174	182
EUR	1210,33	1309,71	1405,00	1530,67

2005	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,113	1,116	1,138	1,117
	55/45/20 °C	1626	1912	2139
	45/35/20 °C	1022	1200	1330
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	345	384	406
	17/19/26 °C	282	313	327
EUR	1971,82	2170,09	2365,08	2756,16

1105	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	926	1089	1218
	45/35/20 °C	594	697	773
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	211	235	248
	17/19/26 °C	172	192	200
EUR	1286,48	1395,75	1501,01	1653,22

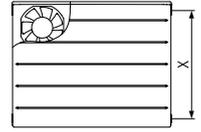


Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430

Hinweis: Umrechnung in andere Temperaturpaarungen siehe Seite 90

		Typ 33			
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.					
		x2			
		dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PTX3L...			
Bauhöhe (BH) mm		405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR		880,16	979,05	1077,95	1374,63
Stückzuschlag EUR		445,03	445,03	445,03	395,58
Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
405	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
605	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,092 664 421 254 0,803 123 103 977,53	1,121 775 485 289 0,785 134 113 1037,36	1,136 865 538 318 0,759 142 120 1097,19	1,170 1133 695 405 0,998 166 133 1227,23
705	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,092 773 490 296 0,803 144 120 1065,54	1,121 903 566 337 0,785 156 131 1135,26	1,136 1008 627 371 0,759 165 140 1204,98	1,170 1320 810 472 0,998 193 155 1364,69
805	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,092 883 560 338 0,803 164 137 1153,56	1,121 1031 646 385 0,785 179 150 1233,17	1,136 1151 716 424 0,759 189 159 1312,78	1,170 1508 925 539 0,998 221 177 1502,16
905	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,092 993 629 380 0,803 185 154 1241,57	1,121 1159 726 433 0,785 201 168 1331,07	1,136 1294 805 476 0,759 212 179 1420,57	1,170 1695 1040 606 0,998 248 199 1639,62
1005	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,092 1102 699 422 0,803 205 171 1329,59	1,121 1288 806 480 0,785 223 187 1428,98	1,136 1437 894 529 0,759 236 199 1528,37	1,170 1882 1155 672 0,998 276 221 1777,08
1105	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,092 1212 768 464 0,803 225 188 1417,61	1,121 1416 887 528 0,785 245 206 1526,88	1,136 1580 983 582 0,759 259 219 1636,16	1,170 2069 1270 739 0,998 303 243 1914,55
Bauhöhe (BH) mm		405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR		880,16	979,05	1077,95	1374,63
Stückzuschlag EUR		445,03	445,03	445,03	395,58
Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
1205	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,092 1322 838 506 0,803 246 205 1505,62	1,121 1544 967 576 0,785 267 224 1624,79	1,136 1723 1072 634 0,759 283 239 1743,96	1,170 2257 1385 806 0,998 330 264 2052,01
1305	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,092 1431 907 548 0,803 266 222 1593,64	1,121 1672 1047 624 0,785 289 243 1722,69	1,136 1866 1161 687 0,759 306 258 1851,75	1,170 2444 1499 873 0,998 358 286 2189,47
1405	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,092 1541 977 590 0,803 287 240 1681,65	1,121 1800 1127 671 0,785 312 262 1820,60	1,136 2009 1250 740 0,759 330 278 1959,55	1,170 2631 1614 940 0,998 385 308 2326,94
1605	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,092 1760 1116 674 0,803 295 246 1857,69	1,121 2056 1288 767 0,785 320 269 2016,41	1,136 2295 1428 845 0,759 339 286 2175,14	1,170 3006 1844 1074 0,998 396 317 2601,86
1805	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,092 1980 1255 758 0,803 331 277 2033,72	1,121 2312 1448 863 0,785 360 302 2212,22	1,136 2581 1606 950 0,759 381 322 2390,73	1,170 3380 2074 1208 0,998 445 357 2876,79
2005	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,167 2207 1356 791 0,803 368 308 2209,75	1,196 2578 1565 900 0,785 400 336 2408,03	1,211 2878 1736 992 0,759 423 357 2606,32	1,245 3768 2241 1260 0,998 495 396 3151,71
Achtung!					
Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!					
x-flair Thermostatkopf					
Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück					





X = BH - 59 mm

Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	692,27	741,71	791,16	939,49
Stückzuschlag EUR	356,02	356,02	356,02	306,57

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	692,27	741,71	791,16	939,49
Stückzuschlag EUR	356,02	356,02	356,02	306,57

Baulänge (BL) mm
Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

Baulänge (BL) mm
Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen				
55/45/20 °C				
45/35/20 °C				
35/30/20 °C				
Exponent Kühlen				
17/19/28 °C				
17/19/26 °C				
EUR				

1105	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
55/45/20 °C	926	1089	1218	1508
45/35/20 °C	594	697	773	965
35/30/20 °C	363	426	467	589
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
17/19/28 °C	211	235	248	299
17/19/26 °C	172	192	200	243
EUR	1120,98	1175,61	1230,25	1344,71

505	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	423	498	557	689
	45/35/20 °C	271	319	353	441
	35/30/20 °C	166	195	213	269
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	96	107	113	136
	17/19/26 °C	79	88	92	111
	EUR	705,62	730,58	755,56	781,01

1205	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1010	1188	1329	1644
	45/35/20 °C	648	760	843	1052
	35/30/20 °C	396	464	509	642
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	230	256	271	326
	17/19/26 °C	188	209	218	265
	EUR	1190,21	1249,78	1309,37	1438,66

605	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	507	596	667	825
	45/35/20 °C	325	382	423	528
	35/30/20 °C	199	233	256	322
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	116	129	136	164
	17/19/26 °C	94	105	110	133
	EUR	774,84	804,75	834,67	874,96

1305	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1094	1286	1439	1781
	45/35/20 °C	701	823	913	1140
	35/30/20 °C	429	503	552	695
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	249	278	293	353
	17/19/26 °C	204	226	237	287
	EUR	1259,43	1323,95	1388,48	1532,60

705	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	591	695	777	962
	45/35/20 °C	379	445	493	616
	35/30/20 °C	232	272	298	376
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	135	150	158	191
	17/19/26 °C	110	122	128	155
	EUR	844,07	878,93	913,79	968,91

1405	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1178	1385	1549	1917
	45/35/20 °C	755	887	983	1227
	35/30/20 °C	462	541	594	749
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	268	299	316	380
	17/19/26 °C	219	244	255	309
	EUR	1328,66	1398,12	1467,60	1626,55

805	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	675	793	888	1098
	45/35/20 °C	433	508	563	703
	35/30/20 °C	264	310	340	429
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	154	171	181	218
	17/19/26 °C	126	140	146	177
	EUR	913,30	953,10	992,90	1062,86

1605	Exponent Heizen	1,081	1,084	1,106	1,085
	55/45/20 °C	1272	1495	1673	2070
	45/35/20 °C	810	951	1054	1316
	35/30/20 °C	491	576	632	797
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	276	307	325	390
	17/19/26 °C	225	251	262	317
	EUR	1467,11	1546,46	1625,83	1814,45

905	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	759	892	998	1235
	45/35/20 °C	486	571	633	790
	35/30/20 °C	297	349	383	482
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	173	193	203	245
	17/19/26 °C	141	157	164	199
	EUR	982,52	1027,27	1072,02	1156,81

1805	Exponent Heizen	1,115	1,118	1,140	1,119
	55/45/20 °C	1437	1690	1891	2339
	45/35/20 °C	902	1060	1175	1466
	35/30/20 °C	539	632	694	874
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	310	346	365	439
	17/19/26 °C	253	282	294	357
	EUR	1605,57	1694,81	1784,06	2002,35

1005	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	843	990	1108	1371
	45/35/20 °C	540	634	703	878
	35/30/20 °C	330	387	425	535
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	192	214	226	272
	17/19/26 °C	157	174	182	221
	EUR	1051,75	1101,44	1151,14	1250,76

2005	Exponent Heizen	1,113	1,116	1,138	1,117
	55/45/20 °C	1626	1912	2139	2647
	45/35/20 °C	1022	1200	1330	1660
	35/30/20 °C	611	716	786	991
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	345	384	406	488
	17/19/26 °C	282	313	327	397
	EUR	1744,02	1843,15	1942,30	2190,25

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	840,61	939,49	1038,39	1335,07
Stückzuschlag EUR	356,02	356,02	356,02	306,57

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	840,61	939,49	1038,39	1335,07
Stückzuschlag EUR	356,02	356,02	356,02	306,57

Baulänge (BL) mm
Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

Baulänge (BL) mm
Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen				
55/45/20 °C				
45/35/20 °C				
35/30/20 °C				
Exponent Kühlen				
17/19/28 °C				
17/19/26 °C				
EUR				

1105	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1212	1416	1580	2069
45/35/20 °C	768	887	983	1270
35/30/20 °C	464	528	582	739
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	225	245	259	303
17/19/26 °C	188	206	219	243
EUR	1284,89	1394,16	1503,44	1781,82

505	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	554	647	722	946
45/35/20 °C	351	405	449	580
35/30/20 °C	212	241	266	338
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	103	112	118	138
17/19/26 °C	86	94	100	111
EUR	780,53	830,46	880,41	980,78

1205	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1322	1544	1723	2257
45/35/20 °C	838	967	1072	1385
35/30/20 °C	506	576	634	806
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	246	267	283	330
17/19/26 °C	205	224	239	264
EUR	1368,96	1488,11	1607,28	1915,33

605	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	664	775	865	1133
45/35/20 °C	421	485	538	695
35/30/20 °C	254	289	318	405
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	123	134	142	166
17/19/26 °C	103	113	120	133
EUR	864,59	924,41	984,25	1114,29

1305	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1431	1672	1866	2444
45/35/20 °C	907	1047	1161	1499
35/30/20 °C	548	624	687	873
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	266	289	306	358
17/19/26 °C	222	243	258	286
EUR	1453,02	1582,05	1711,12	2048,84

705	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	773	903	1008	1320
45/35/20 °C	490	566	627	810
35/30/20 °C	296	337	371	472
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	144	156	165	193
17/19/26 °C	120	131	140	155
EUR	948,65	1018,36	1088,08	1247,79

1405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1541	1800	2009	2631
45/35/20 °C	977	1127	1250	1614
35/30/20 °C	590	671	740	940
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	287	312	330	385
17/19/26 °C	240	262	278	308
EUR	1537,08	1676,00	1814,96	2182,34

805	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	883	1031	1151	1508
45/35/20 °C	560	646	716	925
35/30/20 °C	338	385	424	539
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	164	179	189	221
17/19/26 °C	137	150	159	177
EUR	1032,71	1112,31	1191,92	1381,30

1605	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1760	2056	2295	3006
45/35/20 °C	1116	1288	1428	1844
35/30/20 °C	674	767	845	1074
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	295	320	339	396
17/19/26 °C	246	269	286	317
EUR	1705,20	1863,90	2022,64	2449,36

905	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	993	1159	1294	1695
45/35/20 °C	629	726	805	1040
35/30/20 °C	380	433	476	606
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	185	201	212	248
17/19/26 °C	154	168	179	199
EUR	1116,77	1206,26	1295,76	1514,81

1805	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1980	2312	2581	3380
45/35/20 °C	1255	1448	1606	2074
35/30/20 °C	758	863	950	1208
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	331	360	381	445
17/19/26 °C	277	302	322	357
EUR	1873,32	2051,80	2230,31	2716,37

1005	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
55/45/20 °C	1102	1288	1437	1882
45/35/20 °C	699	806	894	1155
35/30/20 °C	422	480	529	672
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	205	223	236	276
17/19/26 °C	171	187	199	221
EUR	1200,83	1300,21	1399,60	1648,32

2005	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,167	1,196	1,211	1,245
55/45/20 °C	2207	2578	2878	3768
45/35/20 °C	1356	1565	1736	2241
35/30/20 °C	791	900	992	1260
Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
17/19/28 °C	368	400	423	495
17/19/26 °C	308	336	357	396
EUR	2041,44	2239,70	2437,99	2983,39

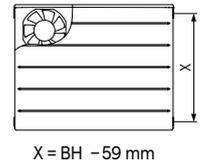
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück





Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	821,62	1056,83	lfd. m / Preis EUR	821,62	1056,83	lfd. m / Preis EUR	821,62	1056,83
Stückzuschlag EUR	359,69	246,37	Stückzuschlag EUR	359,69	246,37	Stückzuschlag EUR	359,69	246,37
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
405 Exponent Heizen		1,120	905 Exponent Heizen	1,054	1,120	1405 Exponent Heizen	1,054	1,120
55/45/20 °C		581	55/45/20 °C	903	1299	55/45/20 °C	1402	2017
45/35/20 °C		364	45/35/20 °C	582	814	45/35/20 °C	903	1263
35/30/20 °C		217	35/30/20 °C	357	485	35/30/20 °C	555	753
Exponent Kühlen		0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
17/19/28 °C		111	17/19/28 °C	195	248	17/19/28 °C	303	385
17/19/26 °C		90	17/19/26 °C	159	202	17/19/26 °C	246	314
EUR		674,39	EUR	1103,26	1202,80	EUR	1514,07	1731,22
505 Exponent Heizen	1,054	1,120	1005 Exponent Heizen	1,054	1,120	1605 Exponent Heizen	1,070	1,136
55/45/20 °C	504	725	55/45/20 °C	1003	1443	55/45/20 °C	1514	2177
45/35/20 °C	325	454	45/35/20 °C	646	904	45/35/20 °C	968	1355
35/30/20 °C	199	271	35/30/20 °C	397	539	35/30/20 °C	591	802
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
17/19/28 °C	109	138	17/19/28 °C	217	276	17/19/28 °C	312	396
17/19/26 °C	89	113	17/19/26 °C	176	224	17/19/26 °C	253	322
EUR	774,61	780,07	EUR	1185,42	1308,48	EUR	1678,39	1942,58
605 Exponent Heizen	1,054	1,120	1105 Exponent Heizen	1,054	1,120	1805 Exponent Heizen	1,104	1,170
55/45/20 °C	604	868	55/45/20 °C	1103	1586	55/45/20 °C	1711	2461
45/35/20 °C	389	544	45/35/20 °C	710	994	45/35/20 °C	1079	1510
35/30/20 °C	239	324	35/30/20 °C	436	592	35/30/20 °C	648	879
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
17/19/28 °C	131	166	17/19/28 °C	238	303	17/19/28 °C	351	445
17/19/26 °C	106	135	17/19/26 °C	194	247	17/19/26 °C	285	363
EUR	856,77	885,75	EUR	1267,58	1414,17	EUR	1842,71	2153,95
705 Exponent Heizen	1,054	1,120	1205 Exponent Heizen	1,054	1,120	2005 Exponent Heizen	1,102	1,168
55/45/20 °C	703	1012	55/45/20 °C	1202	1730	55/45/20 °C	1935	2784
45/35/20 °C	453	634	45/35/20 °C	774	1084	45/35/20 °C	1222	1710
35/30/20 °C	278	378	35/30/20 °C	476	646	35/30/20 °C	734	997
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
17/19/28 °C	152	193	17/19/28 °C	260	330	17/19/28 °C	389	495
17/19/26 °C	124	157	17/19/26 °C	211	269	17/19/26 °C	316	403
EUR	938,93	991,44	EUR	1349,74	1519,85	EUR	2007,04	2365,31
805 Exponent Heizen	1,054	1,120	1305 Exponent Heizen	1,054	1,120			
55/45/20 °C	803	1155	55/45/20 °C	1302	1873			
45/35/20 °C	517	724	45/35/20 °C	839	1173			
35/30/20 °C	318	431	35/30/20 °C	515	699			
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922			
17/19/28 °C	174	221	17/19/28 °C	282	358			
17/19/26 °C	141	180	17/19/26 °C	229	291			
EUR	1021,09	1097,12	EUR	1431,90	1625,53			

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	988,94	1384,52	lfd. m / Preis EUR	988,94	1384,52	lfd. m / Preis EUR	988,94	1384,52
Stückzuschlag EUR	356,02	306,57	Stückzuschlag EUR	356,02	306,57	Stückzuschlag EUR	356,02	306,57
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
405	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR		905	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 1192 1760 746 1069 445 615 0,876 0,956 204 254 168 206 1251,01 1559,56	1405	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 1850 2732 1159 1659 690 955 0,876 0,956 317 395 261 319 1745,48 2251,82
505	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 665 982 416 596 248 343 0,876 0,956 114 142 94 115 855,43 1005,75	1005	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 1324 1955 829 1187 494 683 0,876 0,956 227 283 187 228 1349,90 1698,01	1605	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 2114 3121 1324 1895 788 1091 0,876 0,956 326 406 268 328 1943,27 2528,72
605	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 797 1177 499 714 297 411 0,876 0,956 137 170 112 137 954,33 1144,20	1105	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 1455 2149 911 1305 543 751 0,876 0,956 249 311 205 251 1448,80 1836,46	1805	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 2377 3510 1489 2131 887 1227 0,876 0,956 367 457 302 369 2141,06 2805,63
705	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 928 1371 581 832 346 479 0,876 0,956 159 198 131 160 1053,22 1282,66	1205	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 1587 2343 994 1423 592 819 0,876 0,956 272 339 224 274 1547,69 1974,92	2005	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,196 1,270 2650 3913 1608 2303 925 1280 0,876 0,956 407 507 335 410 2338,84 3082,53
805	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 1060 1566 664 951 395 547 0,876 0,956 182 226 149 183 1152,12 1421,11	1305	Exponent Heizen 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C Exponent Kühlen 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1,121 1,195 1719 2538 1076 1541 641 887 0,876 0,956 295 367 242 296 1646,59 2113,37			

x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper

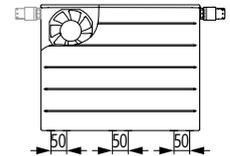
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001** Preis **41,76 / Stück**





! Neu: Anschlüsse
Vmulti 1/2" IG

Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. PLX2L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	791,16	890,06	1011,58	1290,30
Stückzuschlag EUR	454,92	454,92	462,49	314,43

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	791,16	890,06	1011,58	1290,30
Stückzuschlag EUR	454,92	454,92	462,49	314,43

Baulänge (BL) mm Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

Baulänge (BL) mm Auslegungswärmeleistung und
Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	55/45/20 °C			
	45/35/20 °C			
	35/30/20 °C			
Exponent Kühlen	17/19/28 °C			
	17/19/26 °C			
	EUR			

1205	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1010	1188	1329
	45/35/20 °C	648	760	843
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	230	256	271
	17/19/26 °C	188	209	218
EUR	1408,27	1527,44	1681,44	1869,24

605	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	507	596	667
	45/35/20 °C	325	382	423
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	116	129	136
	17/19/26 °C	94	105	110
EUR	933,57	993,41	1074,50	1095,06

1305	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1094	1286	1439
	45/35/20 °C	701	823	913
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	249	278	293
	17/19/26 °C	204	226	237
EUR	1487,38	1616,45	1782,60	1998,27

705	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	591	695	777
	45/35/20 °C	379	445	493
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	135	150	158
	17/19/26 °C	110	122	128
EUR	1012,69	1082,41	1175,65	1224,09

1405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1178	1385	1549
	45/35/20 °C	755	887	983
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	268	299	316
	17/19/26 °C	219	244	255
EUR	1566,50	1705,45	1883,76	2127,30

805	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	675	793	888
	45/35/20 °C	433	508	563
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	154	171	181
	17/19/26 °C	126	140	146
EUR	1091,80	1171,42	1276,81	1353,12

1605	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,081	1,084	1,106	1,085
	55/45/20 °C	1272	1495	1673
	45/35/20 °C	810	951	1054
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	276	307	325
	17/19/26 °C	225	251	262
EUR	1724,73	1883,47	2086,08	2385,36

905	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	759	892	998
	45/35/20 °C	486	571	633
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	173	193	203
	17/19/26 °C	141	157	164
EUR	1170,92	1260,42	1377,97	1482,15

1805	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,115	1,118	1,140	1,119
	55/45/20 °C	1437	1690	1891
	45/35/20 °C	902	1060	1175
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	310	346	365
	17/19/26 °C	253	282	294
EUR	1882,96	2061,48	2288,39	2643,42

1005	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	843	990	1108
	45/35/20 °C	540	634	703
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	192	214	226
	17/19/26 °C	157	174	182
EUR	1250,04	1349,43	1479,13	1611,18

2005	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,113	1,116	1,138	1,117
	55/45/20 °C	1626	1912	2139
	45/35/20 °C	1022	1200	1330
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	345	384	406
	17/19/26 °C	282	313	327
EUR	2041,20	2239,49	2490,71	2901,48

1105	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	926	1089	1218
	45/35/20 °C	594	697	773
Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	211	235	248
	17/19/26 °C	172	192	200
EUR	1329,15	1438,44	1580,29	1740,21

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

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PLX3L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	909,83	1008,73	1107,62	1404,31
Stückzuschlag EUR	454,92	454,92	454,92	405,47

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	909,83	1008,73	1107,62	1404,31
Stückzuschlag EUR	454,92	454,92	454,92	405,47

Baulänge (BL) mm

Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

Baulänge (BL) mm

Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör

405	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
Exponent Heizen	55/45/20 °C			
	45/35/20 °C			
	35/30/20 °C			
Exponent Kühlen	17/19/28 °C			
	17/19/26 °C			
	EUR			

1205	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,092	1,121	1,136	1,170
	45/35/20 °C	1322	1544	1723	2257
	35/30/20 °C	838	967	1072	1385
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	506	576	634	806
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	246	267	283	330

605 Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,092	1,121	1,136	1,170
	45/35/20 °C	664	775	865	1133
	35/30/20 °C	421	485	538	695
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	254	289	318	405
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	123	134	142	166

1305 Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,092	1,121	1,136	1,170
	45/35/20 °C	1431	1672	1866	2444
	35/30/20 °C	907	1047	1161	1499
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	548	624	687	873
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	266	289	306	358

705 Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,092	1,121	1,136	1,170
	45/35/20 °C	773	903	1008	1320
	35/30/20 °C	490	566	627	810
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	296	337	371	472
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	144	156	165	193

1405 Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,092	1,121	1,136	1,170
	45/35/20 °C	1541	1800	2009	2631
	35/30/20 °C	977	1127	1250	1614
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	590	671	740	940
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	287	312	330	385

805 Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,092	1,121	1,136	1,170
	45/35/20 °C	883	1031	1151	1508
	35/30/20 °C	560	646	716	925
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	338	385	424	539
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	164	179	189	221

1605 Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,092	1,121	1,136	1,170
	45/35/20 °C	1760	2056	2295	3006
	35/30/20 °C	1116	1288	1428	1844
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	674	767	845	1074
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	295	320	339	396

905 Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,092	1,121	1,136	1,170
	45/35/20 °C	993	1159	1294	1695
	35/30/20 °C	629	726	805	1040
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	380	433	476	606
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	185	201	212	248

1805 Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,092	1,121	1,136	1,170
	45/35/20 °C	1980	2312	2581	3380
	35/30/20 °C	1255	1448	1606	2074
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	758	863	950	1208
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	331	360	381	445

1005 Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,092	1,121	1,136	1,170
	45/35/20 °C	1102	1288	1437	1882
	35/30/20 °C	699	806	894	1155
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	422	480	529	672
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	205	223	236	276

2005 Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,167	1,196	1,211	1,245
	45/35/20 °C	2207	2578	2878	3768
	35/30/20 °C	1356	1565	1736	2241
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	791	900	992	1260
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	368	400	423	495

1105 Exponent Heizen	55/45/20 °C	1,092	1,121	1,136	1,170
	45/35/20 °C	1212	1416	1580	2069
	35/30/20 °C	768	887	983	1270
Exponent Kühlen	17/19/28 °C	464	528	582	739
	17/19/26 °C	0,803	0,785	0,759	0,998
	EUR	225	245	259	303

Achtung!
Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf



Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück

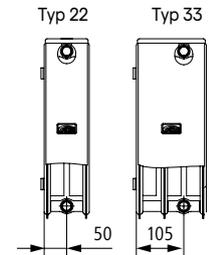
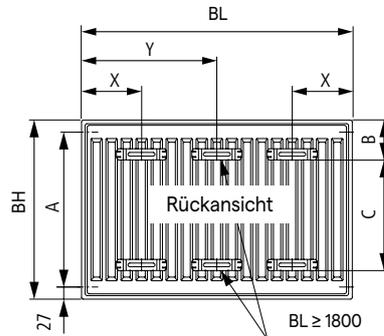
x-flair® Anschlussmaße / Laschenpositionen

x-flair Profil-K / Profil-K Austauschheizkörper / Plan-/Line- K / Plan-/Line- K Austauschheizkörper

Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
22	400	100	
22 - 33	500 - 2000	140	BL/2

Anschlussmaße Flachheizkörper

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



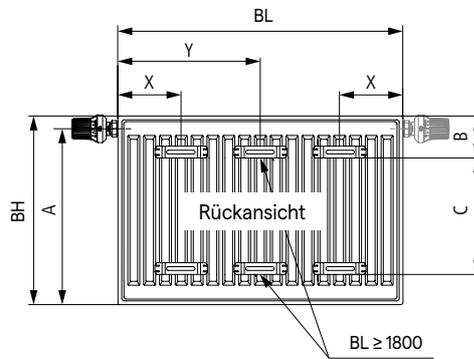
! Neu: Anschlüsse
Vmulti 1/2" IG

x-flair Profil-/Plan-/Line- Vmulti

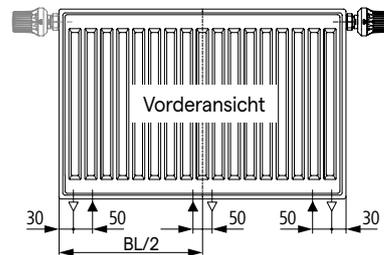
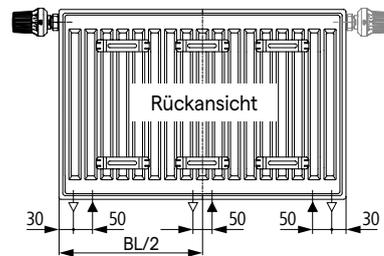
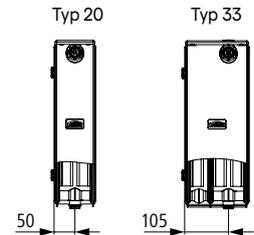
Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
22 - 33	600 - 2000	140	BL/2

Anschlussmaße Flachheizkörper

Typ	A	B	C
Profil	BH - 27	89	BH - 153
Plan/Line	BH - 32	94	BH - 158



Anschlüsse unten



Hinweis: Vorlauf bei Mittenanschluss immer links, Vorlauf bei Anschluss unten links oder unten rechts immer innen, unabhängig von der Position des Ventils. Bei Verwendung des Einschraubstutzens verändert sich die Montagehöhe um 6 mm.

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

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

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 Vmulti Heizkörpern befindet sich die Regelbox immer auf der rechten Seite. Bei Kompaktheizkörpern befindet sich die Regelbox immer auf der linken Seite.
Länge des Anschlusskabels: 1.200 mm ab Heizkörperkante

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 22 600 × 1000)

Anzahl der Lüfter

Anzahl der Lüfter in Abhängigkeit der Baulänge

Baulänge mm	Anzahl der Lüfter
400	2
500	3
600	4
700	5
800	6
900	7
1000	8
1100	9
1200	10
1300	11
1400	12
1600	13
1800	14
2000	16

Elektrische Leistungsaufnahme pro Lüfter: 0,47 W

Herstellereklärung:

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:

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.

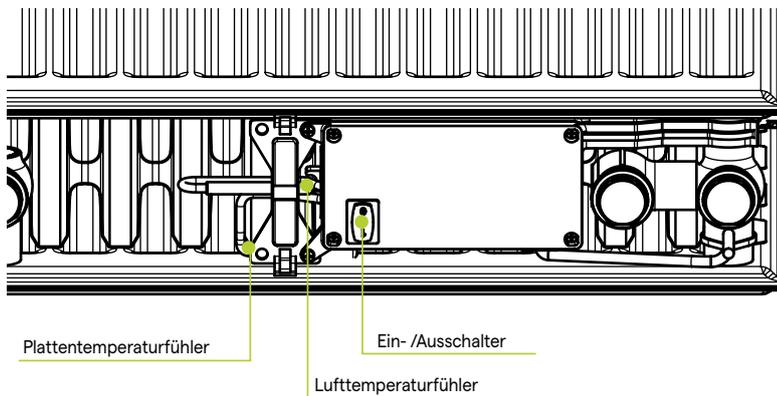
2011/65/EU (ROHS-Richtlinie)

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 (Ein-/Ausschalter auf Position 1), erfolgt eine Referenzfahrt der Axialventilatoren. Dabei wird die Drehzahl konstant über einen Zeitraum von ca. 60 sec. vom niedrigsten zum maximalen Bereich erhöht. Im Anschluss geht die Regelung in den Regelbetrieb über. (Bei x-flair für Heizkostenerfassung bleibt die Drehzahl konstant im mittleren Drehzahlbereich).

- Die vollautomatische, elektronische Regelung kann daher vom Nutzer nicht beeinflusst werden.
- Sie stellt optimale Betriebsbedingungen sicher und regelt zwischen statischer Wärmeleistung, Auslegungswärmeleistung und maximaler Wärmeleistung. Die Drehzahlsteuerung erfolgt stufenlos. Auslegungswärmeleistung = 75% der maximalen Drehzahl der Axialventilatoren. Maximale Wärmeleistung = 100% der maximalen Drehzahl der Axialventilatoren (Bei x-flair für Heizkostenerfassung bleibt die Drehzahl konstant).
- Die Bedienung des Heizkörpers erfolgt wie gewohnt über den Thermostatkopf des Heizkörpers und das Thermostatventil öffnet sich.
- Es muss eine Temperaturdifferenz zwischen Platten- und Lufttemperaturfühler vorhanden sein, damit die Axialventilatoren den Betrieb aufnehmen. Sie starten in einem mittleren Drehzahlbereich.
- Vergrößert sich die Temperaturdifferenz, so steigt die Drehzahl der Axialventilatoren. Verringert sich die Temperaturdifferenz, so sinkt die Drehzahl der Axialventilatoren. (Bei x-flair für Heizkostenerfassung bleibt die Drehzahl konstant).
- Übersteigt die Raumtemperatur die gewünschte Solltemperatur im Raum, so schließt das Heizkörperventil, und nach Annäherung der Plattentemperatur an die Raumtemperatur wird die Drehzahl der Axialventilatoren auf ein Minimum geregelt bzw. gehen die Axialventilatoren aus. (Bei x-flair für Heizkostenerfassung bleibt die Drehzahl konstant bzw. nach Annäherung der Plattentemperatur an die Raumtemperatur gehen die Axialventilatoren aus).
- Das Ein-/ Ausschalten der Regelung nach Start oder Ende der Heizperiode ist nicht notwendig, da die Regelung über einen hocheffizienten Stand-by-Betrieb verfügt.
- Sollten die Nutzer den Stand-by-Betrieb außerhalb der Heizperiode jedoch nicht wünschen, kann die Regelung komplett abgeschaltet werden.

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!

Bei der Kühlfunktion des KERMI x-flair handelt es sich um Kühlung ohne Kondensat oberhalb des Taupunkts. Es muss zwingend sichergestellt sein das 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 bauseits 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 (Taupunktwärter) zur Unterbrechung der Kühlwasserzufuhr bei Unterschreitung des Taupunkts vorzusehen.

Für die Position des Taupunktwärters gibt es folgende sinnvolle Möglichkeiten:

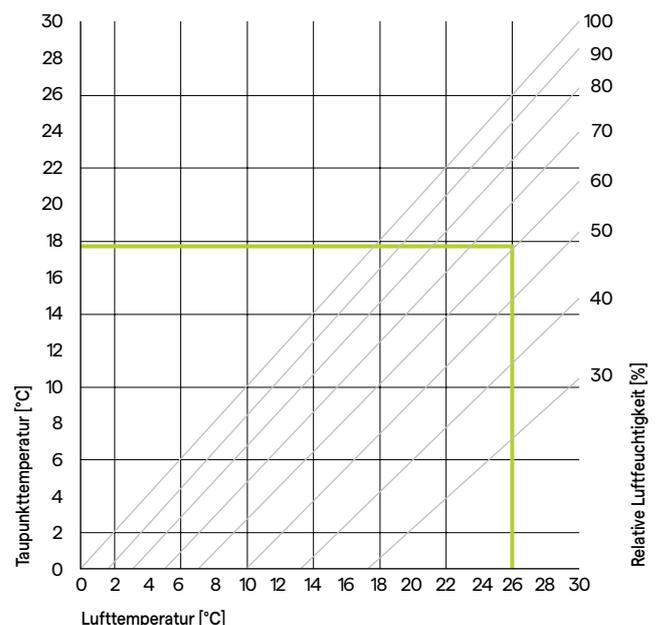
- Am Heizkreisverteiler
- Am zentralen Kühlwasservorlauf (z.B. in der Technikzentrale)

Taupunktermittlung

Beispiel eines im Sommer typischen Raumluftzustandes:

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

Diagramm zur Taupunktermittlung





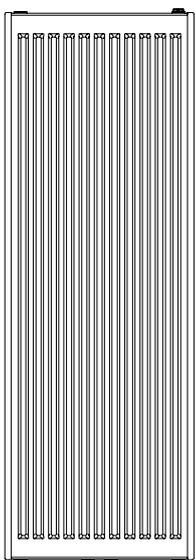
Verteo® Flachheizkörper

Schlanke Wärmetechnik, die Raum und Energie spart

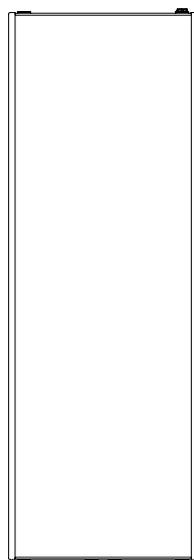
- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Glatte Frontpartie, feinprofilierte Front oder markante, profilierte Optik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Montageset nach VDI 6036 im Lieferumfang



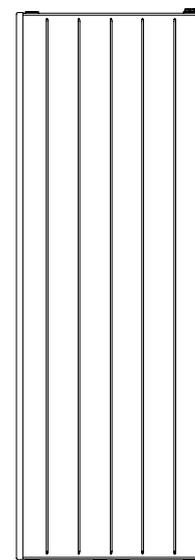
Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



Verteo® Profil
Seite 98

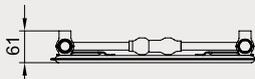
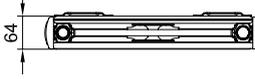
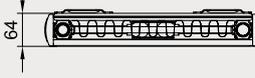
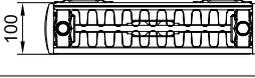
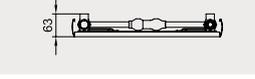


Verteo® Plan
Seite 100



Verteo® Line
Seite 102

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 × G ½" Innengewinde unten
2 × G ½" 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

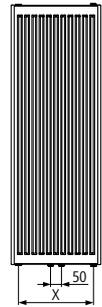
Inkl. Laschen, grundiert und pulverbeschichtet. Seitliche Abdeckungen.
Montagezubehör (Wandkonsolen kurz, Schrauben, Dübel, Ausbesicherungen, Schallschutzclips, Blind- und Entlüftungsstopfen, Abstandhalter) ohne Mehrpreis enthalten.

Befestigung

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

Lackierung

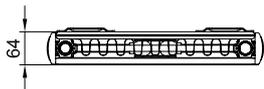
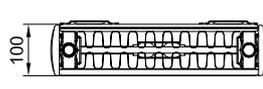
KERMI weiß (RAL 9016)
Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept



NA = BL - 54 mm

	Typ 10						Typ 20						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.													
	einreihig, Art.-Nr. FSN10...						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	775,59	775,59	775,59	775,59	775,59	775,59	899,44	944,42	991,65	1074,77	1116,29	1171,67	1279,73
Stückzuschlag EUR	303,70	349,27	401,66	484,74	553,98	637,10	698,19	768,02	844,84	961,20	1049,84	1166,14	1254,80
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung												
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
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
EUR	536,38	581,95	634,34	717,42	786,66	869,78	968,02	1051,35	1142,34	1283,63	1384,73	1517,64	1638,72
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
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
EUR	613,94	659,51	711,90	794,98	864,22	947,34	1057,97	1145,79	1241,50	1391,11	1496,36	1634,81	1766,69
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
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
EUR	691,50	737,07	789,46	872,54	941,78	1024,90	1147,91	1240,23	1340,67	1498,59	1607,99	1751,98	1894,67
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
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
EUR	769,05	814,62	867,01	950,09	1019,33	1102,45	1237,85	1334,67	1439,83	1606,06	1719,61	1869,14	2022,64
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
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
EUR	846,61	892,18	944,57	1027,65	1096,89	1180,01	1327,80	1429,11	1539,00	1713,54	1831,24	1986,31	2150,61
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
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
EUR	924,17	969,74	1022,13	1105,21	1174,45	1257,57	1417,74	1523,56	1638,16	1821,02	1942,87	2103,48	2278,58



	Typ 21							Typ 22							
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 <p>x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FSN21...</p>							 <p>x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FSN22...</p>							
Bauhöhe (BH) mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
lfd. m / Preis EUR	1198,08	1222,04	1246,45	1274,18	1332,30	1351,74	1476,35	1409,94	1452,21	1495,79	1537,33	1578,90	1601,03	1836,49	
Stückzuschlag EUR	844,75	929,18	1022,15	1141,21	1246,45	1348,97	1487,45	1166,05	1236,00	1310,19	1387,73	1495,79	1601,03	1703,54	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung														
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
	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
	EUR	1204,17	1295,79	1396,09	1523,46	1646,14	1754,49	1930,36	1589,03	1671,66	1758,93	1848,93	1969,46	2081,34	2254,49
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
	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
	EUR	1323,98	1418,00	1520,73	1650,88	1779,37	1889,67	2077,99	1730,03	1816,88	1908,51	2002,66	2127,35	2241,44	2438,14
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
	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
	EUR	1443,79	1540,20	1645,38	1778,30	1912,60	2024,84	2225,63	1871,02	1962,11	2058,09	2156,40	2285,24	2401,55	2621,79
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
	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
	EUR	1563,60	1662,40	1770,02	1905,72	2045,83	2160,01	2373,26	2012,01	2107,33	2207,66	2310,13	2443,13	2561,65	2805,43
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
	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
	EUR	1683,41	1784,61	1894,67	2033,14	2179,06	2295,19	2520,90	2153,01	2252,55	2357,24	2463,86	2601,02	2721,75	2989,08
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
	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
	EUR	1803,21	1906,81	2019,31	2160,55	2312,29	2430,36	2668,53	2294,00	2397,77	2506,82	2617,59	2758,91	2881,85	3172,73

Verteo® Flachheizkörper

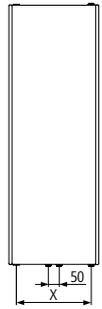
Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

Artikelnummer:

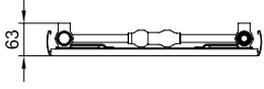
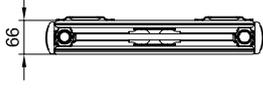
FSN 20 160 060 1 X3K

- Farbe KERMI weiß (RAL 9016)
- Baulänge
- Bauhöhe
- Typ

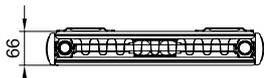
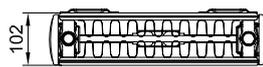
Verteo® Plan (PSN)



X = BL - 54 mm

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	Typ 10						Typ 20						
	 einreihig, Art.-Nr. PSN10...						 x2 einreihig, Art.-Nr. PSN20...						
Bauhöhe (BH) mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR	971,05	1000,19	1030,17	1056,58	1149,15	1202,39	1059,87	1165,88	1282,49	1426,52	1614,86	1775,49	1980,51
Stückzuschlag EUR	391,47	430,62	473,67	565,97	608,48	679,07	798,95	878,84	966,74	1088,57	1116,29	1202,18	1315,71
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung												
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	1,3285
75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
70/55 °C	311	353	396	439	483	526	453	521	588	649	708	768	827
55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484	521
EUR	682,79	730,68	782,72	882,94	953,23	1039,79	1116,91	1228,60	1351,49	1516,53	1600,75	1734,83	1909,86
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	1,3213
75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
70/55 °C	394	448	502	556	611	667	585	672	758	836	913	991	1067
55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625	674
EUR	779,89	830,70	885,74	988,60	1068,14	1160,03	1222,90	1345,19	1479,74	1659,18	1762,23	1912,38	2107,91
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	1,3140
75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
70/55 °C	473	539	604	668	735	802	713	819	923	1019	1112	1208	1301
55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763	824
EUR	877,00	930,72	988,76	1094,26	1183,06	1280,27	1328,89	1461,78	1607,99	1801,83	1923,72	2089,93	2305,97
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	1,3068
75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
70/55 °C	551	627	703	778	856	934	839	962	1083	1197	1307	1420	1530
55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898	972
EUR	974,10	1030,73	1091,77	1199,92	1297,97	1400,50	1434,87	1578,37	1736,23	1944,48	2085,21	2267,47	2504,02
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	1,2995
75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
70/55 °C	628	714	800	886	975	1064	962	1103	1240	1371	1498	1628	1756
55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031	1118
EUR	1071,21	1130,75	1194,79	1305,58	1412,89	1520,74	1540,86	1694,96	1864,48	2087,13	2246,69	2445,02	2702,07
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	1,2923
75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
70/55 °C	703	799	896	993	1092	1193	1083	1241	1394	1541	1686	1833	1978
55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163	1263
EUR	1168,31	1230,77	1297,81	1411,23	1527,80	1640,98	1646,85	1811,54	1992,73	2229,79	2408,18	2622,57	2900,12



	Typ 21							Typ 22						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 <p>x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PSN21...</p>							 <p>x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PSN22...</p>						
Bauhöhe (BH) mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR	1576,13	1607,65	1639,81	1670,27	1880,79	2033,17	2232,56	1690,87	1775,41	1864,16	1958,36	2066,35	2196,54	2310,14
Stückzuschlag EUR	1047,70	1100,05	1155,07	1285,27	1332,30	1396,06	1531,76	1386,87	1456,20	1529,03	1625,95	1706,28	1772,74	1963,92
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung													
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
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
EUR	1520,54	1582,35	1647,01	1786,35	1896,54	2006,01	2201,53	1894,13	1988,82	2088,28	2213,46	2326,19	2431,70	2656,96
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
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
EUR	1678,15	1743,11	1810,99	1953,38	2084,62	2209,33	2424,78	2063,22	2166,36	2274,69	2409,29	2532,82	2651,36	2887,98
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
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
EUR	1835,77	1903,88	1974,98	2120,41	2272,70	2412,65	2648,04	2232,31	2343,91	2461,11	2605,13	2739,46	2871,01	3118,99
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
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
EUR	1993,38	2064,64	2138,96	2287,43	2460,77	2615,96	2871,30	2401,39	2521,45	2647,53	2800,97	2946,09	3090,66	3350,00
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
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
EUR	2150,99	2225,41	2302,94	2454,46	2648,85	2819,28	3094,55	2570,48	2698,99	2833,94	2996,80	3152,73	3310,32	3581,02
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
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
EUR	2308,60	2386,17	2466,92	2621,49	2836,93	3022,60	3317,81	2739,57	2876,53	3020,36	3192,64	3359,36	3529,97	3812,03

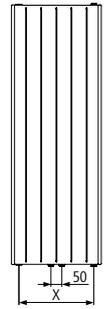
Verteo® Flachheizkörper

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

Artikelnummer:

PSN 20 160 060 1 X3K

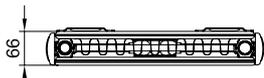
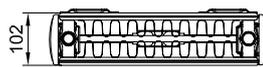
- Farbe KERMI weiß (RAL 9016)
- Baulänge
- Bauhöhe
- Typ



X = BL - 54 mm

		Typ 10						Typ 20						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.		<p>einreihig, Art.-Nr. PLS10...</p>						<p>x2 zweireihig, Art.-Nr. PLS20...</p>						
Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		1019,58	1050,20	1081,75	1109,41	1206,60	1262,52	1112,90	1224,20	1346,59	1497,84	1695,60	1864,30	2079,55
Stückzuschlag EUR		411,03	452,13	497,38	594,25	638,90	713,02	838,90	922,81	1015,03	1143,02	1172,11	1262,28	1381,52
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung												
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	1,3285
	75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
	70/55 °C	311	353	396	439	483	526	453	521	588	649	708	768	827
	55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484	521
	EUR	716,90	767,19	821,91	927,07	1000,88	1091,78	1172,77	1290,07	1419,01	1592,37	1680,79	1821,57	2005,39
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	1,3213
	75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
	70/55 °C	394	448	502	556	611	667	585	672	758	836	913	991	1067
	55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625	674
	EUR	818,86	872,21	930,08	1038,01	1121,54	1218,03	1284,06	1412,49	1553,67	1742,16	1850,35	2008,00	2213,34
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	1,3140
	75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
	70/55 °C	473	539	604	668	735	802	713	819	923	1019	1112	1208	1301
	55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763	824
	EUR	920,82	977,23	1038,26	1148,96	1242,20	1344,28	1395,35	1534,91	1688,33	1891,94	2019,91	2194,43	2421,30
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	1,3068
	75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
	70/55 °C	551	627	703	778	856	934	839	962	1083	1197	1307	1420	1530
	55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898	972
	EUR	1022,78	1082,25	1146,43	1259,90	1362,86	1470,53	1506,64	1657,33	1822,98	2041,72	2189,47	2380,86	2629,25
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	1,2995
	75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
	70/55 °C	628	714	800	886	975	1064	962	1103	1240	1371	1498	1628	1756
	55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031	1118
	EUR	1124,74	1187,27	1254,61	1370,84	1483,52	1596,78	1617,93	1779,75	1957,64	2191,51	2359,03	2567,29	2837,21
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	1,2923
	75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
	70/55 °C	703	799	896	993	1092	1193	1083	1241	1394	1541	1686	1833	1978
	55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163	1263
	EUR	1226,69	1292,29	1362,78	1481,78	1604,18	1723,04	1729,22	1902,17	2092,30	2341,29	2528,59	2753,72	3045,16



	Typ 21							Typ 22							
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 <p>x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLS21...</p>							 <p>x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLS22...</p>							
Bauhöhe (BH) mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
lfd. m / Preis EUR	1654,95	1688,08	1721,81	1753,81	1974,83	2134,82	2344,18	1775,41	1864,16	1957,39	2056,28	2169,69	2306,42	2425,64	
Stückzuschlag EUR	1100,05	1155,07	1212,85	1349,50	1398,95	1465,85	1608,37	1456,20	1529,03	1605,45	1707,24	1791,59	1861,43	2062,07	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung														
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
	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
	EUR	1596,54	1661,49	1729,39	1875,64	1991,40	2106,30	2311,62	1988,82	2088,28	2192,67	2324,12	2442,50	2553,36	2789,76
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
	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
	EUR	1762,03	1830,30	1901,57	2051,02	2188,88	2319,78	2546,04	2166,36	2274,69	2388,41	2529,75	2659,47	2784,00	3032,33
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
	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
	EUR	1927,53	1999,11	2073,76	2226,41	2386,37	2533,26	2780,46	2343,91	2461,11	2584,15	2735,38	2876,44	3014,64	3274,89
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
	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
	EUR	2093,02	2167,92	2245,94	2401,79	2583,85	2746,74	3014,88	2521,45	2647,53	2779,88	2941,01	3093,40	3245,28	3517,45
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
	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
	EUR	2258,52	2336,73	2418,12	2577,17	2781,33	2960,22	3249,30	2698,99	2833,94	2975,62	3146,64	3310,37	3475,92	3760,02
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
	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
	EUR	2424,01	2505,53	2590,30	2752,55	2978,81	3173,71	3483,71	2876,53	3020,36	3171,36	3352,26	3527,34	3706,57	4002,58

Verteo® Flachheizkörper

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

Artikelnummer:

PLS 20 160 060 1 X3K

- Farbe KERMI weiß (RAL 9016)
- Baulänge
- Bauhöhe
- Typ

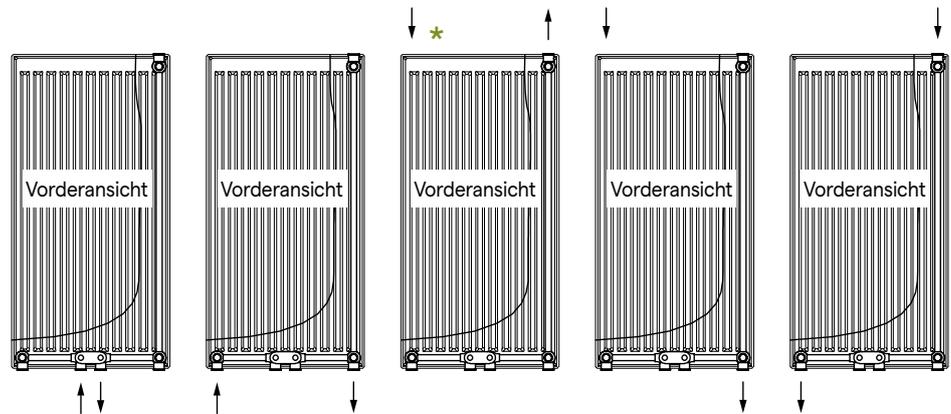
Verteo® Profil / Plan / Line

Anschlussarten / Druckverlust

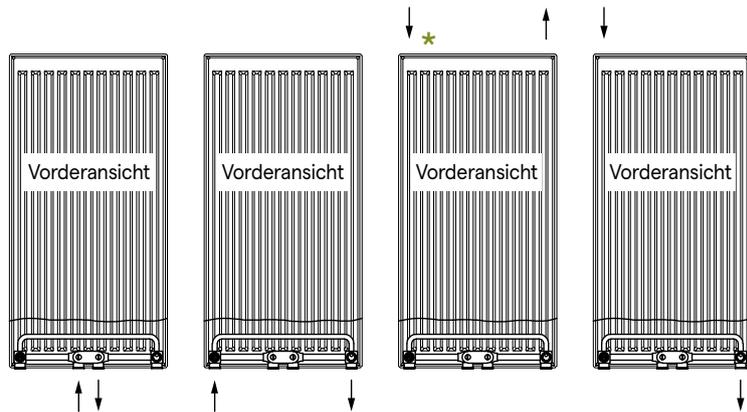
Anschlussarten Typ 10: 6 x 1/2" Innengewinde

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

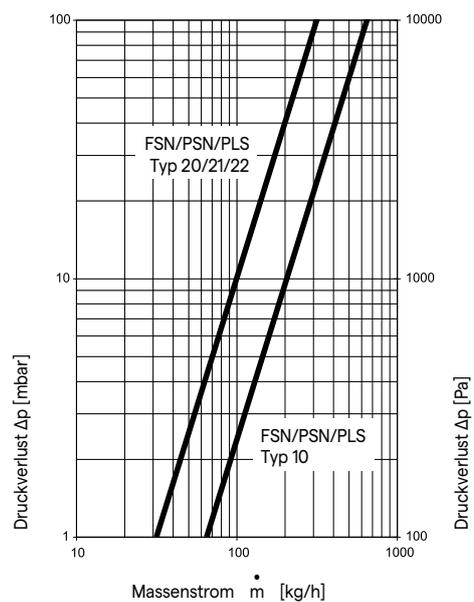
* **Hinweis:** Bei Anschluss oben Minderleistung von bis zu 15 %.



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



Durchflussdiagramm Verteo

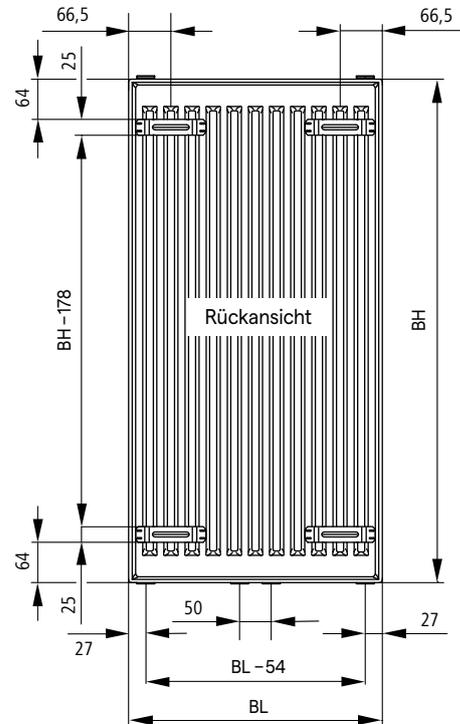


Anschlussmaße

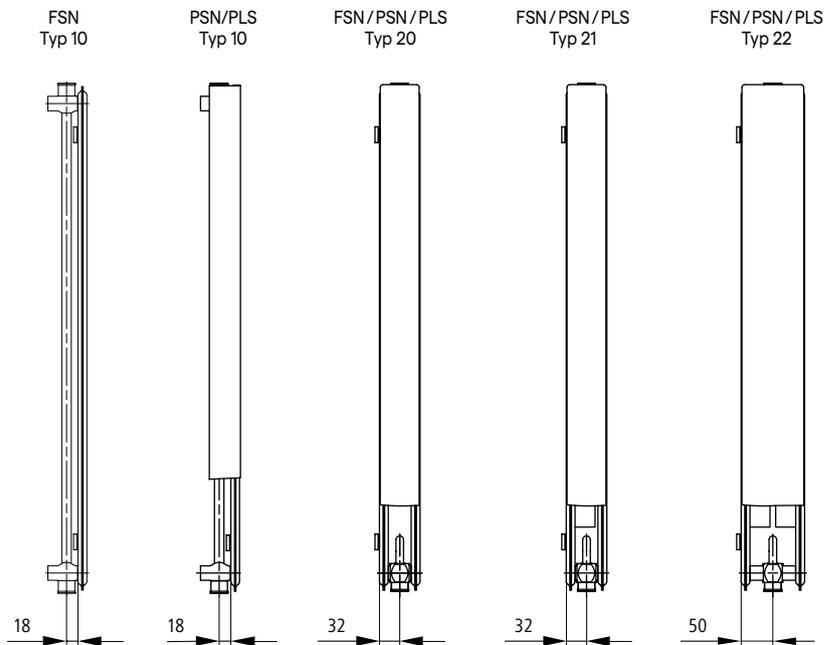
Wandabstand

Typ 10: 60 mm
Typ 20/21/22: 30 mm

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



Verteo® Flachheizkörper



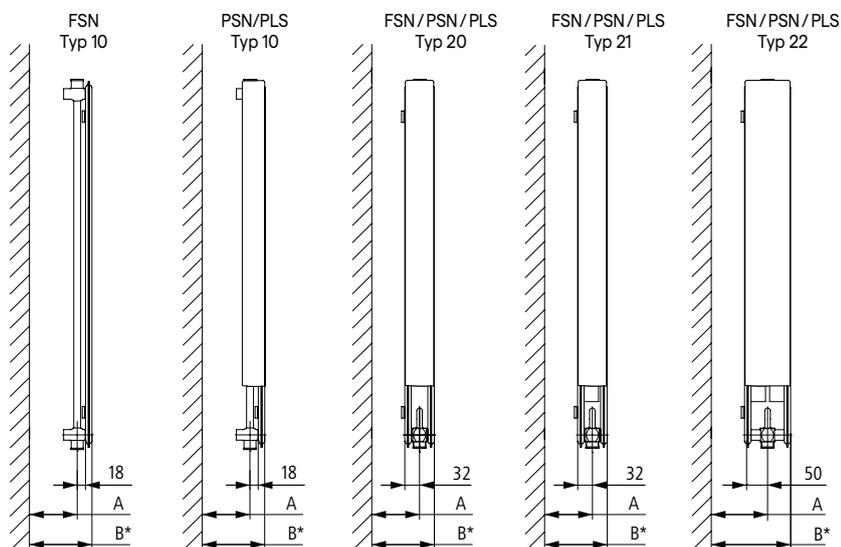
Verteo® Profil / Plan / Line Wandabstände

Wandabstände

Abstand Anschlussmuffen

A = Wandabstand - Mitte Anschlussmuffen

B = Wandabstand - Heizkörperfront



Wandkonsolen-Set (kurz) für Verteo Flachheizkörper



Typ	Artikelnummer	Ausführung	A	B*
10	ZB0268 0002	WA = 60 mm	42	74
20-21	ZB0268 0001	WA = 30 mm	62	94
22	ZB0268 0001	WA = 30 mm	80	130

* bei Heizkörpern mit Planfront (PSN / PLS) + 2 mm

Wandkonsolen-Set (lang) für Verteo Flachheizkörper



Typ	Artikelnummer	Ausführung	A	B*
10	ZB0261**	WA = 50 mm	32	64
20-21	ZB0261**	WA = 30 / 50 mm	62 / 82	91 / 114
22	ZB0261**	WA = 30 / 50 mm	80 / 100	130 / 150

* bei Heizkörpern mit Planfront (PSN / PLS) + 2 mm

** Bauhöhe angeben

Wandkonsolen-Set variabel mit Tiefenverstellung



Typ	Artikelnummer	Ausführung	A	B*
10	ZB0287 0002	WA = 50 - 60 mm	32 - 42	64 - 74
20-21	ZB0287 0001	WA = 35 - 45 mm	67 - 77	99 - 124
22	ZB0287 0001	WA = 35 - 45 mm	85 - 95	135 - 145

* bei Heizkörpern mit Planfront (PSN / PLS) + 2 mm

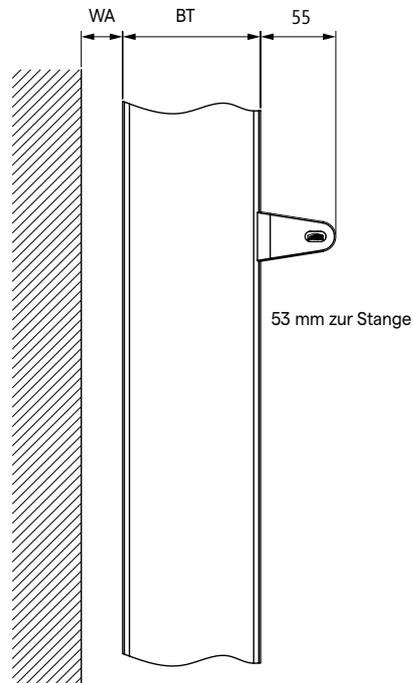
Handtuchhalter für senkrechten Flachheizkörper

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!



Artikelnummern

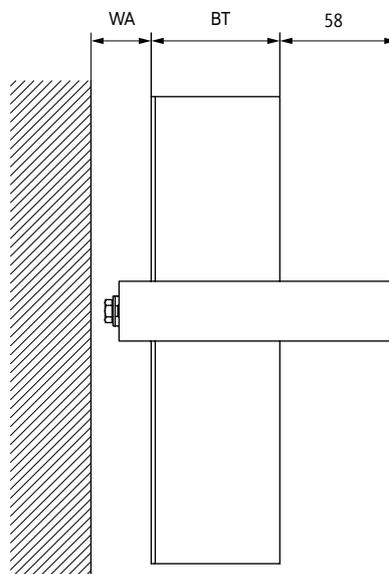
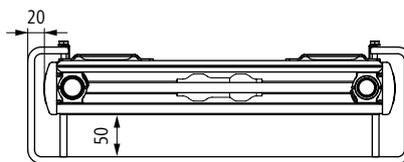
ZC0070 0001	Oberfläche Halterung + Handtuchstange weiß
ZC0070 0002	Oberfläche Halterung graphitgrau + Handtuchstange silber eloxiert

Handtuchbügel

Edelstahl matt gebürstet.

Bautiefe: 58 mm
 Belastbarkeit: 5 kg
 Materialquerschnitt des Handtuchbügels: 30 x 8 mm

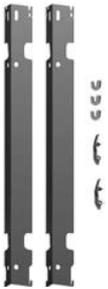
Bei Typ 10 nur für Plan und Line geeignet!



Artikelnummern	Typ 10
ZC0123 0001	Baulänge 500
ZC0123 0002	Baulänge 600

Zubehör. Verteo Flachheizkörper

Das KERMI Befestigungszubehör geht konform mit der VDI 6036. Standardmäßig wird die Anforderungsklasse II (AK II) von allen KERMI Befestigungslösungen erfüllt. Für die Anforderungsklasse III (AK III) gibt es zahlreiche Alternativen im Sortiment. Nähere Infos zur VDI 6036 siehe Seite 190.

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	Heizkörpertyp																																																															
					FSN	PSN/ PLS																																																														
Wandkonsolen-Set (kurz) für Verteo Flachheizkörper																																																																				
 <p>Set bestehend aus: 4 Wandkonsolen kurz, 6 Schrauben, 6 Scheiben, 6 Dübel, 2 Abstandhalter, 4 Schallschutzclips für Wandkonsole, 2 Aushebesicherungen, 1 Entlüftungsstopfen, 1 Blindstopfen.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Anforderungsklasse III wird durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Für Anforderungsklasse III werden vier Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig).</p> <p>Hinweis: Für andere Wandabstände siehe Wandkonsolen-Set (kurz) S. 138</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe und Typ angeben</p>																																																																				
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">VDI 6036</div> <div style="background-color: #90EE90; padding: 2px; margin-right: 5px;">AK II</div> <div style="background-color: #90EE90; padding: 2px; margin-right: 5px;">AK III</div> </div>																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">Weiß</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Für Typ 20, 21, 22, Wandabstand 30 mm</td> <td>ZB0268 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>37,22 / Stück</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>Für Typ 10, Wandabstand 60 mm</td> <td>ZB0268 0002</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>37,22 / Stück</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <th colspan="7">Farbe</th> </tr> <tr> <td></td> <td>ZB0268*</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>46,53 / Stück</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> </tbody> </table>							Weiß							Für Typ 20, 21, 22, Wandabstand 30 mm	ZB0268 0001	1	Stück	37,22 / Stück	•	•	Für Typ 10, Wandabstand 60 mm	ZB0268 0002	1	Stück	37,22 / Stück	•	•	Farbe								ZB0268*	1	Stück	46,53 / Stück	•	•																											
Weiß																																																																				
Für Typ 20, 21, 22, Wandabstand 30 mm	ZB0268 0001	1	Stück	37,22 / Stück	•	•																																																														
Für Typ 10, Wandabstand 60 mm	ZB0268 0002	1	Stück	37,22 / Stück	•	•																																																														
Farbe																																																																				
	ZB0268*	1	Stück	46,53 / Stück	•	•																																																														
Wandkonsolen-Set (lang) für Verteo Flachheizkörper																																																																				
 <p>Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 2 Sicherungsbügel für Wandkonsole, 3 Schallschutzclips.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Anforderungsklasse III wird durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt.</p> <p>Typ 20-22 Wandabstand 30 oder 50 mm, Typ 10 Wandabstand 50 mm.</p> <p>Hinweis: Bei Verteo Typ 10 mit Anschluss von oben empfehlen wir die Befestigung mittels Wandkonsolen-Set (lang).</p>																																																																				
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">VDI 6036</div> <div style="background-color: #90EE90; padding: 2px; margin-right: 5px;">AK II</div> <div style="background-color: #90EE90; padding: 2px; margin-right: 5px;">AK III</div> </div>																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7">Weiß</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bauhöhe 1200 mm</td> <td>ZB0261 0006</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>51,75 / Stück</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 1400 mm</td> <td>ZB0261 0007</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>51,75 / Stück</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 1600 mm</td> <td>ZB0261 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>51,75 / Stück</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 1800 mm</td> <td>ZB0261 0002</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>51,75 / Stück</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 2000 mm</td> <td>ZB0261 0003</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>51,75 / Stück</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 2200 mm</td> <td>ZB0261 0004</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>51,75 / Stück</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 2400 mm</td> <td>ZB0261 0005</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>51,75 / Stück</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> </tbody> </table>							Weiß							Bauhöhe 1200 mm	ZB0261 0006	1	Stück	51,75 / Stück	•	•	Bauhöhe 1400 mm	ZB0261 0007	1	Stück	51,75 / Stück	•	•	Bauhöhe 1600 mm	ZB0261 0001	1	Stück	51,75 / Stück	•	•	Bauhöhe 1800 mm	ZB0261 0002	1	Stück	51,75 / Stück	•	•	Bauhöhe 2000 mm	ZB0261 0003	1	Stück	51,75 / Stück	•	•	Bauhöhe 2200 mm	ZB0261 0004	1	Stück	51,75 / Stück	•	•	Bauhöhe 2400 mm	ZB0261 0005	1	Stück	51,75 / Stück	•	•						
Weiß																																																																				
Bauhöhe 1200 mm	ZB0261 0006	1	Stück	51,75 / Stück	•	•																																																														
Bauhöhe 1400 mm	ZB0261 0007	1	Stück	51,75 / Stück	•	•																																																														
Bauhöhe 1600 mm	ZB0261 0001	1	Stück	51,75 / Stück	•	•																																																														
Bauhöhe 1800 mm	ZB0261 0002	1	Stück	51,75 / Stück	•	•																																																														
Bauhöhe 2000 mm	ZB0261 0003	1	Stück	51,75 / Stück	•	•																																																														
Bauhöhe 2200 mm	ZB0261 0004	1	Stück	51,75 / Stück	•	•																																																														
Bauhöhe 2400 mm	ZB0261 0005	1	Stück	51,75 / Stück	•	•																																																														

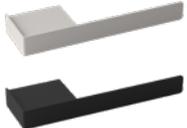
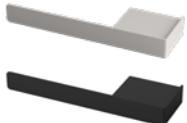
Zubehör Verteo® Befestigung

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp	
					FSN	PSN/ PLS
Wandkonsolen-Set variabel mit Tiefenverstellung						
	Set bestehend aus: 1 Wandkonsole variabel, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 2 Schallschutzclips, 1 Aushebesicherung für Wandkonsole.					
Geeignet für Anforderungsklassen II und III. Es werden vier Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig). Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200002 und ZK00820001 erfüllt.						
Hinweis: Wandabstand 35-45 mm für Verteo Typ 20-22 Wandabstand 45-60 mm für Verteo Typ 10						
* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben						
Sichtbare Teile weiß						
	Wandabstand 35 - 45 mm	ZB0287 0001	1	Stück	22,76 / Stück	• •
	Wandabstand 45 - 60 mm	ZB0287 0002	1	Stück	22,76 / Stück	• •
Sichtbare Teile Farbe						
		ZB0287*	1	Stück	28,45 / Stück	• •
Verschiebesicherung für Wandkonsole						
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...					
2 Stück im Satz.						
Geeignet für Anforderungsklasse II und III.						
		ZK0020 0001	2	Stück	13,22 / Stück	• •
Verschiebesicherung für Wandkonsole variabel						
	Für Wandkonsole ZB0287...					
2 Stück im Satz.						
Geeignet für Anforderungsklasse II und III.						
		ZK0020 0002	2	Stück	13,22 / Stück	• •
Verschiebesicherung für Lasche						
	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.						
Geeignet für Anforderungsklasse II und III.						
		ZK0082 0001	2	Stück	5,60 / Stück	• •

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	Heizkörper typ	
						FSN	PSN/ PLS
Unterstützungskonsolen-Set							
	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.						
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Anforderungsklasse III wird durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherung ZK00200001 erfüllt.						
	Bei nicht ausreichender Tragfähigkeit der Wand. Kippsicherung durch Wandkonsole kurz (im Lieferumfang des Heizkörpers enthalten). Bodenabstand 110-300 mm für Fertigboden und Rohboden.						
	Hinweis: Detailinfos zu den möglichen Anschlussarten s. Flachheizkörper Technik.						
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:						
	Sichtbare Teile weiß	ZB0476 0001	1	Stück	95,93 / Stück	•	•
	Sichtbare Teile Farbe	ZB0476*	1	Stück	119,91 / Stück	•	•
Kunststoffrosette							
	Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).						
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:						
	Weiß	ZB0119 0001	1	Stück	8,89 / Stück	•	•
	Farbe	ZB0119*	1	Stück	11,11 / Stück	•	•
Blende							
	Für Konsolenfuß (Rohr 30 × 10 mm) (bei Montage auf Fertigboden).						
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben						
	Weiß	ZB0029 0001	1	Stück	18,00 / Stück	•	•
	Farbe	ZB0029*	1	Stück	22,50 / Stück	•	•

Zubehör Verteo®

Handtuchhalter / Handtuchbügel

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN/ PLS
Handtuchhalter für senkrechten Flachheizkörper							
	Montagehöhe frei wählbar. 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	91,63 / Stück	•	•
	Oberfläche Halterung graphitgrau + Handtuchstange silber eloxiert	ZC0070 0002	1	Stück	117,37 / 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	232,42 / Stück		•
	Baulänge 600	ZC0123 0002	1	Stück	232,42 / Stück		•
Multi+ Handtuchbügel rechts							
	Heizkörper unabhängiger Handtuchbügel mit Ablage Wandbefestigung bauseits Nicht geeignet für Verteo Typ 22						
	RAL 9016	ZC0130 0009	1	Stück	172,15 / Stück	•	•
	tiefschwarz	ZC0130 0002	1	Stück	172,15 / Stück	•	•
Multi+ Handtuchbügel links							
	Heizkörper unabhängiger Handtuchbügel mit Ablage Wandbefestigung bauseits Nicht geeignet für Verteo Typ 22						
	RAL 9016	ZC0130 0010	1	Stück	172,15 / Stück	•	•
	tiefschwarz	ZC0130 0005	1	Stück	172,15 / Stück	•	•

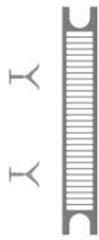
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	Heizkörpertyp	
					FSN	PSN/ PLS
Handtuchbügel Verteo Uni rund						
	Montagehöhe frei wählbar. Edelstahl matt gebürstet. Bautiefe: 65 mm Rohrdurchmesser: 20 mm Belastbarkeit: 5 kg					
Typ 20 - 21						
Baulänge 500	ZC0143 0001	1	Stück	193,02 / Stück	•	•
Baulänge 600	ZC0143 0002	1	Stück	193,02 / Stück	•	•
Typ 22						
Baulänge 500	ZC0144 0001	1	Stück	193,02 / Stück	•	•
Baulänge 600	ZC0144 0002	1	Stück	193,02 / Stück	•	•
Handtuchbügel Verteo Uni rechteckig						
	Montagehöhe frei wählbar. Edelstahl matt gebürstet. Bautiefe: 59 mm Rohrquerschnitt: 25 x 12 mm Belastbarkeit: 5 kg					
Typ 20 - 21						
Baulänge 500	ZC0145 0001	1	Stück	193,02 / Stück	•	•
Baulänge 600	ZC0145 0002	1	Stück	193,02 / Stück	•	•
Typ 22						
Baulänge 500	ZC0146 0001	1	Stück	193,02 / Stück	•	•
Baulänge 600	ZC0146 0002	1	Stück	193,02 / Stück	•	•

Zubehör Verteo®

Seitliche Abdeckung

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörper typ	
					FSN	PSN/ PLS
Seitliche Abdeckung für Typ 20/21						
4 Stück Haltebügel inclusive.						
* Bitte bei Bestellung Farbe und Bauhöhe angeben						
Weiß						
Bauhöhe 1200 mm	ZA0155 0006	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
Bauhöhe 1400 mm	ZA0155 0007	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
Bauhöhe 1600 mm	ZA0155 0001	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
Bauhöhe 1800 mm	ZA0155 0002	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
Bauhöhe 2000 mm	ZA0155 0003	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
Bauhöhe 2200 mm	ZA0155 0004	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
Bauhöhe 2400 mm	ZA0155 0005	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
Farbe						
	ZA0155*	1	Stück	60,50 / Stück	•	•
Seitliche Abdeckung für Typ 22						
4 Stück Haltebügel inclusive.						
* Bitte bei Bestellung Farbe und Bauhöhe angeben:						
Weiß						
Bauhöhe 1200 mm	ZA0156 0006	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
Bauhöhe 1400 mm	ZA0156 0007	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
Bauhöhe 1600 mm	ZA0156 0001	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
Bauhöhe 1800 mm	ZA0156 0002	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
Bauhöhe 2000 mm	ZA0156 0003	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
Bauhöhe 2200 mm	ZA0156 0004	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
Bauhöhe 2400 mm	ZA0156 0005	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
Farbe						
	ZA0156*	1	Stück	75,10 / Stück	•	•

Zubehör Verteo® Obere Abdeckung

						Heizkörpertyp	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	FSN	PSN/ PLS	
Obere Abdeckung Typ 20/21							
	Set bestehend aus: 1 obere Abdeckung, 2 Halteklammern						
	Weiß						
	Baulänge 300 mm	ZA0152 0001	1	Stück	45,81 / Stück	•	•
	Baulänge 400 mm	ZA0152 0002	1	Stück	49,19 / Stück	•	•
	Baulänge 500 mm	ZA0152 0003	1	Stück	52,55 / Stück	•	•
	Baulänge 600 mm	ZA0152 0004	1	Stück	55,92 / Stück	•	•
	Baulänge 700 mm	ZA0152 0005	1	Stück	59,21 / Stück	•	•
	Baulänge 800 mm	ZA0152 0006	1	Stück	62,58 / Stück	•	•
Obere Abdeckung Typ 22							
	Set bestehend aus: 1 obere Abdeckung, 2 Halteklammern						
	Weiß						
	Baulänge 300 mm	ZA0153 0001	1	Stück	56,97 / Stück	•	•
	Baulänge 400 mm	ZA0153 0002	1	Stück	60,35 / Stück	•	•
	Baulänge 500 mm	ZA0153 0003	1	Stück	63,68 / Stück	•	•
	Baulänge 600 mm	ZA0153 0004	1	Stück	67,07 / Stück	•	•
	Baulänge 700 mm	ZA0153 0005	1	Stück	70,41 / Stück	•	•
	Baulänge 800 mm	ZA0153 0006	1	Stück	73,79 / Stück	•	•

Zubehör Verteo® Ventilhahnblock

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp	
					FSN	PSN/ PLS
Ventilhahnblock-Set Eckform						
 <p>Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" 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).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten. Differenzdruck max. 200 mbar</p>						
Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	117,50 / Stück	•	•
Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	177,35 / Stück	•	•
Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	195,52 / Stück	•	•
Ventilhahnblock-Set Durchgang						
 <p>Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" 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).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten. Differenzdruck max. 200 mbar</p>						
Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	117,50 / Stück	•	•
Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	177,35 / Stück	•	•
Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	195,52 / Stück	•	•

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	Heizkörpertyp		
					FSN	PSN/ PLS	
Ventilhahnblock-Set Eckform mit dynamischer Durchflussregelung							
 <p>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.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. Ventil mit dynamischer Durchflussregelung, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p>							
	Blende weiß	ZV0211 0001	1	Stück	150,59 / Stück	•	•
	Blende chrom	ZV0211 0002	1	Stück	217,92 / Stück	•	•
Ventilhahnblock-Set Durchgangsform mit dynamischer Durchflussregelung							
 <p>Einsatz 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.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. Ventil mit dynamischer Durchflussregelung, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p>							
	Blende weiß	ZV0212 0001	1	Stück	150,59 / Stück	•	•
	Blende chrom	ZV0212 0002	1	Stück	217,92 / Stück	•	•
Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung							
 <p>Einsatz KERMI V8K-L mit dynamischer Durchflussregelung. Einstellungen von 10 bis 170 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar. Passend für alle KERMI Ventilhahnblock-Sets mit dynamischer Durchflussregelung (ZV0211* und ZV0212*).</p> <p>Einstellschlüssel im Lieferumfang enthalten.</p>							
		ZV0331 0001	1	Stück	48,12 / Stück	•	•

Zubehör Verteo®

Thermostatkopf / Ventilhahnblock-Kombiset

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp		
						FSN	PSN/ PLS	
Thermostatkopf								
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	45,98 / Stück	•	•	
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	54,38 / Stück	•	•	
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	70,13 / Stück	•	•	
Ventilhahnblock-Kombiset Eckform								
	<p>Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (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).</p> <p>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.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten. Differenzdruck max. 200 mbar.</p>							
	Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	192,29 / Stück	•	•	
	Blende in schwarz soft (RAL 9005 MT)	ZV0309 0002	1	Stück	192,29 / Stück	•	•	
	Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	192,29 / Stück	•	•	
	Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	192,29 / Stück	•	•	
	Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	192,29 / Stück	•	•	
	Blende in weiß soft (RAL 9016 MT)	ZV0309 0006	1	Stück	192,29 / Stück	•	•	
	Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück	192,29 / Stück	•	•	

Zubehör Verteo®

Winkel-Eckventile / Rücklauf-Verschraubung / Universal-Vormontagelehre

KERMI Flachheizkörper

						Heizkörpertyp	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	FSN	PSN/ PLS
Winkel-Eckventil							
	Oberfläche verchromt. Winkel-Eckventil Linksanschluss.						
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	279,03 / Stück	•	•
	Oberfläche verchromt. Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.						
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	279,03 / Stück	•	•
Rücklauf-Verschraubung Eckform							
	Oberfläche verchromt.						
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	217,63 / Stück	•	•
Universal-Vormontagelehre							
	Vormontagelehre mit integriertem Spülbogen. Anschluss G 1/2" IG. Wandabstand stufenlos einstellbar, ermöglicht eine Vorinstallation ohne Montage des Ventil- heizkörpers.						
		ZK0015 0002	1	Stück	33,54 / Stück	•	•

Verteo® Flachheizkörper



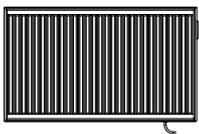
E-Panel® Elektro-Flachheizkörper

Unabhängige Wärme ohne zentrales Heizungsnetz.

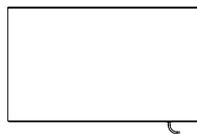
- Wärmereizger fest im Heizkörper verbaut, für besonders kurze Reaktionszeiten
- Alle Ausführungen in der Version mit und ohne Stecker erhältlich
- Farblackierung gemäß KERMI Farbkonzept möglich
- Tastensperre gegen unbefugtes Bedienen
- Übersichtliches Display für die Einstellung von Temperatur, Zeit, Programm, Modus und Energieverbrauch
- Eco-Betrieb bei Nachtabenkung oder Abwesenheit
- Befestigungsset im Lieferumfang enthalten
- Betriebsspannung 230 V ~, 50 Hz
- Montageset nach VDI 6036 im Lieferumfang



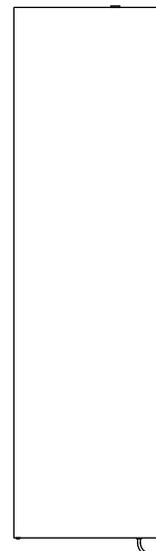
Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



E-Panel® Profil horizontal
Seite 122



E-Panel® Plan horizontal
Seite 123



E-Panel® Plan vertikal
Seite 124

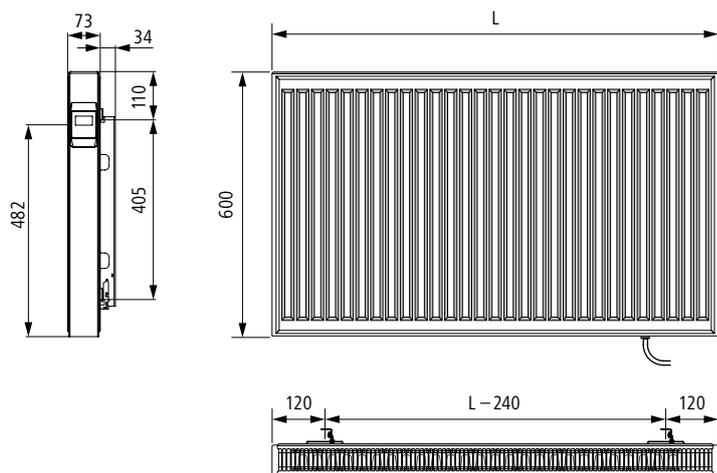
E-Panel® Profil horizontal

Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	Ausführung		EUR o. MwSt.	
					ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
Regler rechts							Preis 1	Preis 2
600	500	73	17,3	500	-	F1E21060050.64K	1105,14	1270,91
600	600	73	20,7	750	-	F1E21060060.64K	1196,35	1375,80
600	800	73	26,7	1000	-	F1E21060080.64K	1233,94	1419,03
600	1000	73	33,1	1250	-	F1E21060100.64K	1321,34	1519,54
600	1000	73	33,1	1500	-	F1E21060100.94K	1433,74	1648,80
600	1200	73	39,5	1750	-	F1E21060120.64K	1543,66	1775,21
600	1200	73	39,5	2000	-	F1E21060120.94K	1653,53	1901,56
Regler links								
600	500	73	17,3	500	-	F1E21060050.6DK	1105,14	1270,91
600	600	73	20,7	750	-	F1E21060060.6DK	1196,35	1375,80
600	800	73	26,7	1000	-	F1E21060080.6DK	1233,94	1419,03
600	1000	73	33,1	1250	-	F1E21060100.6DK	1321,34	1519,54
600	1000	73	33,1	1500	-	F1E21060100.9DK	1433,74	1648,80
600	1200	73	39,5	1750	-	F1E21060120.6DK	1543,66	1775,21
600	1200	73	39,5	2000	-	F1E21060120.9DK	1653,53	1901,56
ohne Regler								
600	800	73	26,7	1000	F1E21060080.SFK	-	1048,16	1205,38
600	1000	73	33,1	1500	F1E21060100.HFK	-	1247,14	1434,21

Maße E-Panel® Profil horizontal



Artikelnummer:

F1E21 060 120 1 S4K

Farbe
KERMI weiß
(RAL 9016)

Baulänge

Bauhöhe

Ausführung

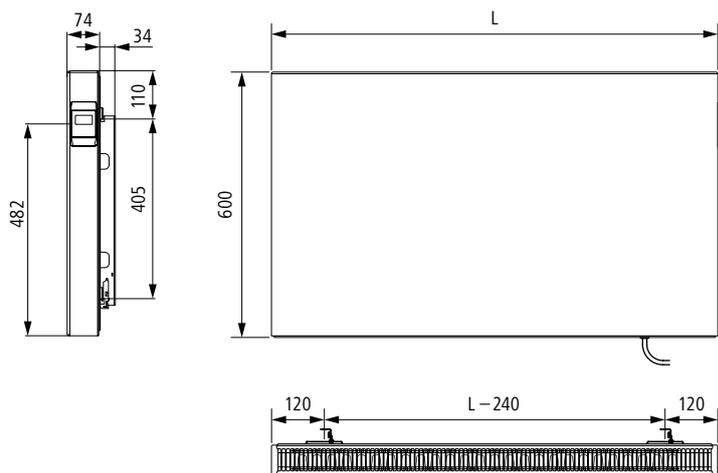
Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	Ausführung		EUR o. MwSt.		
					ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe	
Regler rechts								Preis 1	Preis 2
600	500	74	20,0	500	-	P1E21060050.64K	1297,99	1492,69	
600	600	74	24,0	750	-	P1E21060060.64K	1407,48	1618,60	
600	800	74	31,0	1000	-	P1E21060080.64K	1451,23	1668,91	
600	1000	74	38,1	1250	-	P1E21060100.64K	1556,18	1789,61	
600	1000	74	38,1	1500	-	P1E21060100.94K	1686,04	1938,95	
600	1200	74	46,0	1750	-	P1E21060120.64K	1815,90	2088,29	
600	1200	74	46,0	2000	-	P1E21060120.94K	1945,78	2237,65	
Regler links									
600	500	74	20,0	500	-	P1E21060050.6DK	1297,99	1492,69	
600	600	74	24,0	750	-	P1E21060060.6DK	1407,48	1618,60	
600	800	74	31,0	1000	-	P1E21060080.6DK	1451,23	1668,91	
600	1000	74	38,1	1250	-	P1E21060100.6DK	1556,18	1789,61	
600	1000	74	38,1	1500	-	P1E21060100.9DK	1686,04	1938,95	
600	1200	74	46,0	1750	-	P1E21060120.6DK	1815,90	2088,29	
600	1200	74	46,0	2000	-	P1E21060120.9DK	1945,78	2237,65	
ohne Regler									
600	800	74	31,0	1000	P1E21060080.SFK	-	1265,59	1455,43	
600	1000	74	38,1	1500	P1E21060100.HFK	-	1501,49	1726,71	

Maße E-Panel® Plan horizontal



Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

Artikelnummer:

P1E21 060 120 1 S4K

Farbe
 KERMI weiß
 (RAL 9016)
 Baulänge
 Bauhöhe
 Ausführung

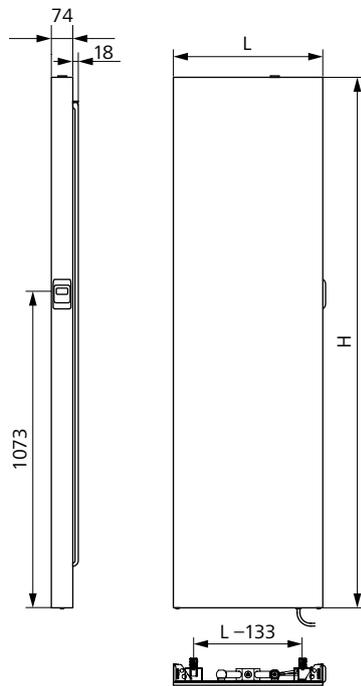
E-Panel® Plan vertikal

Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	Ausführung		EUR o. MwSt.	
					ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
Regler rechts							Preis 1	Preis 2
1800	400	74	35,0	750	-	P2E10180040.65K	1538,88	1769,71
1800	400	74	35,0	1000	-	P2E10180040.95K	1685,70	1938,56
1800	500	74	38,0	1250	-	P2E10180050.65K	1797,29	2066,88
2000	500	74	41,5	1500	-	P2E10200050.65K	1941,28	2232,47
2000	600	74	51,0	1750	-	P2E10200060.65K	2044,43	2351,09
Regler links								
1800	400	74	35,0	750	-	P2E10180040.6EK	1538,88	1769,71
1800	400	74	35,0	1000	-	P2E10180040.9EK	1685,70	1938,56
1800	500	74	38,0	1250	-	P2E10180050.6EK	1797,29	2066,88
2000	500	74	41,5	1500	-	P2E10200050.6EK	1941,28	2232,47
2000	600	74	51,0	1750	-	P2E10200060.6EK	2044,43	2351,09
ohne Regler								
1800	400	74	35,0	750	P2E10180040.SGK	-	1330,95	1530,59
1800	400	74	35,0	1000	P2E10180040.HGK	-	1474,72	1695,93
1800	500	74	38,0	1250	P2E10180050.SGK	-	1591,91	1830,70
2000	500	74	41,5	1500	P2E10200050.SGK	-	1737,46	1998,08
2000	600	74	51,0	1750	P2E10200060.SGK	-	1841,63	2117,87

Maße E-Panel® Plan vertikal



Artikelnummer:

P2E10	180	050	1	S5K
				Farbe KERMI weiß (RAL 9016)
			1	Bauhöhe
		180	050	Baulänge
				Ausführung

Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

Maßskizzen Handtuchbügel E-Panel

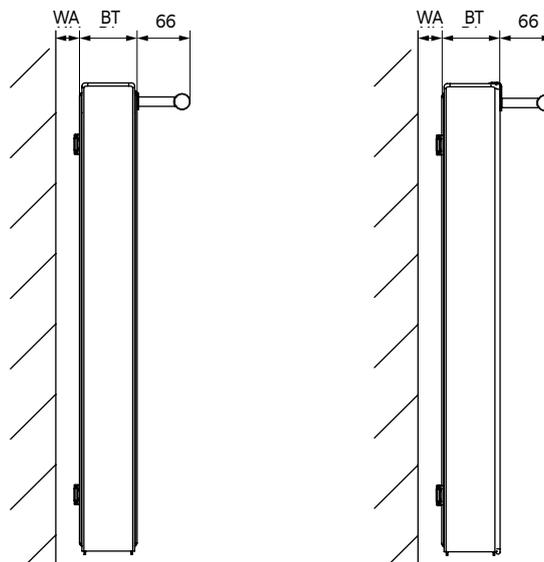
Für KERMI E-Panel horizontal Profil und Plan.

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.

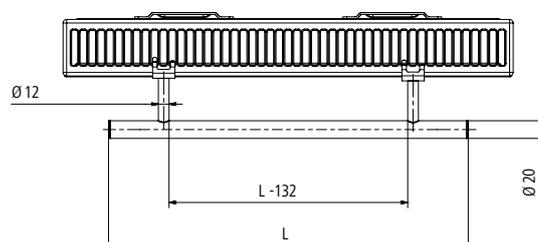
E-Panel Profil horizontal

E-Panel Plan horizontal



Artikelnummern

ZC0119 0005	Chrom, Länge 400 mm
ZC0119 0006	Chrom, Länge 500 mm
ZC0119 0007	Chrom, Länge 600 mm
ZC0119 0008	Chrom, Länge 800 mm
ZC0119 0009	Edelstahl, Länge 400 mm
ZC0119 0010	Edelstahl, Länge 500 mm
ZC0119 0011	Edelstahl, Länge 600 mm
ZC0123 0012	Edelstahl, Länge 800 mm



Zubehör E-Panel® horizontal / vertikal

Rabattgruppe Zubehör
Preise in EUR o. MwSt.

**Artikel-
nummer**

Liefer-
menge

Mengen-
einheit

**Preis/
Mengeneinheit**

Handtuchbügel für E-Panel



Für KERMI E-Panel horizontal.

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.

Maßskizze siehe Seite 125.

Oberfläche chrom

Länge 400 mm	ZC0119 0005	1	Stück	155,60 / Stück
Länge 500 mm	ZC0119 0006	1	Stück	170,37 / Stück
Länge 600 mm	ZC0119 0007	1	Stück	186,83 / Stück
Länge 800 mm	ZC0119 0008	1	Stück	206,09 / Stück

Oberfläche Edelstahl

Länge 400 mm	ZC0119 0009	1	Stück	155,60 / Stück
Länge 500 mm	ZC0119 0010	1	Stück	170,37 / Stück
Länge 600 mm	ZC0119 0011	1	Stück	186,83 / Stück
Länge 800 mm	ZC0119 0012	1	Stück	206,09 / Stück

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit
Befestigungs-Set E-Panel® horizontal					
 <p>Im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen verzinkt mit Schallschutz</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p>					
 					
Bauhöhe 600 mm		ZB0509 0001	1	Stück	25,17 / Stück

Befestigung von E-Panel® horizontal nach VDI 6036 Anforderungsklasse III mit Wandkonsolen-Set kurz (Wandabstand 30 oder 40 mm, 4 Wandkonsolen pro Heizkörper) und Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 oder Wandkonsolen-Set variabel (Wandabstand 35-45 mm) und Verschiebesicherungen ZK00200002 und ZK00820001 möglich.

Wandkonsolen-Set kurz

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

Wandkonsolen-Set variabel

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

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit
Befestigungs-Set E-Panel® vertikal					
 <p>Im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen verzinkt mit Schallschutz 2 Konsolenoberteile</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p>					
 					
Bauhöhe 1800 mm		ZB0509 0002	1	Stück	68,91 / Stück
Bauhöhe 2000 mm		ZB0509 0003	1	Stück	72,77 / Stück

Zubehör / Ersatzteile therm-x2[®] Flachheizkörper x-flair[®] Wärmepumpen-Heizkörper

Das KERMI Befestigungszubehör geht konform mit der VDI 6036. Standardmäßig wird die Anforderungsklasse II (AK II) von allen KERMI Befestigungslösungen erfüllt. Für die Anforderungsklasse III (AK III) gibt es zahlreiche Alternativen im Sortiment. Nähere Infos zur VDI 6036 siehe Seite 190.

Zubehör Flachheizkörper 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 beigefügten Befestigungselementen.

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

Artikelnummer:



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		Rabattgruppe Zubehör / Strahlungsschirm									Heizkörpertyp						
Bauhöhe		200	300	400	500	554	600	700	900	954	FKO/FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
lfd. m/Preis EUR		158,31	166,63	174,06	193,45	199,08	203,82	225,40	246,98	254,73							
Stückzuschlag EUR		124,40	130,95	141,34	148,82	153,64	157,73	162,21	166,63	168,22							
Artikel-Nr.	Baulänge																
PWS00...	400 mm		197,60	210,96	226,20	233,27	239,26	252,37	265,42	270,11	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	500 mm		214,27	228,37	245,55	253,18	259,64	274,91	290,12	295,59	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	600 mm	219,39	230,93	245,78	264,89	273,09	280,02	297,45	314,82	321,06	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	700 mm	235,22	247,59	263,18	284,24	293,00	300,40	319,99	339,52	346,53	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	800 mm	251,05	264,25	280,59	303,58	312,90	320,79	342,53	364,21	372,00	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	900 mm	266,88	280,92	297,99	322,93	332,81	341,17	365,07	388,91	397,48	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1000 mm	282,71	297,58	315,40	342,27	352,72	361,55	387,61	413,61	422,95	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1100 mm	298,54	314,24	332,81	361,62	372,63	381,93	410,15	438,31	448,42	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1200 mm	314,37	330,91	350,21	380,96	392,54	402,31	432,69	463,01	473,90	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1300 mm	330,20	347,57	367,62	400,31	412,44	422,70	455,23	487,70	499,37	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1400 mm	346,03	364,23	385,02	419,65	432,35	443,08	477,77	512,40	524,84	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1600 mm	377,70	397,56	419,84	458,34	472,17	483,84	522,85	561,80	575,79	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1800 mm	409,36	430,88	454,65	497,03	511,98	524,61	567,93			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	2000 mm	441,02	464,21	489,46	535,72	551,80	565,37	613,01			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	2300 mm	488,51	514,20	541,68	593,76	611,52	626,52	680,63			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	2600 mm	536,01	564,19	593,90	651,79	671,25	687,66	748,25			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	3000 mm	599,33	630,84	663,52	729,17	750,88	769,19	838,41			•	•	•	•	•	•	•



Hinweis:
Strahlungsschirm für x-flair nur in Verbindung mit außenliegender Standkonsole
Maße in montiertem Zustand siehe Seite 65.

Zubehör Flachheizkörper Strahlungsschirm

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit	Heizkörpertyp															
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX								
Kunststoffecken																					
	GUV-Ausführung. 2 Stück im Satz.																				
		ZK0011 0001	2	Stück	10,45 / 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	38,05 / 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	55,92 / Stück (= 2 Schiebeteile)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Adapter D für Ventil-Flachheizkörper

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 200 - 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



Vom alten Radiator ...

... zum modernen Energiesparheizkörper.



Leichte Anpassung durch variablen Bauhöhenausgleich.

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit	Heizkörpertyp														
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair- Profil	x-flair- Plan/Line					
Adapter D Set Ventil																				
	Zum Austausch von alten Radiatoren gegen neue KERMI Ventil-Heizkörper.																			
	Set bestehend aus: 1 Adapter, 1 Verschlusskappe, 1 Klemmringverschraubung.																			
		ZT0065 0001	1	Stück	56,38 / Stück															

Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper

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 Nabenabstandsdifferenzen aus und sorgt so für die einfache Montage an die vorhandenen Anschlüsse



Nabenabstand (NA)	Ersetzbar durch KERMI-Kompaktheizkörper + Adapter KD
200	Bauhöhe 300
300	Bauhöhe 300/400
400	Bauhöhe 400/500
500	Bauhöhe 500/600
600	Bauhöhe 600
900	Bauhöhe 900

Der KERMI Adapter KD für Kompaktheizkörper sorgt für eine problemlose Anpassung an das vorhandene Rohrnetz durch den Ausgleich von Nabenabstandsdifferenzen.

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp															
					FKO	FHO	FTV	FIX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	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 (½")											•	•			•	•			•	•
Für Ventilgröße/Anschluss DN 20 (¾")											•	•			•	•			•	•



Zubehör Flachheizkörper Befestigung Wand

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	Heizkörpertyp																
						FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line							
Bohrkonsolen-Set																						
	Set bestehend aus: 2 Bohrkonsolen, 2 Sicherungsbügel, 2 Abstandhalter.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II.																					
	Länge 95 mm	ZB0276 0001	1	Stück	8,39 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 130 mm	ZB0276 0002	1	Stück	8,39 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 160 mm	ZB0276 0003	1	Stück	8,39 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 200 mm	ZB0276 0004	1	Stück	8,39 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Bohrkonsolen als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																						
	Set bestehend aus: 1 Bohrkonsole, 1 Sicherungsbügel, 1 Abstandhalter.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II.																					
	Länge 95 mm	ZB0277 0001	1	Stück	6,63 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 130 mm	ZB0277 0002	1	Stück	6,63 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 160 mm	ZB0277 0003	1	Stück	6,63 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 200 mm	ZB0277 0004	1	Stück	6,63 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Bohrkonsole lose																						
	10 Stück im Satz.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II. Nur in Verbindung mit Sicherungsbügel ZB02790001 erfüllt.																					
	Länge 95 mm	ZB0278 0001	10	Stück	4,23 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 130 mm	ZB0278 0002	10	Stück	4,23 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 160 mm	ZB0278 0003	10	Stück	4,23 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 200 mm	ZB0278 0004	10	Stück	4,23 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Abstandhalter komplett																						
																						
	Wandabstand 25 - 30 mm																					
	Wandabstand 25 - 35 mm, weiß	ZB0285 0001	1	Stück	1,51 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Wandabstand 25 - 35 mm, grau	ZB0285 0002	1	Stück	2,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Wandabstand 34 - 50 mm																					
	Wandabstand 34 - 50 mm, weiß	ZB0047 0001	1	Stück	1,51 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Wandabstand 34 - 50 mm,weiß	ZB0114 0001	10	Stück	0,79 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Wandabstand 34 - 50 mm, grau	ZB0286 0001	1	Stück	2,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Sicherungsbügel für Bohrkonsole																						
	Für Bohrkonsole Ø 18 mm																					
	10 Stück im Satz.																					
	Länge 95 mm	ZB0279 0001	10	Stück	0,46 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

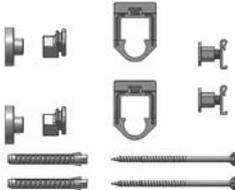
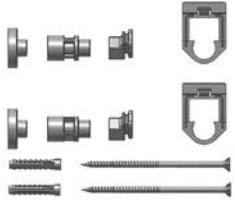
Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Wand

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp									
					FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Verlängerung Abstandhalter														
	Verlängerung um je 10 mm.													
	ZB0048 0001	1	Stück	1,25 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ZB0115 0001	10	Stück	0,52 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Abstandhalter Verlängerung 35 mm														
	Für Abstandhalter komplett ZB01140001. 2 Stück im Satz.													
	ZB0294 0001	2	Stück	5,60 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Abdeckung für Bohrkonsole														
	Set bestehend aus: 10 Abdeckungen für Bohrkonsole, 10 Rosetten für Abdeckung Bohrkonsole.													
	ZB0126 0001	1	Stück	21,40 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Höhenausgleich für Bohrkonsole														
	Bei Ersatz von bestehendem Ventilheizkörper durch Vmulti Heizkörper mit Bohrkonsole erforderlich. Set bestehend aus: 1 Höhengleichstück 1 Aushebesicherung													
	ZK0167 0001	1	Stück	19,93 / Stück				•				•	•	•
Verschiebesicherung für Bohrkonsole														
	Passend für KERMI Flachheizkörper in Verbindung mit KERMI Bohrkonsolen ZB0267..., ZB0277..., ZB0278... und KERMI Fertighausbefestigung ZB0392... und ZB0393... Bei Anschluss mit flexiblen Rohren ist pro Heizkörper eine Verschiebesicherung erforderlich. Geeignet für Anforderungsklasse II.													
	ZK0168 0001	1	Stück	19,93 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zuordnung Bohrkonsolen-Set

Heizkörper Typ	Bohrkonsolenlänge mm	Wandabstand mm	Baulänge	
			400 - 600 mm	1800 - 3000 mm
10	160	50 - 60	2	3
	200	50 - 60	2	3
	95	34	2	3
11 - 12	130	34 - 45	2	3
	160	34 - 50	2	3
	200	34 - 60	2	3
30 - 33	130	34 - 45	2	3
	160	34 - 50	2	3
	200	34 - 60	2	3

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp								
					FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 11 - 33													
 <p>2er-Set bestehend aus: 2 Fertighausbefestigungen, 2 Schrauben Ø 7 x 120, 2 Dübel Ø 10 x 80, 2 Aushebesicherungen, 2 Abstandhalter.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p> <p>Bei Typ 33 ab Bauhöhe 700 mm und Baulänge 1300 mm sind Konsolen an der oberen und unteren Lasche zu montieren.</p>													
VDI 6036 AK II													
2er-Set Wandabstand 30 mm	ZB0392 0003	1	Stück	21,24 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm													
 <p>1er-Set bestehend aus: 1 Fertighausbefestigung, 1 Schraube Ø 7 x 120, 1 Dübel Ø 10 x 80, 1 Aushebesicherung, 1 Abstandhalter.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p> <p>Bei Typ 33 ab Bauhöhe 700 mm und Baulänge 1300 mm sind Konsolen an der oberen und unteren Lasche zu montieren.</p>													
VDI 6036 AK II													
1er-Set Wandabstand 30 mm	ZB0392 0001	1	Stück	10,91 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 10													
 <p>2er-Set bestehend aus: 4 Fertighausbefestigungen, 4 Verlängerungen, 4 Schrauben Ø 7 x 140, 4 Dübel Ø 10 x 60, 2 Aushebesicherungen.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p>													
VDI 6036 AK II													
2er-Set Wandabstand 60 mm	ZB0393 0003	1	Stück	21,24 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 10 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm													
 <p>1er-Set bestehend aus: 2 Fertighausbefestigungen, 2 Verlängerungen, 2 Schraube Ø 7 x 140, 2 Dübel Ø 10 x 60, 1 Aushebesicherung.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p>													
VDI 6036 AK II													
1er-Set Wandabstand 60 mm	ZB0393 0001	1	Stück	10,91 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör/Ersatzteile Flachheizkörper

Zubehör Flachheizkörper Befestigung Wand

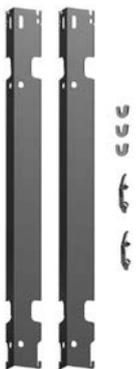
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp																
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line							
Wandkonsolen-Set (kurz) für Flachheizkörper																						
	Für universellen Einsatz. Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen kurz, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel, 2 Schallschutzclips, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 2 Abstandhalter.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Bei Typ 10 nur mit Wandabstand 50 oder 60 mm möglich. Bei Typ 11 - 33 nur mit Wandabstand 30 oder 40 mm möglich. Für Anforderungsklasse III werden vier bzw. sechs Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig).																					
	* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben																					
	Weiß																					
	Wandabstand 30 mm	ZB0264 0001	1	Stück	15,64 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Wandabstand 40 mm	ZB0264 0002	1	Stück	15,64 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Wandabstand 50 mm	ZB0264 0003	1	Stück	15,64 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Wandabstand 60 mm	ZB0264 0004	1	Stück	15,64 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Verzinkt																					
	Wandabstand 30 mm	ZB0264 0005	1	Stück	12,66 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Wandabstand 40 mm	ZB0264 0006	1	Stück	12,66 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Wandabstand 50 mm	ZB0264 0007	1	Stück	12,66 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Wandabstand 60 mm	ZB0264 0008	1	Stück	12,66 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Sichtbare Teile Farbe																					
		ZB0264*	1	Stück	19,55 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp										
					FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Wandkonsole (kurz) als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)															
   	Für universellen Einsatz.														
	Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen kurz, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel, 2 Schallschutzclips, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 2 Abstandhalter.														
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Bei Typ 10 nur mit Wandabstand 50 oder 60 mm möglich. Bei Typ 11 - 33 nur mit Wandabstand 30 oder 40 mm möglich.														
	* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben														
	Weiß														
	Wandabstand 30 mm	ZB0265 0001	1	Stück	10,04 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wandabstand 40 mm	ZB0265 0002	1	Stück	10,04 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wandabstand 50 mm	ZB0265 0003	1	Stück	10,04 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wandabstand 60 mm	ZB0265 0004	1	Stück	10,04 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Verzinkt														
Wandabstand 30 mm	ZB0265 0005	1	Stück	7,85 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 40 mm	ZB0265 0006	1	Stück	7,85 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 50 mm	ZB0265 0007	1	Stück	7,85 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 60 mm	ZB0265 0008	1	Stück	7,85 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Sichtbare Teile Farbe															
	ZB0265*	1	Stück	12,55 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandkonsolen-Set variabel mit Tiefenverstellung															
   	Set bestehend aus: 1 Wandkonsole variabel, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 2 Schallschutzclips, 1 Aushebesicherung für Wandkonsole.														
	Geeignet für Anforderungsklassen II und III. Für Anforderungsklasse III werden vier bzw. sechs Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig). Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200002 und ZK00820001 erfüllt. Bei Typ 10 nur mit Wandabstand 45 bis 60 mm möglich. Bei Typ 11 - 33 nur mit Wandabstand 35 bis 45 mm möglich. Wandabstand 60-100 mm nur für Anforderungsklasse II geeignet.														
	* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben														
	Sichtbare Teile weiß														
	Wandabstand 35 - 45 mm	ZB0287 0001	1	Stück	22,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wandabstand 45 - 60 mm	ZB0287 0002	1	Stück	22,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wandabstand 60 - 100 mm	ZB0287 0003	1	Stück	22,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sichtbare Teile Farbe														
		ZB0287*	1	Stück	28,45 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör / Ersatzteile Flachheizkörper

Zubehör Flachheizkörper

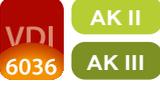
Befestigung Wand

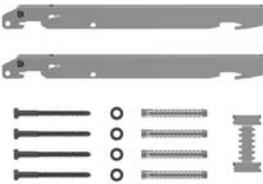
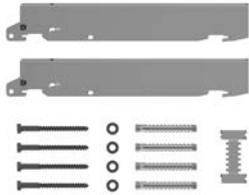
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit	Heizkörpertyp																																																																																																																																																																																																																																																									
					FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line																																																																																																																																																																																																																																																
Wandkonsolen-Set (lang) für Flachheizkörper																																																																																																																																																																																																																																																														
	<p>Für universellen Einsatz (Fertighaus-, Holz- und Betonwände etc.) verzinktes Stahlblech, abgewinkelt, durch unterschiedliche Schenkellänge sind zwei verschiedene Wandabstände möglich (30 mm, 50 mm).</p> <p>Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 3 Schallschutzclips.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II. Nur in Verbindung mit Schraubenset mit Dübel ZK0071 erfüllt.</p>																																																																																																																																																																																																																																																													
	<p>Weiß</p> <table border="1"> <tr> <td>Bauhöhe 300 mm</td> <td>ZB0259 0001</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>16,89 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 400 mm</td> <td>ZB0259 0002</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>16,89 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 500 mm</td> <td>ZB0259 0003</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>16,89 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 554 mm</td> <td>ZB0259 0004</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>16,89 / Stck</td> <td>•</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 600 mm</td> <td>ZB0259 0005</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>16,89 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 700 mm</td> <td>ZB0259 0017</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>16,89 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 900 mm</td> <td>ZB0259 0007</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>16,89 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 954 mm</td> <td>ZB0259 0008</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>16,89 / Stck</td> <td>•</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td>•</td> </tr> </table> <p>Verzinkt</p> <table border="1"> <tr> <td>Bauhöhe 300 mm</td> <td>ZB0259 0009</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>12,99 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 400 mm</td> <td>ZB0259 0010</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>12,99 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 500 mm</td> <td>ZB0259 0011</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>12,99 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 554 mm</td> <td>ZB0259 0012</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>12,99 / Stck</td> <td>•</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 600 mm</td> <td>ZB0259 0013</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>12,99 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 700 mm</td> <td>ZB0259 0018</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>12,99 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 900 mm</td> <td>ZB0259 0015</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>12,99 / Stck</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Bauhöhe 954 mm</td> <td>ZB0259 0016</td> <td>1</td> <td>Stck</td> <td>12,99 / Stck</td> <td>•</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td>•</td> </tr> </table>															Bauhöhe 300 mm	ZB0259 0001	1	Stck	16,89 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Bauhöhe 400 mm	ZB0259 0002	1	Stck	16,89 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Bauhöhe 500 mm	ZB0259 0003	1	Stck	16,89 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Bauhöhe 554 mm	ZB0259 0004	1	Stck	16,89 / Stck	•				•				•	•	Bauhöhe 600 mm	ZB0259 0005	1	Stck	16,89 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Bauhöhe 700 mm	ZB0259 0017	1	Stck	16,89 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•			Bauhöhe 900 mm	ZB0259 0007	1	Stck	16,89 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Bauhöhe 954 mm	ZB0259 0008	1	Stck	16,89 / Stck	•				•				•	•	Bauhhe 300 mm	ZB0259 0009	1	Stck	12,99 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Bauhhe 400 mm	ZB0259 0010	1	Stck	12,99 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Bauhhe 500 mm	ZB0259 0011	1	Stck	12,99 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Bauhhe 554 mm	ZB0259 0012	1	Stck	12,99 / Stck	•				•				•	•	Bauhhe 600 mm	ZB0259 0013	1	Stck	12,99 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Bauhhe 700 mm	ZB0259 0018	1	Stck	12,99 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•			Bauhhe 900 mm	ZB0259 0015	1	Stck	12,99 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Bauhhe 954 mm	ZB0259 0016	1	Stck	12,99 / Stck	•				•				•
Bauhhe 300 mm	ZB0259 0001	1	Stck	16,89 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhöhe 400 mm	ZB0259 0002	1	Stück	16,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhöhe 500 mm	ZB0259 0003	1	Stück	16,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhöhe 554 mm	ZB0259 0004	1	Stück	16,89 / Stück	•				•				•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhhe 600 mm	ZB0259 0005	1	Stck	16,89 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhhe 700 mm	ZB0259 0017	1	Stck	16,89 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																		
Bauhöhe 900 mm	ZB0259 0007	1	Stück	16,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhöhe 954 mm	ZB0259 0008	1	Stück	16,89 / Stück	•				•				•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhhe 300 mm	ZB0259 0009	1	Stck	12,99 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhhe 400 mm	ZB0259 0010	1	Stck	12,99 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhöhe 500 mm	ZB0259 0011	1	Stück	12,99 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhöhe 554 mm	ZB0259 0012	1	Stück	12,99 / Stück	•				•				•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhhe 600 mm	ZB0259 0013	1	Stck	12,99 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhhe 700 mm	ZB0259 0018	1	Stck	12,99 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																		
Bauhhe 900 mm	ZB0259 0015	1	Stck	12,99 / Stck	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																																																																																
Bauhhe 954 mm	ZB0259 0016	1	Stck	12,99 / Stck	•				•				•	•																																																																																																																																																																																																																																																



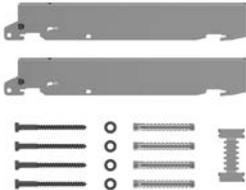
AK II

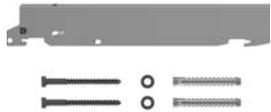
Zubehör Flachheizkörper Befestigung Wand

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit	Heizkörpertyp																
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line							
Schallschutzclip																						
	Für Wandkonsole ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...																					
	6 Stück im Satz.																					
	Weiß	ZB0269 0001	6	Stück	0,94 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Aushebesicherung																						
	Für Wandkonsole ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...																					
	4 Stück im Satz.																					
	Weiß	ZK0070 0001	4	Stück	0,71 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Verschiebesicherung für Wandkonsole																						
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Bei Anforderungsklasse III nur mit ZB0264..., ZB0265..., ZB0261..., ZB0268...																					
	2 Stück im Satz.																					
		ZK0020 0001	2	Stück	13,22 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Verschiebesicherung für Wandkonsole variabel																						
	Für Wandkonsole ZB0287...																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.																					
	2 Stück im Satz.																					
		ZK0020 0002	2	Stück	13,22 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Verschiebesicherung für Lasche																						
	Zur Montage an der Lasche. Erforderlich für Baugrößen 600 x 400, 700 x 400, 700 x 500, 900/954 x 400, 900/954 x 500, 900/954 x 600 mm. Zur Sicherung des Heizkörpers gegen Verschieben im unteren Bereich. Pro Heizkörper ein Satz erforderlich																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III bei Anschlussituation gemäß VDI 6036 Anhang D.																					
	2 Stück im Satz.																					
		ZK0082 0001	2	Stück	5,60 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Schraubenset mit Dübel für Wandkonsole, lang																						
	Set bestehend aus: Schrauben, Scheiben, Dübel.																					
	12er-Set	ZK0071 0001	1	Stück	7,34 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	4er-Set	ZK0071 0002	1	Stück	3,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	6er-Set	ZK0071 0003	1	Stück	4,72 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

							Heizkörpertyp									
							FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeinheit	Preis/Mengeinheit											
Abdeckkappen																
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...															
12 Stück im Satz.																
Weiß	ZA0092 0001	12	Stück	0,24 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 11 - 33																
	Für universellen Einsatz. Wandabstand: 30 mm															
Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.																
	Geeignet für Anforderungsklasse II.															
Weiß																
Bauhöhe 300 mm	ZB0262 0001	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 400 mm	ZB0262 0002	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 500 mm	ZB0262 0003	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 554 mm	ZB0262 0004	1	Stück	25,17 / Stück		•				•					•	•
Bauhöhe 600 mm	ZB0262 0005	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 700 mm	ZB0262 0009	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 900 mm	ZB0262 0007	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 954 mm	ZB0262 0008	1	Stück	25,17 / Stück		•				•					•	•
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 11 - 33																
	Für universellen Einsatz. Wandabstand: 50 mm															
Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.																
	Geeignet für Anforderungsklasse II.															
Weiß																
Bauhöhe 300 mm	ZB0266 0001	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 400 mm	ZB0266 0002	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 500 mm	ZB0266 0003	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 600 mm	ZB0266 0004	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 700 mm	ZB0266 0013	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 900 mm	ZB0266 0006	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör Flachheizkörper Befestigung Wand

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit	Heizkörpertyp																
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line							
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 10																						
	Wandabstand: 60 mm																					
	Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II.																					
																						
	Weiße																					
	Bauhöhe 300 mm	ZB0266 0007	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•				•	•	•								
	Bauhöhe 400 mm	ZB0266 0008	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•				•	•	•								
	Bauhöhe 500 mm	ZB0266 0009	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•				•	•	•								
	Bauhöhe 600 mm	ZB0266 0010	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•				•	•	•								
	Bauhöhe 700 mm	ZB0266 0014	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•				•	•	•								
	Bauhöhe 900 mm	ZB0266 0012	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•				•	•	•								
Schnellmontagekonsole für Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																						
	Wandabstand: 30 mm																					
	Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II.																					
																						
	Weiße																					
	Bauhöhe 300 mm	ZB0263 0001	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bauhöhe 400 mm	ZB0263 0002	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bauhöhe 500 mm	ZB0263 0003	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bauhöhe 554 mm	ZB0263 0004	1	Stück	12,68 / Stück	•						•							•	•	•	
	Bauhöhe 600 mm	ZB0263 0005	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bauhöhe 700 mm	ZB0263 0009	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bauhöhe 900 mm	ZB0263 0007	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bauhöhe 954 mm	ZB0263 0008	1	Stück	12,68 / Stück	•						•							•	•	•	

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	Heizkörpertyp									
					FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Schnellmontagekonsole für Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)														
Wandabstand: 50 mm														
 Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.														
Geeignet für Anforderungsklasse II.														
Weiß														
Bauhöhe 300 mm	ZB0267 0001	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 400 mm	ZB0267 0002	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 500 mm	ZB0267 0003	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 600 mm	ZB0267 0004	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 700 mm	ZB0267 0013	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 900 mm	ZB0267 0006	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schnellmontagekonsole für Typ 10 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)														
Wandabstand: 60 mm														
 Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben. 2 Scheiben.														
Geeignet für Anforderungsklasse II.														
Weiß														
Bauhöhe 300 mm	ZB0267 0007	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 400 mm	ZB0267 0008	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 500 mm	ZB0267 0009	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 600 mm	ZB0267 0010	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 700 mm	ZB0267 0014	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 900 mm	ZB0267 0012	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör Flachheizkörper Befestigung Wand

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit	Heizkörpertyp																
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line							
Wandschienen-Set																						
	Wandschienen-Set zur Montage von KERMI Flachheizkörpern Typ 12, 22 und 33.																					
	Hinweis: Auch als einzelne Konsole verfügbar, siehe Seite 147.																					
	Set bestehend aus: 2 Wandschienen, 4 Schrauben, 4 Dübel.																					
	Geeignet für Anforderungsklassen II und III*. Anzahl der Befestigungen in Abhängigkeit der Heizkörpergröße. Siehe Tabelle Seite 148. * Bei Bauhöhe 300 mm bis 954 mm wird Anforderungsklasse III durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherung ZK00800001 erfüllt.																					
	Wandabstand = 34mm (bei BH 200 = 25mm)																					
																						
	Für Profil Flachheizkörper																					
	Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0297 0017	1	Stück	25,06 / Stück	•	•															
	Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0297 0019	1	Stück	37,08 / Stück	•	•															
	Bauhöhe 300 mm	ZB0297 0001	1	Stück	25,06 / Stück	•	•	•														
	Bauhöhe 400 mm	ZB0297 0002	1	Stück	26,00 / Stück	•	•	•														
	Bauhöhe 500 mm	ZB0297 0003	1	Stück	26,91 / Stück	•	•	•														
	Bauhöhe 554 mm	ZB0297 0004	1	Stück	27,38 / Stück	•																
	Bauhöhe 600 mm	ZB0297 0005	1	Stück	27,83 / Stück	•	•	•														
	Bauhöhe 700 mm	ZB0297 0029	1	Stück	29,21 / Stück	•	•	•														
	Bauhöhe 900 mm	ZB0297 0007	1	Stück	30,59 / Stück	•	•	•														
	Bauhöhe 954 mm	ZB0297 0008	1	Stück	31,05 / Stück	•																
	Für Plan/Line Flachheizkörper																					
	Bauhöhe 205 mm, Typ 22	ZB0297 0016	1	Stück	25,06 / Stück					•	•											
	Bauhöhe 205 mm, Typ 33	ZB0297 0018	1	Stück	37,08 / Stück					•	•											
	Bauhöhe 305 mm	ZB0297 0009	1	Stück	25,06 / Stück					•	•	•										
	Bauhöhe 405 mm	ZB0297 0010	1	Stück	26,00 / Stück					•	•	•										
	Bauhöhe 505 mm	ZB0297 0011	1	Stück	26,91 / Stück					•	•	•										
	Bauhöhe 559 mm	ZB0297 0012	1	Stück	27,38 / Stück					•												
	Bauhöhe 605 mm	ZB0297 0013	1	Stück	27,83 / Stück					•	•	•										
	Bauhöhe 705 mm	ZB0297 0030	1	Stück	29,21 / Stück					•	•	•										
	Bauhöhe 905 mm	ZB0297 0014	1	Stück	30,59 / Stück					•	•	•										
	Bauhöhe 959 mm	ZB0297 0015	1	Stück	31,05 / Stück					•												
Verschiebesicherung für Wandschienen-Set																						
	Für Wandschiene ZB0297...																					
	Ein Satz pro Heizkörper erforderlich.																					
	2 Stück im Satz.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Nicht erforderlich für Bauhöhe 200.																					
		ZK0080 0001	2	Stück	28,98 / Stück	•	•	•	•	•	•											

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp							
					FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
Wandschienen-Set als 3. Konsole												
	Wandschienen-Set zur Montage von KERMI Flachheizkörpern Typ 12, 22 und 33.											
	Set bestehend aus: 1 Wandschienen, 2 Schrauben, 2 Dübel.											
Geeignet für Anforderungsklassen II und III*. Anzahl der Befestigungen in Abhängigkeit der Heizkörpergröße. Siehe Tabelle Seite 148. * Bei Bauhöhe 300 mm bis 954 mm wird Anforderungsklasse III durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherung ZK00800001 erfüllt.												
Für Profil Flachheizkörper												
Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0464 0001	1	Stück	15,66 / Stück	•	•						
Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0464 0002	1	Stück	23,17 / Stück	•	•						
Bauhöhe 300 mm	ZB0464 0003	1	Stück	15,66 / Stück	•	•	•					
Bauhöhe 400 mm	ZB0464 0004	1	Stück	16,27 / Stück	•	•	•					
Bauhöhe 500 mm	ZB0464 0005	1	Stück	16,84 / Stück	•	•	•					
Bauhöhe 554 mm	ZB0464 0006	1	Stück	17,10 / Stück	•							
Bauhöhe 600 mm	ZB0464 0007	1	Stück	17,36 / Stück	•	•	•					
Bauhöhe 700 mm	ZB0464 0011	1	Stück	18,29 / Stück	•	•	•					
Bauhöhe 900 mm	ZB0464 0009	1	Stück	19,14 / Stück	•	•	•					
Bauhöhe 954 mm	ZB0464 0010	1	Stück	19,39 / Stück	•							
Für Plan/Line Flachheizkörper												
Bauhöhe 205 mm, Typ 22	ZB0465 0001	1	Stück	15,66 / Stück				•	•			
Bauhöhe 205 mm, Typ 33	ZB0465 0002	1	Stück	23,17 / Stück				•	•			
Bauhöhe 305 mm	ZB0465 0003	1	Stück	15,66 / Stück				•	•	•		
Bauhöhe 405 mm	ZB0465 0004	1	Stück	16,27 / Stück				•	•	•		
Bauhöhe 505 mm	ZB0465 0005	1	Stück	16,84 / Stück				•	•	•		
Bauhöhe 559 mm	ZB0465 0006	1	Stück	17,10 / Stück				•				
Bauhöhe 605 mm	ZB0465 0007	1	Stück	17,36 / Stück				•	•	•		
Bauhöhe 705 mm	ZB0465 0011	1	Stück	18,29 / Stück				•	•	•		
Bauhöhe 905 mm	ZB0465 0008	1	Stück	19,14 / Stück				•	•	•		
Bauhöhe 959 mm	ZB0465 0009	1	Stück	19,39 / Stück				•				



Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Wand

Wandschienen-Set

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

Wandbaustoff Kalksandvollstein (KS12)/Beton

Bauhöhe	300 - 400		500 - 954
	Anforderungsklasse		Anforderungsklasse
Baulänge	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	
Baulänge	Anforderungsklasse		Anforderungsklasse		Anforderungsklasse		Anforderungsklasse	
	II	III	II	III	II	III	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!

Zubehör Flachheizkörper Befestigung Wand

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	Heizkörpertyp																
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	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. Bei Vmulti maximal bis Baulänge 1600 mm möglich																					
	Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 1 Verschiebesicherung, 4 Schrauben, 4 Dübel.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.																					
	Wandabstand = 34mm																					
	Sichtbare Teile weiß																					
	Bauhöhe 300 mm	ZB0552 0001	1	Stück	32,97 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 400 mm	ZB0552 0002	1	Stück	32,97 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 500 mm	ZB0552 0003	1	Stück	32,97 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 554 mm	ZB0552 0004	1	Stück	32,97 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 600 mm	ZB0552 0005	1	Stück	32,97 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 700 mm	ZB0552 0006	1	Stück	32,97 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 900 mm	ZB0552 0007	1	Stück	32,97 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 954 mm	ZB0552 0008	1	Stück	32,97 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Wandkonsolen-Set als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm																						
	Zusätzliche Konsole für ZB05520001 bis ZB05520008. Geeignet für KERMI Flachheizkörper Typ 12 - 33																					
	Set bestehend aus: 1 Wandkonsole, 2 Schrauben, 2 Dübel.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.																					
	Sichtbare Teile weiß																					
	Bauhöhe 300 mm	ZB0552 0009	1	Stück	13,19 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 400 mm	ZB0552 0010	1	Stück	13,19 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 500 mm	ZB0552 0011	1	Stück	13,19 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 554 mm	ZB0552 0012	1	Stück	13,19 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 600 mm	ZB0552 0013	1	Stück	13,19 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 700 mm	ZB0552 0014	1	Stück	13,19 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 900 mm	ZB0552 0015	1	Stück	13,19 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 954 mm	ZB0552 0016	1	Stück	13,19 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Ergänzungsset für Wandkonsolen-Set für Vmulti-FHK als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm																						
	Zusätzliches Ergänzungsset zur Montage von Vmulti-Heizkörpern ab Baulänge 1800 mm in Verbindung mit Wandkonsolen-Set ZB05520009 bis ZB05520016. Geeignet für KERMI Flachheizkörper Typ 12 - 33																					
	Set bestehend aus: 1 Wandkonsole, 2 Schrauben, 2 Dübel.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.																					
	Sichtbare Teile weiß																					
		ZB0601 0001	1	Stück	11,01 / Stück																	

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Wand

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit	Heizkörpertyp																
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	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.																					
	Grau	ZB0157 0001	1	Stück	5,72 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Universal-Vormontagelehre																						
	Vormontagelehre mit integriertem Spülbogen. Anschluss G 3/4" AG. Wandabstand stufenlos einstellbar, ermöglicht eine Vorinstallation ohne Montage des Ventilheizkörpers.																					
		ZK0015 0001	1	Stück	33,54 / Stück			•						•								
Universal-Vormontagelehre																						
	Vormontagelehre mit integriertem Spülbogen. Anschluss G 1/2" IG. Wandabstand stufenlos einstellbar, ermöglicht eine Vorinstallation ohne Montage des Ventilheizkörpers.																					
		ZK0015 0002	1	Stück	33,54 / Stück									•					•	•		
Vormontagelehre-Set																						
	Vormontagelehre mit je zwei Anschlussstopfen G 1/2 IG und 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 G 1/2 IG, 2 Blindstopfen G 3/4 AG. Hinweis: Nur geeignet bei Befestigung des Heizkörpers mittels Bohrkonsole, Schnellmontagekonsole Wandabstand 30/50, Wandkonsole kurz und lang.																					
		ZK0057 0001	1	Stück	28,32 / Stück									•	•				•	•	•	
Bohrschablone für Flachheizkörper																						
	Bohrschablone zum Anzeichnen der Bohrlöcher für die Verwendung von KERMI Wandbefestigungen (Bohrkonsole, Fertighausbefestigung, Wandkonsolen-Set kurz und variabel). Geeignet zur Montageunterstützung von KERMI Flachheizkörpern Typ 10 - 33. Mit Libellen zur optimalen Heizkörperausrichtung. Zusammenfaltbar zum einfachen Transport. Material Aluminium.																					
		ZK0165 0001	1	Stück	61,53 / Stück	•	•							•	•				•	•		

Zubehör Flachheizkörper Befestigung Boden

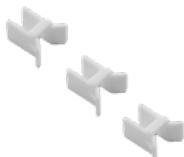
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	Heizkörpertyp							
					FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend												
 <p>Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 30 × 10 mm, 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.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.</p> <p>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! Bei Montage des Typ 20 und Typ 30 ist der Hygiene-Aufsatz ZB06080001 erforderlich!</p> <p>Standkonsolen-Set komplett, innenliegend nicht für Vmulti geeignet.</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe und Rohrlänge angeben</p>												
Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 460 mm)												
Weiß	ZB0138 0001	1	Stück	43,81 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
Farbe	ZB0138*	1	Stück	54,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm (Rohrlänge 760 mm)												
Weiß	ZB0138 0002	1	Stück	45,53 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
Farbe	ZB0138*	1	Stück	56,91 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	



AK II

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Boden

						Heizkörpertyp									
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit											
Kunststoffrosette															
	Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).														
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben															
Weiß	ZB0119 0001	1	Stück	8,89 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Farbe	ZB0119*	1	Stück	11,11 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
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	23,47 / Stück		•	•	•		•	•	•			
Seitenausgleichsstück															
	Bei Montage Typ 11 Ventilheizkörper auf Standkonsole (ZB0138...).														
Pro Ventilheizkörper wird ein Seitenausgleichsstück benötigt.															
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben															
Weiß	ZB0145 0001	1	Stück	8,00 / Stück		•	•	•		•	•	•			
Farbe	ZB0145*	1	Stück	10,00 / Stück		•	•	•		•	•	•			
Blende															
	Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Fertigboden).														
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben															
Weiß	ZB0029 0001	1	Stück	18,00 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Farbe	ZB0029*	1	Stück	22,50 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Hygiene-Aufsatz für innenliegende Standkonsole															
	Zur Montage von Hygieneheizkörpern Typ 20 und Typ 30 auf innenliegender Standkonsole ZB0138..., ZB0146... und ZB0148														
Set bestehend aus: 3 Hygiene-Aufsätze für alle Heizkörperbaulängen bis 3000 mm															
	ZB0608 0001	3	Stück	3,33 / Stück		•	•	•		•	•	•			

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp								
					FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil
Standkonsolen-Set teilbar, innenliegend													
 <p>Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß 30 x 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.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.</p> <p>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! Bei Montage des Typ 20 und Typ 30 ist der Hygiene-Aufsatz ZB06080001 erforderlich!</p> <p>Standkonsolen-Set teilbar, innenliegend nicht für Vmulti geeignet.</p> <p>* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben</p>													
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm für Rohbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 245 mm, Abstand Rohboden / Heizkörper = 300 mm)												
	Weiß	ZB0148 0001	1	Stück	50,69 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0148*	1	Stück	63,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm für Rohbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 245 mm, Abstand Rohboden / Heizkörper = 300 mm)												
	Weiß	ZB0148 0002	1	Stück	53,24 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0148*	1	Stück	66,55 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm für Fertigbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 115 mm, Fertigboden / Heizkörper = 170 mm)												
	Weiß	ZB0146 0001	1	Stück	50,69 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0146*	1	Stück	63,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm für Fertigbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 115 mm, Fertigboden / Heizkörper = 170 mm)													
Weiß	ZB0146 0002	1	Stück	53,24 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	
Farbe	ZB0146*	1	Stück	66,55 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	



AK II

Zubehör Flachheizkörper Befestigung Boden

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit	Heizkörpertyp																																																																					
					FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line																																																												
Klemmstandkonsolen-Set teilbar, innenliegend – Fertigbodenmontage																																																																										
	<p>Für Typ 12 - 33, in RAL 9016.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Standkonsolenfuß 143 mm (Rohr 30 x 10 mm), 1 Trägerrohr mit vormontiertem Klemmteil zur laschenlosen Befestigung, 1 Gewindestift DIN914 M8 x 10, 4 Zylinderkopfschraube DIN912 M5 x 30 verzinkt, 1 Montageanleitung</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p> <p>Bei Kompakt- und Ventilheizkörpern: Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich. Ab Baulänge 2300 mm = 4 Stück erforderlich.</p> <p>Bei Vmulti: Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 4 Stück erforderlich</p> <p>Hinweis: Klemmstandkonsolen-Set für Typ 12, nur für Bauhöhe 300 - 600 mm verfügbar. Bei Vmulti Heizkörpern ab Baulänge 500 mm verwendbar. Abstand Boden bis Unterkante Heizkörper: 150 mm</p> <p>* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben</p>																																																																									
	<p>Für Typ 12</p> <table border="1"> <tr> <td>Weiß</td> <td>ZB0518 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>62,67 / Stück</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Farbe</td> <td>ZB0518*</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>78,34 / Stück</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> </table> <p>Für Typ 20 - 33</p> <table border="1"> <tr> <td>Weiß</td> <td>ZB0519 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>63,92 / Stück</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> <tr> <td>Farbe</td> <td>ZB0519*</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>79,90 / Stück</td> <td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td> </tr> </table>															Weiß	ZB0518 0001	1	Stück	62,67 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Farbe	ZB0518*	1	Stück	78,34 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Weiß	ZB0519 0001	1	Stück	63,92 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Farbe	ZB0519*	1	Stück	79,90 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Weiß	ZB0518 0001	1	Stück	62,67 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																												
Farbe	ZB0518*	1	Stück	78,34 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																												
Weiß	ZB0519 0001	1	Stück	63,92 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																												
Farbe	ZB0519*	1	Stück	79,90 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																												



Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	Heizkörpertyp									
					FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Klemmstandkonsolen-Set teilbar, innenliegend – Rohbodenmontage														
 <p>Für Typ 12 - 33, in RAL 9016.</p> <p>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</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p> <p>Bei Kompakt- und Ventilheizkörpern: Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich. Ab Baulänge 2300 mm = 4 Stück erforderlich.</p> <p>Bei Vmulti: Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 4 Stück erforderlich</p> <p>Hinweis: Klemmstandkonsolen-Set für Typ 12, nur für Bauhöhe 300 - 600 mm verfügbar. Bei Vmulti Heizkörpern ab Baulänge 500 mm verwendbar. Abstand Rohboden bis Unterkante Heizkörper: 300 mm</p> <p>* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben</p>														
Für Typ 12														
Weiß	ZB0569 0001	1	Stück	62,67 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe	ZB0569*	1	Stück	78,34 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Für Typ 20 - 33														
Weiß	ZB0570 0001	1	Stück	63,92 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe	ZB0570*	1	Stück	79,90 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Boden

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp									
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend															
	<p>Für Typ 22 (20)**.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II: Bodenabstand 150 - 300 mm für Fertigboden und Rohboden. Anforderungsklasse III: Bodenabstand 150 - 170 mm für Fertigboden, Bodenabstand 170 - 300 mm nur für Rohboden. AK III nur bis Bauhöhe 600 mm möglich.</p> <p>** bei Hygieneausführungen nur für Anforderungsklasse II geeignet.</p> <p>Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich</p> <p>Hinweis: Standkonsolen-Set komplett, innenliegend nicht für Vmulti geeignet.</p> <p>* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben</p>														
															
Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 450 mm)															
Weiß		ZB0306 0001	1	Stück	45,81 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe		ZB0306*	1	Stück	57,26 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm (Rohrlänge 750 mm)															
Weiß		ZB0306 0002	1	Stück	48,05 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe		ZB0306*	1	Stück	60,06 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	Heizkörpertyp										
					FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend															
 <p>Für Typ 33 (30)** nur mit FK0, PK0, PH0, FTV und PTV.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II: Bodenabstand 150 - 300 mm für Fertigboden und Rohboden. Anforderungsklasse III: Bodenabstand 150 - 170 mm für Fertigboden, Bodenabstand 170 - 300 mm nur für Rohboden. AK III nur bis Bauhöhe 600 mm möglich.</p> <p>** bei Hygieneausführungen nur für Anforderungsklasse II geeignet.</p> <p>Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.</p> <p>Hinweis: Standkonsolen-Set komplett, innenliegend nicht für Vmulti geeignet.</p> <p>* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben</p>															
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 450 mm)														
	Weiß	ZB0307 0001	1	Stück	45,81 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0307*	1	Stück	57,26 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm (Rohrlänge 750 mm)														
	Weiß	ZB0307 0002	1	Stück	48,05 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0307*	1	Stück	60,06 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Fertigbodenmontage														
	 <p>Für Typ 22, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 310 mm), für Fertigbodenmontage.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 1 Konsolenbock, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.</p> <p>* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben</p>														
		Weiß	ZB0338 0001	1	Stück	45,81 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe		ZB0338*	1	Stück	57,26 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Boden

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit	Heizkörpertyp																
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line							
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), 1 Konsolenbock, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.																					
	Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.																					
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben																					
AK II	Weiße	ZB0408 0001	1	Stück	45,81 / Stück	•	•	•	•													
AK III	Farbe	ZB0408*	1	Stück	57,26 / Stück	•	•	•	•													
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), 1 Konsolenbock, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.																					
	Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.																					
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben																					
AK II	Weiße	ZB0339 0001	1	Stück	48,05 / Stück	•	•	•	•													
AK III	Farbe	ZB0339*	1	Stück	60,06 / Stück	•	•	•	•													
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), 1 Konsolenbock, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.																					
	Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.																					
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben																					
AK II	Weiße	ZB0409 0001	1	Stück	48,05 / Stück	•	•	•	•													
AK III	Farbe	ZB0409*	1	Stück	60,06 / Stück	•	•	•	•													

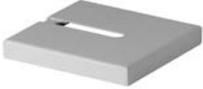
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp																																																																																																																																																																																													
					FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line																																																																																																																																																																																				
Standkonsolenfuß, außenliegend																																																																																																																																																																																																		
	<p>Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 x 10 mm, 1 Verschlusskappe. Benötigt zusätzlich ein Trägerset für jeweiligen Typ.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III bis zur Bauhöhe Heizkörper 600 mm. Geeignet für Anforderungsklasse II bis zur Bauhöhe Heizkörper 954 mm.</p> <p>Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.</p> <p>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</p> <p>* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben</p>																																																																																																																																																																																																	
	<p>WeiB</p> <table border="1"> <tr><td>Länge des Rohres 450 mm</td><td>ZB0308 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>29,08 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> <tr><td>Länge des Rohres 550 mm</td><td>ZB0308 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>29,08 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> <tr><td>Länge des Rohres 600 mm</td><td>ZB0308 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td>29,08 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> <tr><td>Länge des Rohres 650 mm</td><td>ZB0308 0004</td><td>1</td><td>Stück</td><td>29,08 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> <tr><td>Länge des Rohres 750 mm</td><td>ZB0308 0005</td><td>1</td><td>Stück</td><td>29,08 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> <tr><td>Länge des Rohres 850 mm</td><td>ZB0308 0006</td><td>1</td><td>Stück</td><td>35,75 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> <tr><td>Länge des Rohres 900 mm</td><td>ZB0308 0007</td><td>1</td><td>Stück</td><td>35,75 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> <tr><td>Länge des Rohres 1000 mm</td><td>ZB0308 0037</td><td>1</td><td>Stück</td><td>35,75 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> <tr><td>Länge des Rohres 1050 mm</td><td>ZB0308 0008</td><td>1</td><td>Stück</td><td>35,75 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> <tr><td>Länge des Rohres 1200 mm</td><td>ZB0308 0009</td><td>1</td><td>Stück</td><td>35,75 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> </table> <p>Farbe</p> <table border="1"> <tr><td>Länge des Rohres 450 - 750 mm</td><td>ZB0308*</td><td>1</td><td>Stück</td><td>36,35 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> <tr><td>Länge des Rohres 850 - 1200 mm</td><td>ZB0308*</td><td>1</td><td>Stück</td><td>44,69 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> </table>															Länge des Rohres 450 mm	ZB0308 0001	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge des Rohres 550 mm	ZB0308 0002	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge des Rohres 600 mm	ZB0308 0003	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge des Rohres 650 mm	ZB0308 0004	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge des Rohres 750 mm	ZB0308 0005	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge des Rohres 850 mm	ZB0308 0006	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge des Rohres 900 mm	ZB0308 0007	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge des Rohres 1000 mm	ZB0308 0037	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge des Rohres 1050 mm	ZB0308 0008	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge des Rohres 1200 mm	ZB0308 0009	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge des Rohres 450 - 750 mm	ZB0308*	1	Stück	36,35 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge des Rohres 850 - 1200 mm	ZB0308*	1	Stück	44,69 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Länge des Rohres 450 mm	ZB0308 0001	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Länge des Rohres 550 mm	ZB0308 0002	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Länge des Rohres 600 mm	ZB0308 0003	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Länge des Rohres 650 mm	ZB0308 0004	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Länge des Rohres 750 mm	ZB0308 0005	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Länge des Rohres 850 mm	ZB0308 0006	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Länge des Rohres 900 mm	ZB0308 0007	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Länge des Rohres 1000 mm	ZB0308 0037	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Länge des Rohres 1050 mm	ZB0308 0008	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Länge des Rohres 1200 mm	ZB0308 0009	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Länge des Rohres 450 - 750 mm	ZB0308*	1	Stück	36,35 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Länge des Rohres 850 - 1200 mm	ZB0308*	1	Stück	44,69 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Trägerset für Standkonsolenfuß, außenliegend																																																																																																																																																																																																		
	<p>Für Standkonsolenfuß 60 x 10 mm. Für Typ 12 - 33.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Träger für obere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Träger für untere Heizkörperkante (inkl. Gewindestift), 1 Verschiebesicherung ZK00200001, 2 Schallschutzclips.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III.</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben</p>																																																																																																																																																																																																	
	<table border="1"> <tr><td>WeiB</td><td>ZB0309 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>29,08 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> <tr><td>Farbe</td><td>ZB0309*</td><td>1</td><td>Stück</td><td>36,35 / Stück</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr> </table>															WeiB	ZB0309 0001	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Farbe	ZB0309*	1	Stück	36,35 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																					
WeiB	ZB0309 0001	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				
Farbe	ZB0309*	1	Stück	36,35 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																																																																																																																																																																																				

Zubehör / Ersatzteile Flachheizkörper

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Boden

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp																
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line							
Träger für Standkonsolenfuß, außenliegend																						
	Für Standkonsolenfuß 60 × 10 mm. Für Typ 10. 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.																					
	AK II AK III																					
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.																					
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben																					
	Weiß	ZB0310 0001	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Farbe	ZB0310*	1	Stück	36,35 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Fensterbankträger																						
	Für Standrohr 60 × 10 mm. Bautiefe: 160 mm Verwendbar nur mit Standkonsolenfuß außenliegend.																					
	Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!																					
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben																					
	Weiß	ZC0105 0001	1	Stück	35,10 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Farbe	ZC0105*	1	Stück	43,88 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Fensterbankträger																						
	Für Standrohr 60 × 10 mm. Bautiefe: 200 mm Verwendbar nur mit Standkonsolenfuß außenliegend.																					
	Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!																					
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben																					
	Weiß	ZC0106 0001	1	Stück	35,10 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Farbe	ZC0106*	1	Stück	43,88 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

							Heizkörpertyp									
							FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit												
Abdeckrosette																
	Metall, für Standrohr 60 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).															
Nicht für Standkonsole ZB0338... + ZB0339...																
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben																
Weiß	ZB0311 0001	1	Stück	22,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe	ZB0311*	1	Stück	27,95 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blende																
	Metall, für Konsolenfuß (Rohr 60 × 10 mm) (bei Montage auf Fertigboden).															
Nicht für Standkonsole ZB0408... + ZB0409...																
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben																
Weiß	ZB0312 0001	1	Stück	33,51 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe	ZB0312*	1	Stück	41,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Abdeckrosette																
	Kunststoff, für Standrohr 60 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).															
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben																
Weiß	ZB0373 0001	1	Stück	8,99 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe	ZB0373*	1	Stück	11,24 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blende																
	Kunststoff, für Standrohr 60 × 10 mm (bei Montage auf Fertigboden).															
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben																
Weiß	ZB0374 0001	1	Stück	18,98 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe	ZB0374*	1	Stück	23,73 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör Flachheizkörper

Accessoires

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp																
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	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	46,96 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Doppelrosette																						
	Kunststoff, 50 mm Abstand, zur Abdeckung der Anschluss- leitungen aus dem Boden.																					
	Weiß	ZT0066 0001	1	Stück	4,61 / Stück			•	•					•	•	•	•	•	•	•		
Handtuchhalter für Flachheizkörper																						
	Für universellen Einsatz. Bautiefe: 61 mm Rohrdurchmesser: 19 mm Belastbarkeit: 5 kg																					
	Oberfläche weiß																					
	Länge 450 mm	ZC0040 0001	1	Stück	33,85 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 600 mm	ZC0040 0002	1	Stück	35,52 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 750 mm	ZC0040 0003	1	Stück	38,32 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 900 mm	ZC0040 0004	1	Stück	40,84 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp																									
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line																
Handtuchbügel horizontal, Uni rund																															
	Für KERMI Kompakt-, Ventil-, Vmulti- Flachheizkörper. Typ 11 - 33. Bautiefe: 65 mm Rohrdurchmesser: 20 mm Belastbarkeit: 5 kg Maßskizze siehe Seite 64.																														
	Oberfläche weiß																														
	Länge 580 mm	ZC0142 0001	1	Stück	144,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
	Länge 680 mm	ZC0142 0002	1	Stück	144,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
	Länge 780 mm	ZC0142 0003	1	Stück	144,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
	Länge 880 mm	ZC0142 0004	1	Stück	144,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
Handtuchbügel horizontal, Uni rechteckig																															
	Für KERMI Kompakt-, Ventil-, Vmulti- Flachheizkörper. Typ 11 - 33. Bautiefe: 59 mm Rohrquerschnitt: 25 x 12 mm Belastbarkeit: 5 kg Maßskizze siehe Seite 64.																														
	Oberfläche weiß																														
	Länge 580 mm	ZC0142 0005	1	Stück	144,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
	Länge 680 mm	ZC0142 0006	1	Stück	144,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
	Länge 780 mm	ZC0142 0007	1	Stück	144,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
	Länge 880 mm	ZC0142 0008	1	Stück	144,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
Handtuchhaken																															
	Edelstahl matt gebürstet. Mit Klebefläche zur einfachen Anbringung. Belastbarkeit: 5 kg																														
	Einfach	ZC0124 0001	1	Stück	19,81 / Stück																										
Reinigungsbürste																															
	Reinigungsbürste für Flachheizkörper.																														
		ZK0013 0001	1	Stück	98,21 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										

Zubehör / Ersatzteile Flachheizkörper

Zubehör Flachheizkörper Anschlussverschraubungen

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit	Heizkörpertyp									
					FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Einrohrarmatur Durchgang														
 <p>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 Rückwärmehemmer.</p>														
Absperrbar	ZV0104 0001	1	Stück	46,93 / Stück			•					•		
Einrohrarmatur Eckform														
 <p>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 Rückwärmehemmer.</p>														
Absperrbar	ZV0106 0001	1	Stück	46,93 / Stück			•					•		
Zweirohrarmatur Durchgang														
 <p>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.</p>														
Absperrbar	ZV0105 0001	1	Stück	23,75 / Stück			•					•		
Zweirohrarmatur Eckform														
 <p>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.</p>														
Absperrbar	ZV0107 0001	1	Stück	23,75 / Stück			•					•		

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp															
					FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line						
Einrohrarmatur Durchgang Vmulti																				
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 1/2" Innengewinde. Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen. Mit Rückwärmehemse.																			
Absperrbar	ZV0267 0002	1	Stück	29,67 / Stück				•						•	•	•				
Einrohrarmatur Eckform Vmulti																				
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 1/2" Innengewinde. Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen. Mit Rückwärmehemse.																			
Absperrbar	ZV0267 0004	1	Stück	29,67 / Stück				•						•	•	•				
Zweirohrarmatur Durchgang Vmulti																				
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 1/2" Innengewinde. Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.																			
Absperrbar	ZV0267 0001	1	Stück	20,88 / Stück				•						•	•	•				
Zweirohrarmatur Eckform Vmulti																				
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 1/2" Innengewinde. Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.																			
Absperrbar	ZV0267 0003	1	Stück	20,88 / Stück				•						•	•	•				

Zubehör / Ersatzteile Flachheizkörper

Zubehör Flachheizkörper Anschlussverschraubungen

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp																
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line							
Blende für Verschraubung Durchgang																						
	Blende passend für Zweirohrarmatur Durchgang. Absperrbar (ZV01050001)																					
	Weiß	ZA0106 0001	1	Stück	13,34 / Stück			•	•				•	•	•	•						
	Blende passend für Zweirohrarmatur Durchgang. Absperrbar (ZV01050001)																					
	Chrom	ZA0106 0002	1	Stück	16,53 / Stück			•	•				•	•	•	•						
Blende für Verschraubung Eckform																						
	Blende passend für Zweirohrarmatur Eckform. Absperrbar (ZV01070001)																					
	Weiß	ZA0107 0001	1	Stück	13,34 / Stück			•	•				•	•	•	•						
	Blende passend für Zweirohrarmatur Eckform. Absperrbar (ZV01070001)																					
	Chrom	ZA0107 0002	1	Stück	16,53 / Stück			•	•				•	•	•	•						

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp																
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line							
x-flair Thermostatkopf																						
	Thermostatkopf mit eingebautem Flüssigfühler zur Temperaturregelung mit Kühlfunktion. Passend für KERMI x-flair Wärmepumpen-Heizkörper mit Gewindeanschluss M30 x 1,5. Einstellbereich von 6 °C (Frostschutz) bis ca. 28 °C im Heizbetrieb, sowie bis 30 °C im Kühlbetrieb. Skalenkappe: * 1 2 3 4 5 K																					
Weiß		ZV0273 0001	1	Stück	41,76 / Stück											•	•					

Zubehör Flachheizkörper

Anschlussverschraubungen

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp								
					FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil
Umlenkstück Eckform													
	<p>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.</p> <p>Hinweis: Bei Verwendung mit Vmulti Einschraubstutzen-Set ZT0235 0001 erforderlich.</p>												
Umlenkstück Eckform	ZV0237 0001	1	Stück	144,27 / Stück			•	•		•	•	•	•
Umlenkstück Durchgangsform													
	<p>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.</p> <p>Hinweis: Bei Verwendung mit Vmulti Einschraubstutzen-Set ZT0235 0001 erforderlich.</p>												
Umlenkstück Durchgangsform	ZV0237 0002	1	Stück	144,27 / Stück			•	•		•	•	•	•

							Heizkörpertyp									
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.							FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Adapterstücke																
Zur Anpassung vorhandener Nabenabstände an die Armaturen.																
Hinweis: Nicht für Vmulti geeignet.																
2 Stück im Satz.																
	Satz 1 für Achsabstand min. 40/50 bis max. 60/50		ZT0107 0001	2	Stück	26,12 / Stück		•				•				
	Satz 2 für Achsabstand min. 34/50 bis max. 66/50		ZT0107 0002	2	Stück	26,12 / Stück		•				•				
Einschraubstutzen																
Mit Reduzierung von G ¾" Außengewinde auf G ½" Außengewinde. Selbstdichtend.																
Hinweis: Bei Verwendung des Einschraubstutzens verändert sich die Montagehöhe um 6 mm.																
	2 Stück im Satz.		ZT0235 0001	2	Stück	3,79 / Stück			•			•	•	•		
Klemmverschraubung																
Set bestehend aus: 2 Klemmverschraubungen zum Anschluss des Heizkörpers an Kupferrohre (blank, vernickelt, verchromt), Weichstahl-, C-Stahl- und Edelstahlrohre, passend für ¾" Eurokonus, elastisch dichtend, keine Stützhülsen erforderlich.																
	2 Stück im Satz.															
	12 mm	ZT0139 0002	2	Stück	7,20 / Stück		•					•				
	14 mm	ZT0139 0003	2	Stück	7,20 / Stück		•					•				
	15 mm	ZT0139 0004	2	Stück	7,20 / Stück		•					•				
	16 mm	ZT0139 0005	2	Stück	7,20 / Stück		•					•				
	18 mm	ZT0139 0006	2	Stück	7,20 / Stück		•					•				
Klemmverschraubung																
Set bestehend aus: 2 Klemmverschraubungen für Kunststoff- und Metallverbundrohre, passend für ¾" Eurokonus, bestehend aus Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle.																
	2 Stück im Satz.															
	16 mm	ZT0163 0002	2	Stück	10,73 / Stück		•					•				
Entlüftungsrad																
Für 1/4" - 1/2" Entlüftungsstopfen.																
	10 Stück im Satz		ZK0152 0002	10	Stück	1,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör Flachheizkörper

k_V-Einsätze für Ventilheizkörper

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit	Heizkörpertyp															
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line						
k_V-Einstellschlüssel																					
		ZV0036 0001	1	Stück	4,85 / 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	18,60 / Stück			•	•			•	•	•	•						
k_V-Einsatz für geringe Wassermengen (Fernwärmanlagen)																					
	k _V -Einsatz KERMI V3K-F (Feinregulierventil) 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	18,60 / 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	48,12 / Stück			•	•			•	•								
k_V-Einsatz V1K Service für geringe Wassermengen (Fernwärmanlagen)																					
	k _V -Einsatz für geringe Wassermengen als Ersatz für Ventile V1K K3 (1991 - 1993) für KERMI Ventil-Flachheizkörper.	ZV0087 0002	1	Stück	48,12 / Stück			•	•			•	•								
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	48,12 / Stück			•	•			•	•								

Hinweis: KERMI Ventilhistorie siehe Seite 186.

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp																
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line							
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	48,12 / 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	4,10 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Blindstopfen																						
	Blindstopfen inkl. O-Ring-Dichtung als Verschluss nach Entfernen des Ventils. Blindstopfen M22×1 AG (nur für KERMI Ventil-Flachheizkörper Baujahr 1988 - 1991) Blindstopfen M20×1,5 AG (nur für KERMI Ventil-Flachheizkörper Baujahr 1991 - 1993)																					
		ZT0114 0001	1	Stück	6,49 / Stück																	
		ZT0114 0002	1	Stück	6,49 / Stück																	
Entlüftungsstopfen therm-x2 Vmulti																						
	Entlüftungsstopfen als Ersatzteil für KERMI therm-x2 Vmulti-Flachheizkörper.																					
		ZT0236 0001	1	Stück	9,89 / Stück				•					•	•	•						
		ZT0236 0002	10	Stück	8,79 / 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	12,24 / Stück	•	•							•	•				•			
Trennstopfen für gekoppelte therm-x2 Kompaktheizkörper																						
	Zum gleichseitigen Anschluss von mindestens 2 gekoppelten therm-x2 Kompakt.																					
		ZT0081 0001	1	Stück	8,99 / Stück	•	•							•	•				•			

Hinweis: KERMI Ventilhistorie siehe Seite 186.

Einsatz für Ventilheizkörper mit dynamischer Durchflussregelung

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp																
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	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.																					
		ZV0171 0001	1	Stück	48,12 / Stück			•	•					•	•	•	•					
Einstellschlüssel V7K-L																						
	Einstellschlüssel für Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung V7K-L.																					
		ZV0172 0001	1	Stück	4,83 / Stück			•	•					•	•	•	•					

Hinweis: KERMI Ventilhistorie siehe Seite 186.

Ersatzteile / Abdeckungen für Plan / Line / Profil Heizkörper

Obere Abdeckung für Profil Heizkörper

Rabattgruppe Zubehör	Typ 11, 12			Typ 22		Typ 33	
ab 10/93	Baulänge	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück
	400	ZA0016 0001	29,79	ZA0017 0001	29,79	ZA0018 0001	29,79
	500	ZA0016 0002	29,79	ZA0017 0002	29,79	ZA0018 0002	29,79
	600	ZA0016 0003	29,79	ZA0017 0003	29,79	ZA0018 0003	29,79
	700	ZA0016 0004	29,79	ZA0017 0004	29,79	ZA0018 0004	29,79
	800	ZA0016 0005	29,79	ZA0017 0005	29,79	ZA0018 0005	29,79
	900	ZA0016 0006	29,79	ZA0017 0006	29,79	ZA0018 0006	29,79
	1000	ZA0016 0007	29,79	ZA0017 0007	29,79	ZA0018 0007	29,79
	1100	ZA0016 0008	59,56	ZA0017 0008	59,56	ZA0018 0008	59,56
	1200	ZA0016 0009	59,56	ZA0017 0009	59,56	ZA0018 0009	59,56
	1300	ZA0016 0010	59,56	ZA0017 0010	59,56	ZA0018 0010	59,56
	1400	ZA0016 0011	59,56	ZA0017 0011	59,56	ZA0018 0011	59,56
	1600	ZA0016 0012	59,56	ZA0017 0012	59,56	ZA0018 0012	59,56
	1800	ZA0016 0013	59,56	ZA0017 0013	59,56	ZA0018 0013	59,56
	2000	ZA0016 0014	59,56	ZA0017 0014	59,56	ZA0018 0014	59,56
	2300	ZA0016 0015	89,33	ZA0017 0015	89,33	ZA0018 0015	89,33
	2600	ZA0016 0016	89,33	ZA0017 0016	89,33	ZA0018 0016	89,33
	3000	ZA0016 0017	89,33	ZA0017 0017	89,33	ZA0018 0017	89,33



Obere Abdeckung für Plan/Line Heizkörper

Rabattgruppe Zubehör	Typ 11, 12			Typ 22		Typ 33	
ab 10/93	Baulänge	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück
	405	ZA0021 0001	44,63	ZA0022 0001	44,63	ZA0023 0001	44,63
	505	ZA0021 0002	44,63	ZA0022 0002	44,63	ZA0023 0002	44,63
	605	ZA0021 0003	44,63	ZA0022 0003	44,63	ZA0023 0003	44,63
	705	ZA0021 0004	44,63	ZA0022 0004	44,63	ZA0023 0004	44,63
	805	ZA0021 0005	44,63	ZA0022 0005	44,63	ZA0023 0005	44,63
	905	ZA0021 0006	44,63	ZA0022 0006	44,63	ZA0023 0006	44,63
	1005	ZA0021 0007	44,63	ZA0022 0007	44,63	ZA0023 0007	44,63
	1105	ZA0021 0008	59,56	ZA0022 0008	59,56	ZA0023 0008	59,56
	1205	ZA0021 0009	59,56	ZA0022 0009	59,56	ZA0023 0009	59,56
	1305	ZA0021 0017	59,56	ZA0022 0017	59,56	ZA0023 0017	59,56
	1405	ZA0021 0010	59,56	ZA0022 0010	59,56	ZA0023 0010	59,56
	1605	ZA0021 0011	59,56	ZA0022 0011	59,56	ZA0023 0011	59,56
	1805	ZA0021 0012	59,56	ZA0022 0012	59,56	ZA0023 0012	59,56
	2005	ZA0021 0013	59,56	ZA0022 0013	59,56	ZA0023 0013	59,56
	2305	ZA0021 0014	89,33	ZA0022 0014	89,33	ZA0023 0014	89,33
	2605	ZA0021 0015	89,33	ZA0022 0015	89,33	ZA0023 0015	89,33
	3005	ZA0021 0016	89,33	ZA0022 0016	89,33	ZA0023 0016	89,33



Ersatzteile / Seitenverkleidungen Ventilheizkörper

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp															
					FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line						
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 11, 12																				
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0001	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0002	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0003	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0004	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
	Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0021	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0006	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0022	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
Seitliche Abdeckung für Vmulti Typ 12																				
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0001	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0002	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0003	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0004	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0021	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0006	1	Stück	29,79 / Stück			•			•								
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 22																				
	Anschlussseite	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0001	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0002	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0003	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0004	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0005	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
	Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0024	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0007	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0025	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
	Seitliche Abdeckung für Vmulti Typ 22																			
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0002	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0003	1	Stück	41,45 / Stück			•			•	•	•						
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0004	1	Stück	41,45 / Stück			•			•	•	•						
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0005	1	Stück	41,45 / Stück			•			•	•	•						
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0024	1	Stück	41,45 / Stück			•			•								
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0007	1	Stück	41,45 / Stück			•			•		•	•					

							Heizkörpertyp											
							FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line		
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 33 mit rechtsseitigem Anschluss																		
	Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /													
	Preise in EUR o. MwSt.	nummer	menge	einheit	Mengeneinheit													
	Anschlussseite	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0022	1	Stück	53,49 / Stück			•				•					
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0023	1	Stück	53,49 / Stück			•				•					
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0024	1	Stück	53,49 / Stück			•				•					
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0025	1	Stück	53,49 / Stück			•				•					
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0026	1	Stück	53,49 / Stück			•				•					
Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0062	1	Stück	53,49 / Stück			•				•						
Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0028	1	Stück	53,49 / Stück			•				•						
	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stück	53,49 / Stück			•				•						
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	53,49 / Stück			•				•						
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	53,49 / Stück			•				•						
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	53,49 / Stück			•				•						
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	53,49 / Stück			•				•						
	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0060	1	Stück	53,49 / Stück			•				•						
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	53,49 / Stück			•				•						
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 33 mit linksseitigem Anschluss																		
	Anschlussseite	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0001	1	Stück	53,49 / Stück			•			•						
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0002	1	Stück	53,49 / Stück			•			•						
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0003	1	Stück	53,49 / Stück			•			•						
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0004	1	Stück	53,49 / Stück			•			•						
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0005	1	Stück	53,49 / Stück			•			•						
	Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0059	1	Stück	53,49 / Stück			•			•						
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0007	1	Stück	53,49 / Stück			•			•						
	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stück	53,49 / Stück			•			•							
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	53,49 / Stück			•			•							
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	53,49 / Stück			•			•							
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	53,49 / Stück			•			•							
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	53,49 / Stück			•			•							
	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0061	1	Stück	53,49 / Stück			•			•							
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	53,49 / Stück			•			•							
Seitliche Abdeckung für Flachheizkörper Vmulti Typ 33																		
	rechts	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0023	1	Stück	53,49 / Stück			•			•						
	rechts	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0024	1	Stück	53,49 / Stück			•			•	•	•				
	rechts	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0025	1	Stück	53,49 / Stück			•			•	•	•				
	rechts	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0026	1	Stück	53,49 / Stück			•			•	•	•				
	rechts	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0062	1	Stück	53,49 / Stück			•			•						
rechts	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0028	1	Stück	53,49 / Stück			•			•	•	•					
	links	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0002	1	Stück	53,49 / Stück			•			•						
	links	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0003	1	Stück	53,49 / Stück			•			•	•	•				
	links	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0004	1	Stück	53,49 / Stück			•			•	•	•				
	links	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0005	1	Stück	53,49 / Stück			•			•	•	•				
	links	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0059	1	Stück	53,49 / Stück			•			•						
links	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0007	1	Stück	53,49 / Stück			•			•	•	•					

Zubehör / Ersatzteile Flachheizkörper

Ersatzteile / Seitenverkleidungen Kompaktheizkörper

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp										
					FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 11, 12															
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stück	29,79 / Stück	•									
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stück	29,79 / Stück	•									
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stück	29,79 / Stück	•									
	Bauhöhe 554/559 mm	ZA0175 0010	1	Stück	29,79 / Stück	•									
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stück	29,79 / Stück	•									
	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0022	1	Stück	29,79 / Stück	•									
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stück	29,79 / Stück	•									
	Bauhöhe 954/959 mm	ZA0175 0014	1	Stück	29,79 / Stück	•									
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 22															
	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stück	41,45 / Stück	•									
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stück	41,45 / Stück	•									
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stück	41,45 / Stück	•								•	•
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stück	41,45 / Stück	•								•	•
	Bauhöhe 554/559 mm	ZA0176 0012	1	Stück	41,45 / Stück	•								•	•
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stück	41,45 / Stück	•								•	•
	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0025	1	Stück	41,45 / Stück	•									
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stück	41,45 / Stück	•								•	•
	Bauhöhe 954/959 mm	ZA0176 0016	1	Stück	41,45 / Stück	•								•	•
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 33															
	rechts Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stück	53,49 / Stück	•									
	rechts Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	53,49 / Stück	•									
	rechts Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•
	rechts Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•
	rechts Bauhöhe 554/559 mm	ZA0177 0031	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•
	rechts Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•
	rechts Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0060	1	Stück	53,49 / Stück	•									
	rechts Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•
	rechts Bauhöhe 954/959 mm	ZA0177 0032	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•
	links Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stück	53,49 / Stück	•									
	links Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	53,49 / Stück	•									
	links Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•
	links Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•
	links Bauhöhe 554/559 mm	ZA0177 0029	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•
	links Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•
	links Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0061	1	Stück	53,49 / Stück	•									
	links Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•
	links Bauhöhe 954/959 mm	ZA0177 0030	1	Stück	53,49 / Stück	•								•	•

Ersatzteile / Befestigung für Abdeckungen / Verkleidungen

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	Heizkörpertyp																
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	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	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Dunkelgrau	ZK0006 0002	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Rechts																					
	Weiß	ZK0007 0001	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Dunkelgrau	ZK0007 0002	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
KERMI Clip																						
	Für Typ 11 - 33. Ab 04/2018																					
	10 Stück im Satz.																					
	Links																					
	Weiß	ZK0120 0001	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Dunkelgrau	ZK0120 0002	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Rechts																					
	Weiß	ZK0121 0001	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Dunkelgrau	ZK0121 0002	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Befestigungsadapter																						
	Befestigungsadapter für Bauhöhe 600 mm zum Nachrüsten von oberer Abdeckung und seitlichen Blenden auf Heizkörper bis Produktikonsdatum 10/1993.																					
	10 Stück im Satz.																					
		ZK0014 0001	10	Stück	1,77 / Stück	•	•															
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 11																						
	Ab 10/2000.																					
	10 Stück im Satz.																					
	Weiß	ZA0020 0001	10	Stück	2,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Dunkelgrau	ZA0020 0004	10	Stück	2,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 12																						
	Ab 10/1993 bis 09/2000.																					
	10 Stück im Satz.																					
	Weiß	ZA0019 0003	10	Stück	3,84 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Ab 10/2000.																					
	10 Stück im Satz.																					
	Weiß	ZA0020 0002	10	Stück	2,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Dunkelgrau	ZA0020 0005	10	Stück	2,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Ersatzteile / Befestigung für Abdeckungen / Verkleidungen

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	Heizkörpertyp									
					FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	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	2,69 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dunkelgrau	ZA0019 0004	10	Stück	2,69 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ab 10/2000. 10 Stück im Satz.													
Weiß	ZA0020 0003	10	Stück	2,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dunkelgrau	ZA0020 0006	10	Stück	2,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

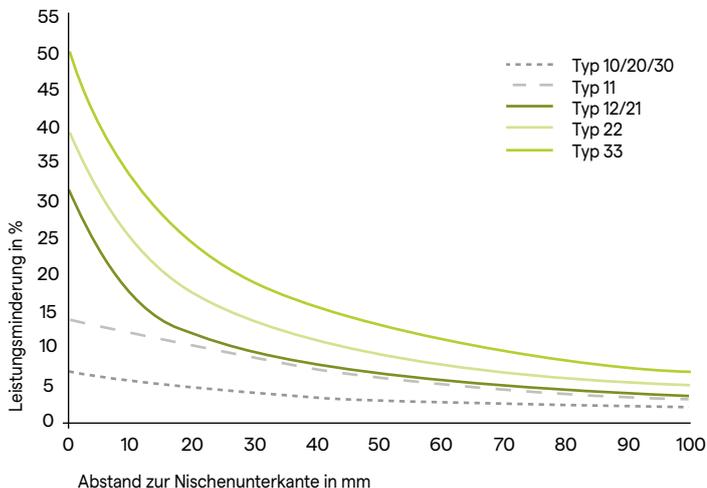
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit	Heizkörpertyp																	
						FK0	FK0	FTV	FTV	FTX	FK0/PLK	FK0/PLK	FTV/PLV	FTV/PLV	FTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line						
Sprühdose																							
	Inhalt: 150 ml.																						
	KERMI weiß	ZK0016 0001	1	Stück	20,60 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Lackstift																							
	Inhalt: 12 ml.																						
	KERMI weiß	ZK0010 0001	1	Stück	13,77 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Technische Informationen Flachheizkörper / Programmübersicht

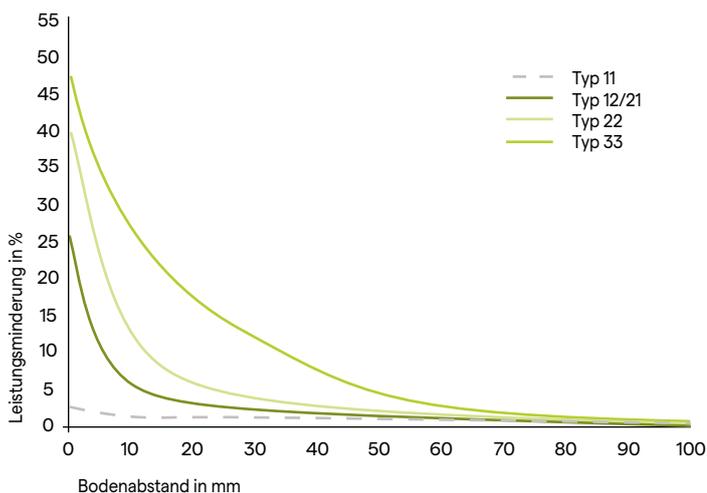
Baulich bedingt kann es je nach Einbausituation zu Minderleistungen bei Heizkörpern kommen.

Minderleistungen bei verschiedenen Einbausituationen

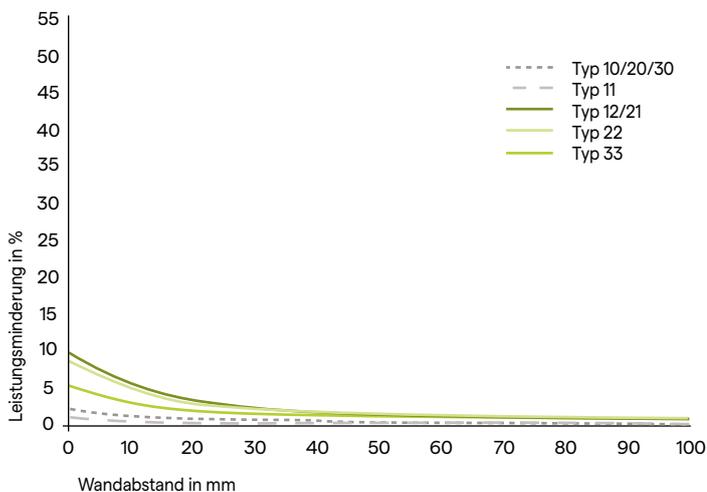
Minderleistung bei Nischeneinbau



Minderleistung bei Veränderung des Bodenabstands



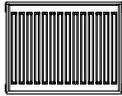
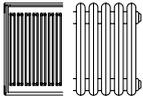
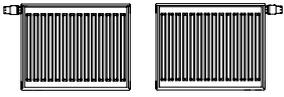
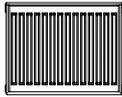
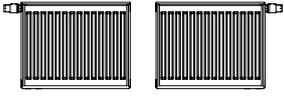
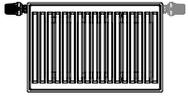
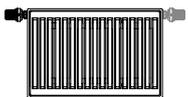
Minderleistung bei Veränderung des Wandabstands



Hinweis: Die zu erwartenden Minderleistungen sind keine Leistungsverluste. Die Heizflächen können lediglich ihre Wärmeleistung nicht ungehindert abgeben. Die Folge ist eine Erhöhung der Rücklauftemperatur.

Aufbau Artikelnummer Flachheizkörper

Bei Bestellung bitte Artikelnummer angeben.

Modell	Typ	Nennbauhöhe in mm									
		200	300	400	500	554	600	700	900	954	
Kompakt 	FKO	10	-	03	04	05	-	06	07	09	-
	PKO	11	-	03	04	05	-	06	07	09	-
	PLK	12	-	030	040	050	-	060	070	090	-
		22 33	020 ¹								
Austausch 	FKO	12	-	-	-	-	D5	-	-	-	D9
	PKO	22	-	-	-	-	D5	-	-	-	D9
	PLK	33	-	-	-	-	055	-	-	-	095
Ventil (rechts, links) 	FTV	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PTV	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	030	040	050	-	060	070	090	-
	PLV	22	020 ¹								
33											
Hygiene Kompakt 	FHO	10	-	03	04	05	-	06	07	09	-
	PHO	20	-	03	04	05	-	06	07	09	-
	PLK	30	-	030	040	050	-	060	070	090	-
Hygiene Ventil (rechts, links) 	FTV	10	-	030	040	050	-	060	070	090	-
	PTV	20	-	030	040	050	-	060	070	090	-
	PLV	30	-	030	040	050	-	060	070	090	-
Vmulti 	FTX	12	-	030	040	050	-	060	070	090	-
	PTX	22	-	030	040	050	-	060	070	090	-
	PLX	33	-	030	040	050	-	060	070	090	-
Vmulti Hygiene 	FTX	20	-	030	040	050	-	060	070	090	-
	PTX	30	-	030	040	050	-	060	070	090	-
	PLX		-	030	040	050	-	060	070	090	-

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 KERMI weiß (RAL 9016) *	
		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2400				
Verteo 	FSN								-	300 → 030 400 → 040 500 → 050 600 → 060 700 → 070 800 → 080	1X3K	FSN 10 120 070 1X3K	
	PSN	120	140	160	180	200	220	240					
	PLS	21											
		22											

	Nennbaulänge in mm	Anschluss		Bestellbeispiel KERMI weiß (RAL 9016) *
		Bohrkonsole	lange Winkelkonsole	
	400 - 3000			
	bei Modell FKO, FH0, PK0, PH0			
	400 → 04 500 → 05 600 → 06 700 → 07 800 → 08 900 → 09 1000 → 10 1100 → 11 1200 → 12 1300 → 13 1400 → 14 1600 → 16 1800 → 18 2000 → 20 2300 → 23 2600 → 26 3000 → 30	bei FKO und PK0 : keine Endung ⁵ bei PLK : 1N1K ²	bei FKO und PK0 : W02 ⁵ bei PLK : 1N2K ²	FK0 10 06 07 FK0 22 D5 08
		rechts: 1R1K ³ links: 1L1K ⁴	rechts: 1R2K ³ links: 1L2K ⁴	FTV 22 020 100 1RXK
		-	-	FH0 20 05 12
	bei Modell FTV, FTX, PTV, PTX, PLK, PLV, PLX			
	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: 1R1K links: 1L1K	rechts: 1R2K links: 1L2K	FTV 20 050 120 1R1K
		1N1K	1N2K	PTX 22 060 100 1N1K
		1N1K	1N2K	PLX 20 050 120 1N1K



Profil Heizkörper



Plan Heizkörper



Line Heizkörper

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

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

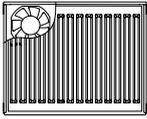
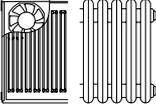
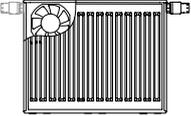
⁴ bei Nennbauhöhe 200,
Ausführung wie folgt: L1K → LXK

⁵ Bei Bauhöhe 700 Endung N1K ergänzen
Bei allen anderen Bauhöhen keine Endung

* farbige Heizkörper bitte in Textform bestellen

Bestellbeispiel x-flair® Flachheizkörper

Bei Bestellung bitte Artikelnummer angeben.

Modell	Typ	Nennbauhöhe in mm						Nennbaulänge in mm
		400	500	554	600	900	954	400 - 2000
Kompakt 	FKO	2L (22) 3L (33)	040	050		060	090	bei Modell FKO, FTX, PKO, PTX, PLK, PLX
	PKO		040	050	-	060	090	
PLK	040		050		060	090		
Austausch 	FKO	2L (22) 3L (33)			055		095	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
	PKO							
	PLK							
Vmulti 	FTX	2L (22) 3L (33)	040	050	-	060	090	
	PTX							
	PLX							

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

! Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
 Artikelnummer mit neuer Endung: 1N1G und 1N2G

	Ausführung		Bestellbeispiel KERMI weiß (RAL 9016) *
	Standard	HKV	
	Bohrkonsole: 1N1K Winkelkonsole: 1N2K	Bohrkonsole: 1N1G Winkelkonsole: 1N2G	FKO 2L 060 100 1N1K FKO 2L 060 100 1N1G
	Bohrkonsole: 1N1K Winkelkonsole: 1N2K	Bohrkonsole: 1N1G Winkelkonsole: 1N2G	PTX 3L 060 100 1N1K PTX 3L 060 100 1N1G

* farbige Heizkörper bitte in Textform bestellen



Profil Heizkörper

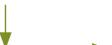


Plan Heizkörper



Line Heizkörper

KERMI Ventilhistorie

	Abbildung		Gewindegröße	Artikelnummer
Danfoss				ZV00340001 Achtung: Ersatzventil ist optisch leicht abgewandelt. Nur Montage von Thermostatköpfen mit Schnappverschluss möglich
Heimeier				ZV00640001 nicht mehr lieferbar
Danfoss			M22	ZV00550001 Achtung: Ersatzventil ist optisch leicht abgewandelt. Nur Montage von Thermostatköpfen mit Schnappverschluss möglich
			 	M20 ZV00540001 Einsatz K3 Feinregulierventil nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00870002
			 	M20 ZV00540002 Einsatz K6 nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00870001
			 	M20 ZV00540003 Einsatz K9 nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00870001
KERMI V1K				M20 ZV00870001 Ersatz für ZV00540003 und ZV00540002
				M20 ZV00870002 Feinregulierventil Ersatz für ZV00540001
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 Ersatz für V1K (K6, K9)
				M24 ZV00620001 Ersatz für V1K (K3)

Preis/EUR o. MwSt.	Einbauzeitraum	voreingestellt	einstellbar	k _v -Einstellschlüssel	Preis/EUR o. MwSt.
48,12 / Stück	1982-1985	nein	ja		
	1985-1988	ja	nein (verschiedene Einsätze)		
48,12 / Stück	1988-1991	ja	nein (verschiedene Einsätze) ja (bei Ersatzventil)		
	1991-02/1999	ja	ja		
	1991-1993	ja	ja	ZV00350001 	23,77 / Stück
	1991-1993	ja	ja		
48,12 / Stück	1991-1993	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001 	4,85 / Stück
48,12 / Stück	1991-1993	ja	ja (über Skala ablesbar)		
	1994-02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00350001 	23,77 / Stück
	1994-02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		
48,12 / Stück	1994-02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001 	4,85 / Stück
48,12 / Stück	1994-02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		

KERMI Ventilhistorie

	Abbildung	Gewindegröße	Artikelnummer	
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	
			M24 ZV00620001 Ersatz für ZV00520001	
mit Lochblende und 6 k_V -Einstellungen			$\frac{1}{2}$ " Wird ersetzt durch: ZV00040001 V3K-S Standardventil und ZV00050001 V3K-F Feinregulierventil	
KERMI V3K	mit stetig öffnender Regelschürze, 8 k_V -Haupt- einstellungen und 7 Zwischeneinstellungen			$\frac{1}{2}$ " ZV00040001 V3K-S Standardventil Passend für alle KERMI Ventil-Flachheiz- körper ab Produktion 01/2001 ZV00050001 V3K-F Feinregulierventil Hinweis: Ventileinsatz V6K-S (ZV017000001) kann durch V3K-S (ZV00040001) ersetzt werden
KERMI V4K	mit stetig öffnender Regelschürze, 8 k_V -Haupt- einstellungen und 7 Zwischeneinstellungen			$\frac{1}{2}$ " ZV00450001 V4K-S Standardventil eingesetzt im KERMI Ventilhahnblock und bei Designheizkörpern ZV00120001 V4K-F Feinregulierventil
KERMI V7K-L	Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung			$\frac{1}{2}$ " ZV01710001 Passend für alle KERMI Ventil-Heizkörper ab Produktion 01/2001
KERMI V8K-L	Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung			$\frac{1}{2}$ " ZV03310001 Passend für alle KERMI Ventilhahnblock-Sets mit dynamischer Durchflussregelung

Preis/EUR o. MwSt.	Einbauzeitraum	voreingestellt	einstellbar	k _v -Einstellschlüssel	Preis/EUR o. MwSt.
	03/1999-12/2000	ja	ja	ZV00350001	
					23,77 / Stück
	03/1999-12/2000	ja	ja		
48,12 / Stück	1994-02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001	
					4,85 / Stück
48,12 / Stück	1994-02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		
18,60 / Stück	2001-03/2004	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00370001	
					4,85 / Stück
	ab 04/2004				
18,60 / Stück	ab 04/2004	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001	
					4,85 / Stück
18,60 / Stück	seit 05/2004	ja	ja		
18,60 / Stück					
48,12 / Stück	ab 04/2018	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV01720001	
					4,83 / Stück
48,12 / Stück		ja	ja (über Skala ablesbar)		

Innovative KERMI Befestigungstechnik

Konform mit der VDI 6036. Für maximale Sicherheit.

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.

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

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



Anforderungsklassen im Überblick

Anforderungsklasse II wird standardmäßig von allen KERMI Befestigungs- lösungen 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.

KERMI hat sein Befestigungsprogramm auf hohe Tragkraft, optimale Stabilität und maximale Sicherheit ausgerichtet. Komplett konstruiert im eigenen Haus – mit dem Know-how jahrzehntelanger 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.

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

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 Feuersalarm. 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.

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.

Aufnahme der Belastungen durch Anschlussrohre

Anschlussituation	Aufnahme von Verschiebe- und Abzugskräfte durch Anschlussrohrleitungen möglich?	
	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.

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.**

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.





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



Patentierter 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 Wohlfühlgefühl.



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 bestehen auch durch ihr Design – ob klassisch mit Profil, schlicht mit glatter Oberfläche oder stylisch mit dezenten Rillen.



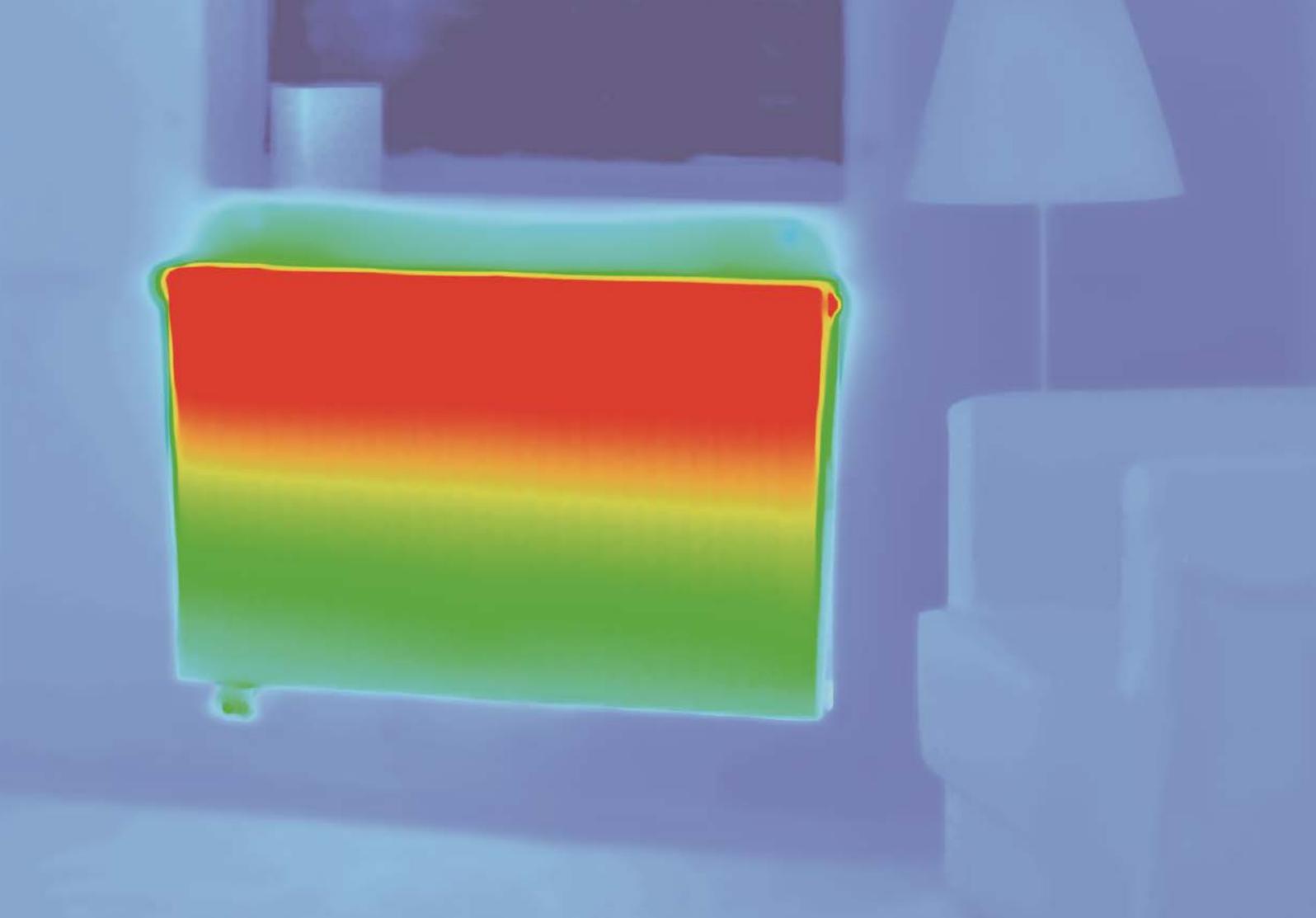
Garantiert up-to-date. Energieeinsparung im privaten Haushalt ist aktuell wie nie. Die x2-Technologie in Kombination mit hydraulischem Abgleich und Anschluss-Flexibilität macht ihr Heizsystem effizienter.

bis zu
11%
Energieeinsparung



bis zu
25%
kürzere Aufheizzeit

bis zu
100%
höherer Strahlungsanteil



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**.

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 Vmulti mit sechs verschiedenen Anschlussmöglichkeiten verbinden die bewährten Vorteile der therm-x2 Technologie mit einer bisher nicht gekannten Vielfalt.

Damit haben Sie eine hohe Flexibilität bei kurzfristigen Veränderungen der Anschlussart auf der Baustelle und volle Gestaltungsfreiheit bei gleichzeitig höchster Verfügbarkeit ab Lager.

Profitieren Sie vom Entwicklungsvorsprung des Originals.

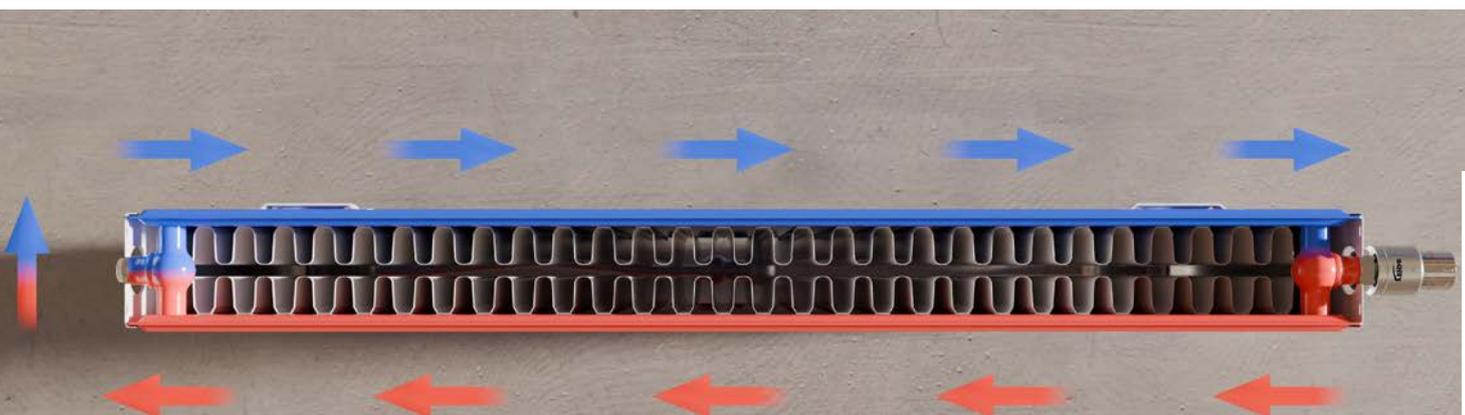
Mit therm-x2 holen Sie sich die Innovation für Mehrfachvorsprung: Deutlich mehr Dynamik, optimale Behaglichkeit in jedem Betriebspunkt und hohe energetische Effizienz. Damit leistet KERMI einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Für eine vorausschauende und nachhaltige Wärmeversorgung.

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.



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.





therm-x2[®] Profil

Innovative Zukunftstechnik in klassischem Design. Brillant beschichtet, mit oberer und seitlicher Abdeckung. Gefertigt im hohen KERMI Qualitätsstandard.

x2 INSIDE 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 kv-Werten bei der Ventil-Ausführung. **therm-x2 Profil gibt es in den Ausführungen therm-x2 Profil-K, therm-x2 Profil-K Austausch, therm-x2 Profil- K/V/Vmulti Hygiene und therm-x2 Profil- V/Vmulti.**

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



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.





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.

x2 INSIDE 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/Vmulti Hygiene und therm-x2 Plan- V/Vmulti.**

Leistungstark mit glattem Design.

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



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.

Volle Planungsfreiheit bis zum Schluss: Beim Modell Vmulti und Verwendung des Mittenanschlusses ist die Heizkörpergröße auch nach der Rohrinstallation noch frei wählbar. Vmulti bietet aber viel mehr als nur Mittenanschluss.... nämlich auch noch die Möglichkeit für links- oder rechtsseitigen Anschluss. Zudem ist das Ventil von rechts nach links tauschbar. Mehr Planungsfreiheit bei Anschluss von unten ist nicht möglich.





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.

X2 Wohltuend zurückhaltend in der Optik, elegant schlank in der Form – INSIDE 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/Vmulti Hygiene und therm-x2 Line- V/Vmulti.**

Stylischer Flachheizkörper mit feinprofilierter Front.

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

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 Vmulti 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 Fortschrittliche Wärme im schlanken Hochformat. Die platzsparende INSIDE 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.**

Behaglichkeit in moderner Form.

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

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





Kemi 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 Die x-flair Wärmepumpen-Heizkörper kombinieren die originale **INSIDE 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 x-flair Profil-/Plan-/Line-K, x-flair Profil-/Plan-/Line- K Austausch und x-flair Profil-/Plan-/Line- Vmulti.**

Wohlig warm und erfrischend effizient.

- Perfekt für Wärmepumpen und Brennwertgeräte
- Vollautomatische Regelung
- Geräuscharmer Komfortbetrieb
- Höchste Effizienz
- Original x2-Technologie
- NEU: Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich!

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





E-Panel® Elektro-Flachheizkörper.

Unkompliziert installieren und bedienen. Die E-Panel Elektro-Flachheizkörper spielen überall dort ihre Stärken aus, wo der Heizkörper ohne einen Anschluss an ein zentrales Heizungsnetz auskommen muss.



Einfache Installation, unkomplizierte Bedienung, effizienter Betrieb. Die E-Panel 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 E-Panel 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 E-Panel Plan auch in vertikaler Ausführung.**

Leistungsstark ohne zentrales Heizungsnetz.

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



Platzsparend und elegant
der E-Panel Plan vertikal
ist in den Bauhöhen 1800
und 2000 mm und mit
Breiten von 400 bis 600 mm
erhältlich.



Der einfach zu bedienende, pro-
grammierbare Regler mit integrier-
ter 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.



x2 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.**

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 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 und Adapter D Vmulti 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.

X2
INSIDE 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.**

Hoher Dämmfaktor plus Wärmereflexion.

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



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



KERMI Flachheizkörper



therm-x2[®] Vmulti

Der Universalheizkörper. Holen Sie sich das Plus an Flexibilität. Die therm-x2 Vmulti Flachheizkörper verbinden die bewährten Vorteile der x2 Technologie mit einer bisher nicht gekannten Flexibilität bei den Anschlussmöglichkeiten unten links, unten mittig und unten rechts.

x2 INSIDE Mit den therm-x2 Vmulti Flachheizkörpern von KERMI lassen sich nahezu alle Anschlussarten realisieren. Für einzigartige Flexibilität stehen insgesamt sechs Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung. Drei Anschlusspositionen unten und zwei Ventilpositionen oben machen den Vmulti zum absoluten Multitalent. Bei der Verwendung des Mittenanschlusses ist die Heizkörpergröße auch nach der Rohrinneinstallation noch frei wählbar. Der integrierte Ventileinsatz mit ab Werk voreingestellten kv-Werten spart zusätzlich Montagezeit. Der Vmulti ist EPD verifiziert und im DGNB-Navigator gelistet. **Erhältlich sind die therm-x2 Vmulti Flachheizkörper in den Ausführungen therm-x2 Profil-Vmulti, therm-x2 Plan-Vmulti und therm-x2 Line-Vmulti.**



Der neue therm-x2 Flachheizkörper Vmulti erlaubt mit seinen insgesamt **6 Anschlussmöglichkeiten (3 Anschlusspositionen unten, 2 Ventilpositionen oben)** maximale Flexibilität. Das macht Planung und Bestellung, Lagerhaltung und Installation ein ganzes Stück einfacher.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten.

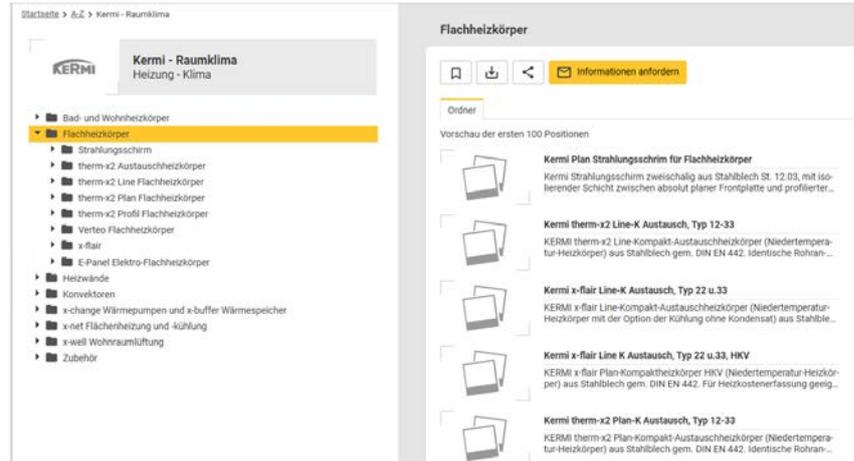
- Insgesamt 6 Anschlussmöglichkeiten: 3 Anschlusspositionen unten, 2 Ventilpositionen oben
- Maximale Flexibilität bei Anschluss und Ventilposition
- Minimierung des Bestellaufwands, da für alle Anschlusssituationen passend
- Passt auf vorhandene Anschlüsse bei Sanierung
- Vorhandenes Befestigungsportfolio verwendbar
- Schnelle Montage durch werkseitig dicht verschlossene Vor- und Rückläufe
- Unkomplizierte Montage
- Serienmäßig mit original x2-Technologie
- Bewährte werkseitig k_V -voreinstellte Ventile



Ausschreibungstexte

Ausschreibungstexte downloaden

Im der Datenbank www.ausschreiben.de können Sie alle Ausschreibungstexte für KERMI Flachheizkörper unter Hersteller / KERMI / Heiztechnik / Flachheizkörper downloaden.

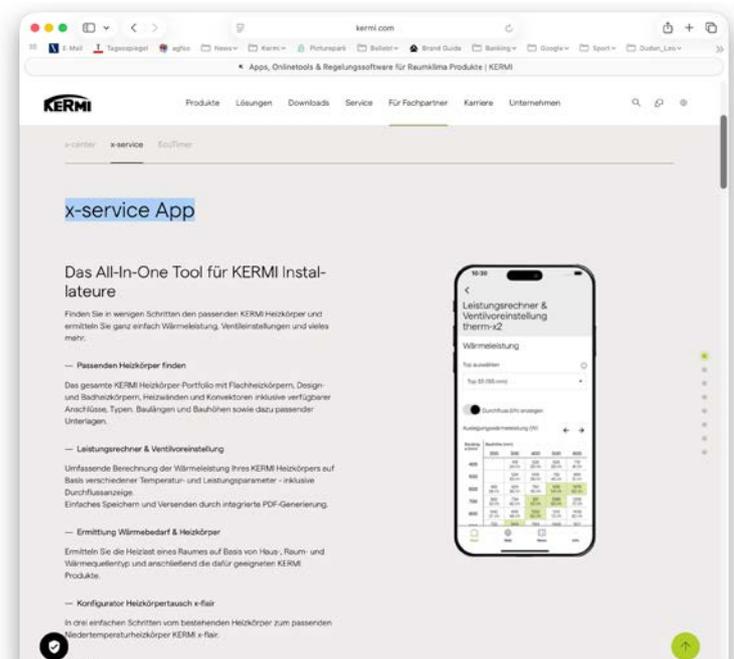


x-service App Das All-In-One Tool für KERMI Fachpartner

KERMI x-service App

Finden Sie in wenigen Schritten den passenden KERMI Heizkörper und ermitteln Sie ganz einfach Wärmeleistung, Ventileinstellungen und vieles mehr.

<https://www.kermi.com/de/de/fuer-fachpartner/tools-apps/apps-onlinetools/>



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.**



THIRD-PARTY VERIFIED
EPD
ISO 14025 and EN 15804



- 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

Heizkörper-Beschichtungen - Einsatzmöglichkeiten und Grenzen

Für die Beschichtung von Heizkörpern gilt die DIN 55 900 „Beschichtungen für Raumheizkörper; Begriffe, Anforderungen, Prüfung“:

DIN 55 900 Teil 1: Grundbeschichtungsstoffe, Industriell hergestellte Grundbeschichtungen

DIN 55 900 Teil 2: Deckbeschichtungsstoffe, Industriell hergestellte Fertiglackierungen

Diese DIN 55 900 bildet die Grundlage für die Leistungsbeschreibungen der Oberflächenqualität von Heizkörpern und ist demzufolge in der Regel Bestandteil der Ausschreibungstexte für Heizkörper. Bei der Wahl des Montageortes von KERMI Heizkörpern und Zubehören sind die Anforderungen der DIN 55900 zu beachten, um etwaige Gewährleistungsansprüche geltend machen zu können.

1. Geltungsbereich der DIN 55 900

Im Punkt „1. Geltungsbereich“ dieser Norm (in beiden Teilen) heißt es:

„Diese Norm gilt für Grund-/Deckbeschichtungsstoffe für Raumheizkörper sowie für industriell hergestellte Grundbeschichtungen/Fertiglackierungen von Raumheizkörpern für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizungen (Heißwasser bis 130 °C).“

Die Lieferung von fertiglackierten, meist einbrennpulverbeschichteten Heizkörpern ist heute Stand der Technik. Somit sind die weiterführenden Ausführungen in DIN 55 900 Teil 2 von besonderem Interesse.

In DIN 55 900 Teil 2 „Deckbeschichtungsstoffe“ heißt es unter Punkt „1. Geltungsbereich“ weiter: „Nicht Gegenstand dieser Norm sind Beschichtungen für Raumheizkörper, die mit einer höheren Vorlauftemperatur als 130 °C betrieben werden und / oder die für Räume mit aggressiver und / oder feuchter Atmosphäre bestimmt sind.“

2. Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre

Das heißt: Sind Heizkörper mit einer Oberflächenbeschichtung nach DIN 55 900 Teil 2 ausgeschrieben, so sind sie in dieser ausgeschriebenen Form nicht geeignet für die Installation zum Beispiel in kritischen Bereichen von Schwimmbädern, Saunen, öffentlichen Toiletten oder in der Nähe von Urinalen.

Diese Feststellung gilt auch für die heute üblichen hochwertigen Einbrenn-Pulverdeckbeschichtungen. Vor der Bestellung von Heizkörpern für derartige Einsatzbedingungen sollte man sich daher über den geplanten Aufstellungsort des Heizkörpers informieren und die Einsatzgrenzen entsprechend festlegen.

Wird eine Installation von Heizkörpern in Feuchträumen, wie z. B. in Schwimmbädern oder Gewerbebetrieben (Schlachtereien), gewünscht oder gefordert, sind andere Beschichtungen der Oberfläche bzw. entsprechend ge-

eignete Oberflächenbehandlungen zu wählen. Gleiches gilt für Heizkörper in Räumen, die einer Nassreinigung (z. B. Hochdruck-Reiniger) unterzogen werden.

Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

3. Installationen im Sprühbereich

Weiter heißt es in DIN 55900 Teil 2 „Deckbeschichtungsstoffe“ unter Punkt „1. Geltungsbereich“:

„Küchen, Badezimmer usw. sowie Plätze außerhalb des Sprühbereiches von Duschen und Toiletten sind dabei nicht als Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre zu verstehen.“

Damit ist eindeutig definiert, dass der Bereich innerhalb des Sprühbereiches (siehe Abb.: Definition der Sprühbereiche - Bereich 0-1 und 2), z. B. unter einem Waschbecken, analog Räumen aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre zu verstehen ist und damit nicht in den Geltungsbereich der Norm fällt. Somit können keinerlei Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden, falls Korrosionserscheinungen an diesen innerhalb des Sprühbereiches installierten Heizkörpern auftreten sollten.

Ergibt sich aufgrund der örtlichen Gegebenheiten, z. B. beengte Platzverhältnisse, die Notwendigkeit der Installation von Raumheizkörpern innerhalb des Sprühbereiches, sind spezielle Maßnahmen, z. B. korrosionsgeschützte Oberflächen, entsprechende Schutzverkleidungen, etc., zu ergreifen. Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

4. Notwendigkeit der regelmäßigen Belüftung

In Verbindung mit der Forderung nach Schutz vor Nässe und Kondenswasser ist auf eine besondere Problematik hinzuweisen.

Der Betrieb der Heizkörper sollte in ausreichend belüfteten Räumen erfolgen. Bei modernen Fensterkonstruktionen (verbesserte Fugendichtheit) oder bei innenliegenden Räumen ohne Fenster ist auf eine Be- und Entlüftung der Räume zu achten und eventuell eine Zwangsbe- und -entlüftung vorzusehen.

Abgeschaltete, kalte Heizflächen wirken wie Kühlflächen, an denen sich die Luftfeuchtigkeit der Raumluft als Kondensat niederschlägt. Die kondensierende Luftfeuchtigkeit kann dabei Rostansätze verursachen, die wiederum die Beschichtung zerstören können.

5. Innenliegende Bäder und Toilettenräume

Die Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster ist in der gleichlautenden DIN 18 017 Teil 1 und Teil 3 „Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster“ geregelt. Hierin sind unter Punkt „3. grundsätzliche Lüftungstechnische und hygienische Anforderungen“ entsprechende stündliche Raumluftwechsel festgelegt.

Ist eine regelmäßige Belüftung nicht realisierbar bzw.

wird ein permanenter Luftwechsel nicht gewährleistet, wird ein kontinuierlicher Heizkörperbetrieb erforderlich, um den Kühlflächeneffekt zu vermeiden. Dies ist besonders bei innenliegenden Bädern zu beachten.

Dabei ist der Nutzer der Heizanlage auf die regelmäßige Beheizung der einzelnen Räume oder die regelmäßige Belüftung aufmerksam zu machen.

6. Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern

Unter Punkt „5. Anforderungen“ an die Deckbeschichtung gemäß Norm DIN 55 900 Teil 2 heißt es:

„Eine sachgemäße Beförderung, Lagerung und Montage der fertiglackierten Heizkörper sowie Schutz vor mechanischer Beschädigung, Nässe (z. B. Regen, Kondenswasser) und aggressiven Medien (z. B. angemachtem Mörtel, abbindendem Beton) sind notwendig.“

Aus diesen „Anforderungen“ lassen sich wichtige Rand-

bedingungen bezüglich des Transports, der Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern definieren. Die Heizkörper sind trocken und in gut belüfteten Räumen zu lagern.

7. Reinigung von Heizkörpern

DIN 55 900 Teil 2 definiert weiter:

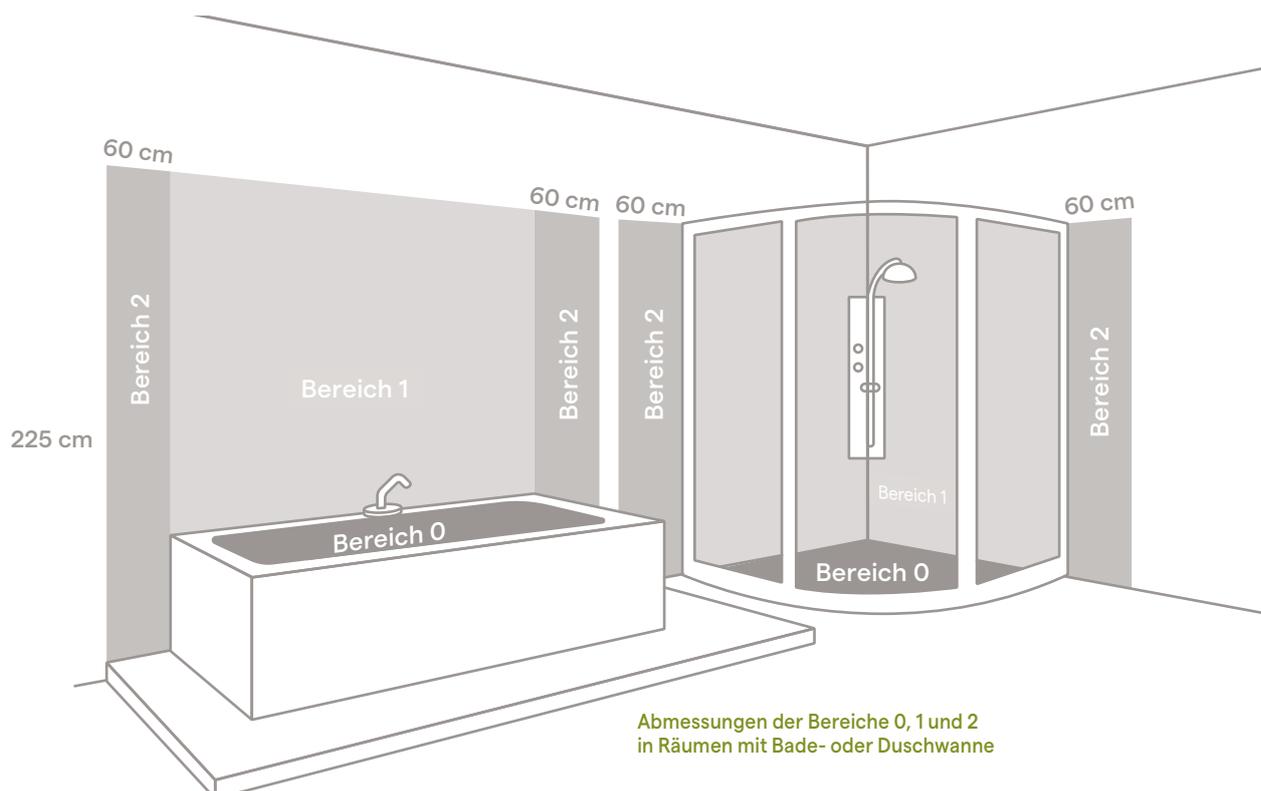
„Die Fertiglackierung muss ohne nachteilige Veränderung des Lackfilms mit geeigneten wässrigen Haushaltsreinigern zu reinigen sein.“

Geeignete Reinigungsmittel für Lackflächen sind nicht abrasiv (scheuernd) und nicht stark alkalisch oder sauer (chemisch aggressiv).

Heizkörperbeschichtungen

Korrosionsschutzbeschichtung

Im Sprühbereich von Duschen oder Toiletten bzw. Urinalen im privaten und öffentlichen Bereich bestehen geringere Anforderungen an eine Heizkörperbeschichtung als in Räumen mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre. Hier werden jedoch neben dem Schutz auch besondere Ansprüche an Optik und Haptik der Beschichtung gestellt. KERMI bietet hierfür eine preisgünstigere Korrosionsschutzbeschichtung an. Eine Pulverbeschichtung ist nach dem KERMI Farbkonzept im gewohnt hohen KERMI Standard möglich. Die Korrosionsschutzbeschichtung bietet für diese Anwendungsfälle einen optimalen Korrosionsschutz bei hohem optischem Anspruch.



Beispielhafte Darstellung. Beachten Sie die detaillierten Anforderungen der VDE 0100 Teil 701!

Notizen



KERMI Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

**Aktuell
im Trend**

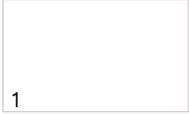
Weiß, RAL 9016 MT
Tiefschwarz, RAL 9005 SG
Tiefschwarz, RAL 9005 MT
Anthrazitgrau, RAL 7016 SG
Anthrazitgrau,
RAL 7016 MT

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.



Serienfarbe



Weiß seidenglanz
RAL 9016 SG

RAL CLASSIC



Lackierung in jedem
RAL CLASSIC Farb-
ton möglich

Mehrpreis:
Farbditionen
RAL CLASSIC: 25 %
bei E-Panel: 15%

Heizkörper in:
1 = Glanz
2 = Matt
3 = Feinstruktur

Farbabweichungen
sind aus drucktech-
nischen Gründen
unvermeidbar.

Edition Metallic



Onyx
NIC C006 Onyx



Lava
NCS S8000-N



Graphit Metallic
DB 703



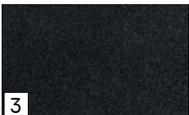
Classic Grey
DB 702



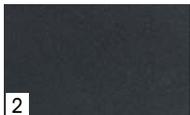
Glanzsilber Metallic*
NIC Paris



Mid Blue
RZP 9802



Slate
NIC C005 Slate



Anthracite Grey
RZP M301



Aluminium Grey
RZP M307



Aluminium January
RZP M302



Ice Blue
NIC C002 Ice Blue

Hinweis:
* Profil Flachheiz-
körper und E-Panel
nicht in Glanzsilber
Metallic erhältlich.

Edition Terra



Dark Brown
RZP 9808



Classic Kupfer



Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



Grey Gold
RZP grey-gold metallic



Velvet red
RAL 3032



Rose Beige
RAL 3012



Mocha Mousse
Marrone 3605



Metallic Amber
metallic amber

Edition Pastell



Tranquill
SIK J5.03.71



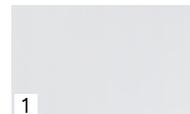
Ägäis



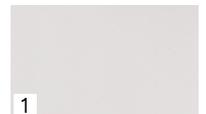
Ivory
NIC W001 Ivory



Pergamon



Edelweiß



Snow
NIC C001 Snow



Pearl
Bianco 3601

Edition Mystic



Urban Violet
NCS 7010-R50B



Azure
Azzurro 4601



Velvet Moss
RAL 6004

Mehrpreis:
Korrosionsschutz-
beschichtung
75 %

Farbaufschlag
entfällt bei Wahl der
Korrosionsschutz-
beschichtung.

Farbditionen:
Bitte bei Bestellung
Edition und Farbton
angeben

Bestellbeispiel:
Edition Metallic,
Farbton Mid Blue

Weitere Farben:
auf Anfrage

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

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



x-change
Wärmepumpen



x-buffer
Wärmespeicher



Bad- und
Wohnheizkörper



therm-x2
Flachheizkörper



x-net Flächen-
heizung und -kühlung



x-well
Wohnraumlüftung



Regelung



Heizwände



Konvektoren



QR-Code scannen
und Unterlagen
downloaden!

KERMI