

Preisliste I/2020 | Preisbasis 01.01.2020

Kermi Flachheizkörper



lütten erzeugen
Kermi System
X+e
optimiert
speichern regeln
übertragen

x-therme⁺ NEU
Elektro-Flachheizkörper

Fühl Dich wohl. Kermi.

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 Lieferumfangs. 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 Dezember 2019

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

Preisliste I/2020 | Preisbasis 01.01.2020

Kermi Flachheizkörper

Fühl Dich wohl. Kermi.	2
Alles für ein gesundes Raumklima	6
Behaglichkeit aus einer Hand	8

Preise Kermi Flachheizkörper

therm-x2® Profil Flachheizkörper

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

therm-x2® Plan Flachheizkörper

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

therm-x2® Line Flachheizkörper

therm-x2® Line-K	34
therm-x2® Line-K Hygiene	36
therm-x2® Line-V	40
therm-x2® Line-Vplus	42
therm-x2® Line-V Hygiene	44
therm-x2® Line-Vplus Hygiene	45

Verteo® Flachheizkörper

Verteo® Profil	50
Verteo® Plan	52
Verteo® Line	54

x-therm +e Elektro-Flachheizkörper

x-therm +e Profil horizontal	46
x-therm +e Plan horizontal	47
x-therm +e Plan vertikal	48

Preise Kermi Renovierungslösungen

therm-x2® Austauschheizkörper

therm-x2® Profil-K Austausch	14
therm-x2® Plan-K Austausch	26
therm-x2® Line-K Austausch	38

Adapter für Flachheizkörper

Adapter D für Ventil-Flachheizkörper	66
Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper	67

Preise

Zubehör/ Ersatzteile Flachheizkörper

Verteo®	56
Strahlungsschirm	64
Adapter D für Ventil-Flachheizkörper	66
Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper	67
Befestigung Wand	68
Befestigung Boden	82
Vormontagelehre/ Accessoires	94
Anschlussverschraubungen	96
k _v -Einsätze für Ventilheizkörper	98
Einsatz für Ventilheizkörper mit dynamischer Durchflussregelung	100
Abdeckungen für Plan/Line/Profil Heizkörper	102
Seitenverkleidungen Ventilheizkörper	103
Seitenverkleidungen Kompaktheizkörper	105
Befestigung für Abdeckungen/ Verkleidungen	106
Heizkörperlack	107

Programmübersicht Flachheizkörper

Bestellbeispiele	108
Technische Daten Profil/Plan/Line Heizkörper	110
Technische Daten Verteo® Heizkörper	114
Heizkörperauslegung/ Korrekturfaktoren	115
therm-x2® Das unerreichte Original. In allen Punkten überlegen	116
therm-x2® Profil	118
therm-x2® Plan	119
therm-x2® Line	120
Verteo® Profil/Verteo® Plan/Verteo® Line	122
x-therm +e Elektro-Flachheizkörper	124
Kermi Renovierungslösungen	126
Kermi Strahlungsschirm	127
Kermi Farbkonzept	128

Fühl Dich wohl. Kermi.

Daheim, in den eigenen vier Wänden: Genau hier sehnen wir uns nach Behaglichkeit, nach Vertrautheit und Sicherheit. Ein gutes Raumklima trägt einen großen Teil dazu bei, dass wir unser Zuhause so erleben und uns erholen können.

Was macht gutes Raumklima aus? Und lässt sich Behaglichkeit messen? Damit beschäftigen wir uns bei Kermi seit Jahrzehnten. Mit Heizkörpern und Flächentemperierung fing alles an. Heute steht die optimale Wärme in Lebens- und Arbeitsräumen im Mittelpunkt unseres Tuns. Geborgenheit und entspanntes Wohlfühlen zu jeder Jahreszeit gestalten wir mit ganzheitlichen Lösungen für optimale Wärme und Raumklima im Neubau sowie im renovierten Altbau. Dafür nutzen wir unser Wissen für die nachhaltige Kombination wasserbasierter und elektrobasierter Komponenten für Wärmegewinnung, Wärmespeicherung, Regelung, Wärmeübertragung und Wohnraumlüftung.

Gesundes Raumklima berührt mehrere Aspekte des Wohnens. Das Wohlfühlen ist das Erlebnis. Die zukunftsfähigen und nachhaltigen Produkte

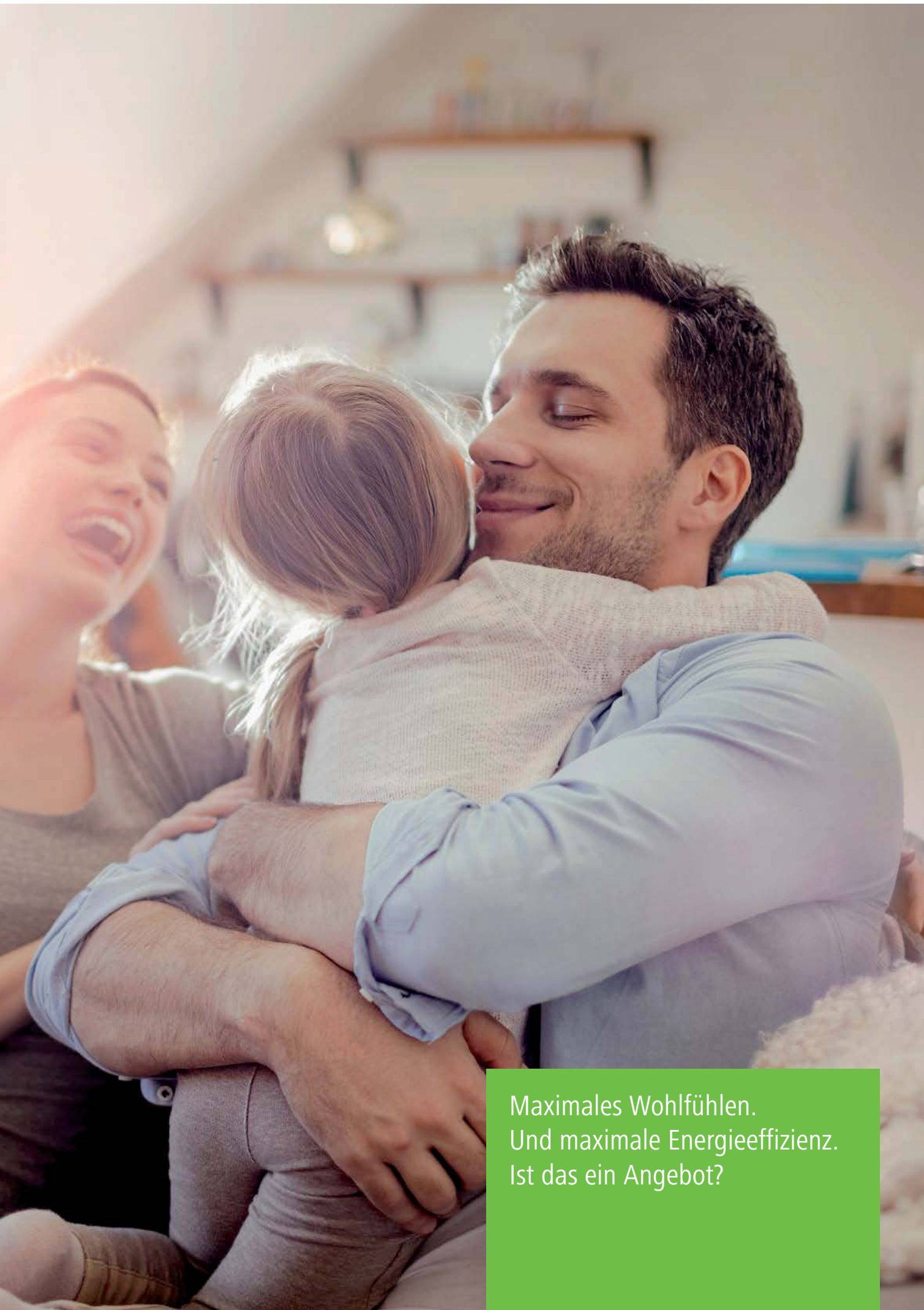
von Kermi geben die Sicherheit, auch in puncto Umwelt eine gute Entscheidung getroffen zu haben. Das Kermi System x-optimiert erreicht durch ein kluges Zusammenspiel aller Elemente ein Optimum an Energieeffizienz. Und auf den hohen Qualitätsstandard der Kermi Komponenten und Systeme ist Verlass. Er wird von der Produktentwicklung über die Fertigung und die Endkontrolle hinaus lückenlos sichergestellt. Die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit den Fachpartnern, die Pre- und After-Sales-Leistungen und die zahlreichen zusätzlichen Serviceangebote geben darüber hinaus ein gutes Gefühl.

Mit hoch innovativen Lösungen sorgt Kermi für gesunde, grüne Wohlfühlwärme, frische, saubere Luft und höchste Behaglichkeit im ganzen Haus. Damit Sie sich zu Hause garantiert wohlfühlen!

Seit knapp sechs Jahrzehnten entwickelt und produziert Kermi am Hauptsitz in Niederbayern Produkte für die Bereiche Raumklima und Duschdesign. Heute zählt Kermi zu den führenden Herstellern in Europa in diesen Bereichen. Als Pionier in Sachen Ökonomie und Ökologie setzt Kermi mit rund 1.300 qualifizierten Mitarbeitern in Plattling immer wieder Standards in Technik, Design und Effizienz.

Mehr Informationen zu Kermi und den Standorten finden Sie unter www.kermi.de / www.kermi.at.





Maximales Wohlfühlen.
Und maximale Energieeffizienz.
Ist das ein Angebot?

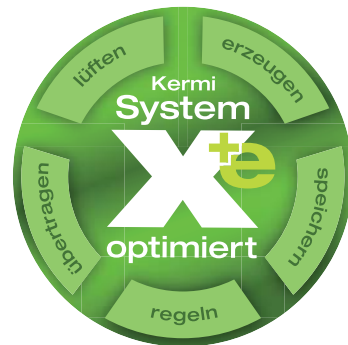


Die Kermi Effizienz-Formel:

Kermi
System
X
optimiert

&

Elektro
te
Lösungen



Darauf können Sie sich verlassen

MADE IN GERMANY

Höchste Qualität.
Seit knapp sechs Jahrzehnten
in Deutschland produziert

DIN EN 442

Wärmeleistung nach
Euro-Norm DIN EN 442



Zertifiziertes Management-
system nach ISO 9001/
140001/50001



RAL-Gütezeichen als Garantie
für höchste Qualität

CE
EN 442

Ganzheitliche zuverlässige
Produktqualität nach EN 442



Umfangreiche Produktdaten
für den BIM-Planungsprozess

Alles für ein gesundes Raumklima.

Nachhaltig Wärme erzeugen. Langfristig Wärmeenergie speichern. Zielgerichtet Wärme regeln. Effizient Wärme übertragen. Und kontrolliert den Wohnraum lüften. Das ist der innovative sowie ganzheitliche Ansatz des „Kermi Systems x-optimiert“.

Mit System in die Zukunft

Angenehme Wärme und kontrollierte Lüftung machen das Wohlbefinden von Menschen in Wohn- und Arbeitsräumen aus. Dabei bedingen sich Heizen und Lüften wechselseitig. Das wegweisende Kermi System x-optimiert bietet viele Vorteile für eine zukunftsfähige Heiz- und Lüftungstechnik.

In der Vergangenheit war der Anteil wasserbasierter Wärmesysteme auf Basis fossiler Energieträger hoch. Das hat sich deutlich gewandelt. Die regenerative Stromerzeugung liefert immer konstanter mehr Strom und macht diese Energie zu einem wichtigen Baustein in einem modernen Wärmekonzept. Kermi kombiniert bereits heute klug die wasserbasierten und elektrobasieren Komponenten im System x-optimiert und ermöglicht so eine besonders nachhaltige Energienutzung für ein gesundes Raumklima.

Im Vordergrund steht der Systemgedanke, dessen Herzstück das moderne Energie- und Komfortmanagement ist. Es optimiert die Schnittstellen, minimiert den Energieverlust zwischen den Systembestandteilen und verbessert die Energieeffizienz um ein Vielfaches. Der innovative x-buffer Schichtenpufferspeicher ist optimal abgestimmt auf die Arbeitsweise und den Wirkungsgrad der x-change Wärmepumpe. Die Wärmeübertragung hat ihren fest definierten Platz innerhalb des Systems. Die Wohnraumlüftung sorgt für staub- und pollenfreie Frischluft, wodurch die bestmögliche Raumluftqualität erzielt wird.

Und der Systemgedanke greift noch weiter. Garantiert zusammenpassende und perfekt aufeinander zugeschnittene Komponenten bedeuten mehr Sicherheit. Das einzigartige Plug & Heat-Prinzip von Kermi bringt in der Installation zusammen, was zusammengehört. Die intuitive Bedienung des Systems vereinfacht die optimale Regelung im täglichen Einsatz.

Die Energieeffizienz verbessern

Die Energieeffizienz des gesamten Systems entspringt den x-fach optimierten Komponenten sowie deren perfektem Zusammenspiel. Jede Komponente ist für sich auf hohe Wirtschaftlichkeit hin ausgelegt. Die x-fache Optimierung zwischen den Teilen verbessert den Wirkungsgrad des Gesamtsystems noch einmal erheblich. Dass alle Systemkomponenten aus einer Hand kommen, bedeutet zusätzliche Qualitäts- und Planungssicherheit.

Alle Teile des „Kermi Systems x-optimiert“ wurden von Kermi selbst oder unter der Regie von Kermi entwickelt, entsprechen dem neuesten Stand der Technik und wurden einer strengen Prüfung unterzogen. Somit ist „x-optimiert“ ein x-faches Versprechen für x-fache Leistung durch den intelligenten Einsatz wasserbasierter wie elektrobasierter Komponenten.

Das Kermi System x-optimiert regelt das Zusammenspiel der Bereiche mit Blick auf Detail und Bedarf.

Behaglichkeit aus einer Hand.

Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile. Besonders dann, wenn jedes Teil leistungsstark ist, zuverlässig funktioniert, von hoher Qualität ist und moderne Designansprüche erfüllt. Nur damit geben wir uns bei Kermi für Sie zufrieden.

Ein Ansprechpartner für ein System

Jedes Bauobjekt hat andere Rahmenbedingungen und Anforderungen. Mit Kermi haben Sie einen kompetenten Partner für optimale Wärme und Raumklima im Wohnbau an Ihrer Seite. Mit den integrierten wasser- und elektrobasierteren Lösungen aus einer Hand sind Behaglichkeit und Komfort ebenso wie Effizienz und Energieeinsparung garantiert. Selbst bei komplizierteren baulichen Voraussetzungen im Altbau sind die Wärme- und Raumklimasysteme von Kermi von großem Vorteil. Denn die Komponenten sind auch in der energetischen Sanierung im Bestandsbau höchst effizient und innovativ.

Funktion kombiniert mit ansprechendem Design

Funktion und Design bilden bei Kermi von jeher eine Einheit. Bei der Entwicklung aller Produkte sind wir täglich bestrebt, beides auf hohem Niveau miteinander zu verbinden. Auszeichnungen und Awards für innovative technologische Lösungen und Produktdesign sind das Ergebnis. Damit können Sie sich auf Qualität, Funktion und Design rund um die Kermi Markenprodukte und Systeme verlassen.





■ Wärme erzeugen mit den x-change Wärmepumpen

Sie sind die zukunftssichere Alternative zur Wärmeerzeugung und Bereitstellung von Warmwasser, und das bei weitgehend autarker Energieversorgung. Die flüsterleisen x-change Wärmepumpen decken nahezu jede Einbausituation in Ein- und Zweifamilienhäusern ab.

■ Wärme speichern mit den x-buffer Wärmespeichern

Die Schichtenpufferspeicher mit intelligenter Temperaturschichtung und hochwertiger Dämmung sind die ideale Ergänzung, um die Wärme zu speichern und bedarfsgerecht als Heizungswärme oder Warmwasser bereitzustellen. Kompakte Akkuspeicher unseres Kooperationspartners bevorraten die in der Photovoltaikanlage erzeugte Energie für den Betrieb von allen elektrischen Verbrauchern.

■ Wärme regeln mit dem x-center Energie- und Komfortmanagement

Der Energie- und Komfortmanager ist die zentrale Regelung. Er steuert das System und sorgt für ein reibungsloses Zusammenspiel der Komponenten bei höchster Effizienz. Die Bedienung ist intuitiv und auch über externe mobile Geräte ganz einfach.



■ Wärme übertragen mit innovativen Heizsystemen

Die Entwicklung der einzigartigen, innovativen x2-Technologie setzt mit den therm-x2 Flachheizkörpern einen Standard, der dank des patentierten Funktionsprinzips immer wieder Bestmarken hinsichtlich Energieeffizienz und Behaglichkeit erreicht. Mit dem außergewöhnlich breiten Programm der x-net Flächenheizung/-kühlung steht der großflächigen Wärmeabgabe mit hohem Strahlungswärmeanteil nichts im Weg. Zum System gehören auch elektrobasierende Komponenten, die sich intelligent ins Gesamtkonzept fügen.

Die Auswahl an Bad- und Wohnheizkörpern ist groß. Konvektoren sind die enorm leistungsstarken Spezialisten für Räume mit großen Fensterflächen, wo sie schnell für wohlige Wärme sorgen. Heizwände punkten mit ihrem hohen Anteil an behaglicher Strahlungswärme. Das ästhetische Design, die individuelle Formgebung und hochwertige Verarbeitung machen Kermi Designheizkörper zu aufwertenden Gestaltungselementen in Bädern und Lebensräumen. Die Designs fügen sich geschmackvoll in moderne Architekturen. Zahlreiche Modelle sind mit renommierten Designpreisen ausgezeichnet.

■ Bessere Raumlüftung mit der x-well Wohnraumlüftung

Die x-well Wohnraumlüftung bewahrt die thermische Behaglichkeit zu jeder Jahreszeit in den Räumen. Über ein kontrolliertes Lüftungssystem werden verbrauchte Luft und Feuchtigkeit nach außen transportiert und durch frische Zuluft ersetzt.

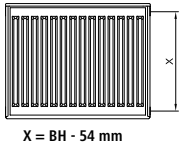
Typ 22							Typ 33						Bestellbeispiel		
 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FK022...							 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FK033...						Typ 12, 500 x 1200 mm = Art.-Nr. FK012 05 12 Typ 22, 600 x 800 mm = Art.-Nr. FK022 06 08		
x2							x2								
200*	300	400	500	600	750	900	200*	300	400	500	600	750	900	Bauhöhe (BH) mm	
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	Heizkörperexponent	
210,17	221,24	232,86	264,91	296,88	387,15	470,08	294,51	310,03	365,29	411,90	441,01	601,10	745,21	lfd. m / Preis EUR	
103,69	109,14	132,47	117,87	116,43	123,69	135,37	174,22	183,39	186,35	174,67	170,26	184,85	199,38	Stückzuschlag EUR	
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt/m 75/65/20 °C	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C															
309 389 463 535 638 735 198 249 296 341 406 467 197,64 225,61 223,83 235,18 278,55 323,40							419 526 626 719 849 969 270 338 401 460 541 615 307,40 332,47 339,43 346,66 425,29 497,46						Baulänge (BL) mm		
386 486 579 669 797 920 248 311 371 427 507 584 219,76 248,90 250,33 264,87 317,27 370,41							524 658 782 899 1062 1211 338 423 502 575 677 770 338,41 369,00 380,62 390,77 485,40 571,99						Watt 70/55 °C	400	
327 463 582 695 803 956 1103 209 297 373 445 513 609 701 229,79 241,88 272,19 276,82 294,56 355,98 417,42							481 629 790 938 1079 1274 1453 308 405 507 602 690 812 923 350,93 369,41 405,52 421,81 434,87 545,51 646,51						Preis EUR	500	
382 540 680 811 936 1116 1287 244 347 435 519 598 710 818 250,81 264,01 295,47 303,31 324,25 394,70 464,43							561 734 921 1095 1258 1486 1695 360 473 592 702 805 947 1077 380,38 400,41 442,05 463,00 478,97 605,62 721,03						Watt 70/55 °C	600	
436 618 777 927 1070 1275 1471 279 396 498 593 683 812 934 271,83 286,13 318,76 329,80 353,93 433,41 511,43							642 839 1052 1251 1438 1698 1937 411 540 676 802 920 1082 1231 409,83 431,41 478,58 504,19 523,07 665,73 795,55						Preis EUR	700	
491 695 874 1042 1204 1434 1655 314 446 560 667 768 913 1051 292,84 308,26 342,04 356,29 383,62 472,13 558,44							722 944 1184 1408 1617 1911 2180 463 608 761 903 1035 1218 1385 439,28 462,42 515,11 545,38 567,17 725,84 870,07						Watt 70/55 °C	800	
545 772 971 1158 1338 1594 1839 349 495 622 741 854 1015 1168 313,86 330,38 365,33 382,78 413,31 510,84 605,45							802 1048 1316 1564 1797 2123 2422 514 675 845 1003 1150 1353 1539 468,73 493,42 551,64 586,57 611,27 785,95 944,59						Preis EUR	900	
600 849 1068 1274 1472 1753 2023 384 545 684 815 940 1116 1285 334,88 352,50 388,62 409,27 443,00 549,56 652,46							882 1153 1447 1721 1977 2335 2664 565 743 930 1103 1265 1488 1692 498,18 524,42 588,17 627,76 655,37 846,06 1019,11						Watt 70/55 °C	1100	
654 927 1165 1390 1605 1913 2206 419 595 746 889 1025 1218 1402 355,89 374,63 411,90 435,76 472,69 588,27 699,47							962 1258 1579 1877 2157 2548 2906 617 810 1015 1204 1380 1624 1846 527,63 555,43 624,70 668,95 699,47 906,17 1093,63						Preis EUR	1200	
709 1004 1262 1505 1739 2072 2390 454 644 809 963 1110 1319 1519 376,91 396,75 435,19 462,25 502,37 626,99 746,47							1043 1363 1710 2034 2337 2760 3148 668 878 1099 1304 1495 1759 2000 557,08 586,43 661,23 710,14 743,57 966,28 1168,15						Watt 70/55 °C	1300	
763 1081 1359 1621 1873 2231 2574 489 694 871 1037 1195 1421 1635 397,93 418,88 458,47 488,74 532,06 665,70 793,48							1123 1468 1842 2191 2516 2972 3390 720 945 1184 1405 1610 1894 2154 586,53 617,43 697,76 751,33 787,67 1026,39 1242,67						Preis EUR	1400	
872 1235 1553 1853 2141 2550 2942 558 793 995 1185 1367 1624 1869 439,96 463,12 505,05 541,73 591,44 743,13 887,50							1283 1678 2105 2503 2876 3397 3875 822 1081 1353 1605 1840 2165 2462 645,44 679,44 770,81 833,71 875,88 1146,61 1391,72						Watt 70/55 °C	1600	
981 1390 1748 2085 2408 2869 3309 628 892 1120 1333 1537 1827 2102 482,00 507,37 551,62 594,71 650,81 820,56 981,51							1444 1887 2368 2816 3236 3821 4359 925 1216 1522 1806 2070 2435 2769 704,34 741,44 843,87 916,09 964,08 1266,83 1540,76						Preis EUR	1800	
1090 1544 1942 2316 2676 3188 3677 698 991 1244 1481 1708 2030 2336 524,03 551,62 598,19 647,69 710,19 897,99 1075,53							1604 2097 2631 3129 3595 4246 4844 1028 1351 1691 2006 2300 2706 3077 763,24 803,45 916,93 998,47 1052,28 1387,05 1689,80						Watt 70/55 °C	2000	
1254 1776 2233 2663 3077 3666 4229 803 1140 1431 1703 1964 2334 2687 587,08 617,99 668,05 727,16 799,25 1014,14 1216,55							1845 2412 3026 3598 4134 4883 5570 1182 1553 1945 2307 2645 3112 3539 851,59 896,46 1026,52 1122,04 1184,58 1567,38 1913,36						Preis EUR	2300	
1417 2007 2524 3011 3479 4144 4780 907 1288 1617 1926 2221 2639 3037 650,13 684,36 737,91 806,64 888,32 1130,28 1357,58							2085 2726 3421 4067 4674 5520 6297 1336 1756 2198 2608 2990 3518 4000 939,95 989,47 1136,10 1245,61 1316,89 1747,71 2136,93						Watt 70/55 °C	2600	
1635 2316 2913 3474 4013 4781 5516 1047 1486 1866 2222 2562 3045 3504 734,20 772,86 831,05 912,60 1007,07 1285,14 1545,61							2406 3145 3947 4693 5392 6369 7265 1542 2026 2536 3009 3450 4059 4616 1057,75 1113,48 1282,22 1410,37 1493,29 1988,15 2435,01						Preis EUR	3000	

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.



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



therm-x2® Profil-K Austausch (FKOD)

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

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



x2



x2



x2

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 108

zweireihig mit Konvektor,
Art.-Nr. FK012D...

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. FK022D...

dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. FK033D...

Bauhöhe (BH) mm		554	954	554	954	554	954	Auswahlhilfe zur Baulänge		
Heizkörperexponent		1,2936	1,3077	1,2899	1,3068	1,2836	1,3069	Stahlradiator	Stahlradiator	
lfd. m / Preis EUR		293,67	445,29	291,41	502,47	442,42	777,02	50 mm	60 mm	
Stückzuschlag EUR		80,77	112,50	121,58	164,93	178,94	242,17	Baulänge /	Baulänge /	
Watt/m 75/65/20 °C		1153	1786	1564	2307	2103	3153	Glied	Glied	
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C								
400	Watt	70/55 °C	370	572	503	739	676	1010	8	-
		55/45 °C	236	364	321	470	433	642		
	Preis	EUR	198,24	290,62	238,14	365,92	355,91	552,98		
500	Watt	70/55 °C	463	716	628	924	846	1263	10	(8)
		55/45 °C	296	455	401	587	542	803		
	Preis	EUR	227,61	335,15	267,29	416,17	400,15	630,68		
600	Watt	70/55 °C	556	859	754	1109	1015	1516	12	10
		55/45 °C	355	545	482	704	650	963		
	Preis	EUR	256,97	379,67	296,43	466,41	444,39	708,38		
700	Watt	70/55 °C	648	1002	880	1294	1184	1768	14	(12)
		55/45 °C	414	636	562	822	758	1124		
	Preis	EUR	286,34	424,20	325,57	516,66	488,63	786,08		
800	Watt	70/55 °C	740	1145	1005	1478	1353	2021	16	(14)
		55/45 °C	472	727	642	939	866	1284		
	Preis	EUR	315,71	468,73	354,71	566,91	532,88	863,79		
900	Watt	70/55 °C	833	1288	1131	1663	1522	2273	18	-
		55/45 °C	532	818	723	1057	975	1445		
	Preis	EUR	345,07	513,26	383,85	617,15	577,12	941,49		
1000	Watt	70/55 °C	926	1431	1257	1848	1691	2526	20	(16)
		55/45 °C	591	909	803	1174	1083	1605		
	Preis	EUR	374,44	557,79	412,99	667,40	621,36	1019,19		
1100	Watt	70/55 °C	1018	1574	1382	2033	1860	2779	22	-
		55/45 °C	650	1000	883	1291	1191	1766		
	Preis	EUR	403,81	602,32	442,13	717,65	665,60	1096,89		
1200	Watt	70/55 °C	1111	1717	1508	2218	2029	3031	24	20
		55/45 °C	709	1091	964	1409	1300	1926		
	Preis	EUR	433,17	646,85	471,27	767,89	709,84	1174,59		
1300	Watt	70/55 °C	1204	1860	1633	2402	2198	3284	26	(22)
		55/45 °C	768	1182	1044	1526	1408	2087		
	Preis	EUR	462,54	691,38	500,41	818,14	754,09	1252,30		
1400	Watt	70/55 °C	1296	2003	1759	2587	2367	3536	28	(24)
		55/45 °C	827	1273	1124	1644	1516	2247		
	Preis	EUR	491,91	735,91	529,55	868,39	798,33	1330,00		
1600	Watt	70/55 °C	1481	2290	2010	2957	2706	4042	32	(26)
		55/45 °C	945	1454	1285	1878	1733	2568		
	Preis	EUR	550,64	824,96	587,84	968,88	886,81	1485,40		
1800	Watt	70/55 °C	1666	2576	2262	3326	3044	4547	36	30
		55/45 °C	1063	1636	1445	2113	1949	2889		
	Preis	EUR	609,38	914,02	646,12	1069,38	975,30	1640,81		
2000	Watt	70/55 °C	1852	2862	2513	3696	3382	5052	40	(34)
		55/45 °C	1182	1818	1606	2348	2166	3210		
	Preis	EUR	668,11	1003,08	704,40	1169,87	1063,78	1796,21		
2300	Watt	70/55 °C	2129	3291	2890	4250	3889	5810	46	(38)
		55/45 °C	1359	2091	1847	2700	2491	3692		
	Preis	EUR	756,21	1136,67	791,82	1320,61	1196,51	2029,32		
2600	Watt	70/55 °C	2407	3721	3267	4805	4397	6568	52	(44)
		55/45 °C	1536	2363	2088	3052	2816	4173		
	Preis	EUR	844,31	1270,25	879,25	1471,35	1329,23	2262,42		
3000	Watt	70/55 °C	2777	4293	3770	5544	5073	7578	60	50
		55/45 °C	1772	2727	2409	3522	3249	4815		
	Preis	EUR	961,78	1448,37	995,81	1672,34	1506,20	2573,23		



Auswahlhilfe

Vergleichstabelle für DIN-Stahlradiatoren

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

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

Vergleichstabelle für DIN-Gussradiatoren

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

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

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

Beispiel

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



Der dazu passend ausgewählte Profil-K Austauschheizkörper ist:

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

Hinweis



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

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

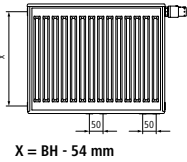
Typ 22							Typ 33						Bestellbeispiel		
 <p style="text-align: center;">x2</p>							 <p style="text-align: center;">x2</p>						Anschluss links Farbe Weiß Typ 12, 500 x 1200 mm = Art-Nr. FTV12 050 1201L1K		
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FTV22...							dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FTV33...								
200*	300	400	500	600	750	900	200*	300	400	500	600	750	900	Bauhöhe (BH) mm	
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	Heizkörperexponent	
187,02	196,87	233,67	242,42	257,16	337,94	409,91	272,14	286,47	337,94	354,12	383,53	529,62	658,29	lfd. m / Preis EUR	
168,92	177,81	177,81	176,33	183,65	192,48	199,84	227,53	239,49	239,49	236,54	235,07	252,71	268,85	Stückzuschlag EUR	
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt/m 75/65/20 °C	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C															
309 389 463 535 638 735							419 526 626 719 849 969						Baulänge (BL) mm		
198 249 296 341 406 467							270 338 401 460 541 615						Watt 70/55 °C	400	
256,56 271,28 273,30 286,51 327,66 363,80							354,08 374,67 378,19 388,48 464,56 532,17						55/45 °C		
386 486 579 669 797 920							524 658 782 899 1062 1211						Watt 70/55 °C	500	
248 311 371 427 507 584							338 423 502 575 677 770						55/45 °C		
276,25 294,65 297,54 312,23 361,45 404,80							382,73 408,46 413,60 426,84 517,52 598,00						Preis EUR		
327	463	582	695	803	956	1103	481	629	790	938	1079	1274	1453	Watt 70/55 °C	600
209	297	373	445	513	609	701	308	405	507	602	690	812	923	55/45 °C	
281,13	295,93	318,01	321,78	337,95	395,24	445,79	390,81	411,37	442,25	449,01	465,19	570,48	663,82	Preis EUR	
382	540	680	811	936	1116	1287	561	734	921	1095	1258	1486	1695	Watt 70/55 °C	700
244	347	435	519	598	710	818	360	473	592	702	805	947	1077	55/45 °C	
299,83	315,62	341,38	346,02	363,66	429,04	486,78	418,03	440,02	476,05	484,42	503,54	623,44	729,65	Preis EUR	
436	618	777	927	1070	1275	1471	642	839	1052	1251	1438	1698	1937	Watt 70/55 °C	800
279	396	498	593	683	812	934	411	540	676	802	920	1082	1231	55/45 °C	
318,54	335,31	364,75	370,27	389,38	462,83	527,77	445,24	468,67	509,84	519,84	541,89	676,41	795,48	Preis EUR	
491	695	874	1042	1204	1434	1655	722	944	1184	1408	1617	1911	2180	Watt 70/55 °C	900
314	446	560	667	768	913	1051	463	608	761	903	1035	1218	1385	55/45 °C	
337,24	354,99	388,11	394,51	415,09	496,63	568,76	472,46	497,31	543,64	555,25	580,25	729,37	861,31	Preis EUR	
545	772	971	1158	1338	1594	1839	802	1048	1316	1564	1797	2123	2422	Watt 70/55 °C	1000
349	495	622	741	854	1015	1168	514	675	845	1003	1150	1353	1539	55/45 °C	
355,94	374,68	411,48	418,75	440,81	530,42	609,75	499,67	525,96	577,43	590,66	618,60	782,33	927,14	Preis EUR	
600	849	1068	1274	1472	1753	2023	882	1153	1447	1721	1977	2335	2664	Watt 70/55 °C	1100
384	545	684	815	940	1116	1285	565	743	930	1103	1265	1488	1692	55/45 °C	
374,64	394,37	434,85	442,99	466,53	564,21	650,74	526,88	554,61	611,22	626,07	656,95	835,29	992,97	Preis EUR	
654	927	1165	1390	1605	1913	2206	962	1258	1579	1877	2157	2548	2906	Watt 70/55 °C	1200
419	595	746	889	1025	1218	1402	617	810	1015	1204	1380	1624	1846	55/45 °C	
393,34	414,05	458,21	467,23	492,24	598,01	691,73	554,10	583,25	645,02	661,48	695,31	888,25	1058,80	Preis EUR	
709	1004	1262	1505	1739	2072	2390	1043	1363	1710	2034	2337	2760	3148	Watt 70/55 °C	1300
454	644	809	963	1110	1319	1519	668	878	1099	1304	1495	1759	2000	55/45 °C	
412,05	433,74	481,58	491,48	517,96	631,80	732,72	581,31	611,90	678,81	696,90	733,66	941,22	1124,63	Preis EUR	
763	1081	1359	1621	1873	2231	2574	1123	1468	1842	2191	2516	2972	3390	Watt 70/55 °C	1400
489	694	871	1037	1195	1421	1635	720	945	1184	1405	1610	1894	2154	55/45 °C	
430,75	453,43	504,95	515,72	543,67	665,60	773,71	608,53	640,55	712,61	732,31	772,01	994,18	1190,46	Preis EUR	
872	1235	1553	1853	2141	2550	2942	1283	1678	2105	2503	2876	3397	3875	Watt 70/55 °C	1600
558	793	995	1185	1367	1624	1869	822	1081	1353	1605	1840	2165	2462	55/45 °C	
468,15	492,80	551,68	564,20	595,11	733,18	855,70	662,95	697,84	780,19	803,13	848,72	1100,10	1322,11	Preis EUR	
981	1390	1748	2085	2408	2869	3309	1444	1887	2368	2816	3236	3821	4359	Watt 70/55 °C	1800
628	892	1120	1333	1537	1827	2102	925	1216	1522	1806	2070	2435	2769	55/45 °C	
505,56	532,18	598,42	612,69	646,54	800,77	937,68	717,38	755,14	847,78	873,96	925,42	1206,03	1453,77	Preis EUR	
1090	1544	1942	2316	2676	3188	3677	1604	2097	2631	3129	3595	4246	4844	Watt 70/55 °C	2000
698	991	1244	1481	1708	2030	2336	1028	1351	1691	2006	2300	2706	3077	55/45 °C	
542,96	571,55	645,15	661,17	697,97	868,36	1019,66	771,81	812,43	915,37	944,78	1002,13	1311,95	1585,43	Preis EUR	
1254	1776	2233	2663	3077	3666	4229	1845	2412	3026	3598	4134	4883	5570	Watt 70/55 °C	2300
803	1140	1431	1703	1964	2334	2687	1182	1553	1945	2307	2645	3112	3539	55/45 °C	
599,07	630,61	715,25	733,90	775,12	969,74	1142,63	853,45	898,37	1016,75	1051,02	1117,19	1470,84	1782,92	Preis EUR	
1417	2007	2524	3011	3479	4144	4780	2085	2726	3421	4067	4674	5520	6297	Watt 70/55 °C	2600
907	1288	1617	1926	2221	2639	3037	1336	1756	2198	2608	2990	3518	4000	55/45 °C	
655,17	689,67	785,35	806,62	852,27	1071,12	1265,61	935,09	984,31	1118,13	1157,25	1232,25	1629,72	1980,40	Preis EUR	
1635	2316	2913	3474	4013	4781	5516	2406	3145	3947	4693	5392	6369	7265	Watt 70/55 °C	3000
1047	1486	1866	2222	2562	3045	3504	1542	2026	2536	3009	3450	4059	4616	55/45 °C	
729,98	768,42	878,82	903,59	955,13	1206,30	1429,57	1043,95	1098,90	1253,31	1298,90	1385,66	1841,57	2243,72	Preis EUR	

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

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

Typ 22						Typ 33						Bestellbeispiel	
												Ventil links Farbe Weiß Typ 12, 500 x 1200 mm = Art-Nr. FTP12 050 1201L1K	
x2						x2							
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FTP22...						dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FTP33...							
300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	Bauhöhe (BH) mm	
1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	Heizkörperexponent	
206,71	245,35	254,54	270,00	354,85	430,43	300,80	354,85	371,82	402,71	556,08	691,20	lfd. m / Preis EUR	
186,70	186,70	185,15	192,85	202,11	209,84	251,48	251,48	248,37	246,81	265,36	282,30	Stückzuschlag EUR	
959	1207	1441	1666	1987	2295	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt/m 75/65/20 °C	
												Baulänge (BL) mm	
309	389	463	535	638	735	419	526	626	719	849	969	Watt 70/55 °C	400
198	249	296	341	406	467	270	338	401	460	541	615	55/45 °C	
269,38	284,84	286,97	300,85	344,05	382,01	371,80	393,42	397,10	407,89	487,79	558,78	Preis EUR	
386	486	579	669	797	920	524	658	782	899	1062	1211	Watt 70/55 °C	500
248	311	371	427	507	584	338	423	502	575	677	770	55/45 °C	
290,06	309,38	312,42	327,85	379,54	425,06	401,88	428,91	434,28	448,17	543,40	627,90	Preis EUR	
463	582	695	803	956	1103	629	790	938	1079	1274	1453	Watt 70/55 °C	600
297	373	445	513	609	701	405	507	602	690	812	923	55/45 °C	
310,73	333,91	337,87	354,85	415,02	468,10	431,96	464,39	471,46	488,44	599,01	697,02	Preis EUR	
540	680	811	936	1116	1287	734	921	1095	1258	1486	1695	Watt 70/55 °C	700
347	435	519	598	710	818	473	592	702	805	947	1077	55/45 °C	
331,40	358,45	363,33	381,85	450,51	511,14	462,04	499,88	508,64	528,71	654,62	766,14	Preis EUR	
618	777	927	1070	1275	1471	839	1052	1251	1438	1698	1937	Watt 70/55 °C	800
396	498	593	683	812	934	540	676	802	920	1082	1231	55/45 °C	
352,07	382,98	388,78	408,85	485,99	554,18	492,12	535,36	545,83	568,98	710,22	835,26	Preis EUR	
695	874	1042	1204	1434	1655	944	1184	1408	1617	1911	2180	Watt 70/55 °C	900
446	560	667	768	913	1051	608	761	903	1035	1218	1385	55/45 °C	
372,74	407,52	414,24	435,85	521,48	597,23	522,20	570,85	583,01	609,25	765,83	904,38	Preis EUR	
772	971	1158	1338	1594	1839	1048	1316	1564	1797	2123	2422	Watt 70/55 °C	1000
495	622	741	854	1015	1168	675	845	1003	1150	1353	1539	55/45 °C	
393,41	432,05	439,69	462,85	556,96	640,27	552,28	606,33	620,19	649,52	821,44	973,50	Preis EUR	
849	1068	1274	1472	1753	2023	1153	1447	1721	1977	2335	2664	Watt 70/55 °C	1100
545	684	815	940	1116	1285	743	930	1103	1265	1488	1692	55/45 °C	
414,08	456,59	465,14	489,85	592,45	683,31	582,36	641,82	657,37	689,79	877,05	1042,62	Preis EUR	
927	1165	1390	1605	1913	2206	1258	1579	1877	2157	2548	2906	Watt 70/55 °C	1200
595	746	889	1025	1218	1402	810	1015	1204	1380	1624	1846	55/45 °C	
434,75	481,12	490,60	516,85	627,93	726,36	612,44	677,30	694,55	730,06	932,66	1111,74	Preis EUR	
1004	1262	1505	1739	2072	2390	1363	1710	2034	2337	2760	3148	Watt 70/55 °C	1300
644	809	963	1110	1319	1519	878	1099	1304	1495	1759	2000	55/45 °C	
455,42	505,66	516,05	543,85	663,42	769,40	642,52	712,79	731,74	770,33	988,26	1180,86	Preis EUR	
1081	1359	1621	1873	2231	2574	1468	1842	2191	2516	2972	3390	Watt 70/55 °C	1400
694	871	1037	1195	1421	1635	945	1184	1405	1610	1894	2154	55/45 °C	
476,09	530,19	541,51	570,85	698,90	812,44	672,60	748,27	768,92	810,60	1043,87	1249,98	Preis EUR	
1235	1553	1853	2141	2550	2942	1678	2105	2503	2876	3397	3875	Watt 70/55 °C	1600
793	995	1185	1367	1624	1869	1081	1353	1605	1840	2165	2462	55/45 °C	
517,44	579,26	592,41	624,85	769,87	898,53	732,76	819,24	843,28	891,15	1155,09	1388,22	Preis EUR	
1390	1748	2085	2408	2869	3309	1887	2368	2816	3236	3821	4359	Watt 70/55 °C	1800
892	1120	1333	1537	1827	2102	1216	1522	1806	2070	2435	2769	55/45 °C	
558,78	628,33	643,32	678,85	840,84	984,61	792,92	890,21	917,65	971,69	1266,30	1526,46	Preis EUR	
1544	1942	2316	2676	3188	3677	2097	2631	3129	3595	4246		Watt 70/55 °C	2000
991	1244	1481	1708	2030	2336	1351	1691	2006	2300	2706		55/45 °C	
600,12	677,40	694,23	732,85	911,81	1070,70	853,08	961,18	992,01	1052,23	1377,52		Preis EUR	
1776	2233	2663	3077			2412	3026	3598	4134			Watt 70/55 °C	2300
1140	1431	1703	1964			1553	1945	2307	2645			55/45 °C	
662,13	751,01	770,59	813,85			943,32	1067,64	1103,56	1173,04			Preis EUR	
2007	2524	3011	3479			2726						Watt 70/55 °C	2600
1288	1617	1926	2221			1756						55/45 °C	
724,15	824,61	846,95	894,85			1033,56						Preis EUR	
												Watt 70/55 °C	3000
												55/45 °C	
												Preis EUR	

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



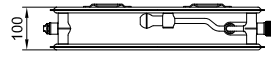
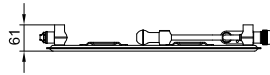
therm-x2[®] Profil-Vplus Hygiene (FTP)

Preise inkl. Zubehör/Wärmeleistungen

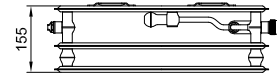
Profil Heizkörper

Bestellbeispiel

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



x2



x2

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 109

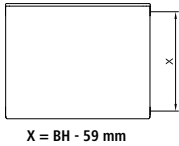
		Typ 10						Typ 20						Typ 30						
		einreihig, Art.-Nr. FTP10...						zweireihig, Art.-Nr. FTP20...						dreireihig, Art.-Nr. FTP30...						
Bauhöhe (BH) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	
Heizkörperexponent		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2888	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2772	1,2844	
lfd. m / Preis EUR		91,01	97,22	104,95	114,15	143,50	166,61	169,48	196,14	201,15	220,11	253,01	285,93	210,55	248,37	260,26	281,87	382,83	483,80	
Stückzuschlag EUR		117,21	118,81	120,30	123,44	123,44	121,83	118,94	122,71	126,52	130,31	133,45	136,62	176,02	176,02	173,87	172,79	185,20	197,62	
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt/ Raumtemperatur 20 °C																			
400	Watt	70/55 °C	109	137	166	194	236	280	187	237	284	331	397	461	266	334	399	461	550	635
	Preis	55/45 °C	71	89	107	124	151	179	120	152	183	212	254	294	171	215	257	297	353	406
500	Watt	70/55 °C	136	172	207	242	296	350	234	296	355	413	496	577	332	417	498	576	687	793
	Preis	55/45 °C	89	111	133	154	189	223	150	190	228	265	317	368	214	269	321	371	441	508
600	Watt	70/55 °C	163	206	248	290	355	420	281	356	427	496	595	692	398	500	598	691	824	952
	Preis	55/45 °C	106	133	159	185	226	268	180	228	274	318	380	441	257	322	385	445	529	610
700	Watt	70/55 °C	191	241	290	338	414	490	328	415	498	579	694	807	465	584	698	806	962	1111
	Preis	55/45 °C	124	156	186	216	264	313	211	266	319	371	444	515	299	376	449	519	617	711
800	Watt	70/55 °C	217	275	331	387	473	560	375	474	569	661	794	923	531	667	797	922	1099	1269
	Preis	55/45 °C	141	178	213	247	302	358	241	304	365	424	507	589	342	430	513	593	706	813
900	Watt	70/55 °C	245	310	373	435	532	630	422	533	640	744	893	1038	598	751	897	1037	1237	1428
	Preis	55/45 °C	159	200	240	278	340	402	271	342	411	478	571	662	385	483	578	667	794	914
1000	Watt	70/55 °C	272	343	414	483	591	700	469	593	711	827	992	1153	664	834	997	1152	1374	1587
	Preis	55/45 °C	177	222	266	309	377	447	301	380	456	531	634	736	428	537	642	741	882	1016
1100	Watt	70/55 °C	299	378	455	532	650	770	516	652	782	910	1091	1269	730	917	1096	1267	1511	1745
	Preis	55/45 °C	195	245	292	339	415	491	331	418	502	584	697	809	471	591	706	816	970	1118
1200	Watt	70/55 °C	326	412	497	580	709	840	562	711	853	992	1190	1384	797	1001	1196	1383	1649	1904
	Preis	55/45 °C	212	267	319	370	453	536	361	456	548	637	761	883	513	645	770	890	1058	1219
1300	Watt	70/55 °C	353	447	538	629	768	911	609	770	924	1075	1290	1500	863	1084	1296	1498	1786	2063
	Preis	55/45 °C	230	289	346	401	490	581	391	494	593	690	824	956	556	698	834	964	1147	1321
1400	Watt	70/55 °C	380	481	580	677	827	980	656	830	995	1158	1389	1615	930	1168	1395	1613	1924	2221
	Preis	55/45 °C	248	311	373	432	528	626	421	533	639	743	888	1030	599	752	898	1038	1235	1422
1600	Watt	70/55 °C	435	550	662	773	946	1120	750	948	1138	1323	1587	1846	1062	1334	1595	1843	2198	2539
	Preis	55/45 °C	283	355	426	494	604	715	481	609	730	849	1014	1177	685	859	1027	1186	1411	1625
1800	Watt	70/55 °C	489	618	745	870	1064	1261	844	1067	1280	1488	1786	2076	1195	1501	1794	2074	2473	2856
	Preis	55/45 °C	318	400	479	556	679	805	541	685	821	955	1141	1324	770	967	1155	1335	1588	1829
2000	Watt	70/55 °C	543	687	828	967	1182	1400	937	1185	1422	1654	1984	2307	1328	1668	1993	2304	2748	
	Preis	55/45 °C	354	444	532	617	755	894	602	761	913	1061	1268	1471	856	1074	1283	1483	1764	
2300	Watt	70/55 °C	625	790	952	1112			1078	1363	1635	1902			1527	1918	2292	2650		
	Preis	55/45 °C	407	511	612	710			692	875	1049	1220			984	1235	1476	1705		
2600	Watt	70/55 °C	706	893	1076	1257			1218	1541	1848	2150			1726					
	Preis	55/45 °C	460	578	692	802			782	989	1186	1380			1112					
3000	Watt	70/55 °C																		
	Preis	55/45 °C																		



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



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



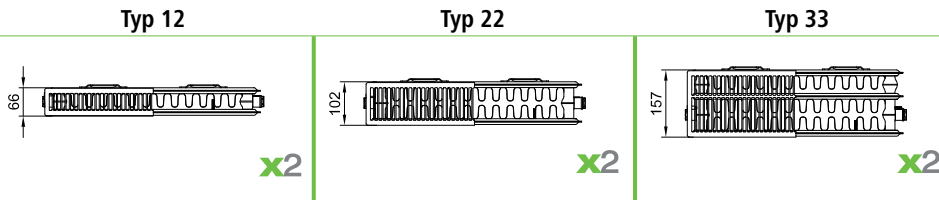
therm-x2® Plan-K Austausch (PK0D)

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

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

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 108



		Typ 12		Typ 22		Typ 33				
		zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK012D...		zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PK022D...		dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PK033D...				
Bauhöhe (BH) mm		559	959	559	959	559	959	Auswahlhilfe zur Baulänge		
Heizkörperexponent		1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3267	Stahlradiator 50 mm Baulänge / Glied	Stahlradiator 60 mm Baulänge / Glied	
lfd. m / Preis EUR		331,97	574,60	364,94	655,32	620,51	1005,30			
Stückzuschlag EUR		162,85	169,29	177,60	218,71	217,51	224,91			
Watt/m 75/65/20 °C		1035	1682	1453	2213	2081	3111			
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C								
405	Watt	70/55 °C	334	547	470	718	679	1006		
		55/45 °C	211	350	298	456	435	635	8	-
	Preis	EUR	297,30	402,00	325,40	484,11	468,82	632,06		
505	Watt	70/55 °C	417	682	587	895	846	1254		
		55/45 °C	263	436	372	568	543	791	10	(8)
	Preis	EUR	330,49	459,46	361,89	549,65	530,87	732,59		
605	Watt	70/55 °C	499	817	703	1072	1013	1503		
		55/45 °C	315	523	445	681	650	948	12	10
	Preis	EUR	363,69	516,92	398,39	615,18	592,92	833,12		
705	Watt	70/55 °C	582	952	819	1249	1181	1751		
		55/45 °C	367	609	518	793	757	1105	14	(12)
	Preis	EUR	396,89	574,38	434,88	680,71	654,97	933,65		
805	Watt	70/55 °C	665	1088	936	1426	1348	2000		
		55/45 °C	419	696	592	906	865	1261	16	(14)
	Preis	EUR	430,09	631,84	471,38	746,24	717,02	1034,18		
905	Watt	70/55 °C	748	1223	1052	1604	1516	2248		
		55/45 °C	471	782	666	1018	972	1418	18	-
	Preis	EUR	463,28	689,30	507,87	811,77	779,07	1134,71		
1005	Watt	70/55 °C	830	1358	1168	1781	1683	2496		
		55/45 °C	523	868	739	1131	1079	1575	20	(16)
	Preis	EUR	496,48	746,76	544,36	877,31	841,12	1235,24		
1105	Watt	70/55 °C	913	1493	1284	1958	1851	2745		
		55/45 °C	575	955	813	1243	1187	1732	22	-
	Preis	EUR	529,68	804,22	580,86	942,84	903,17	1335,77		
1205	Watt	70/55 °C	995	1628	1400	2135	2019	2993		
		55/45 °C	627	1041	887	1356	1295	1888	24	20
	Preis	EUR	562,87	861,68	617,35	1008,37	965,22	1436,30		
1305	Watt	70/55 °C	1078	1763	1516	2312	2186	3242		
		55/45 °C	679	1128	960	1468	1402	2045	26	(22)
	Preis	EUR	596,07	919,14	653,85	1073,90	1027,28	1536,83		
1405	Watt	70/55 °C	1160	1898	1632	2490	2353	3490		
		55/45 °C	731	1214	1033	1581	1510	2202	28	(24)
	Preis	EUR	629,27	976,60	690,34	1139,43	1089,33	1637,36		
1605	Watt	70/55 °C	1325	2168	1865	2844	2688	3987		
		55/45 °C	835	1387	1181	1806	1724	2515	32	(26)
	Preis	EUR	695,66	1091,52	763,33	1270,50	1213,43	1838,42		
1805	Watt	70/55 °C	1490	2439	2098	3198	3023	4484		
		55/45 °C	939	1560	1328	2031	1939	2828	36	30
	Preis	EUR	762,06	1206,44	836,32	1401,56	1337,53	2039,48		
2005	Watt	70/55 °C	1656	2709	2330	3553	3358	4980		
		55/45 °C	1043	1732	1475	2256	2154	3142	40	(34)
	Preis	EUR	828,45	1321,36	909,30	1532,63	1461,63	2240,54		
2305	Watt	70/55 °C	1904	3114	2678	4084	3861	5726		
		55/45 °C	1199	1992	1696	2593	2476	3612	46	(38)
	Preis	EUR	928,04	1493,74	1018,79	1729,22	1647,79	2542,13		
2605	Watt	70/55 °C	2151	3519	3027	4616	4363	6471		
		55/45 °C	1355	2251	1916	2931	2799	4082	52	(44)
	Preis	EUR	1027,63	1666,12	1128,27	1925,82	1833,94	2843,72		
3005	Watt	70/55 °C	2481	4060	3492	5325	5033	7464		
		55/45 °C	1563	2596	2210	3381	3228	4709	60	50
	Preis	EUR	1160,42	1895,96	1274,24	2187,95	2082,14	3245,84		



Nabenabstand 350 mm (Bauhöhe 405 mm)
 Tabelle therm-x2 Plan-K Heizkörper siehe Seite 22

Auswahlhilfe

Vergleichstabelle für DIN-Stahlradiatoren

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

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

Vergleichstabelle für DIN-Gussradiatoren

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

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

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

Beispiel

Es soll ein DIN-Stahlradiator Bauhöhe 600 mm, Bautiefe 160 mm mit 18 Gliedern ausgetauscht werden. Bei Auslegung nach einer Systemtemperatur von 70/55°C ergibt dies eine Gesamtwärmeleistung bei 18 Gliedern x 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 22							Typ 33						Bestellbeispiel		
													Anschluss links Farbe Weiß Typ 12, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PTV12 050 1201L1K		
x2							x2								
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PTV22...							dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PTV33...								
205*	305	405	505	605	755	905	205*	305	405	505	605	755	905	Bauhöhe (BH) mm	
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	405	
247,06	260,05	293,86	317,38	343,81	454,87	552,48	415,96	437,86	498,08	549,50	570,10	723,30	855,11	Heizkörperexponent	
221,97	233,67	238,02	260,05	270,36	284,33	298,29	277,79	292,40	295,33	293,86	305,62	305,62	305,62	lfd. m / Preis EUR	
653	902	1125	1339	1549	1858	2164	971	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Stückzuschlag EUR	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C															
													Baulänge (BL) mm		
													Watt 70/55 °C		405
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		505
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		605
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		705
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		805
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		905
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		1005
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		1105
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		1205
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		1305
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		1405
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		1605
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		1805
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		2005
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		2305
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		2605
													55/45 °C		
													Preis EUR		
													Watt 70/55 °C		3005
													55/45 °C		
													Preis EUR		

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

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

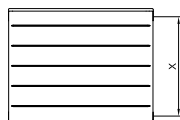
Typ 22						Typ 33						Bestellbeispiel		
												Ventil links Farbe Weiß Typ 12, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PTP12 050 1201L1K		
x2						x2								
zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PTP22...						dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PTP33...								
305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	Bauhöhe (BH) mm		
1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Heizkörperexponent		
273,07	308,54	333,26	361,01	477,61	580,11	459,76	523,00	576,97	598,62	759,46	897,87	lfd. m / Preis EUR		
245,35	249,92	273,07	283,89	298,55	313,18	307,03	310,11	308,54	320,92	320,90	320,92	Stückzuschlag EUR		
902	1125	1339	1549	1858	2164	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20 °C		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C												Baulänge (BL) mm		
292	365	434	501	601	699	411	522	626	722	853	969	Watt	70/55 °C	405
186	232	275	317	379	440	265	336	402	463	545	614		55/45 °C	
355,94	374,88	408,04	430,10	491,98	548,12	493,23	521,93	542,21	563,36	628,48	684,56	Preis	EUR	
365	455	541	625	749	872	511	650	780	900	1064	1207	Watt	70/55 °C	505
232	289	343	396	473	549	330	418	501	577	679	765		55/45 °C	
383,25	405,73	441,37	466,20	539,74	606,14	539,21	574,23	599,91	623,22	704,43	774,34	Preis	EUR	
437	545	648	749	898	1044	613	779	934	1078	1274	1446	Watt	70/55 °C	605
278	346	411	474	567	657	395	501	600	691	814	916		55/45 °C	
410,56	436,59	474,69	502,30	587,50	664,15	585,18	626,53	657,61	683,09	780,37	864,13	Preis	EUR	
510	635	755	873	1046	1217	714	908	1089	1257	1485	1686	Watt	70/55 °C	705
324	403	479	552	661	766	460	584	699	805	948	1068		55/45 °C	
437,86	467,44	508,02	538,40	635,27	722,16	631,16	678,83	715,30	742,95	856,32	953,92	Preis	EUR	
582	725	862	997	1195	1389	816	1037	1243	1435	1695	1925	Watt	70/55 °C	805
370	460	546	631	754	875	526	667	798	919	1083	1220		55/45 °C	
465,17	498,29	541,34	574,50	683,03	780,17	677,14	731,13	773,00	802,81	932,27	1043,71	Preis	EUR	
654	815	970	1121	1343	1562	917	1166	1398	1613	1906	2164	Watt	70/55 °C	905
415	517	614	709	848	983	591	750	898	1034	1217	1371		55/45 °C	
492,48	529,15	574,67	610,60	730,79	838,18	723,11	783,43	830,70	862,67	1008,21	1133,49	Preis	EUR	
727	906	1077	1245	1491	1735	1018	1295	1553	1791	2117	2403	Watt	70/55 °C	1005
462	575	682	787	942	1092	656	833	997	1148	1352	1523		55/45 °C	
519,79	560,00	608,00	646,71	778,55	896,19	769,09	835,73	888,39	922,53	1084,16	1223,28	Preis	EUR	
799	995	1184	1369	1640	1907	1120	1424	1706	1970	2327	2643	Watt	70/55 °C	1105
508	631	750	866	1035	1201	722	916	1096	1262	1486	1674		55/45 °C	
547,09	590,86	641,32	682,81	826,31	954,20	815,06	888,03	946,09	982,40	1160,10	1313,07	Preis	EUR	
871	1086	1290	1493	1788	2080	1221	1553	1861	2147	2538	2882	Watt	70/55 °C	1205
553	689	818	944	1129	1309	787	999	1195	1376	1621	1826		55/45 °C	
574,40	621,71	674,65	718,91	874,07	1012,21	861,04	940,33	1003,79	1042,26	1236,05	1402,85	Preis	EUR	
943	1175	1398	1616	1937	2252	1322	1682	2016	2326	2748	3121	Watt	70/55 °C	1305
599	746	886	1022	1223	1418	852	1082	1294	1491	1755	1977		55/45 °C	
601,71	652,56	707,97	755,01	921,83	1070,22	907,02	992,63	1061,49	1102,12	1312,00	1492,64	Preis	EUR	
1015	1266	1505	1740	2085	2425	1424	1811	2170	2504	2959	3360	Watt	70/55 °C	1405
645	803	953	1101	1316	1526	918	1165	1393	1605	1890	2129		55/45 °C	
629,01	683,42	741,30	791,11	969,59	1128,23	952,99	1044,93	1119,18	1161,98	1387,94	1582,43	Preis	EUR	
1160	1446	1719	1987	2382	2770	1626	2068	2479	2860	3380	3838	Watt	70/55 °C	1605
737	917	1089	1257	1504	1744	1048	1330	1591	1833	2159	2432		55/45 °C	
683,63	745,13	807,95	863,31	1065,11	1244,26	1044,94	1149,53	1234,58	1281,71	1539,83	1762,00	Preis	EUR	
1304	1626	1934	2235	2679	3115	1829	2326	2788	3217	3801	4316	Watt	70/55 °C	1805
829	1032	1225	1414	1691	1961	1179	1496	1790	2061	2428	2735		55/45 °C	
738,24	806,83	874,60	935,51	1160,64	1360,28	1136,90	1254,13	1349,97	1401,43	1691,73	1941,58	Preis	EUR	
1449	1806	2148	2483	2975	3461	2031	2584	3097	3573	4223		Watt	70/55 °C	2005
921	1146	1361	1571	1879	2179	1309	1662	1988	2290	2697			55/45 °C	
792,86	868,54	941,26	1007,72	1256,16	1476,30	1228,85	1358,73	1465,36	1521,15	1843,62		Preis	EUR	
1666	2076	2469	2854			2335	2971	3560	4108			Watt	70/55 °C	2305
1058	1317	1564	1806			1505	1911	2286	2633				55/45 °C	
874,78	961,10	1041,23	1116,02			1366,78	1515,63	1638,46	1700,74			Preis	EUR	
1883	2347	2791	3226			2640						Watt	70/55 °C	2605
1196	1489	1768	2041			1701							55/45 °C	
956,70	1053,67	1141,21	1224,32			1504,70						Preis	EUR	
												Watt	70/55 °C	3005
													55/45 °C	
												Preis	EUR	

Plan Heizkörper

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



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



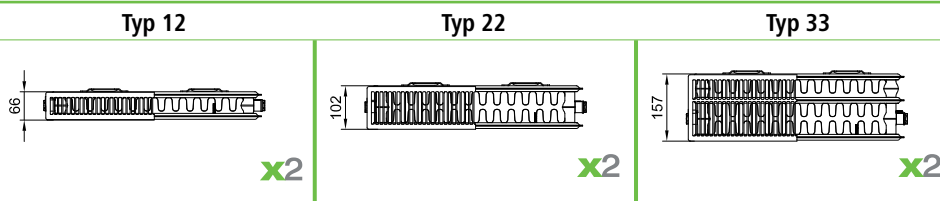
therm-x2® Line-K Austausch (PLK)

Preise inkl. Zubehör / Wärmeleistungen

Bestellbeispiel

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

Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 109



zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLK12...		zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLK22...		dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLK33...		Auswahlhilfe zur Baulänge		
Bauhöhe (BH) mm	559	959	559	959	559	959	Stahlradiator 50 mm Baulänge / Glied	Stahlradiator 60 mm Baulänge / Glied
Heizkörperexponent	1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3267		
lfd. m / Preis EUR	365,17	632,07	401,43	720,86	682,57	1105,85		
Stückzuschlag EUR	179,13	186,23	195,34	240,57	239,26	247,40		
Watt/m 75/65/20 °C	1035	1682	1453	2213	2081	3111		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C								
Baulänge (BL) mm	334		470		679			
405 Watt 70/55 °C	547	718	1006					
55/45 °C	211	298	435			8		
Preis EUR	327,02	442,22	357,92	532,52	515,70	695,27	-	
505 Watt 70/55 °C	417	587	846					
55/45 °C	263	372	543			10		
Preis EUR	363,54	505,43	398,06	604,60	583,96	805,85	(8)	
605 Watt 70/55 °C	499	703	1013					
55/45 °C	315	445	650			12		
Preis EUR	400,06	568,63	438,21	676,69	652,21	916,44	10	
705 Watt 70/55 °C	582	819	1181					
55/45 °C	367	518	757			14		
Preis EUR	436,57	631,84	478,35	748,78	720,47	1027,02	(12)	
805 Watt 70/55 °C	665	936	1348					
55/45 °C	419	592	865			16		
Preis EUR	473,09	695,05	518,49	820,86	788,73	1137,61	(14)	
905 Watt 70/55 °C	748	1052	1516					
55/45 °C	471	666	972			18		
Preis EUR	509,61	758,25	558,63	892,95	856,99	1248,19	-	
1005 Watt 70/55 °C	830	1168	1683					
55/45 °C	523	739	1079			20		
Preis EUR	546,13	821,46	598,78	965,03	925,24	1358,78	(16)	
1105 Watt 70/55 °C	913	1284	1851					
55/45 °C	575	813	1187			22		
Preis EUR	582,64	884,67	638,92	1037,12	993,50	1469,36	-	
1205 Watt 70/55 °C	995	1400	2019					
55/45 °C	627	887	1295			24		
Preis EUR	619,16	947,87	679,06	1109,21	1061,76	1579,95	20	
1305 Watt 70/55 °C	1078	1516	2186					
55/45 °C	679	960	1402			26		
Preis EUR	655,68	1011,08	719,21	1181,29	1130,01	1690,53	(22)	
1405 Watt 70/55 °C	1160	1632	2353					
55/45 °C	731	1033	1510			28		
Preis EUR	692,19	1074,29	759,35	1253,38	1198,27	1801,12	(24)	
1605 Watt 70/55 °C	1325	1865	2688					
55/45 °C	835	1181	1724			32		
Preis EUR	765,23	1200,70	839,64	1397,55	1334,78	2022,29	(26)	
1805 Watt 70/55 °C	1490	2098	3023					
55/45 °C	939	1328	1939			36		
Preis EUR	838,26	1327,12	919,92	1541,72	1471,30	2243,46	30	
2005 Watt 70/55 °C	1656	2330	3358					
55/45 °C	1043	1475	2154			40		
Preis EUR	911,30	1453,53	1000,21	1685,89	1607,81	2464,63	(34)	
2305 Watt 70/55 °C	1904	2678	3861					
55/45 °C	1199	1696	2476			46		
Preis EUR	1020,85	1643,15	1120,64	1902,15	1812,58	2796,38	(38)	
2605 Watt 70/55 °C	2151	3027	4363					
55/45 °C	1355	1916	2799			52		
Preis EUR	1130,40	1832,77	1241,07	2118,41	2017,35	3128,14	(44)	
3005 Watt 70/55 °C	2481	3492	5033					
55/45 °C	1563	2210	3228			60		
Preis EUR	1276,47	2085,60	1401,64	2406,75	2290,38	3570,48	50	



Nabenabstand 350 mm (Bauhöhe 405 mm)
Tabelle therm-x2 Line-K Heizkörper siehe Seite 34

Auswahlhilfe

Vergleichstabelle für DIN-Stahlradiatoren

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

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

Vergleichstabelle für DIN-Gussradiatoren

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

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

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

Beispiel

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

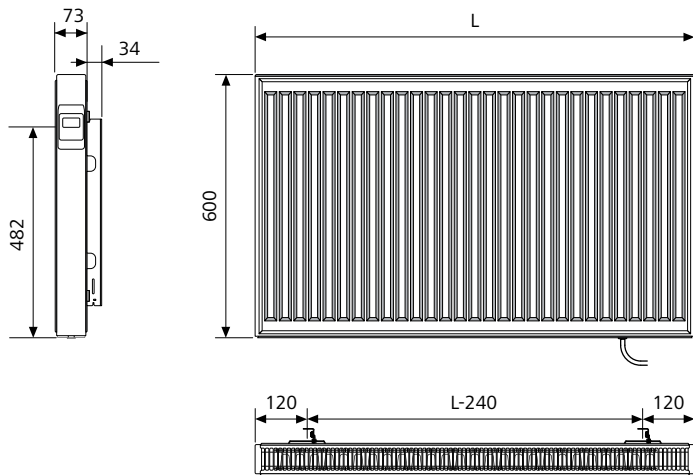
x-therm +e Profil horizontal



Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert					Ausführung		EUR o. MwSt.	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
							Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
600	500	73	17,3	500	F1E21060050.S4K	F1E21060050.64K	450,29	518,26
600	600	73	20,7	750	F1E21060060.S4K	F1E21060060.64K	487,46	560,74
600	800	73	26,7	1000	F1E21060080.S4K	F1E21060080.64K	524,63	603,22
600	1000	73	33,1	1250	F1E21060100.S4K	F1E21060100.64K	561,80	645,70
600	1000	73	33,1	1500	F1E21060100.H4K	F1E21060100.94K	609,59	700,92
600	1200	73	39,5	1750	F1E21060120.S4K	F1E21060120.64K	656,32	755,08
600	1200	73	39,5	2000	F1E21060120.H4K	F1E21060120.94K	703,04	808,18

Maße x-therm +e Profil horizontal



Artikelnummer:

F1E21 060 120 . S4K

Farbe*

Baulänge

Bauhöhe

Ausführung

* x-therm +e ausschließlich in RAL 9016 oder Edition Strukturmetallic erhältlich

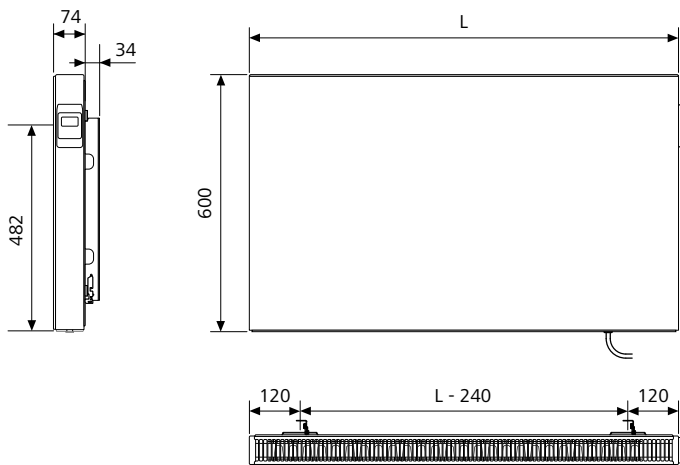
x-therm ⁺e Plan horizontal



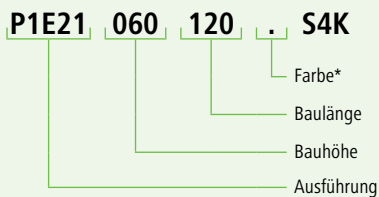
Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert					Ausführung		EUR o. MwSt.	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
							Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
600	500	74	20,0	500	P1E21060050.S4K	P1E21060050.64K	528,88	608,53
600	600	74	24,0	750	P1E21060060.S4K	P1E21060060.64K	573,48	659,50
600	800	74	31,0	1000	P1E21060080.S4K	P1E21060080.64K	617,02	709,42
600	1000	74	38,1	1250	P1E21060100.S4K	P1E21060100.64K	661,63	760,39
600	1000	74	38,1	1500	P1E21060100.H4K	P1E21060100.94K	716,85	824,11
600	1200	74	46,0	1750	P1E21060120.S4K	P1E21060120.64K	772,07	887,83
600	1200	74	46,0	2000	P1E21060120.H4K	P1E21060120.94K	827,30	951,55

Maße x-therm ⁺e Plan horizontal



Artikelnummer:



* x-therm ⁺e ausschließlich in RAL 9016 oder Edition Strukturmetallic erhältlich

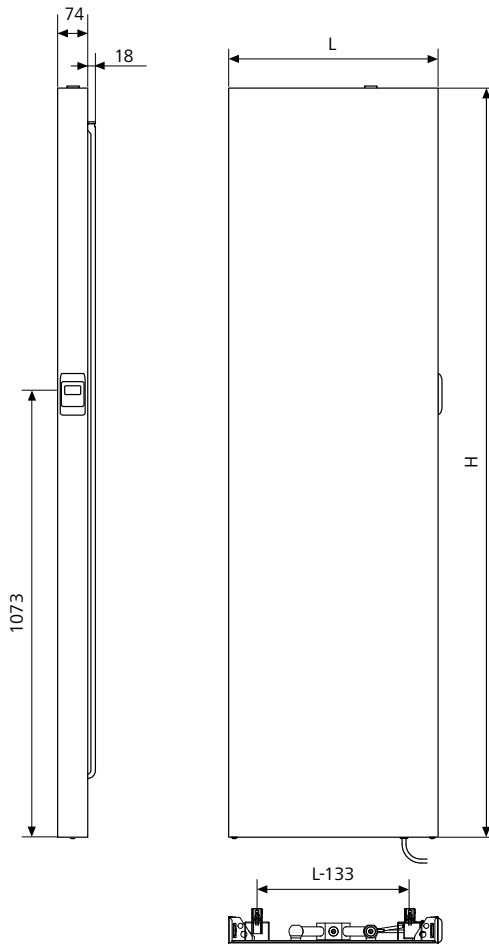
x-therm +e Plan vertikal



Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert					Ausführung		EUR o. MwSt.	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
							Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
1800	400	74	35,0	750	P2E10180040.S5K	P2E10180040.65K	578,79	665,87
1800	400	74	35,0	1000	P2E10180040.H5K	P2E10180040.95K	634,01	729,59
1800	500	74	38,0	1250	P2E10180050.S5K	P2E10180050.65K	689,24	792,25
2000	500	74	41,5	1500	P2E10200050.S5K	P2E10200050.65K	744,46	855,97
2000	600	74	51,0	1750	P2E10200060.S5K	P2E10200060.65K	799,69	919,69

Maße x-therm +e Plan vertikal

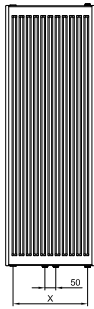


Artikelnummer:

P2E10 180 050 . S5K

- Ausführung
- Bauhöhe
- Baulänge
- Farbe*

* x-therm +e ausschließlich in RAL 9016 oder Edition Strukturmetallic erhältlich



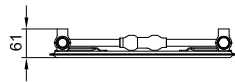
X = BL - 54 mm

Verteo® Profil (FSN)

Bestellbeispiel

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

Typ 10



einreihig,
Art.-Nr. FSN10...

Typ 20

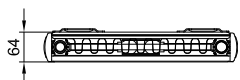
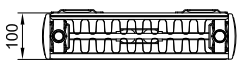


x2

zweireihig,
Art.-Nr. FSN20...

Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
lfd. m / Preis EUR		379,22	379,22	379,22	379,22	379,22	379,22	439,77	461,77	484,86	525,50	545,80	572,89	625,72	
Stückzuschlag EUR		148,50	170,77	196,39	237,01	270,87	311,51	341,38	375,52	413,08	469,97	513,31	570,18	613,53	
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C													
300	Heizkörperexponent	1,3148	1,3398	1,3649	1,3899	1,3667	1,3434	1,3753	1,3506	1,3258	1,3328	1,3398	1,3355	1,3311	
	Watt 75/65 °C	435	496	557	619	681	743	591	679	764	849	932	1014	1094	
	70/55 °C	348	395	442	489	540	592	468	540	610	677	742	808	873	
	55/45 °C	220	248	275	302	336	371	290	338	385	426	466	508	550	
Preis EUR		262,27	284,54	310,16	350,78	384,64	425,28	473,31	514,05	558,54	627,62	677,05	742,05	801,25	
400	Heizkörperexponent	1,3068	1,3323	1,3578	1,3833	1,3638	1,3443	1,3634	1,3442	1,3249	1,3315	1,3381	1,3360	1,3339	
	Watt 75/65 °C	563	642	721	801	881	961	776	890	1003	1113	1222	1329	1435	
	70/55 °C	451	512	573	633	699	765	616	708	801	888	974	1059	1144	
	55/45 °C	287	322	357	392	435	480	384	444	506	559	612	666	720	
Preis EUR		300,19	322,46	348,08	388,70	422,56	463,20	517,29	560,23	607,02	680,17	731,63	799,34	863,82	
500	Heizkörperexponent	1,2988	1,3248	1,3507	1,3766	1,3609	1,3452	1,3515	1,3378	1,3240	1,3302	1,3363	1,3365	1,3367	
	Watt 75/65 °C	687	784	880	977	1075	1174	957	1098	1237	1374	1508	1641	1771	
	70/55 °C	551	626	700	773	853	934	761	875	988	1096	1202	1308	1412	
	55/45 °C	351	395	438	480	532	586	476	550	624	691	756	822	888	
Preis EUR		338,11	360,38	386,00	426,62	460,48	501,12	561,27	606,41	655,51	732,72	786,21	856,63	926,39	
600	Heizkörperexponent	1,2909	1,3172	1,3436	1,3700	1,3580	1,3460	1,3396	1,3314	1,3231	1,3288	1,3346	1,3370	1,3395	
	Watt 75/65 °C	809	922	1036	1150	1265	1381	1137	1304	1469	1631	1791	1948	2104	
	70/55 °C	650	737	825	911	1005	1099	906	1040	1174	1302	1428	1553	1676	
	55/45 °C	415	467	517	566	627	689	569	655	741	821	899	976	1053	
Preis EUR		376,03	398,30	423,92	464,54	498,40	539,04	605,24	652,58	704,00	785,27	840,79	913,91	988,96	
700	Heizkörperexponent	1,2829	1,3097	1,3365	1,3633	1,3551	1,3469	1,3277	1,3250	1,3222	1,3275	1,3328	1,3376	1,3423	
	Watt 75/65 °C	928	1059	1189	1320	1452	1586	1314	1508	1699	1886	2071	2253	2433	
	70/55 °C	746	848	948	1047	1154	1262	1049	1204	1358	1506	1652	1795	1937	
	55/45 °C	478	538	596	652	721	791	662	760	858	950	1040	1129	1216	
Preis EUR		413,95	436,22	461,84	502,46	536,32	576,96	649,22	698,76	752,48	837,82	895,37	971,20	1051,53	
800	Heizkörperexponent	1,2749	1,3022	1,3294	1,3567	1,3523	1,3478	1,3158	1,3186	1,3213	1,3262	1,3311	1,3381	1,3451	
	Watt 75/65 °C	1046	1193	1340	1488	1637	1787	1491	1711	1927	2139	2349	2555	2759	
	70/55 °C	843	956	1069	1182	1301	1422	1193	1368	1540	1708	1874	2036	2196	
	55/45 °C	541	609	674	738	814	890	755	866	973	1078	1181	1279	1377	
Preis EUR		451,88	474,15	499,77	540,39	574,25	614,89	693,20	744,94	800,97	890,37	949,95	1028,49	1114,11	



Bestellbeispiel		Typ 21						Typ 22							
Typ 21, 1600 x 600 mm = Art.-Nr. FSN21 160 0601X3K Typ 22, 2000 x 400 mm = Art.-Nr. FSN22 200 0401X3K															
		x2						x2							
		zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FSN21...						zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FSN22...							
Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		585,80	597,51	609,46	623,00	651,43	660,93	721,86	689,38	710,05	731,36	751,67	771,99	782,82	897,94
Stückzuschlag EUR		413,03	454,33	499,77	557,99	609,46	659,58	727,28	570,13	604,34	640,61	678,53	731,36	782,82	832,94
Baulänge (BL) mm															
300	Heizkörperexponent	1,4059	1,4248	1,3437	1,3488	1,3539	1,3572	1,3605	1,4188	1,3516	1,3441	1,3322	1,3203	1,3330	1,3463
	Watt 75/65 °C	627	716	756	862	921	996	1057	803	908	1001	1101	1196	1287	1375
	70/55 °C	494	562	602	686	732	791	839	631	722	797	878	956	1026	1094
	55/45 °C	303	343	377	429	457	494	523	386	452	500	553	604	646	686
	Preis EUR	588,77	633,58	682,61	744,89	804,89	857,86	943,84	776,94	817,36	860,02	904,03	962,96	1017,67	1102,32
400	Heizkörperexponent	1,3971	1,4108	1,3203	1,3279	1,3338	1,3481	1,3664	1,4066	1,3576	1,3277	1,3299	1,3304	1,3312	1,3500
	Watt 75/65 °C	840	960	1087	1201	1319	1442	1554	1077	1219	1411	1548	1676	1797	1824
	70/55 °C	663	756	869	959	1052	1147	1232	848	968	1126	1235	1337	1434	1451
	55/45 °C	408	463	549	605	662	718	767	521	604	710	778	843	903	908
	Preis EUR	647,35	693,33	743,55	807,19	870,03	923,95	1016,02	845,88	888,36	933,15	979,20	1040,16	1095,95	1192,12
500	Heizkörperexponent	1,3884	1,3969	1,3294	1,3391	1,3442	1,3544	1,3723	1,3944	1,3635	1,3281	1,3341	1,3409	1,3437	1,3536
	Watt 75/65 °C	1054	1205	1342	1483	1629	1781	1919	1353	1531	1747	1916	2075	2224	2275
	70/55 °C	833	951	1071	1182	1297	1415	1520	1068	1215	1394	1528	1653	1771	1808
	55/45 °C	514	585	675	742	813	884	944	658	757	879	961	1038	1111	1130
	Preis EUR	705,93	753,09	804,50	869,49	935,18	990,05	1088,21	914,82	959,37	1006,29	1054,37	1117,36	1174,23	1281,91
600	Heizkörperexponent	1,3796	1,3829	1,3386	1,3503	1,3546	1,3608	1,3782	1,3822	1,3695	1,3284	1,3384	1,3514	1,3563	1,3573
	Watt 75/65 °C	1269	1450	1594	1761	1935	2116	2149	1630	1844	2080	2281	2471	2648	2727
	70/55 °C	1004	1147	1270	1400	1538	1680	1701	1289	1462	1660	1818	1965	2104	2166
	55/45 °C	622	710	798	876	961	1047	1054	798	909	1047	1142	1229	1314	1352
	Preis EUR	764,51	812,84	865,45	931,79	1000,32	1056,14	1160,40	983,76	1030,37	1079,43	1129,53	1194,55	1252,51	1371,70
700	Heizkörperexponent	1,3709	1,3690	1,3477	1,3614	1,3650	1,3671	1,3840	1,3700	1,3754	1,3288	1,3427	1,3619	1,3688	1,3610
	Watt 75/65 °C	1484	1696	1844	2037	2238	2447	2521	1908	2158	2410	2644	2863	3069	3181
	70/55 °C	1176	1344	1467	1617	1775	1940	1993	1512	1709	1923	2105	2272	2433	2525
	55/45 °C	731	836	919	1008	1105	1207	1233	940	1060	1213	1321	1416	1513	1574
	Preis EUR	823,09	872,59	926,39	994,09	1065,46	1122,23	1232,58	1052,70	1101,38	1152,56	1204,70	1271,75	1330,79	1461,50
800	Heizkörperexponent	1,3621	1,3550	1,3668	1,3745	1,3823	1,3861	1,3861	1,3578	1,3814	1,3526	1,3627	1,3727	1,3687	1,3646
	Watt 75/65 °C	1700	1943	2069	2274	2479	2686	2895	2187	2474	2647	2911	3163	3405	3636
	70/55 °C	1349	1544	1641	1801	1961	2123	2288	1737	1957	2104	2310	2506	2699	2884
	55/45 °C	841	965	1021	1118	1213	1312	1414	1084	1211	1316	1439	1556	1678	1796
	Preis EUR	881,67	932,34	987,34	1056,39	1130,60	1188,32	1304,77	1121,63	1172,38	1225,70	1279,87	1348,95	1409,08	1551,29

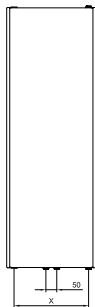
Verteo Flachheizkörper

Artikelnummer:

FSN 20 160 060 1 X3K

- Farbe Kermit Weiß (RAL 9016)
- Baulänge
- Bauhöhe
- Typ

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



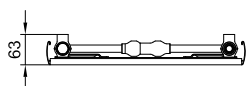
X = BL - 54 mm

Verteo® Plan (PSN)

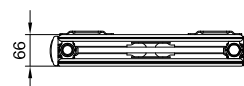
Bestellbeispiel

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

Typ 10



Typ 20



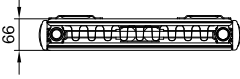
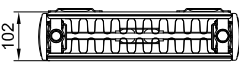
x2

einreihig,
Art.-Nr. PSN10...

zweireihig,
Art.-Nr. PSN20...

Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		474,80	489,04	503,71	516,61	561,87	587,91	518,23	570,06	627,07	697,49	789,58	868,12	968,37
Stückzuschlag EUR		191,40	210,54	231,60	276,73	297,51	332,03	390,65	429,71	472,69	532,25	545,80	587,81	643,32
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C												
300	Heizkörperexponent	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3323	1,3285
	Watt 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
Preis EUR		333,84	357,25	382,71	431,71	466,07	508,40	546,12	600,73	660,81	741,50	782,67	848,25	933,83
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
	Watt 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
Preis EUR		381,32	406,16	433,08	483,37	522,26	567,19	597,94	657,73	723,52	811,25	861,63	935,06	1030,67
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
	Watt 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
Preis EUR		428,80	455,06	483,46	535,04	578,45	625,99	649,77	714,74	786,23	881,00	940,59	1021,87	1127,51
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
	Watt 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
Preis EUR		476,28	503,96	533,83	586,70	634,63	684,78	701,59	771,75	848,93	950,74	1019,55	1108,68	1224,34
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
	Watt 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
Preis EUR		523,76	552,87	584,20	638,36	690,82	743,57	753,41	828,75	911,64	1020,49	1098,51	1195,49	1321,18
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
	Watt 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
Preis EUR		571,24	601,77	634,57	690,02	747,01	802,36	805,23	885,76	974,35	1090,24	1177,46	1282,31	1418,02



Bestellbeispiel		Typ 21						Typ 22							
Typ 21, 1600 x 600 mm = Art.-Nr. PSN21 160 0601X3K Typ 22, 2000 x 400 mm = Art.-Nr. PSN22 200 0401X3K															
		x2						x2							
		zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PSN21...						zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PSN22...							
Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		770,65	786,06	801,78	816,68	919,61	994,11	1091,61	826,74	868,08	911,48	957,53	1010,34	1074,00	1129,54
Stückzuschlag EUR		512,27	537,87	564,77	628,43	651,43	682,60	748,96	678,10	712,01	747,61	795,00	834,28	866,78	960,24
Baulänge (BL) mm															
300	Heizkörperexponent	1,3784	1,3907	1,3337	1,3302	1,3268	1,3283	1,3297	1,3968	1,3350	1,3204	1,3330	1,3457	1,3429	1,3402
	Watt 75/65 °C	616	692	698	764	830	897	965	777	879	925	1018	1106	1191	1273
	70/55 °C	488	547	557	610	663	716	770	613	701	739	812	880	948	1014
	55/45 °C	302	337	350	384	418	451	485	377	441	467	511	552	595	637
Preis EUR	743,47	773,69	805,30	873,43	927,31	980,83	1076,44	926,12	972,43	1021,05	1082,26	1137,38	1188,98	1299,10	
400	Heizkörperexponent	1,3718	1,3801	1,3262	1,3351	1,3379	1,3392	1,3333	1,3879	1,3360	1,3005	1,3122	1,3138	1,3150	1,3516
	Watt 75/65 °C	806	905	1018	1117	1209	1294	1392	1039	1166	1324	1453	1576	1691	1807
	70/55 °C	639	716	813	891	963	1031	1110	821	929	1062	1163	1261	1353	1437
	55/45 °C	397	443	513	560	606	648	699	507	585	676	737	799	857	899
Preis EUR	820,53	852,29	885,48	955,10	1019,27	1080,24	1185,60	1008,80	1059,24	1112,20	1178,01	1238,42	1296,38	1412,06	
500	Heizkörperexponent	1,3653	1,3694	1,3215	1,3400	1,3422	1,3356	1,3369	1,3790	1,3370	1,3020	1,3150	1,3192	1,3188	1,3630
	Watt 75/65 °C	993	1115	1254	1376	1489	1593	1713	1302	1452	1638	1798	1950	2092	2236
	70/55 °C	788	884	1002	1096	1186	1270	1365	1030	1157	1313	1438	1559	1673	1774
	55/45 °C	490	549	633	688	744	799	858	638	728	836	911	986	1058	1105
Preis EUR	897,60	930,90	965,66	1036,77	1111,24	1179,66	1294,77	1091,47	1146,05	1203,35	1273,77	1339,45	1403,78	1525,01	
600	Heizkörperexponent	1,3587	1,3588	1,3168	1,3450	1,3465	1,3321	1,3404	1,3700	1,3381	1,3035	1,3179	1,3247	1,3226	1,3744
	Watt 75/65 °C	1177	1322	1487	1632	1766	1890	2033	1566	1736	1950	2140	2321	2490	2661
	70/55 °C	935	1050	1189	1299	1405	1508	1619	1241	1383	1563	1711	1854	1989	2107
	55/45 °C	583	655	753	814	881	949	1017	771	869	994	1083	1170	1257	1308
Preis EUR	974,66	1009,51	1045,84	1118,44	1203,20	1279,07	1403,93	1174,14	1232,86	1294,50	1369,52	1440,48	1511,18	1637,96	
700	Heizkörperexponent	1,3522	1,3481	1,3121	1,3499	1,3508	1,3286	1,3440	1,3611	1,3391	1,3050	1,3207	1,3301	1,3264	1,3857
	Watt 75/65 °C	1359	1527	1718	1885	2040	2186	2351	1830	2020	2259	2480	2689	2886	3084
	70/55 °C	1080	1215	1375	1499	1622	1745	1872	1453	1609	1810	1982	2146	2304	2438
	55/45 °C	676	761	872	938	1015	1100	1174	906	1011	1151	1253	1352	1454	1507
Preis EUR	1051,73	1088,11	1126,02	1200,11	1295,16	1378,48	1513,09	1256,82	1319,67	1385,65	1465,27	1541,52	1618,58	1750,92	
800	Heizkörperexponent	1,3456	1,3375	1,3382	1,3452	1,3521	1,3498	1,3475	1,3522	1,3401	1,3702	1,3643	1,3583	1,3777	1,3971
	Watt 75/65 °C	1540	1730	1867	2043	2221	2399	2580	2094	2302	2528	2781	3023	3255	3478
	70/55 °C	1226	1379	1488	1626	1766	1908	2053	1665	1834	2004	2206	2401	2576	2744
	55/45 °C	768	867	935	1019	1104	1194	1286	1041	1152	1245	1374	1498	1597	1689
Preis EUR	1128,79	1166,72	1206,19	1281,77	1387,12	1477,89	1622,25	1339,49	1406,47	1476,79	1561,02	1642,55	1725,98	1863,87	

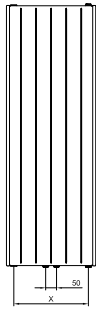
Verteo Flachheizkörper

Artikelnummer:

PSN 20 160 060 1 X3K

- Farbe Kermit Weiß (RAL 9016)
- Baulänge
- Bauhöhe
- Typ

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

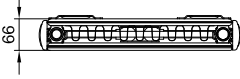
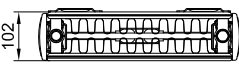


X = BL - 54 mm

Verteo® Line (PLS)

Bestellbeispiel		Typ 10						Typ 20						
Typ 10, 2200 x 500 mm = Art.-Nr. PLS10 220 0501X3K														
Typ 20, 1800 x 500 mm = Art.-Nr. PLS20 180 0501X3K														
		einreihig, Art.-Nr. PLS10...						zweireihig, Art.-Nr. PLS20...						
Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		498,53	513,49	528,91	542,44	589,96	617,31	544,15	598,56	658,41	732,37	829,07	911,54	1016,79
Stückzuschlag EUR		200,97	221,08	243,20	290,55	312,39	348,64	410,18	451,20	496,30	558,87	573,11	617,19	675,49
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C												
300	Heizkörperexponent	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3223	1,3285
	Watt 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
Preis EUR	350,53	375,13	401,87	453,28	489,38	533,83	573,43	630,77	693,82	778,58	821,83	890,65	980,53	
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
	Watt 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
Preis EUR	400,38	426,48	454,76	507,53	548,37	595,56	627,84	690,62	759,66	851,82	904,74	981,81	1082,21	
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
	Watt 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
Preis EUR	450,24	477,83	507,66	561,77	607,37	657,30	682,26	750,48	825,51	925,06	987,65	1072,96	1183,89	
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
	Watt 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
Preis EUR	500,09	529,17	560,55	616,01	666,37	719,03	736,67	810,34	891,35	998,29	1070,55	1164,11	1285,56	
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
	Watt 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
Preis EUR	549,94	580,52	613,44	670,26	725,36	780,76	791,09	870,19	957,19	1071,53	1153,46	1255,27	1387,24	
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
	Watt 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
Preis EUR	599,79	631,87	666,33	724,50	784,36	842,49	845,50	930,05	1023,03	1144,77	1236,37	1346,42	1488,92	



Bestellbeispiel		Typ 21						Typ 22							
Typ 21, 1600 x 600 mm = Art.-Nr. PLS21 160 0601X3K Typ 22, 2000 x 400 mm = Art.-Nr. PLS22 200 0401X3K															
		x2						x2							
		zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLS21...						zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLS22...							
Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		809,18	825,37	841,88	857,52	965,59	1043,81	1146,18	868,08	911,48	957,06	1005,42	1060,86	1127,71	1186,01
Stückzuschlag EUR		537,87	564,77	593,01	659,84	684,01	716,72	786,41	712,01	747,61	784,98	834,75	876,00	910,14	1008,24
Baulänge (BL) mm															
300	Heizkörperexponent	1,3784	1,3907	1,3337	1,3302	1,3268	1,3283	1,3297	1,3968	1,3350	1,3204	1,3330	1,3457	1,3429	1,3402
	Watt 75/65 °C	616	692	698	764	830	897	965	777	879	925	1018	1106	1191	1273
	70/55 °C	488	547	557	610	663	716	770	613	701	739	812	880	948	1014
	55/45 °C	302	337	350	384	418	451	485	377	441	467	511	552	595	637
	Preis EUR	780,62	812,38	845,57	917,10	973,69	1029,86	1130,26	972,43	1021,05	1072,10	1136,38	1194,26	1248,45	1364,04
400	Heizkörperexponent	1,3718	1,3801	1,3262	1,3351	1,3379	1,3392	1,3333	1,3879	1,3360	1,3005	1,3122	1,3138	1,3150	1,3516
	Watt 75/65 °C	806	905	1018	1117	1209	1294	1392	1039	1166	1324	1453	1576	1691	1807
	70/55 °C	639	716	813	891	963	1031	1110	821	929	1062	1163	1261	1353	1437
	55/45 °C	397	443	513	560	606	648	699	507	585	676	737	799	857	899
	Preis EUR	861,54	894,92	929,76	1002,85	1070,25	1134,24	1244,88	1059,24	1112,20	1167,80	1236,92	1300,34	1361,22	1482,64
500	Heizkörperexponent	1,3653	1,3694	1,3215	1,3400	1,3422	1,3356	1,3369	1,3790	1,3370	1,3020	1,3150	1,3192	1,3188	1,3630
	Watt 75/65 °C	993	1115	1254	1376	1489	1593	1713	1302	1452	1638	1798	1950	2092	2236
	70/55 °C	788	884	1002	1096	1186	1270	1365	1030	1157	1313	1438	1559	1673	1774
	55/45 °C	490	549	633	688	744	799	858	638	728	836	911	986	1058	1105
	Preis EUR	942,46	977,46	1013,95	1088,60	1166,81	1238,63	1359,50	1146,05	1203,35	1263,51	1337,46	1406,43	1474,00	1601,25
600	Heizkörperexponent	1,3587	1,3588	1,3168	1,3450	1,3465	1,3321	1,3404	1,3700	1,3381	1,3035	1,3179	1,3247	1,3226	1,3744
	Watt 75/65 °C	1177	1322	1487	1632	1766	1890	2033	1566	1736	1950	2140	2321	2490	2661
	70/55 °C	935	1050	1189	1299	1405	1508	1619	1241	1383	1563	1711	1854	1989	2107
	55/45 °C	583	655	753	814	881	949	1017	771	869	994	1083	1170	1257	1308
	Preis EUR	1023,38	1059,99	1098,14	1174,35	1263,36	1343,01	1474,12	1232,86	1294,50	1359,22	1438,00	1512,52	1586,77	1719,85
700	Heizkörperexponent	1,3522	1,3481	1,3121	1,3499	1,3508	1,3286	1,3440	1,3611	1,3391	1,3050	1,3207	1,3301	1,3264	1,3857
	Watt 75/65 °C	1359	1527	1718	1885	2040	2186	2351	1830	2020	2259	2480	2689	2886	3084
	70/55 °C	1080	1215	1375	1499	1622	1745	1872	1453	1609	1810	1982	2146	2304	2438
	55/45 °C	676	761	872	938	1015	1100	1174	906	1011	1151	1253	1352	1454	1507
	Preis EUR	1104,30	1142,53	1182,33	1260,10	1359,92	1447,39	1588,74	1319,67	1385,65	1454,92	1538,54	1618,60	1699,54	1838,45
800	Heizkörperexponent	1,3456	1,3375	1,3382	1,3452	1,3521	1,3498	1,3475	1,3522	1,3401	1,3702	1,3643	1,3583	1,3777	1,3971
	Watt 75/65 °C	1540	1730	1867	2043	2221	2399	2580	2094	2302	2528	2781	3023	3255	3478
	70/55 °C	1226	1379	1488	1626	1766	1908	2053	1665	1834	2004	2206	2401	2576	2744
	55/45 °C	768	867	935	1019	1104	1194	1286	1041	1152	1245	1374	1498	1597	1689
	Preis EUR	1185,21	1225,07	1266,51	1345,86	1456,48	1551,77	1703,35	1406,47	1476,79	1550,63	1639,09	1724,69	1812,31	1957,05

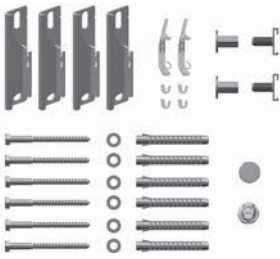





Verteo Flachheizkörper




Artikelnummer:




PLS 20 160 060 1 X3K

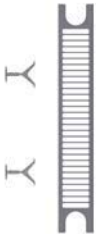
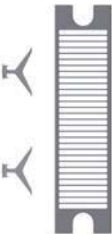
- Farbe Kermit Weiß (RAL 9016)
- Baulänge
- Bauhöhe
- Typ

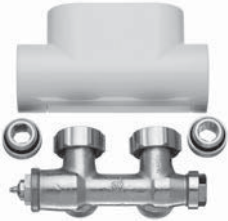
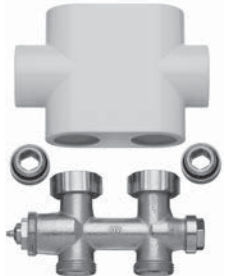
Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe Kermit Farbkonzept.

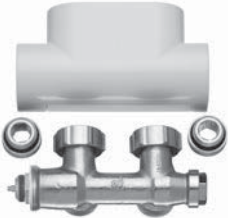
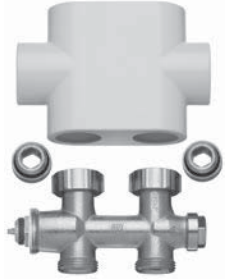
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ	
						FSN	PSN/PLS
Wandkonsolen-Set (kurz) für Verteo Flachheizkörper							
	Set bestehend aus: 4 (Typ 10: 2) Wandkonsolen kurz, 6 (Typ 10: 4) Schrauben, 6 (Typ 10: 4) Scheiben, 6 (Typ 10: 4) Dübel, 2 Abstandhalter, 4 (Typ 10: 2) Schallschutzclips für Wandkonsole, 2 Aushebesicherungen, 1 Entlüftungstopfen, 1 Blindstopfen.						
	Weiß						
	Für Typ 20, 21, 22, Wandabstand 30 mm	ZB0268 0001	1	Stück	20,33 / Stück	●	●
	Für Typ 10, Wandabstand 60 mm	ZB0268 0002	1	Stück	20,33 / Stück	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Typ angeben:						
Farbe	ZB0268*	1	Stück	25,41 / Stück	●	●	
Wandkonsolen-Set (lang) für Verteo Flachheizkörper							
	Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 2 Sicherungsbügel für Wandkonsole, 3 Schallschutzclips.						
	Hinweis: Bei Verteo Typ 10 mit Anschluss von oben empfehlen wir die Befestigung mittels Wandkonsolen-Set (lang).						
	Weiß						
	Bauhöhe 1200 mm	ZB0261 0006	1	Stück	28,26 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1400 mm	ZB0261 0007	1	Stück	28,26 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1600 mm	ZB0261 0001	1	Stück	28,26 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1800 mm	ZB0261 0002	1	Stück	28,26 / Stück	●	●
Bauhöhe 2000 mm	ZB0261 0003	1	Stück	28,26 / Stück	●	●	
Bauhöhe 2200 mm	ZB0261 0004	1	Stück	28,26 / Stück	●	●	
Bauhöhe 2400 mm	ZB0261 0005	1	Stück	28,26 / Stück	●	●	
Verschiebesicherung für Wandkonsole							
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...						
	2 Stück im Satz.						
 Geeignet für Anforderungsklassen I, II und III.							
		ZK0020 0001	2	Stück	7,22 / Stück	●	●
Verschiebesicherung für Lasche							
	Zur Montage an der Lasche. Erforderlich falls Bauhöhe > 1,5 x Baulänge. Zur Sicherung des Heizkörpers gegen Verschieben im unteren Bereich. Pro Heizkörper ein Satz erforderlich.						
	2 Stück im Satz.						
 Geeignet für Anforderungsklasse III.							
		ZK0082 0001	2	Stück	3,06 / Stück	●	●






Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Unterstützungskonsolen-Set							
 <p>VNI 6036 Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III*. Bei nicht ausreichender Tragfä- higkeit der Wand. Kippsicherung durch Wand- konsole kurz (im Lieferumfang des Heizkörpers enthalten). *Anforderungskategorie III wird durch die zusätzliche Verwen- dung der Verschiebesicherung ZK00200001 erfüllt.</p>	Verwendbar bei Typ 20, 21, 22. Set bestehend aus: 2 Unterstützungskonsolen 2 Haken (mit Scheibe und Mutter) Passende Kunststoffblenden für: Montage auf Rohboden, Art.-Nr. ZB01190001, Montage auf Fertigboden, Art.-Nr. ZB00290001. Hinweis: Detailinfos zu den möglichen Anschlussarten s. Flachheizkörper Technik.						
	Sichtbare Teile weiß	ZB0476 0001	1	Stück	52,39 / Stück	●	●
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:							
Sichtbare Teile Farbe	ZB0476*	1	Stück	65,49 / Stück	●	●	
Kunststoffrosette							
	Für Standrohr 30 x 10 mm (bei Montage auf Rohboden).						
	Weiß	ZB0119 0001	1	Stück	4,85 / Stück	●	●
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:							
Farbe	ZB0119*	1	Stück	6,06 / Stück	●	●	
Blende							
	Für Konsolenfuß (Rohr 30 x 10 mm) (bei Montage auf Fertigboden).						
	Weiß	ZB0029 0001	1	Stück	9,84 / Stück	●	●
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:							
Farbe	ZB0029*	1	Stück	12,30 / Stück	●	●	

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN/PLS
Handtuchhalter für senkrechten Flachheizkörper							
	Stufenlos höhenverstellbar. Bautiefe: 55 mm Rohrdurchmesser: 18 mm Passend für Baulänge 800 mm, für kürzere Baulängen ablängbar. Nicht für Typ 10 geeignet!						
	Oberfläche Halterung + Handtuchstange weiß	ZC0070 0001	1	Stück	50,04 / Stück	●	●
	Oberfläche Halterung graphitgrau + Handtuchstange silber eloxiert	ZC0070 0002	1	Stück	64,09 / Stück	●	●
Seitliche Abdeckung für Typ 20/21							
	4 Stück Haltebügel inclusive. Weiß						
	Bauhöhe 1200 mm	ZA0155 0006	1	Stück	26,43 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1400 mm	ZA0155 0007	1	Stück	26,43 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1600 mm	ZA0155 0001	1	Stück	26,43 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1800 mm	ZA0155 0002	1	Stück	26,43 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2000 mm	ZA0155 0003	1	Stück	26,43 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2200 mm	ZA0155 0004	1	Stück	26,43 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2400 mm	ZA0155 0005	1	Stück	26,43 / Stück	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Bauhöhe angeben:						
	Farbe	ZA0155*	1	Stück	33,04 / Stück	●	●
Seitliche Abdeckung für Typ 22							
	4 Stück Haltebügel inclusive. Weiß						
	Bauhöhe 1200 mm	ZA0156 0006	1	Stück	32,80 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1400 mm	ZA0156 0007	1	Stück	32,80 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1600 mm	ZA0156 0001	1	Stück	32,80 / Stück	●	●
	Bauhöhe 1800 mm	ZA0156 0002	1	Stück	32,80 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2000 mm	ZA0156 0003	1	Stück	32,80 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2200 mm	ZA0156 0004	1	Stück	32,80 / Stück	●	●
	Bauhöhe 2400 mm	ZA0156 0005	1	Stück	32,80 / Stück	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Bauhöhe angeben:						
	Farbe	ZA0156*	1	Stück	41,00 / Stück	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Obere Abdeckung Typ 20/21							
	Weiß						
	Baulänge 300 mm	ZA0152 0001	1	Stück	25,01 / Stück	●	●
	Baulänge 400 mm	ZA0152 0002	1	Stück	26,86 / Stück	●	●
	Baulänge 500 mm	ZA0152 0003	1	Stück	28,69 / Stück	●	●
	Baulänge 600 mm	ZA0152 0004	1	Stück	30,54 / Stück	●	●
	Baulänge 700 mm	ZA0152 0005	1	Stück	32,34 / Stück	●	●
	Baulänge 800 mm	ZA0152 0006	1	Stück	34,18 / Stück	●	●
Obere Abdeckung Typ 22							
	Weiß						
	Baulänge 300 mm	ZA0153 0001	1	Stück	31,11 / Stück	●	●
	Baulänge 400 mm	ZA0153 0002	1	Stück	32,95 / Stück	●	●
	Baulänge 500 mm	ZA0153 0003	1	Stück	34,78 / Stück	●	●
	Baulänge 600 mm	ZA0153 0004	1	Stück	36,62 / Stück	●	●
	Baulänge 700 mm	ZA0153 0005	1	Stück	38,45 / Stück	●	●
	Baulänge 800 mm	ZA0153 0006	1	Stück	40,29 / Stück	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Ventilhahnblock-Set Eckform							
	<p>Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Eurokonus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</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.</p>						
	Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	73,95 / Stück	●	●
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	111,61 / Stück	●	●
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	123,05 / Stück	●	●
Ventilhahnblock-Set Durchgang							
	<p>Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Eurokonus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</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.</p>						
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	73,95 / Stück	●	●
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	111,61 / Stück	●	●
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	123,05 / Stück	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp	
						FSN	PSN / PLS
Ventilhahnblock-Set Eckform mit dynamischer Durchflussregelung							
	<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.</p> <p>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.</p> <p>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	88,74 / Stück	●	●
	Blende chrom	ZV0211 0002	1	Stück	128,41 / Stück	●	●
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0211 0003	1	Stück	138,85 / Stück	●	●
Ventilhahnblock-Set Durchgangsform mit dynamischer Durchflussregelung							
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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	88,74 / Stück	●	●
	Blende chrom	ZV0212 0002	1	Stück	128,41 / Stück	●	●
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0212 0003	1	Stück	138,85 / Stück	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp		
						FSN	PSN/PLS	
Thermostatkopf								
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	25,12 / Stück	●	●	
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	29,70 / Stück	●	●	
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	38,30 / Stück	●	●	
Winkel-Eckventil								
	Oberfläche verchromt.							
	Winkel-Eckventil Linksanschluss							
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	152,38 / Stück	●	●	
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss							
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	152,38 / Stück	●	●	
Rücklauf-Verschraubung Eckform								
	Oberfläche verchromt.							
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	118,84 / Stück	●	●	

Zubehör Flachheizkörper Strahlungsschirm

Rabattgruppe 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.

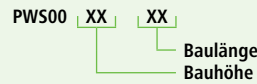
Bautiefe: 15 mm

Farbe: Kermi weiß (Farblackierung auf Anfrage).

Montage des Strahlungsschirms erfolgt mit den beigefügten Befestigungselementen.

Bei Montage auf außenliegende Standkonsole ist das **Befestigungs-Set ZK00120001** 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

Bezeichnung
Abbildung

Heizkörpertyp

Bauhöhe	200	300	400	500	554	600	750	900	954	Heizkörpertyp						
										FK0/FHO	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
lfd. m/Preis EUR	151,37	159,33	166,43	184,96	190,35	194,88	215,51	236,15	243,56							
Stückzuschlag EUR	118,94	125,20	135,15	142,27	146,89	150,80	155,09	159,33	160,85							
Artikel-Nr.	Baulänge															
PWS00...	400 mm		188,93	201,72	216,25	223,03	228,75	241,29	253,79	258,27	●	●	●	●	●	●
PWS00...	500 mm		204,87	218,37	234,75	242,07	248,24	262,85	277,41	282,63	●	●	●	●	●	●
PWS00...	600 mm	209,76	220,80	235,01	253,25	261,10	267,73	284,40	301,02	306,99	●	●	●	●	●	●
PWS00...	700 mm	224,90	236,73	251,65	271,74	280,14	287,22	305,95	324,64	331,34	●	●	●	●	●	●
PWS00...	800 mm	240,04	252,66	268,29	290,24	299,17	306,70	327,50	348,25	355,70	●	●	●	●	●	●
PWS00...	900 mm	255,17	268,60	284,94	308,73	318,21	326,19	349,05	371,87	380,05	●	●	●	●	●	●
PWS00...	1000 mm	270,31	284,53	301,58	327,23	337,24	345,68	370,60	395,48	404,41	●	●	●	●	●	●
PWS00...	1100 mm	285,45	300,46	318,22	345,73	356,28	365,17	392,15	419,10	428,77	●	●	●	●	●	●
PWS00...	1200 mm	300,58	316,40	334,87	364,22	375,31	384,66	413,70	442,71	453,12	●	●	●	●	●	●
PWS00...	1300 mm	315,72	332,33	351,51	382,72	394,35	404,14	435,25	466,33	477,48	●	●	●	●	●	●
PWS00...	1400 mm	330,86	348,26	368,15	401,21	413,38	423,63	456,80	489,94	501,83	●	●	●	●	●	●
PWS00...	1600 mm	361,13	380,13	401,44	438,21	451,45	462,61	499,91	537,17	550,55	●	●	●	●	●	●
PWS00...	1800 mm	391,41	411,99	434,72	475,20	489,52	501,58	543,01			●	●	●	●	●	●
PWS00...	2000 mm	421,68	443,86	468,01	512,19	527,59	540,56	586,11			●	●	●	●	●	●
PWS00...	2300 mm	467,09	491,66	517,94	567,68	584,70	599,02	650,76			●	●	●	●	●	●
PWS00...	2600 mm	512,50	539,46	567,87	623,17	641,80	657,49	715,42			●	●	●	●	●	●
PWS00...	3000 mm	573,05	603,19	634,44	697,15	717,94	735,44	801,62			●	●	●	●	●	●



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ					
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK
Kunststoffecken											
	GUV-Ausführung. 2 Stück im Satz.										
		ZK0011 0001	2	Stück	5,72 / Stück	●	●	●	●	●	●
Befestigungs-Set											
	Zwingend erforderlich zur Montage des Strahlungsschirms auf außenliegende Standkonsole. Set bestehend aus: 4 Haltewinkel, 2 Bügel, 2 Riegel, 8 Spreiznieten.										
		ZK0012 0001	1	Stück	20,78 / Stück	●	●	●	●	●	●
Befestigungs-Set für Standkonsole außenliegend Anforderungsklasse III											
	Ergänzend zu ZK00120001 zur Montage des Strahlungsschirms auf außenliegende Standkonsole mit Träger set für Anforderungsklasse III. Ein Set pro Konsole. Set bestehend aus: 2 Schiebeteile mit Schraube.										
		ZK0012 0002	1	Stück	30,54 / Stück (= 2 Schiebeteile)	●	●	●	●	●	●

Adapter D für Ventil-Flachheizkörper

Rabattgruppe Zubehör

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

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

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




Leichte Anpassung durch variablen Bauhöhenausgleich.



Vom alten Radiator ...

... zum modernen Energiesparheizkörper.



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp											
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP				
Adapter D Set																	
	Zum Austausch von alten Radiatoren gegen neue Kermi Ventil-Heizkörper. Set bestehend aus: 1 Adapter, 1 Verschlusskappe, 1 Klemmringverschraubung.																
		ZT0065 0001	1	Stück	30,79 / Stück												

Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper

Rabattgruppe Zubehör

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

Sauber, schnell, rationell.


Die intelligente Verbindung für einfache Modernisierung





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










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

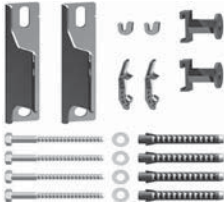

Der Kermi Adapter KD für Kompaktheizkörper sorgt für eine problemlose Anpassung an das vorhandene Rohrnetz durch den Ausgleich von Nabenabstandsdifferenzen.



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp						
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Adapter KD für Kompaktheizkörper												
	2 Stück im Satz.											
	Für Ventilgröße/Anschluss DN 15 (1/2")	ZT0169 0001	2	Stück	16,27 / Stück	●	●			●	●	
	Für Ventilgröße/Anschluss DN 20 (3/4")	ZT0169 0002	2	Stück	19,38 / Stück	●	●			●	●	


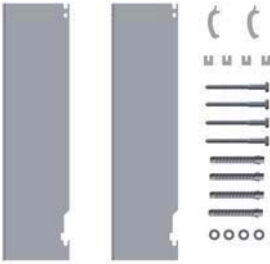

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp						
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Bohrkonsolen-Set												
 <p>VDI 6036 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p>	Set bestehend aus: 2 Bohrkonsolen, 2 Sicherungsbügel, 2 Abstandhalter.											
	Länge 95 mm	ZB0276 0001	1	Stück	4,59 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 130 mm	ZB0276 0002	1	Stück	4,59 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 160 mm	ZB0276 0003	1	Stück	4,59 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 200 mm	ZB0276 0004	1	Stück	4,59 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Bohrkonsolen als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)												
 <p>VDI 6036 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p>	Set bestehend aus: 1 Bohrkonsole, 1 Sicherungsbügel, 1 Abstandhalter.											
	Länge 95 mm	ZB0277 0001	1	Stück	3,61 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 130 mm	ZB0277 0002	1	Stück	3,61 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 160 mm	ZB0277 0003	1	Stück	3,61 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 200 mm	ZB0277 0004	1	Stück	3,61 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Bohrkonsole lose												
 <p>VDI 6036 Geeignet für Anforderungsklassen I und II. Nur in Verbindung mit Sicherungsbügel ZB02790001 erfüllt.</p>	10 Stück im Satz.											
	Länge 95 mm	ZB0278 0001	10	Stück	2,32 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 130 mm	ZB0278 0002	10	Stück	2,32 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 160 mm	ZB0278 0003	10	Stück	2,32 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Länge 200 mm	ZB0278 0004	10	Stück	2,32 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Abstandhalter komplett												
	Einhängepunkt 18 - 28 mm											
	Wandabstand 25 - 35 mm, weiß	ZB0285 0001	1	Stück	0,82 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 25 - 35 mm, grau	ZB0285 0002	1	Stück	1,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Einhängepunkt 27 - 43 mm											
	Wandabstand 34 - 50 mm, weiß	ZB0047 0001	1	Stück	0,82 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 34 - 50 mm, weiß	ZB0114 0001	10	Stück	0,43 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Wandabstand 34 - 50 mm, grau	ZB0286 0001	1	Stück	1,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●










Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ											
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP					
Sicherungsbügel für Bohrkonsole																	
	10 Stück im Satz.																
	Für Bohrkonsole Ø 18 mm	ZB0279 0001	10	Stück	0,25 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Verlängerung Abstandhalter																	
	Verlängerung um je 10 mm.																
		ZB0048 0001	1	Stück	0,68 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		ZB0115 0001	10	Stück	0,29 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Abstandhalter Verlängerung 35 mm																	
	Für Abstandhalter komplett ZB01140001. 2 Stück im Satz.																
		ZB0294 0001	2	Stück	3,06 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Abdeckung für Bohrkonsole																	
	Set bestehend aus: 10 Abdeckungen für Bohrkonsole, 10 Rosetten für Abdeckung Bohrkonsole.																
	Sichtbare Teile weiß	ZB0126 0001	1	Stück	11,70 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

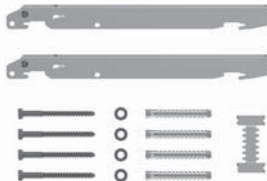


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp						
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 11 - 33												
 <p>2er-Set bestehend aus: 2 Fertighausbefestigungen, 2 Schrauben \varnothing 7 x 120, 2 Dübel \varnothing 10 x 80, 2 Aushebesicherungen, 2 Abstandhalter.</p> <p>Geeignet für Anforderungs- klasse I und II. Bei Typ 33 ab Bauhöhe 750 mm und Baulänge 1300 mm sind Konsolen an der oberen und unteren Lasche zu montieren.</p>												
2er-Set Wandabstand 30 mm		ZB0392 0003	1	Stück	11,60 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm												
 <p>1er-Set bestehend aus: 1 Fertighausbefestigung, 1 Schraube \varnothing 7 x 120, 1 Dübel \varnothing 10 x 80, 1 Aushebesicherung, 1 Abstandhalter.</p> <p>Geeignet für Anforderungs- klasse I und II. Bei Typ 33 ab Bauhöhe 750 mm und Baulänge 1300 mm sind Konsolen an der oberen und unteren Lasche zu montieren.</p>												
1er-Set Wandabstand 30 mm		ZB0392 0001	1	Stück	5,97 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 10												
 <p>2er-Set bestehend aus: 4 Fertighausbefestigungen, 4 Verlängerungen, 4 Schrauben \varnothing 7 x 140, 4 Dübel \varnothing 10 x 60, 2 Aushebesicherungen.</p> <p>Geeignet für Anforderungs- klassen I und II.</p>												
2er-Set Wandabstand 60 mm		ZB0393 0003	1	Stück	11,60 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 10 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm												
 <p>1er-Set bestehend aus: 2 Fertighausbefestigungen, 2 Verlängerungen, 2 Schraube \varnothing 7 x 140, 2 Dübel \varnothing 10 x 60, 1 Aushebesicherung.</p> <p>Geeignet für Anforderungs- klassen I und II.</p>												
1er-Set Wandabstand 60 mm		ZB0393 0001	1	Stück	5,97 / Stück	●	●	●	●	●	●	●

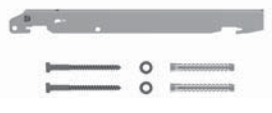





Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp										
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP			
Wandkonsolen-Set (kurz) für Flachheizkörper																
 <p>Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III. Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Bei Typ 10 nur mit Wandab- stand 50 oder 60 mm möglich. Bei Typ 11 - 33 nur mit Wandabstand 30 oder 40 mm möglich. Für Anforderungs- klasse III werden vier bzw. sechs Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig).</p>	Für universellen Einsatz.															
	Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen kurz, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel, 2 Schallschutzclips, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 2 Abstandhalter.															
	Weiß															
	Wandabstand 30 mm	ZB0264 0001	1	Stück	8,54 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 40 mm	ZB0264 0002	1	Stück	8,54 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 50 mm	ZB0264 0003	1	Stück	8,54 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 60 mm	ZB0264 0004	1	Stück	8,54 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Verzinkt															
	Wandabstand 30 mm	ZB0264 0005	1	Stück	6,91 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 40 mm	ZB0264 0006	1	Stück	6,91 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 50 mm	ZB0264 0007	1	Stück	6,91 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 60 mm	ZB0264 0008	1	Stück	6,91 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben:																
Sichtbare Teile Farbe	ZB0264*	1	Stück	10,68 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Wandkonsole (kurz) als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																
 <p>Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III. Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Bei Typ 10 nur mit Wandab- stand 50 oder 60 mm möglich. Bei Typ 11 - 33 nur mit Wandabstand 30 oder 40 mm möglich.</p>	Für universellen Einsatz.															
	Set bestehend aus: 1 Wandkonsole kurz, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 1 Schallschutzclip, 1 Aushebesicherung für Wandkonsolen, 1 Abstandhalter.															
	Weiß															
	Wandabstand 30 mm	ZB0265 0001	1	Stück	5,49 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 40 mm	ZB0265 0002	1	Stück	5,49 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 50 mm	ZB0265 0003	1	Stück	5,49 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 60 mm	ZB0265 0004	1	Stück	5,49 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Verzinkt															
	Wandabstand 30 mm	ZB0265 0005	1	Stück	4,28 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 40 mm	ZB0265 0006	1	Stück	4,28 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 50 mm	ZB0265 0007	1	Stück	4,28 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Wandabstand 60 mm	ZB0265 0008	1	Stück	4,28 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben:																
Sichtbare Teile Farbe	ZB0265*	1	Stück	6,86 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp										
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP			
Wandkonsolen-Set variabel mit Tiefenverstellung																
 <p>Set bestehend aus: 1 Wandkonsole variabel, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 2 Schallschutzclips, 1 Aushebesicherung für Wandkonsole.</p> <p>Sichtbare Teile weiß</p> <p>Wandabstand 35 - 45 mm ZB0287 0001 1 Stück 12,43 / Stück</p> <p>Wandabstand 45 - 60 mm ZB0287 0002 1 Stück 12,43 / Stück</p> <p>Wandabstand 60 - 100 mm ZB0287 0003 1 Stück 12,43 / Stück</p> <p>* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben:</p> <p>Sichtbare Teile Farbe ZB0287* 1 Stück 15,54 / Stück</p>	<p>Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III. Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200002 und ZK00820001 erfüllt. Bei Typ 10 nur mit Wandab- stand 45 bis 60 mm möglich. Bei Typ 11 - 33 nur mit Wandabstand 35 bis 45 mm möglich.</p>															
Wandkonsolen-Set (lang)																
 <p>Für universellen Einsatz (Fertighaus-, Holz- und Betonwände etc.) verzinktes Stahlblech, abgewinkelt, durch unterschiedliche Schenkellänge sind zwei verschiedene Wandabstände möglich (30 mm, 50 mm), höhenverstellbar.</p> <p>Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 3 Schallschutzclips.</p> <p>Weiß</p> <p>Bauhöhe 300 mm ZB0259 0001 1 Stück 9,23 / Stück</p> <p>Bauhöhe 400 mm ZB0259 0002 1 Stück 9,23 / Stück</p> <p>Bauhöhe 500 mm ZB0259 0003 1 Stück 9,23 / Stück</p> <p>Bauhöhe 554 mm ZB0259 0004 1 Stück 9,23 / Stück</p> <p>Bauhöhe 600 mm ZB0259 0005 1 Stück 9,23 / Stück</p> <p>Bauhöhe 750 mm ZB0259 0006 1 Stück 9,23 / Stück</p> <p>Bauhöhe 900 mm ZB0259 0007 1 Stück 9,23 / Stück</p> <p>Bauhöhe 954 mm ZB0259 0008 1 Stück 9,23 / Stück</p> <p>Verzinkt</p> <p>Bauhöhe 300 mm ZB0259 0009 1 Stück 7,09 / Stück</p> <p>Bauhöhe 400 mm ZB0259 0010 1 Stück 7,09 / Stück</p> <p>Bauhöhe 500 mm ZB0259 0011 1 Stück 7,09 / Stück</p> <p>Bauhöhe 554 mm ZB0259 0012 1 Stück 7,09 / Stück</p> <p>Bauhöhe 600 mm ZB0259 0013 1 Stück 7,09 / Stück</p> <p>Bauhöhe 750 mm ZB0259 0014 1 Stück 7,09 / Stück</p> <p>Bauhöhe 900 mm ZB0259 0015 1 Stück 7,09 / Stück</p> <p>Bauhöhe 954 mm ZB0259 0016 1 Stück 7,09 / Stück</p>	<p>Geeignet für Anforderungs- klassen I und II. Nur in Verbindung mit Schraubenset mit Dübel ZK0071 0001 erfüllt.</p>															

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ									
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP			
Wandkonsole (lang) als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm															
 <p>VDI 6036 Geeignet für Anforderungs- klassen I und II. Nur in Verbindung mit Schraubenset mit Dübel ZK0071 0001 erfüllt.</p>	Bei Einzelbezug ist es erforderlich, separate Schallschutzclips ZB02690001 zu bestellen.														
	Weiß														
	Bauhöhe 300 mm	ZB0260 0001	1	Stück	4,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 400 mm	ZB0260 0002	1	Stück	4,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 500 mm	ZB0260 0003	1	Stück	4,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 554 mm	ZB0260 0004	1	Stück	4,14 / Stück	●				●					
	Bauhöhe 600 mm	ZB0260 0005	1	Stück	4,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 750 mm	ZB0260 0006	1	Stück	4,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 900 mm	ZB0260 0007	1	Stück	4,14 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 954 mm	ZB0260 0008	1	Stück	4,14 / Stück	●				●					
	Verzinkt														
	Bauhöhe 300 mm	ZB0260 0009	1	Stück	3,08 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 400 mm	ZB0260 0010	1	Stück	3,08 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 500 mm	ZB0260 0011	1	Stück	3,08 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 554 mm	ZB0260 0012	1	Stück	3,08 / Stück	●				●					
	Bauhöhe 600 mm	ZB0260 0013	1	Stück	3,08 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 750 mm	ZB0260 0014	1	Stück	3,08 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 900 mm	ZB0260 0015	1	Stück	3,08 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 954 mm	ZB0260 0016	1	Stück	3,08 / Stück	●				●					
Wandkonsolen-Set für Hygieneheizkörper Typ 10/20/30 (Wandabstand: 100 mm)															
	Set bestehend aus: 2 Winkelkonsolen, 4 Schallschutzclips, 2 Sicherungshaken, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel.														
	Bauhöhe 300 mm	ZB0219 0001	1	Stück	15,01 / Stück	●	●			●	●				
	Bauhöhe 400 mm	ZB0219 0002	1	Stück	15,01 / Stück	●	●			●	●				
	Bauhöhe 500 mm	ZB0219 0003	1	Stück	15,01 / Stück	●	●			●	●				
	Bauhöhe 600 mm	ZB0219 0004	1	Stück	15,01 / Stück	●	●			●	●				
	Bauhöhe 900 mm	ZB0219 0005	1	Stück	15,01 / Stück	●	●			●	●				
Schallschutzclip															
	Für Wandkonsole ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...														
	6 Stück im Satz.														
	Weiß	ZB0269 0001	6	Stück	0,51 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grau	ZB0269 0002	6	Stück	0,70 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefere- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ						
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Aushebesicherung												
	Für Wandkonsole ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...											
	4 Stück im Satz.											
	Weiß	ZK0070 0001	4	Stück	0,39 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Grau	ZK0070 0002	4	Stück	0,50 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Verschiebesicherung für Wandkonsole												
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...											
	Bei Anforderungsklasse III nur mit ZB0264..., ZB0265..., ZB0261..., ZB0268...											
	2 Stück im Satz.											
	Geeignet für Anforderungs- klasse I, II und III.											
		ZK0020 0001	2	Stück	7,22 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Verschiebesicherung für Wandkonsole variabel												
	Für Wandkonsole ZB0287...											
	2 Stück im Satz.											
	Geeignet für Anforderungs- klasse I, II und III.											
		ZK0020 0002	2	Stück	7,22 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Verschiebesicherung für Lasche												
	Zur Montage an der Lasche. Erforderlich für Baugrößen 600x400, 750x400, 750x500, 900/954x400, 900/954x500, 900/954x600 mm Zur Sicherung des Heizkörpers gegen Verschieben im unteren Bereich. Pro Heizkörper ein Satz erforderlich.											
	2 Stück im Satz.											
	Geeignet für Anforderungs- klasse I, II und III bei Anschlussituation gemäß VDI 6036 Anhang D.											
		ZK0082 0001	2	Stück	3,06 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Schraubenset mit Dübel für Wandkonsole, lang												
	Set bestehend aus: 12 Schrauben, 12 Scheiben, 12 Dübel.											
		ZK0071 0001	1	Stück	4,01 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Abdeckkappen												
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...											
	12 Stück im Satz.											
	Weiß	ZA0092 0001	12	Stück	0,13 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Grau	ZA0092 0002	12	Stück	0,18 / Stück	●	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp					
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PTV/PLV
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 11 - 33											
 <p>VDI 6036 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p>	Für universellen Einsatz. Wandabstand: 30 mm										
	Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.										
	Weiß										
	Bauhöhe 300 mm	ZB0262 0001	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 400 mm	ZB0262 0002	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 500 mm	ZB0262 0003	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 554 mm	ZB0262 0004	1	Stück	13,74 / Stück	●			●		
	Bauhöhe 600 mm	ZB0262 0005	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 750 mm	ZB0262 0006	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 900 mm	ZB0262 0007	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
Bauhöhe 954 mm	ZB0262 0008	1	Stück	13,74 / Stück	●			●			
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 11 - 33											
 <p>VDI 6036 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p>	Für universellen Einsatz. Wandabstand: 50 mm										
	Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.										
	Weiß										
	Bauhöhe 300 mm	ZB0266 0001	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 400 mm	ZB0266 0002	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 500 mm	ZB0266 0003	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 600 mm	ZB0266 0004	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 750 mm	ZB0266 0005	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 900 mm	ZB0266 0006	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 10										
 <p>VDI 6036 Geeignet für Anforderungsklassen I und II. Nicht für Vplus Typ 10 geeignet.</p>	Wandabstand: 60 mm										
	Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.										
	Weiß										
	Bauhöhe 300 mm	ZB0266 0007	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 400 mm	ZB0266 0008	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 500 mm	ZB0266 0009	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 600 mm	ZB0266 0010	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 750 mm	ZB0266 0011	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Bauhöhe 900 mm	ZB0266 0012	1	Stück	13,74 / Stück	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ													
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP						
Schnellmontagekonsole für Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																			
 <p>Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p> 	Wandabstand: 30 mm																		
	Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.																		
	Weiß																		
	Bauhöhe 300 mm	ZB0263 0001	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Bauhöhe 400 mm	ZB0263 0002	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Bauhöhe 500 mm	ZB0263 0003	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Bauhöhe 554 mm	ZB0263 0004	1	Stück	6,92 / Stück	●				●									
	Bauhöhe 600 mm	ZB0263 0005	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 750 mm	ZB0263 0006	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 900 mm	ZB0263 0007	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Bauhöhe 954 mm	ZB0263 0008	1	Stück	6,92 / Stück	●				●										
Schnellmontagekonsole für Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																			
 <p>Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p> 	Wandabstand: 50 mm																		
	Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.																		
	Weiß																		
	Bauhöhe 300 mm	ZB0267 0001	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 400 mm	ZB0267 0002	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 500 mm	ZB0267 0003	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 600 mm	ZB0267 0004	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 750 mm	ZB0267 0005	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 900 mm	ZB0267 0006	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Schnellmontagekonsole für Typ 10 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																		
 <p>Geeignet für Anforderungsklassen I und II. Nicht für Vplus Typ 10 geeignet.</p> 	Wandabstand: 60 mm																		
	Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.																		
	Weiß																		
	Bauhöhe 300 mm	ZB0267 0007	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 400 mm	ZB0267 0008	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 500 mm	ZB0267 0009	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 600 mm	ZB0267 0010	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 750 mm	ZB0267 0011	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bauhöhe 900 mm	ZB0267 0012	1	Stück	6,92 / Stück	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp						
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Wandschienen-Set												
	<p>Wandschienen-Set zur Montage von Kermi Flachheizkörpern Typ 12, 22 und 33.</p> <p>Hinweis: Auch als einzelne Konsole verfügbar, siehe Seite 78.</p> <p>Set bestehend aus: 2 Wandschienen, 4 Schrauben, 4 Dübel.</p>											
	Für Profil Flachheizkörper											
	Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0297 0017	1	Stück	13,69 / Stück	●	●					
	Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0297 0019	1	Stück	20,25 / Stück	●	●					
	Bauhöhe 300 mm	ZB0297 0001	1	Stück	13,69 / Stück	●	●	●				
	Bauhöhe 400 mm	ZB0297 0002	1	Stück	14,21 / Stück	●	●	●				
	Bauhöhe 500 mm	ZB0297 0003	1	Stück	14,70 / Stück	●	●	●				
	Bauhöhe 554 mm	ZB0297 0004	1	Stück	14,95 / Stück	●						
	Bauhöhe 600 mm	ZB0297 0005	1	Stück	15,20 / Stück	●	●	●				
	Bauhöhe 750 mm	ZB0297 0006	1	Stück	15,95 / Stück	●	●	●				
	Bauhöhe 900 mm	ZB0297 0007	1	Stück	16,71 / Stück	●	●	●				
	Bauhöhe 954 mm	ZB0297 0008	1	Stück	16,95 / Stück	●						
	Für Plan/Line Flachheizkörper											
	Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0297 0016	1	Stück	13,69 / Stück				●	●		
	Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0297 0018	1	Stück	20,25 / Stück				●	●		
	Bauhöhe 300 mm	ZB0297 0009	1	Stück	13,69 / Stück				●	●	●	
	Bauhöhe 400 mm	ZB0297 0010	1	Stück	14,21 / Stück				●	●	●	
	Bauhöhe 500 mm	ZB0297 0011	1	Stück	14,70 / Stück				●	●	●	
	Bauhöhe 554 mm	ZB0297 0012	1	Stück	14,95 / Stück				●			
	Bauhöhe 600 mm	ZB0297 0013	1	Stück	15,20 / Stück				●	●	●	
	Bauhöhe 750 mm	ZB0297 0020	1	Stück	15,95 / Stück				●	●	●	
	Bauhöhe 900 mm	ZB0297 0014	1	Stück	16,71 / Stück				●	●	●	
	Bauhöhe 954 mm	ZB0297 0015	1	Stück	16,95 / Stück				●			
Verschiebesicherung für Wandschienen-Set												
	<p>Für Wandschiene ZB0297...</p> <p>Ein Satz pro Heizkörper erforderlich.</p> <p>2 Stück im Satz.</p>											
		ZK0080 0001	2	Stück	15,82 / Stück	●	●	●	●	●	●	●

VDI 6036
 Geeignet für Anforderungsklassen I, II und III*. Anzahl der Befestigungen in Abhängigkeit der Heizkörpergröße. Siehe Tabelle Seite 79.
 * Bei Bauhöhe 300 mm bis 954 mm wird Anforderungsklasse III durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherung ZK00800001 erfüllt.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp					
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK
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.										
	Für Profil Flachheizkörper										
	Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0464 0001	1	Stück	8,55 / Stück	●	●				
	Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0464 0002	1	Stück	12,66 / Stück	●	●				
	Bauhöhe 300 mm	ZB0464 0003	1	Stück	8,55 / Stück	●	●	●			
	Bauhöhe 400 mm	ZB0464 0004	1	Stück	8,88 / Stück	●	●	●			
	Bauhöhe 500 mm	ZB0464 0005	1	Stück	9,19 / Stück	●	●	●			
	Bauhöhe 554 mm	ZB0464 0006	1	Stück	9,34 / Stück	●					
	Bauhöhe 600 mm	ZB0464 0007	1	Stück	9,49 / Stück	●	●	●			
Bauhöhe 750 mm	ZB0464 0008	1	Stück	9,98 / Stück	●	●	●				
Bauhöhe 900 mm	ZB0464 0009	1	Stück	10,45 / Stück	●	●	●				
Bauhöhe 954 mm	ZB0464 0010	1	Stück	10,59 / Stück	●						
Für Plan/Line Flachheizkörper											
Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0465 0001	1	Stück	8,55 / Stück				●	●		
Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0465 0002	1	Stück	12,66 / Stück				●	●		
Bauhöhe 300 mm	ZB0465 0003	1	Stück	8,55 / Stück				●	●	●	
Bauhöhe 400 mm	ZB0465 0004	1	Stück	8,88 / Stück				●	●	●	
Bauhöhe 500 mm	ZB0465 0005	1	Stück	9,19 / Stück				●	●	●	
Bauhöhe 554 mm	ZB0465 0006	1	Stück	9,34 / Stück				●			
Bauhöhe 600 mm	ZB0465 0007	1	Stück	9,49 / Stück				●	●	●	
Bauhöhe 750 mm	ZB0465 0010	1	Stück	9,98 / Stück				●	●	●	
Bauhöhe 900 mm	ZB0465 0008	1	Stück	10,45 / Stück				●	●	●	
Bauhöhe 954 mm	ZB0465 0009	1	Stück	10,59 / Stück				●			

Wandschienen-Set

Die Mindestzahl der Befestigungspunkte je nach Wandbaustoff für die Anforderungsklassen I - III

Wandbaustoff Kalksandvollstein (KS12) / Beton			
Bauhöhe	300 - 400		500 - 954
	Anforderungsklasse		Anforderungsklasse
Baulänge	I - II	III	I - 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	3
2700 - 2800	3	4	3
2900 - 3000	3	4	3




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





Wandschienen-Set


Die Mindestzahl der Befestigungspunkte je nach Wandbaustoff für die Anforderungsklassen I - III

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

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





Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ										
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP			
Rohwandmontage-Set																
	<p>Für die Schnellmontagekonsolen, zur Montage an ungeputzten Wänden.</p> <p>Set bestehend aus: 2 Sätze Distanzscheiben, 2 untere Abstandhalter, 2 Schrauben 8 x 100 mm.</p>															
		ZB0157 0001	1	Stück	3,12 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Universal-Vormontagelehre																
	<p>Vormontagelehre mit integriertem Spülbogen. Anschluss G 3/4" AG. Wandabstand stufenlos einstellbar, ermöglicht die Vorinstallation ohne Montage des Ventilheizkörpers.</p> <p>Auch für Verteo Anschluss mittig möglich.</p>															
		ZK0015 0001	1	Stück	21,11 / Stück					●	●			●	●	
Vormontagelehre-Set																
	<p>Vormontagelehre mit Anschlussstopfen G 3/4" AG, Wandabstand 30 mm bei Typ 11 - 33 und 50 mm bei Typ 10, ermöglicht die Vorinstallation ohne Montage des Ventilheizkörpers.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Vormontagelehre, 2 Blindstopfen.</p> <p>Hinweis: Nur geeignet bei Befestigung des Heizkörpers mittels Bohrkonsole, Schnellmontagekonsole Wandabstand 30/50, Wandkonsole kurz und lang.</p>															
		ZK0057 0001	1	Stück	15,47 / Stück					●	●			●	●	


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp									
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP		
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend															
 <p>Geeignet für Anforderungs- klassen I und II.</p> 	<p>Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 30 x 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>Hinweis: Bei Montage des Typ 11 in Ventilausführung ist das Seitenausgleichsstück Typ 11 ZB01450001 erforderlich! Bei Montage des Typ 10 ist das Zubehör-Set Typ 10 ZB01520001 erforderlich! Standkonsolen-Set komplett, innenliegend nicht für Vplus geeignet.</p>														
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 460 mm)														
	Weiß	ZB0138 0001	1	Stück	23,92 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Rohrlänge angeben:														
	Farbe	ZB0138*	1	Stück	29,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 und 954 mm (Rohrlänge 760 mm)														
	Weiß	ZB0138 0002	1	Stück	24,86 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Rohrlänge angeben:														
	Farbe	ZB0138*	1	Stück	31,08 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Standkonsolen-Set komplett, innenliegend für Flachheizkörper Vplus														
 <p>Geeignet für Anforderungs- klassen I und II.</p> 	<p>Für Typ 20-33.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 30 x 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 1 Abstützung für Typ 22 / Typ 33 2 Verschlusskappen.</p> <p>Hinweis: Einsetzbar ab Baulänge 500 mm. Nur für Fertigbodenmontage geeignet.</p>														
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 mm (Rohrlänge 460 mm)														
	Weiß	ZB0462 0001	1	Stück	23,92 / Stück					●				●	
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Rohrlänge angeben:														
	Farbe	ZB0462*	1	Stück	29,90 / Stück					●				●	
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 mm (Rohrlänge 760 mm)														
	Weiß	ZB0462 0002	1	Stück	24,86 / Stück					●				●	
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Rohrlänge angeben:														
	Farbe	ZB0462*	1	Stück	31,08 / Stück					●				●	


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp					
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLH
Mittenkonsolen-Set, innenliegend für Flachheizkörper Vplus											
	<p>Für Typ 20-33. Ergänzungsset für Flachheizkörper Vplus ab Baulänge 1800 mm zur zusätzlichen mittigen Montage / Stabilisierung.</p> <p>Set bestehend aus: 2 Konsolenfüße 30 x 10 mm, 2 Trägerrohre (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 4 Konsolenböcke, 1 Verbindungswinkel inkl. Schrauben, 2 Abstützung für Typ 22 / Typ 33 2 Verschlusskappen</p> <p>Hinweis: Einsetzbar ab Baulänge 500 mm. Nur für Fertigbodenmontage geeignet.</p>										
	<p>Mittenkonsolle für Bauhöhe 300, 400, 500 mm (Rohrlänge 460 mm)</p> <p>Weiß</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:</p> <p>Farbe</p>	ZB0463 0001	1	Stück	50,52 / Stück					●	●
	ZB0463*	1	Stück	63,15 / Stück					●	●	
<p>Mittenkonsolle für Bauhöhe 600, 750, 900 mm (Rohrlänge 760 mm)</p> <p>Weiß</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:</p> <p>Farbe</p>	ZB0463 0002	1	Stück	51,75 / Stück					●	●	
	ZB0463*	1	Stück	64,69 / Stück					●	●	






Geeignet für Anforderungsklassen I und II.


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp										
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP			
Kunststoffrosette																
	Für Standrohr 30 x 10 mm (bei Montage auf Rohboden).															
	Weiß	ZB0119 0001	1	Stück	4,85 / Stück	●	●	●	●	●						
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															
	Farbe	ZB0119*	1	Stück	6,06 / Stück	●	●	●	●	●						
Zubehör-Set																
	Für Standkonsole ZB0138...															
	Set bestehend aus: 1 Zwischenstück, 1 Abstützung, 1 Trägerrohr.															
	Für Typ 10	ZB0152 0001	1	Stück	12,81 / Stück	●	●	●	●	●						
Seitenausgleichsstück																
	Bei Montage Typ 11 Ventilheizkörper auf Standkonsole (ZB0138...).															
	Weiß	ZB0145 0001	1	Stück	4,37 / Stück	●	●	●	●	●						
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															
	Farbe	ZB0145*	1	Stück	5,46 / Stück	●	●	●	●	●						
Blende																
	Für Standrohr 30 x 10 mm (bei Montage auf Fertigboden).															
	Weiß	ZB0029 0001	1	Stück	9,84 / Stück	●	●	●	●	●						
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:															
	Farbe	ZB0029*	1	Stück	12,30 / Stück	●	●	●	●	●						




Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ									
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP			
Standkonsolen-Set teilbar, innenliegend															
	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.														
	Hinweis: Bei Montage des Typ 11 in Ventilausführung ist das Seitenausgleichsstück Typ 11 ZB01450001 erforderlich! Bei Montage des Typ 10 ist das Zubehör-Set Typ 10 ZB01520001 erforderlich! Standkonsolen-Set teilbar, innenliegend nicht für Vplus geeignet.														
Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm für Rohbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 245 mm, Abstand Rohboden / Heizkörper = 300 mm)															
Weiße	ZB0148 0001	1	Stück	27,67 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:															
Farbe	ZB0148*	1	Stück	34,59 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 und 954 mm für Rohbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 245 mm, Abstand Rohboden / Heizkörper = 300 mm)															
Weiße	ZB0148 0002	1	Stück	29,08 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:															
Farbe	ZB0148*	1	Stück	36,35 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm für Fertigbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 115 mm, Fertigboden / Heizkörper = 170 mm)															
Weiße	ZB0146 0001	1	Stück	27,67 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:															
Farbe	ZB0146*	1	Stück	34,59 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 und 954 mm für Fertigbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 115 mm, Fertigboden / Heizkörper = 170 mm)															
Weiße	ZB0146 0002	1	Stück	29,08 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:															
Farbe	ZB0146*	1	Stück	36,35 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	




 Geeignet für Anforderungs-
 klassen I und II.




Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ						
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Standkonsolen-Set teilbar, innenliegend für Flachheizkörper Vplus												
	<p>Für Typ 12, Bauhöhe 300 - 600 mm</p> <p>Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 30 x 10 mm, 1 Verbindungsrohr mit Halterung und Gewindestift, 1 Abstandhalter (mit Schrauben und Scheiben), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 1 Konsolenbock 1 Abstützung für Vplus Typ 12, 2 Verschlusskappen.</p> <p>Hinweis: Zur Montage eines Flachheizkörper Vplus Typ 12 mit Standkonsolen teilbar ist ein Stück Standkonsolen-Set teilbar ZB0477 und abhängig von der Bauhöhe ein Stück ZB0146 oder ZB0148 erforderlich.</p>											
	<p>Standkonsole für Bauhöhe 300 - 600 mm für Roh- und Fertigbodenmontage</p> <p>Weiß</p>	ZB0477 0001	1	Stück	79,50 / Stück					●		●
	<p>* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:</p> <p>Farbe</p>	ZB0477*	1	Stück	99,38 / Stück					●		●
Standkonsolen-Set teilbar, innenliegend für Flachheizkörper Vplus												
	<p>Für Typ 20 - 33.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 30 x 10 mm, 1 Oberteil Bauhöhe 300 - 500 mm oder 600 - 900 mm mit Verbindungsrohr, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 1 Abstützung für Vplus Typ 20 - 33, 2 Verschlusskappen.</p>											
	<p>Standkonsole für Bauhöhe 300 - 500 mm für Roh- und Fertigbodenmontage</p> <p>Weiß</p>	ZB0472 0001	1	Stück	27,67 / Stück					●		●
	<p>* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:</p> <p>Farbe</p>	ZB0472*	1	Stück	34,59 / Stück					●		●
	<p>Standkonsole für Bauhöhe 600 - 900 mm für Roh- und Fertigbodenmontage</p> <p>Weiß</p>	ZB0473 0001	1	Stück	29,08 / Stück					●		●
	<p>* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:</p> <p>Farbe</p>	ZB0473*	1	Stück	36,35 / Stück					●		●





 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.







 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp					
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PTV/PLY
Mittelkonsolen-Set teilbar, innenliegend für Flachheizkörper Vplus											
	Für Typ 12, Bauhöhe 300 - 600 mm Ergänzungset für Vplus-Flachheizkörper ab Baulänge 1800 mm zur zusätzlichen mittigen Montage/ Stabilisierung. Set bestehend aus: 2 Konsolenfüße mit Standrohr 30 x 10 mm, 1 Oberteil Bauhöhe 300 - 600 mm mit Verbindungsrohr, 1 Oberteil kurz mit Verbindungsrohr, 2 Trägerrohre (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 1 Verbindungswinkel (inkl. Schrauben).										
	Geeignet für Anforderungs- klassen I und II.										
	Mittelkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500, 600 mm für Roh- und Fertigbodenmontage										
	Weiß	ZB0147 0001	1	Stück	50,52 / Stück				●	●	
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:										
	Farbe	ZB0147*	1	Stück	63,15 / Stück				●	●	
Mittelkonsolen-Set teilbar, innenliegend für Flachheizkörper Vplus											
	Für Typ 20 - 33. Set bestehend aus: 2 Konsolenfüße mit Standrohr 30 x 10 mm, 2 Oberteile Bauhöhe 300 - 500 mm oder 600 - 900 mm mit Verbindungsrohr, 2 Trägerrohre (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 4 Konsolenböcke, 2 Abstützungen für Typ 20 - 33 1 Verbindungswinkel (inkl. Schrauben).										
	Geeignet für Anforderungs- klassen I und II.										
	Mittelkonsole für Bauhöhe 300 - 500 mm für Roh- und Fertigbodenmontage										
	Weiß	ZB0474 0001	1	Stück	50,52 / Stück				●	●	
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:										
	Farbe	ZB0474*	1	Stück	63,15 / Stück				●	●	
	Mittelkonsole für Bauhöhe 600 - 900 mm für Roh- und Fertigbodenmontage										
	Weiß	ZB0475 0001	1	Stück	51,75 / Stück				●	●	
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:										
	Farbe	ZB0475*	1	Stück	64,69 / Stück				●	●	


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp						
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend												
 <p>vni 6036 Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III. Anforderungsklasse III nur bis Bauhöhe 600 mm möglich.</p> <p>* bei Hygieneausführungen nur für Anforderungsklasse I und II geeignet.</p>	Für Typ 22 (20)*.											
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 x 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen.											
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 450 mm)											
	Weiß	ZB0306 0001	1	Stück	25,01 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:											
	Farbe	ZB0306*	1	Stück	31,26 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 und 954 mm (Rohrlänge 750 mm)											
	Weiß	ZB0306 0002	1	Stück	26,25 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:											
	Farbe	ZB0306*	1	Stück	32,81 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend												
 <p>vni 6036 Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III. Anforderungsklasse III nur bis Bauhöhe 600 mm möglich.</p> <p>* bei Hygieneausführungen nur für Anforderungsklasse I und II geeignet.</p>	Für Typ 33 (30)* nur mit FK0, PK0, PH0, FTV und PTV.											
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 x 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen.											
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 450 mm)											
	Weiß	ZB0307 0001	1	Stück	25,01 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:											
	Farbe	ZB0307*	1	Stück	31,26 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 750, 900 und 954 mm (Rohrlänge 750 mm)											
	Weiß	ZB0307 0002	1	Stück	26,25 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:											
	Farbe	ZB0307*	1	Stück	32,81 / Stück	●	●	●	●	●	●	●



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp								
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP		
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Fertigbodenmontage														
 <p>Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.</p>	Für Typ 22, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 310 mm), für Fertigbodenmontage.													
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 x 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.													
	Weiß	ZB0338 0001	1	Stück	25,01 / Stück	●	●	●	●					
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:													
	Farbe	ZB0338*	1	Stück	31,26 / Stück	●	●	●	●					
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Rohbodenmontage														
 <p>Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.</p>	Für Typ 22, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 460 mm), für Rohbodenmontage.													
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 x 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.													
	Weiß	ZB0408 0001	1	Stück	25,01 / Stück	●	●	●	●					
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:													
	Farbe	ZB0408*	1	Stück	31,26 / Stück	●	●	●	●					
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Fertigbodenmontage														
 <p>Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.</p>	Für Typ 33, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 310 mm), für Fertigbodenmontage.													
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 x 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.													
	Weiß	ZB0339 0001	1	Stück	26,25 / Stück	●	●	●	●					
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:													
	Farbe	ZB0339*	1	Stück	32,81 / Stück	●	●	●	●					



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp					
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Rohbodenmontage											
	Für Typ 33, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 460 mm), für Rohbodenmontage. Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 x 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.										
	Geeignet für Anforderungsklassen I, II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.	Weiß	ZB0409 0001	1	Stück	26,25 / Stück	●	●	●	●	
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:										
	Farbe	ZB0409*	1	Stück	32,81 / Stück	●	●	●	●		
Standkonsolenfuß, außenliegend											
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 x 10 mm, 1 Verschlusskappe. Benötigt zusätzlich ein Trägerset für jeweiligen Typ. Empfehlung: Fertigboden: Länge des Rohres = Bauhöhe + 150 mm* Rohboden: Länge des Rohres = Bauhöhe + 300 mm* * Bei Verwendung von Fensterbankträger ZC0105 und ZC0106 zusätzlich + 70 mm										
	Geeignet für Anforderungsklassen I, II und III bis zur Bauhöhe Heizkörper 600 mm. Geeignet für Anforderungsklassen I und II bis zur Bauhöhe Heizkörper 954 mm.	Weiß									
	Länge des Rohres 450 mm	ZB0308 0001	1	Stück	15,88 / Stück	●	●	●	●	●	
	Länge des Rohres 550 mm	ZB0308 0002	1	Stück	15,88 / Stück	●	●	●	●	●	
	Länge des Rohres 600 mm	ZB0308 0003	1	Stück	15,88 / Stück	●	●	●	●	●	
	Länge des Rohres 650 mm	ZB0308 0004	1	Stück	15,88 / Stück	●	●	●	●	●	
	Länge des Rohres 750 mm	ZB0308 0005	1	Stück	15,88 / Stück	●	●	●	●	●	
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:										
	Farbe	ZB0308*	1	Stück	19,85 / Stück	●	●	●	●	●	
	Weiß										
	Länge des Rohres 850 mm	ZB0308 0006	1	Stück	19,52 / Stück	●	●	●	●	●	
	Länge des Rohres 900 mm	ZB0308 0007	1	Stück	19,52 / Stück	●	●	●	●	●	
	Länge des Rohres 1050 mm	ZB0308 0008	1	Stück	19,52 / Stück	●	●	●	●	●	
	Länge des Rohres 1200 mm	ZB0308 0009	1	Stück	19,52 / Stück	●	●	●	●	●	
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben:										
	Farbe	ZB0308*	1	Stück	24,40 / Stück	●	●	●	●	●	







Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp						
						FKO	FHO	FTV	FTP	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Trägerset für Standkonsolenfuß												
	Für Standkonsolenfuß 60 x 10 mm. Für Typ 12 - 33. Set bestehend aus: 1 Träger für obere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Träger für untere Heizkörperkante (inkl. Gewindestift), 1 Verschiebesicherung ZK00200001, 2 Schallschutzclips.											
	Weiß	ZB0309 0001	1	Stück	15,88 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:											
 Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III.	Farbe	ZB0309*	1	Stück	19,85 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Trägerset für Standkonsolenfuß												
	Für Standkonsolenfuß 60 x 10 mm. Für Typ 10 außer Vplus. Für Typ 11. Set bestehend aus: 1 Träger für obere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Träger für untere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Verschiebesicherung ZK00200001, 2 Schallschutzclips.											
	Weiß	ZB0310 0001	1	Stück	15,88 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:											
 Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III.	Farbe	ZB0310*	1	Stück	19,85 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Trägerset für Standkonsolenfuß												
	Für Standkonsolenfuß 60 x 10 mm. Für Typ 10 Vplus. Set bestehend aus: 1 Träger für obere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Träger für untere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Verschiebesicherung ZK00200001, 2 Schallschutzclips.											
	Weiß	ZB0461 0001	1	Stück	15,88 / Stück				●		●	
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:											
 Geeignet für Anforderungs- klassen I, II und III.	Farbe	ZB0461*	1	Stück	19,85 / Stück				●		●	






Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp						
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Fensterbankträger												
	<p>Für Standrohr 60 x 10 mm. Bautiefe: 160 mm Verwendbar nur mit Standkonsolenfuß außenliegend.</p> <p>Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!</p>											
	Weiß	ZC0105 0001	1	Stück	19,17 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:											
	Farbe	ZC0105*	1	Stück	23,96 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
Fensterbankträger												
	<p>Für Standrohr 60 x 10 mm. Bautiefe: 200 mm Verwendbar nur mit Standkonsolenfuß außenliegend.</p> <p>Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!</p>											
	Weiß	ZC0106 0001	1	Stück	19,17 / Stück	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:											
	Farbe	ZC0106*	1	Stück	23,96 / Stück	●	●	●	●	●	●	●


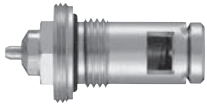
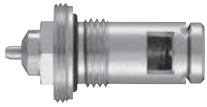

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ									
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP		
Abdeckrosette															
	Metall, für Standrohr 60 x 10 mm (bei Montage auf Rohboden). Nicht für Standkonsole ZB0338... + ZB0339...														
	Weiß	ZB0311 0001	1	Stück	12,21 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:														
	Farbe	ZB0311*	1	Stück	15,26 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Blende															
	Metall, für Konsolenfuß (Rohr 60 x 10 mm) (bei Montage auf Fertigboden). Nicht für Standkonsole ZB0408... + ZB0409...														
	Weiß	ZB0312 0001	1	Stück	18,31 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:														
	Farbe	ZB0312*	1	Stück	22,89 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abdeckrosette															
	Kunststoff, für Standrohr 60 x 10 mm (bei Montage auf Rohboden).														
	Weiß	ZB0373 0001	1	Stück	4,90 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:														
	Farbe	ZB0373*	1	Stück	6,13 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Blende															
	Kunststoff, für Standrohr 60 x 10 mm (bei Montage auf Fertigboden).														
	Weiß	ZB0374 0001	1	Stück	10,37 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:														
	Farbe	ZB0374*	1	Stück	12,96 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp									
						FKO	FHO	FV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP		
Fensterbankträger															
	Fensterbankträger für Flachheizkörper. Typ 22 und 33. Verstellbereich 160 - 270 mm Einstellhöhe 80 - 120 mm														
		ZC0038 0001	1	Stück	25,64 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Doppelrosette															
	Kunststoff, 50 mm Abstand, zur Abdeckung der Anschlussleitungen aus dem Boden.														
	Weiß	ZT0066 0001	1	Stück	2,51 / Stück			●	●				●	●	


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp					
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK
Handtuchbügel für Flachheizkörper											
	<p>Für Kermi Profil, Plan und Line Flachheizkörper der Typen 11, 12, 22 und 33.</p> <p>Bautiefe: 66 mm Rohrdurchmesser: 20 mm Belastbarkeit: 5 kg.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Handtuchhalter, 2 Befestigungsklammern für Profil Flachheizkörper, 2 Befestigungsklammern für Plan / Line Flachheizkörper, 4 selbstklebende Kunststoffpads, 2 Senkkopfschrauben.</p>										
	Oberfläche weiß					●	●	●	●	●	●
	Länge 400 mm	ZC0119 0001	1	Stück	60,55 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Länge 500 mm	ZC0119 0002	1	Stück	62,64 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Länge 600 mm	ZC0119 0003	1	Stück	68,07 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Länge 800 mm	ZC0119 0004	1	Stück	79,14 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Oberfläche chrom					●	●	●	●	●	●
	Länge 400 mm	ZC0119 0005	1	Stück	84,98 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Länge 500 mm	ZC0119 0006	1	Stück	93,04 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Länge 600 mm	ZC0119 0007	1	Stück	102,02 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Länge 800 mm	ZC0119 0008	1	Stück	112,54 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Oberfläche Edelstahl					●	●	●	●	●	●
	Länge 400 mm	ZC0119 0009	1	Stück	84,98 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Länge 500 mm	ZC0119 0010	1	Stück	93,04 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Länge 600 mm	ZC0119 0011	1	Stück	102,02 / Stück	●	●	●	●	●	●
	Länge 800 mm	ZC0119 0012	1	Stück	112,54 / Stück	●	●	●	●	●	●
Reinigungsbürste											
	Reinigungsbürste für Flachheizkörper.										
		ZK0013 0001	1	Stück	53,63 / Stück	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp									
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP		
Einrohrarmatur Durchgang															
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 3/4" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen. Mit Rückwärbremse.														
	Absperrbar	ZV0104 0001	1	Stück	25,63 / Stück			●	●			●	●		
Einrohrarmatur Eckform															
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 3/4" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen. Mit Rückwärbremse.														
	Absperrbar	ZV0106 0001	1	Stück	25,63 / Stück			●	●			●	●		
Zweirohrarmatur Durchgang															
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 3/4" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.														
	Absperrbar	ZV0105 0001	1	Stück	14,95 / Stück			●	●			●	●		
Zweirohrarmatur Eckform															
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit 3/4" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit 3/4" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.														
	Absperrbar	ZV0107 0001	1	Stück	14,95 / Stück			●	●			●	●		
Blende für Verschraubung Durchgang															
	Blende passend für Zweirohrarmatur Durchgang. Absperrbar (ZV01050001)														
	Weiß	ZA0106 0001	1	Stück	7,29 / Stück			●	●			●	●		
	Chrom	ZA0106 0002	1	Stück	9,03 / Stück			●	●			●	●		


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ								
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	
Blende für Verschraubung Eckform														
	Blende passend für Zweirohrarmatur Eckform. Absperrbar (ZV01070001)													
	Weiß	ZA0107 0001	1	Stück	7,29 / Stück		•	•			•	•		
	Chrom	ZA0107 0002	1	Stück	9,03 / Stück			•	•			•	•	
Adapterstücke														
	Zur Anpassung vorhandener Achsabstände an die Armaturen. 2 Stück im Satz.													
	Satz 1 für Achsabstand min. 40/50 bis max. 60/50	ZT0107 0001	2	Stück	14,26 / Stück			•	•			•	•	
	Satz 2 für Achsabstand min. 34/50 bis max. 66/50	ZT0107 0002	2	Stück	14,26 / Stück			•	•			•	•	
Klemmverschraubung														
	Set bestehend aus: 2 Klemmverschraubungen zum Anschluss des Heizkörpers an Kupferrohre (blank, vernickelt, verchromt), Weichstahl-, C-Stahl- und Edelstahlrohre, passend für 3/4" Eurokonus, elastisch dichtend, keine Stützhülsen erforderlich. 2 Stück im Satz.													
	12 mm	ZT0139 0002	2	Stück	4,53 / Stück			•	•			•	•	
	14 mm	ZT0139 0003	2	Stück	4,53 / Stück			•	•			•	•	
	15 mm	ZT0139 0004	2	Stück	4,53 / Stück			•	•			•	•	
	16 mm	ZT0139 0005	2	Stück	4,53 / Stück			•	•			•	•	
	18 mm	ZT0139 0006	2	Stück	4,53 / Stück			•	•			•	•	
Klemmverschraubung														
	Set bestehend aus: 2 Klemmverschraubungen für Kunststoff- und Metallver- bundrohre, passend für 3/4" Eurokonus, bestehend aus Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle. 2 Stück im Satz.													
	14 mm	ZT0163 0001	2	Stück	5,87 / Stück			•	•			•	•	
	16 mm	ZT0163 0002	2	Stück	5,87 / Stück			•	•			•	•	

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ									
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP		
k_V-Einstellschlüssel															
															
		ZV0036 0001	1	Stück	2,65 / Stück			•	•			•	•		
k_V-Einsatz Standard															
	<p>k_V-Einsatz Kermi V6K-S (Standardventil) mit stetig öffnender Regelschürze, 8 k_V-Haupteinstellungen und 7 Zwischeneinstellungen. Passend für alle Kermi Ventil-Flachheizkörper ab Produktion 01/2001.</p> <p>Zertifiziert nach EN 215 (Register-Nr. 6T0006)</p>														
		ZV0170 0001	1	Stück	10,15 / Stück			•	•			•	•		
k_V-Einsatz für geringe Wassermengen (Fernwärmanlagen)															
	<p>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.</p> <p>Zertifiziert nach EN 215 (Register-Nr. 6T0002 + 6T0006)</p>														
		ZV0005 0001	1	Stück	10,15 / Stück			•	•			•	•		
k_V-Einsatz V1K Service Standard															
	<p>k_V-Einsatz Standard als Ersatz für Ventile V1K K6 + K9 (1991 - 1993) für Kermi Ventil-Flachheizkörper.</p>														
		ZV0087 0001	1	Stück	26,28 / Stück			•	•			•	•		


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp								
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP		
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	26,28 / 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	26,28 / Stück									
k_V-Einsatz V1K/V2K Service für geringe Wassermengen (Fernwärmanlagen)														
	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	26,28 / 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	2,23 / 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	6,69 / Stück									
Trennstopfen für gekoppelte therm-x2 Kompaktheizkörper														
	Zum gleichseitigen Anschluss von mindestens 2 gekoppelten therm-x2 Kompakt.	ZT0081 0001	1	Stück	4,90 / Stück									




Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp									
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP		
Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung															
	<p>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.</p> <p>Hinweis: Im Regelbetrieb bei einem anliegenden Differenzdruck > 150 mbar können wahrnehmbare Geräusche am Ventil auftreten.</p>														
		ZV0171 0001	1	Stück	26,28 / Stück		●	●			●	●			





Obere Abdeckung für Profil Heizkörper





ab 10/93	Baulänge	Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
		Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück
	400	ZA0016 0001	16,27	ZA0017 0001	16,27	ZA0018 0001	16,27
	500	ZA0016 0002	16,27	ZA0017 0002	16,27	ZA0018 0002	16,27
	600	ZA0016 0003	16,27	ZA0017 0003	16,27	ZA0018 0003	16,27
	700	ZA0016 0004	16,27	ZA0017 0004	16,27	ZA0018 0004	16,27
	800	ZA0016 0005	16,27	ZA0017 0005	16,27	ZA0018 0005	16,27
	900	ZA0016 0006	16,27	ZA0017 0006	16,27	ZA0018 0006	16,27
	1000	ZA0016 0007	16,27	ZA0017 0007	16,27	ZA0018 0007	16,27
	1100	ZA0016 0008	32,53	ZA0017 0008	32,53	ZA0018 0008	32,53
	1200	ZA0016 0009	32,53	ZA0017 0009	32,53	ZA0018 0009	32,53
	1300	ZA0016 0010	32,53	ZA0017 0010	32,53	ZA0018 0010	32,53
	1400	ZA0016 0011	32,53	ZA0017 0011	32,53	ZA0018 0011	32,53
	1600	ZA0016 0012	32,53	ZA0017 0012	32,53	ZA0018 0012	32,53
	1800	ZA0016 0013	32,53	ZA0017 0013	32,53	ZA0018 0013	32,53
	2000	ZA0016 0014	32,53	ZA0017 0014	32,53	ZA0018 0014	32,53
	2300	ZA0016 0015	48,78	ZA0017 0015	48,78	ZA0018 0015	48,78
	2600	ZA0016 0016	48,78	ZA0017 0016	48,78	ZA0018 0016	48,78
	3000	ZA0016 0017	48,78	ZA0017 0017	48,78	ZA0018 0017	48,78









Obere Abdeckung für Plan/Line Heizkörper





	Baulänge	Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
		Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück
	405	ZA0021 0001	24,38	ZA0022 0001	24,38	ZA0023 0001	24,38
	505	ZA0021 0002	24,38	ZA0022 0002	24,38	ZA0023 0002	24,38
	605	ZA0021 0003	24,38	ZA0022 0003	24,38	ZA0023 0003	24,38
	705	ZA0021 0004	24,38	ZA0022 0004	24,38	ZA0023 0004	24,38
	805	ZA0021 0005	24,38	ZA0022 0005	24,38	ZA0023 0005	24,38
	905	ZA0021 0006	24,38	ZA0022 0006	24,38	ZA0023 0006	24,38
	1005	ZA0021 0007	24,38	ZA0022 0007	24,38	ZA0023 0007	24,38
	1105	ZA0021 0008	32,53	ZA0022 0008	32,53	ZA0023 0008	32,53
	1205	ZA0021 0009	32,53	ZA0022 0009	32,53	ZA0023 0009	32,53
	1305	ZA0021 0017	32,53	ZA0022 0017	32,53	ZA0023 0017	32,53
	1405	ZA0021 0010	32,53	ZA0022 0010	32,53	ZA0023 0010	32,53
	1605	ZA0021 0011	32,53	ZA0022 0011	32,53	ZA0023 0011	32,53
	1805	ZA0021 0012	32,53	ZA0022 0012	32,53	ZA0023 0012	32,53
	2005	ZA0021 0013	32,53	ZA0022 0013	32,53	ZA0023 0013	32,53
	2305	ZA0021 0014	48,78	ZA0022 0014	48,78	ZA0023 0014	48,78
	2605	ZA0021 0015	48,78	ZA0022 0015	48,78	ZA0023 0015	48,78
	3005	ZA0021 0016	48,78	ZA0022 0016	48,78	ZA0023 0016	48,78

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörperart					
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PTV/PLV
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 11, 12											
	Anschlussseite Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0001	1	Stück	16,27 / Stück		•				•
	Anschlussseite Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0002	1	Stück	16,27 / Stück		•				•
	Anschlussseite Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0003	1	Stück	16,27 / Stück		•				•
	Anschlussseite Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0004	1	Stück	16,27 / Stück		•				•
	Anschlussseite Bauhöhe 750/755 mm	ZA0175 0005	1	Stück	16,27 / Stück		•				•
	Anschlussseite Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0006	1	Stück	16,27 / Stück		•				•
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stück	16,27 / Stück		•	•			•
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stück	16,27 / Stück		•	•			•
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stück	16,27 / Stück		•	•			•
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stück	16,27 / Stück		•	•			•
	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0175 0012	1	Stück	16,27 / Stück		•	•			•
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stück	16,27 / Stück		•	•			•
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 22											
	Anschlussseite Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0001	1	Stück	22,64 / Stück		•				•
	Anschlussseite Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0002	1	Stück	22,64 / Stück		•				•
	Anschlussseite Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0003	1	Stück	22,64 / Stück		•				•
	Anschlussseite Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0004	1	Stück	22,64 / Stück		•				•
	Anschlussseite Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0005	1	Stück	22,64 / Stück		•				•
	Anschlussseite Bauhöhe 750/755 mm	ZA0176 0006	1	Stück	22,64 / Stück		•				•
	Anschlussseite Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0007	1	Stück	22,64 / Stück		•				•
	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stück	22,64 / Stück		•				•
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stück	22,64 / Stück		•	•			•
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stück	22,64 / Stück		•	•			•
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stück	22,64 / Stück		•	•			•
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stück	22,64 / Stück		•	•			•
	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0176 0014	1	Stück	22,64 / Stück		•	•			•
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stück	22,64 / Stück		•	•			•
	Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper mit rechtsseitigem Anschluss Typ 33										
	rechts Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0022	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	rechts Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0023	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	rechts Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0024	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	rechts Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0025	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	rechts Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0026	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	rechts Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0027	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	rechts Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0028	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	links Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	links Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	links Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	links Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	links Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	links Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0020	1	Stück	29,22 / Stück		•				•
	links Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	29,22 / Stück		•				•

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp						
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper mit linksseitigem Anschluss Typ 33												
	rechts	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	rechts	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	rechts	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	rechts	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	rechts	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	rechts	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0013	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	rechts	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	links	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0001	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	links	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0002	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	links	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0003	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	links	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0004	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	links	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0005	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	links	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0006	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
	links	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0007	1	Stück	29,22 / Stück		●				●
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper mit Mittenanschluss Typ 33												
	rechts	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	29,22 / Stück			●			●
	rechts	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	29,22 / Stück			●			●
	rechts	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	29,22 / Stück			●			●
	rechts	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	29,22 / Stück			●			●
	rechts	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0020	1	Stück	29,22 / Stück			●			●
	rechts	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	29,22 / Stück			●			●
	links	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	29,22 / Stück			●			●
	links	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	29,22 / Stück			●			●
	links	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	29,22 / Stück			●			●
	links	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	29,22 / Stück			●			●
	links	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0013	1	Stück	29,22 / Stück			●			●
	links	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	29,22 / Stück			●			●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörpertyp						
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLH	PTV/PLV
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 11, 12												
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stück	16,27 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stück	16,27 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stück	16,27 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 554/559 mm	ZA0175 0010	1	Stück	16,27 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stück	16,27 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0175 0012	1	Stück	16,27 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stück	16,27 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 954/959 mm	ZA0175 0014	1	Stück	16,27 / Stück	●				●		
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 22												
	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stück	22,64 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stück	22,64 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stück	22,64 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stück	22,64 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 554/559 mm	ZA0176 0012	1	Stück	22,64 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stück	22,64 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0176 0014	1	Stück	22,64 / Stück	●				●		
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stück	22,64 / Stück	●				●		
Bauhöhe 954/959 mm	ZA0176 0016	1	Stück	22,64 / Stück	●				●			
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 33												
	rechts	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
	rechts	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
	rechts	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
	rechts	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
	rechts	Bauhöhe 554/559 mm	ZA0177 0031	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
	rechts	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
	rechts	Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0013	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
	rechts	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
	rechts	Bauhöhe 954/959 mm	ZA0177 0032	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
		links	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stück	29,22 / Stück	●				●
links		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
links		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
links		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
links		Bauhöhe 554/559 mm	ZA0177 0029	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
links		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
links		Bauhöhe 750/755 mm	ZA0177 0020	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
links		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	
links		Bauhöhe 954/959 mm	ZA0177 0030	1	Stück	29,22 / Stück	●				●	

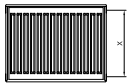
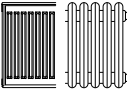
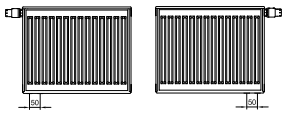
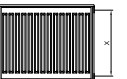
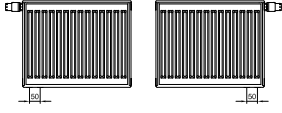
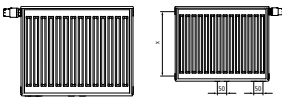
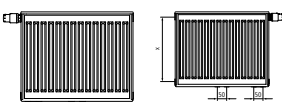
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörperart										
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP			
Kermi Clip																
	Für Typ 11 - 33. 10 Stück im Satz.															
	Links															
	Weiß	ZK0006 0001	10	Stück	0,47 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silber-metallic	ZK0006 0002	10	Stück	0,47 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rechts															
	Weiß	ZK0007 0001	10	Stück	0,47 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silber-metallic	ZK0007 0002	10	Stück	0,47 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kermi Clip																
	Für Typ 11 - 33. 10 Stück im Satz.															
	Links															
	Weiß	ZK0120 0001	10	Stück	0,47 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silber-metallic	ZK0120 0002	10	Stück	0,47 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rechts															
	Weiß	ZK0121 0001	10	Stück	0,47 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silber-metallic	ZK0121 0002	10	Stück	0,47 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Befestigungsadapter																
	Befestigungsadapter für Bauhöhe 600 mm zum Nachrüsten von oberer Abdeckung und seitlichen Blenden ab 10/1993 auf Profil Heizkörper bis 10/1993. 10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZK0014 0001	10	Stück	0,96 / Stück	●	●									
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 11																
	Ab 10/2000. 10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZA0020 0001	10	Stück	1,29 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silber-metallic	ZA0020 0004	10	Stück	1,29 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 12																
	Ab 10/1993 bis 09/2000. 10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZA0019 0003	10	Stück	2,10 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ab 10/2000. 10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZA0020 0002	10	Stück	1,29 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silber-metallic	ZA0020 0005	10	Stück	1,29 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Heizkörper typ							
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	
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	1,46 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silber-metallic	ZA0019 0004	10	Stück	1,46 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ab 10/2000. 10 Stück im Satz.												
	Weiß	ZA0020 0003	10	Stück	1,29 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silber-metallic	ZA0020 0006	10	Stück	1,29 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●
Sprühdose													
	150 ml												
	Kermi weiß	ZK0016 0001	1	Stück	11,25 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●
Lackstift													
	Lackstifte in anderen Farben auf Anfrage.												
	Kermi weiß	ZK0010 0001	1	Stück	7,52 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●

Bestellbeispiel Flachheizkörper


Bei Bestellung bitte Artikelnummer angeben.



Modell	Typ	Nennbauhöhe in mm											
		200	300	400	500	554	600	750	900	954			
Kompakt 	FKO	10											
	PKO	11	-	03	04	05		06	07	09			
	PLK	12		03	04	05	-	06	07	09	-		
		22	020 ¹	030	040	050		060	070	090			
		33											
Austausch 	FKO	12					D5				D9		
	PKO	22	-	-	-	-	D5	-	-	-	D9		
	PLK	33					055				095		
Ventil (rechts, links) 	FTV	10											
	PTV	11	-										
	PLV	12		030	040	050	-	060	070	090	-		
		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											
	PTV	20	-	030	040	050	-	060	075	090	-		
	PLV	30											
Vplus (rechts, links) 	FTP	10											
	PTP	11	-										
	PLP	12		030	040	050	-	060	075	090	-		
		22											
		33											
Vplus Hygiene (rechts, links) 	FTP	10											
	PTP	20	-	030	040	050	-	060	075	090	-		
	PLP	30											

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

¹ Nennbauhöhe 200 nur bei Typ 22 + 33

Modell	Typ	Nennbauhöhe in mm							Nennbaulänge in mm		Ausführung		Bestellbeispiel
		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	300 - 800	Farbe			
Verteo 	FSN								300 → 030	Kermi weiß (RAL 9016) 1	X3K	FSN 10 120 070 1X3K	
	PSN	10							400 → 040				
	PLS	20	120	140	160	180	200	220	240				500 → 050
		21											600 → 060
		22											700 → 070
									800 → 080				

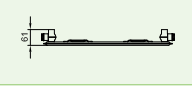
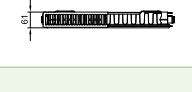
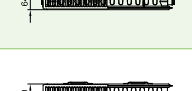


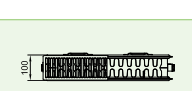
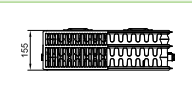

Nennbaulänge in mm	Ausführung		Bestellbeispiel
400 - 3000	Farbe	rechts / links	
bei Modell FK0, FH0, PK0, PH0	Kermi weiß (RAL 9016) 1	bei FK0 und PK0 : keine Endung	FK0 10 06 07
400 → 04		bei PLK : N1K ²	
500 → 05			
600 → 06			
700 → 07			
800 → 08			
900 → 09			
1000 → 10		–	FK0 22 D5 08
1100 → 11			
1200 → 12			
1300 → 13			
1400 → 14			
1600 → 16	rechts: R1K ³		
1800 → 18	links: L1K ⁴	FTV 22 02 100 1RXK	
2000 → 20			
2300 → 23			
2600 → 26			
3000 → 30			
bei Modell FTV, FTP, PTV, PTP, PLK, PLV			
400 → 040			
500 → 050	rechts: R1K		
600 → 060	links: L1K	FTV 20 050 120 1R1K	
700 → 070			
800 → 080			
900 → 090			
1000 → 100			
1100 → 110	rechts: R1K		
1200 → 120	links: L1K	PTP 10 060 100 1L1K	
1300 → 130			
1400 → 140			
1600 → 160			
1800 → 180	rechts: R1K		
2000 → 200	links: L1K	PLP 20 050 120 1R1K	
2300 → 230			
2600 → 260			
3000 → 300			

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

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

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

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 x G 1/2" Innengewinde

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

Lieferumfang
Typ 10: Montageset mit Entlüftungsstopfen
beigepackt sowie Blindstopfen eingeschraubt.
Typ 11 - 33: Mit oberer Abdeckung und
seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüf-
tungsstopfen beigepackt sowie Blindstopfen
eingeschraubt.
Typ 12 - 33: Zusätzlich mit therm-x2 Trenn-
stopfen. Bauhöhe 200: ohne Laschen und
Befestigungszubehör, ohne x2 Technik

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

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

therm-x2 Profil Hygiene

Es gelten jeweils die Angaben der Profil-K
und Profil-V Heizkörper.
Ausnahme:
Lieferumfang: Hygieneheizkörper besitzen
keine obere Abdeckung und seitliche
Blenden.

Die 3/4" Anschlussgewinde aller Kermi
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-V						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0113	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0114	300 - 900	400 - 3000	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0116	200 - 900	400 - 3000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0117	200 - 900	400 - 3000	155
therm-x2 Profil-Vplus						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0112	300 - 900	400 - 2600	61
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0113	300 - 900	400 - 2600	61
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0114	300 - 900	400 - 2600	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0116	300 - 900	400 - 2600	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0117	300 - 900	400 - 2600	155
therm-x2 Profil-K Hygiene / Profil-V Hygiene						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0606	300 - 900	400 - 3000	100
Typ 30 x2	dreireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0607	300 - 900	400 - 3000	155

therm-x2 Profil-V

Anschlüsse

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

3 x G 1/2" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vplus

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

2 x G 3/4" Außengewinde unten seitlich, Vorlauf immer innen

4 x G 1/2" Innengewinde seitlich

Standard = Ventil rechts

(Ventil links ohne Mehrpreis lieferbar)

Alle Anschlüsse werkseitig dicht

verschlossen.

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,

max. Betriebstemperatur 90 °C bei Vplus,

max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

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

Typ 11 - 33: Mit voreingestelltem Ventil, oberer Abdeckung, seitlichen Blenden sowie eingeschraubten Blind- und Entlüftungsstopfen. Montageset bei allen Typen beige packt, 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.

therm-x2 Profil Hygiene

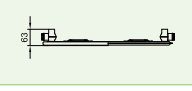

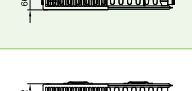


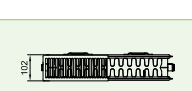
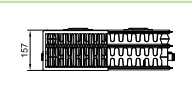

Es gelten jeweils die Angaben der Profil-K und Profil-V Heizkörper.

Ausnahme:

Lieferumfang: Hygieneheizkörper besitzen keine obere Abdeckung und seitliche Blenden.

Die 3/4" Anschlussgewinde aller Kermi 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						
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 x G 1/2" Innengewinde

Betriebsbedingungen

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

Lieferumfang

Typ 10: Montageset mit Entlüftungsstopfen
beigepackt sowie Blindstopfen eingeschraubt.

Typ 11 - 33: Mit oberer Abdeckung und
seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungsstopfen
beigepackt 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 beigepackt (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- V						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0125	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0128	205 - 905	405 - 3005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0129	205 - 905	405 - 3005	157
therm-x2 Plan-/Line- Vplus						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0124	305 - 905	405 - 2605	63
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0125	305 - 905	405 - 2605	63
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0126	305 - 905	405 - 2605	66
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0130	305 - 905	405 - 2605	102
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0128	305 - 905	405 - 2605	102
Typ 30 x2	dreireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0131	305 - 905	405 - 2605	157
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0129	305 - 905	405 - 2605	157
therm-x2 Plan-/Line- K Hygiene / Plan-/Line- V Hygiene						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0130	305 - 905	405 - 3005	102
Typ 30 x2	dreireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0131	305 - 905	405 - 3005	157

therm-x2 Plan-/Line- V

Anschlüsse

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

3 x G 1/2" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vplus

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

Betriebsbedingungen

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

Lieferumfang

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

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

Befestigung

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

Lackierung

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

therm-x2 Plan/Line Hygiene

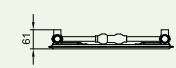



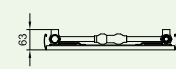
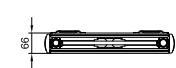


Es gelten jeweils die Angaben der Plan-K und Plan-V Heizkörper.

Ausnahme:

Lieferumfang: Hygieneheizkörper besitzen keine obere Abdeckung und seitliche Blenden.

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

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 / Verteo Plan / Verteo Line

Anschlüsse

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

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, Ausbebesicherungen, Schallschutzclips, Blind- und Entlüftungstopfen, Abstandhalter) ohne Mehrpreis enthalten.

Befestigung

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

Lackierung

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

Heizkörperauslegung / Korrekturfaktoren

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

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

Umrechnungsformel:

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

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

Beispiel:

Gegeben: - Systemtemperatur der Heizungsanlage $t_v/t_r/t_l = 55/45/20$
 - Normwärmeleistung des Heizkörpers 1960 Watt

Gesucht: - Wärmeleistung des Heizkörpers bei $t_v/t_r/t_l = 55/45/20$

Lösung:

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

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

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

Umrechnungsformel:

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

Φ_S = Norm-Wärmeleistung
 Φ_{HL} = Norm-Heizlast
 F = Umrechnungsfaktor

Beispiel:

Gegeben: - Norm-Heizlast des Raumes 1000 Watt
 - Systemtemperatur der Heizungsanlage ($t_v/t_r/t_l$) = 55/45/20

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

Lösung:

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

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

t_v = Vorlauftemperatur [°C]

t_r = Rücklauftemperatur [°C]

t_l = Lufttemperatur [°C]

Auslegung nach DIN EN 442

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



therm-x2[®]. Das unerreichte Original. In allen Punkten überlegen

Die energiesparende Heizkörper-Innovation für alle modernen Wärme-Systeme.

therm-x2

▼ Energie sparen ▲ Behaglichkeit gewinnen

Systemkompatibel und Wärmepumpen optimiert

Der therm-x2 ermöglicht nicht nur erstmals eine echte Energieersparnis bei der Wärmeübertragung – er ist darüber hinaus die ideale Antwort auf die Anforderungen der Heiztechnik-Zukunft.

Durch seine patentierte x2-Technologie auch für moderne, energieeffiziente Wärmeerzeuger wie Wärmepumpen, Solarthermie, Brennwertechnik . . . ideal geeignet. Mit optimaler Wärmeabgabe an den Raum und maximaler Behaglichkeit in jedem Betriebspunkt auch bei niedrigen Systemtemperaturen.



x2
INSIDE

Wirkungsvolle Optimierung energieeffizienter Wärmeerzeuger

Durch das patentierte x2-Prinzip der seriellen Durchströmung erreicht der therm-x2 einen Wirkungsgrad, der im Flachheizkörperbereich einmalig ist. Mit bis zu 25 % kürzerer Aufheizzeit, 100 % höherem Strahlungsanteil und bis zu 11 % Energieeinsparung gegenüber konventioneller Flachheizkörper-technik. Als wirkungsvolle Ergänzung der energieeffizienten Wärmeerzeuger und einzigartige Chance, die Energiesparkette perfekt zu schließen.

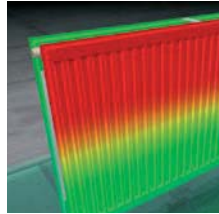
Die rationelle Lösung auch für die Renovierung

Inzwischen ist jeder mehrlagige Kermi Flachheizkörper mit der innovativen x2-Technologie ausgerüstet. In der Kompakt-Version auch als rationelle, schnelle Austauschlösung mit DIN-Nabenabständen für den wichtigen Renovierungsmarkt.

Einfache Problemlösung statt aufwendiger hydraulischer Abgleich

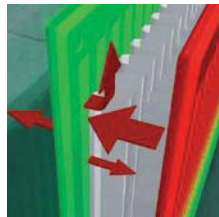
Der hydraulische Abgleich ist nicht von ungefähr eine Pflichtvoraussetzung für Fördermaßnahmen und Vorschrift in einschlägigen Verordnungen. Der therm-x2 liefert auch dafür die einfache Problemlösung. Denn die V-Version ist mit auf die jeweilige Heizleistung voreingestellten Ventilen ausgerüstet.

Unübertroffen in Komfort und Behaglichkeit



- Höchste mittlere Oberflächentemperatur der raumseitigen Platte
- Dynamisch in jeder Betriebssituation
- Die Thermografieaufnahme beweist den Unterschied

Höchste Effizienz in jedem Detail



- Niedrigste mittlere Oberflächentemperatur der wandseitigen Platte
- Energieeinsparung bis zu 11 %
- x2-Technologie für optimierte Durchströmung der Platten

Fit für jede Montage-Situation



- Große Modellvielfalt
- Einzigartig auf dem Markt. Nur beim Original: Komplett-Austauschlösungen für sämtliche Renovierungs-Anforderungen, inkl. Kompakt-Version

Optimal für alle Anwendungen



- In Kombination mit allen Wärmeerzeugern einsetzbar
- Zur Montage aller Arten von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet

Zeit und Energie sparen durch voreingestellte Ventile



- Hydraulischer Abgleich, Zeit- und Energieeinsparung durch k_v -voreingestellte Ventile

Konform mit der VDI 6036. Für maximale Sicherheit



- Innovative Befestigungstechnik, die die Anforderungen der VDI 6036 voll erfüllt

Echte Zeitersparnis
und Energieeinsparung
bis zu **11 %**

therm-x2[®] Profil



therm-x2[®] Profil-K

therm-x2[®] Profil-K Austausch

therm-x2[®] Profil- K/V Hygiene

therm-x2[®] Profil- V/Vplus

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



Innovative Zukunftstechnik. Markante Optik

Neben der einzigartig innovativen x2-Technik für weniger Energieverbrauch und mehr Behaglichkeit besitzt der therm-x2 Profil in Qualität und Konstruktion alle Attribute zukunftsweisender Wärmeverteilung. Von der hochwertig beschichteten brillanten Rundum-Verkleidung bis zur komplett integrierten Ventilgarnitur mit ab Werk voreingestellten k_v -Werten bei der Ventil-Ausführung.



therm-x2 Profil-V und Profil-K 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.

Bei der Ausführung mit Mittenanschluss lassen sich Heizkörpertyp und -dimension auch nach der Rohrinstallation noch frei bestimmen.



therm-x2[®] Plan



therm-x2[®] Plan-K

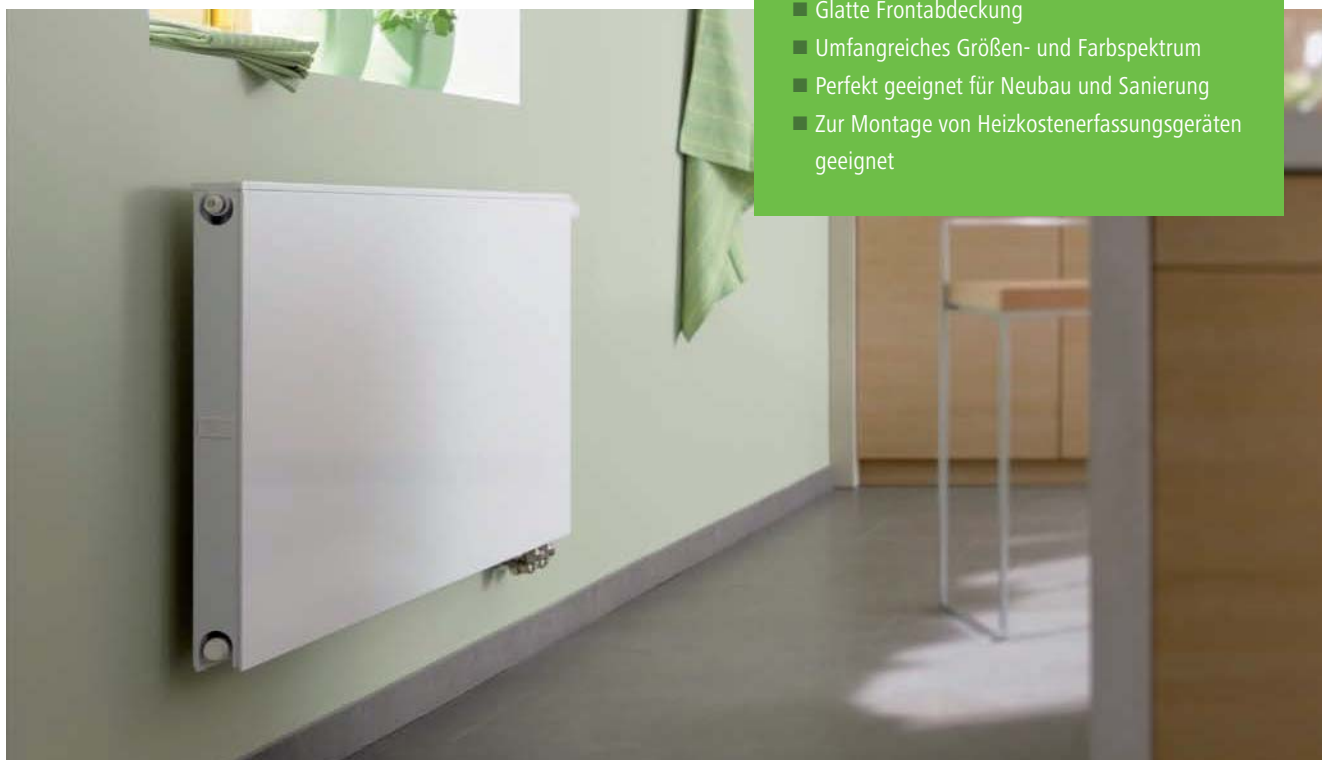
therm-x2[®] Plan-K Austausch

therm-x2[®] Plan- K/V Hygiene

therm-x2[®] Plan- V/Vplus

Leistungsstark mit glattem Design

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



Einzigartige Energiespar-Technik in attraktiver Optik

Mit ihrem glänzend glatten Design bringen therm-x2 Plan-K und Plan-V/-Vplus nicht nur Wohlfühlwärme und mehr Behaglichkeit in jeden Raum, sie lassen sich auch in nahezu jede Raumsituation harmonisch integrieren. 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-V und Plan-K 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.

therm-x2[®] Line



therm-x2[®] Line-K

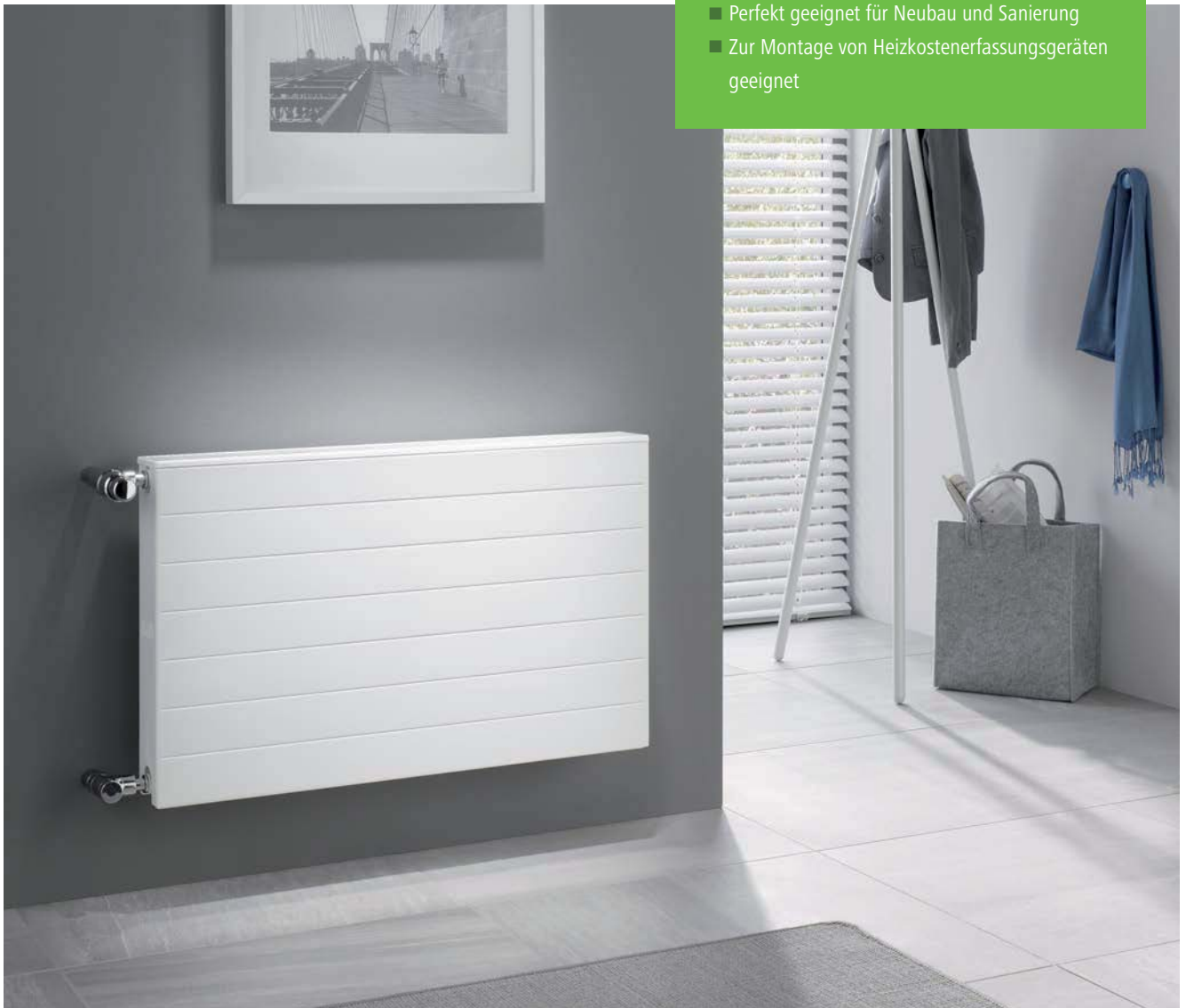
therm-x2[®] Line-K Austausch

therm-x2[®] Line- K/V Hygiene

therm-x2[®] Line- V/Vplus

Leistungsstark auf der ganzen Linie

- Attraktives Design mit feinprofilierter Front
- Breites Typen- und Baugrößenspektrum
- Innovative therm-x2 Technologie
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet



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



Die harmonische Verbindung von Effizienz und Design

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



therm-x2 Line-V und Line-K 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.



Verteo® Profil / Plan / Line

x2
INSIDE

Kermi Flachheizkörper senkrecht

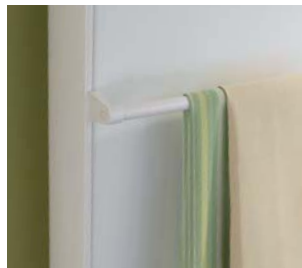
Behaglichkeit in moderner Form

- Mit energiesparender x2-Technik
- Im schlanken Hochformat
- Glatte Frontpartie, feinprofilierte Front oder markante, profilierte Optik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum



Schlanke Wärmetechnik, die Raum und Energie spart

Fortschrittliche Wärme im schlanken Hochformat. Die platzsparende Lösung für harmonische Raumintegration. 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 geliefert mit Zubehör.



Brillant beschichtet im hochwertigen, umweltfreundlichen Zweischicht-Lackierverfahren. Mit seitlicher Abdeckung. Montagefertig spezialverpackt. Schnell und problemlos zu montieren. Mit vielfältigen Anschlussmöglichkeiten von oben und unten.

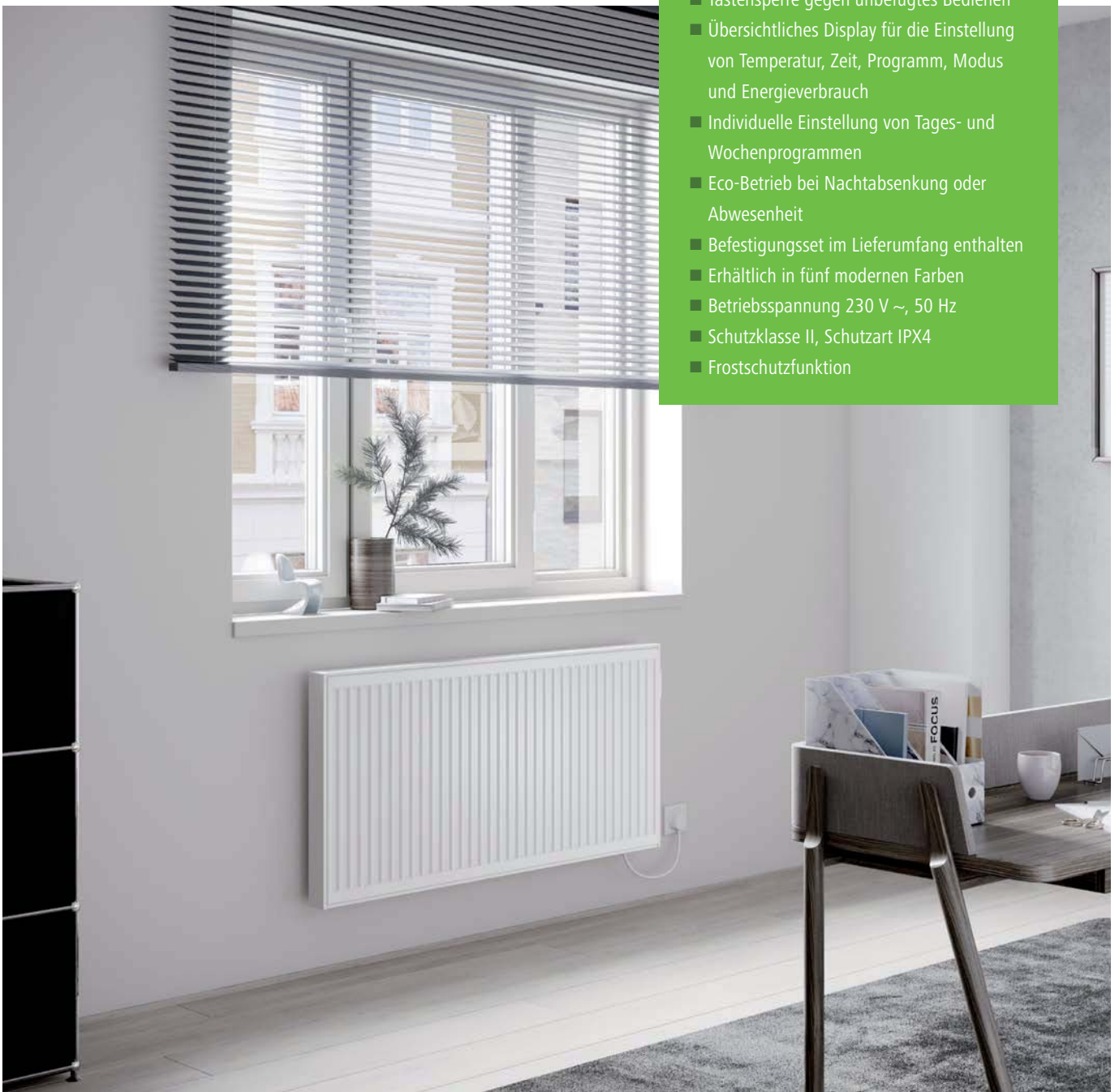


x-therm +e Elektro-Flachheizkörper

Einfache Installation, unkomplizierte Bedienung, effizienter Betrieb – die neuen x-therm +e Elektro-Flachheizkörper spielen überall dort ihre Stärken aus, wo der Heizkörper ohne einen Anschluss an ein zentrales Heizungsnetz auskommen muss.

Ihr Plus mit dem x-therm +e.

- Wärmeerzeuger fest im Heizkörper verbaut, für besonders kurze Reaktionszeiten
- Alle Ausführungen in der Version mit und ohne Stecker erhältlich
- Fenster-auf-Erkennung für Deaktivierung bei plötzlichem Temperaturabfall im Raum
- Tastensperre gegen unbefugtes Bedienen
- Übersichtliches Display für die Einstellung von Temperatur, Zeit, Programm, Modus und Energieverbrauch
- Individuelle Einstellung von Tages- und Wochenprogrammen
- Eco-Betrieb bei Nachtabsenkung oder Abwesenheit
- Befestigungsset im Lieferumfang enthalten
- Erhältlich in fünf modernen Farben
- Betriebsspannung 230 V ~, 50 Hz
- Schutzklasse II, Schutzart IPX4
- Frostschutzfunktion



Plug&Play: Der Heizkörper wird anschlussfertig geliefert. Montieren und an das Stromnetz anschließen – fertig.



Der einfach zu bedienende, programmierbare Regler mit LCD-Display ist ab Werk montiert und lässt eine Raumtemperaturregelung von 7 °C bis 30 °C zu. Zudem ist eine Frostschutzfunktion integriert, die den Raum auf mindestens 7 °C hält.

Die neuen x-therm ^{te} überzeugen durch ihr gelungenes Zusammenspiel von zuverlässiger Technik, modernem Design und wirtschaftlicher Arbeitsweise. Die einfach zu bedienende Regelung erlaubt eine exakte Steuerung, und der hochwertige Heizkörper liefert eine extrem hohe Leistung und konstant angenehme Temperaturen. Zudem erfüllt der x-therm ^{te} durch niedrigen Energieverbrauch und das effiziente Regelungskonzept die Ökodesignrichtlinie. Und auch der Standby-Verbrauch liegt mit <0,5 W extrem niedrig. Erhältlich in markant profilierter Optik oder mit planer Frontplatte und zahlreichen Größen für alle Anwendungen. Als x-therm ^{te} Plan auch in vertikaler Ausführung.

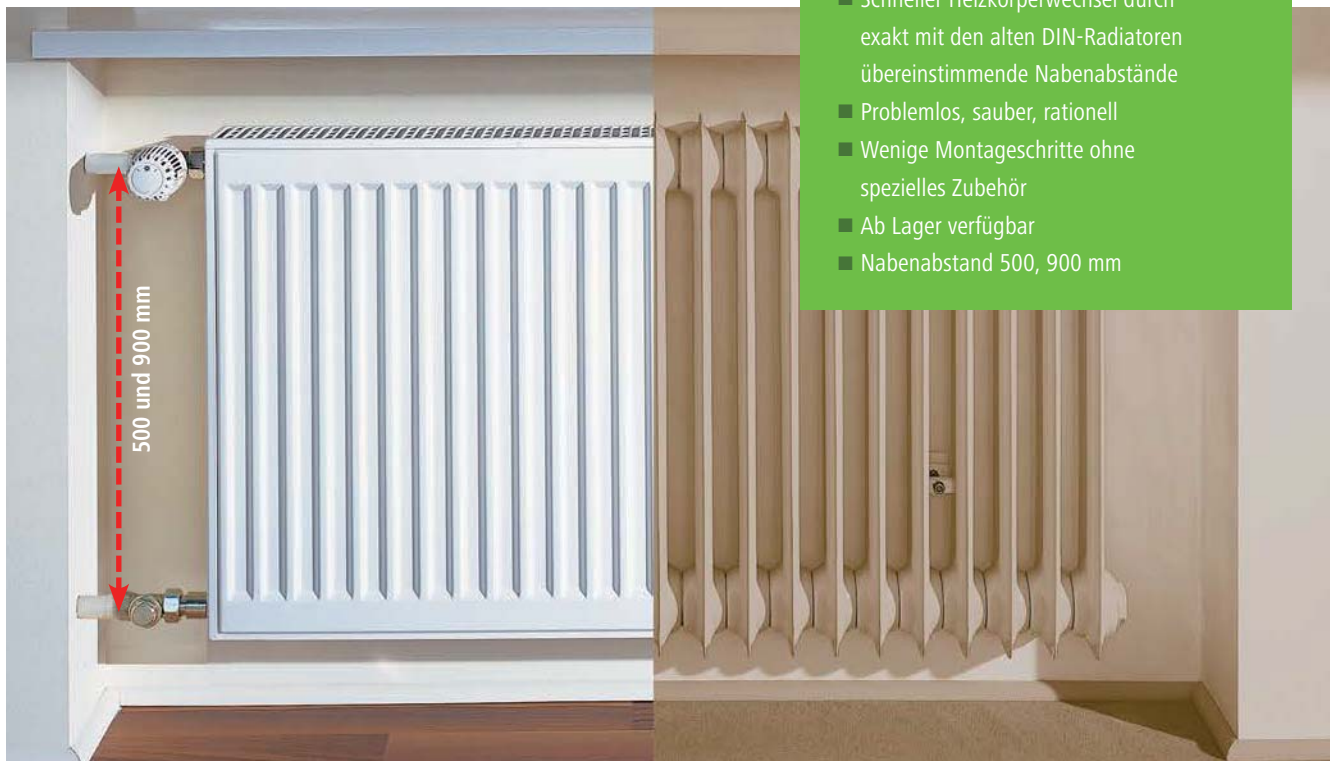


Die neue Unabhängigkeit für angenehme Wohlfühlwärme: x-therm ^{te} Elektro-Flachheizkörper

Nicht immer steht für den Anschluss eines Heizkörpers ein zentrales Heizungsnetz zur Verfügung oder ist dafür sinnvoll. Dann sind Elektro-Flachheizkörper oft die bessere Wahl, zum Beispiel in selten genutzten Räumen, in Ferienhäusern oder bei einer Sanierung. Darüber hinaus ist, im Gegensatz zu reinen Warmwasserheizungen, der Einsatz einer E-Heizung auch in der Übergangszeit kostengünstig, wenn dafür die Zentralheizung nicht anlaufen muss. Und: Selbst erzeugter Strom aus Photovoltaik-Anlagen macht die Nutzung noch wirtschaftlicher.

Kermi Renovierungslösungen

therm-x2® Profil-/Plan-/Line- K Austauschheizkörper
Kermi Adapter D und Adapter KD zum Heizkörperaustausch



Heizkörper-Austausch und Energie sparen leicht gemacht

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

Kermi therm-x2 Profil-K, Plan-K und Line-K Austauschheizkörper. Die speziellen, schnellen Renovierungslösungen

Im chancenreichen Modernisierungs-Markt sind schnelle, flexible, unkomplizierte Lösungen besonders gefragt. Wie Kermi therm-x2 Plan-K, Profil-K und Line-K Austauschheizkörper. Sonst baugleich mit den entsprechenden Kermi Modellen sind sie exakt ausgerichtet auf die ausgedienten DIN-Radiatoren mit den Standard-Nabenabständen 500 und 900 mm, die über 90 % des Bedarfs ausmachen. Für einen vollkommen unproblematischen Heizkörperwechsel in wenigen Montageschritten, ganz ohne spezielles Zubehör. Vom veralteten, schwerfälligen Energiefresser zur modernen Optik und Energiespartechnik, von heute auf morgen.

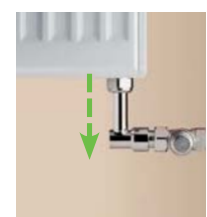
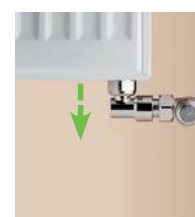
Passgenau für die Renovierung: Kermi Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper

Für besondere Nabenabstände bietet Kermi den Adapter KD zum problemlosen Austausch von alten Radiatoren gegen therm-x2 Kompaktheizkörper und therm-x2 Hygiene-Flachheizkörper. Das serienmäßig mitgelieferte Montageset ermöglicht eine exakte Anpassung durch flexible Wandabstände. Sofort, ab Lager verfügbar.



Die variable Austauschlösung für Ventil-Flachheizkörper: Kermi Adapter D

Einfachste Umrüstung auf moderne Heiztechnik. Zum Austausch von DIN-Radiatoren gegen Kermi Ventil Flachheizkörper. Durch variablen Nabenabstands ausgleich passt der neue Heizkörper auf Anhieb sauber. Der Kermi Adapter D ist sofort, ab Lager verfügbar.



Kermi Strahlungsschirm

Zur konsequenten Wärmeverlust-Minimierung an Fensterflächen.

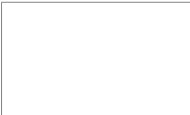
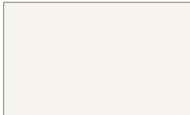
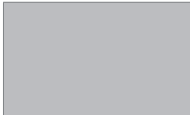
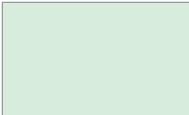


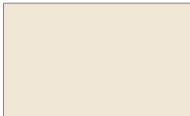



Zeitgemäß im Design, hochwertig in der Qualität, überzeugend in der Funktion: So werden durch Fensterflächen bedingte Wärmeverluste elegant und konsequent minimiert. Kunststoffelemente an den Aufhängelaschen unterbinden die Wärmeabgabe. Dadurch wird der Wärmeverlust um bis zu 80 % verringert. Der Strahlungsschirm ist einfach an allen Kermi Heizkörpern auf innen- oder außenliegenden Standkonsolen zu montieren. Auch eine Nachrüstung bei vorhandenen Heizkörpern ist problemlos möglich.



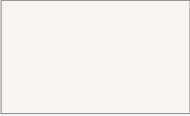
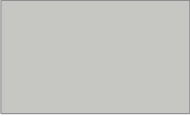
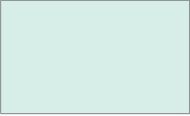
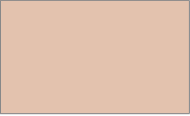
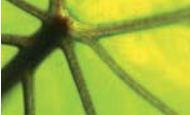
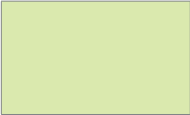





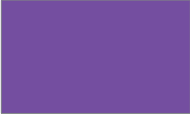







Kermi Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Serienfarbe	Sanitärfarben*			RAL CLASSIC*
				 Lackierung in jedem RAL CLASSIC Farbton möglich
weiß, RAL 9016	reinweiß, RAL 9010	manhattan	ägäis	
				
	bahamabeige	pergamon	schwarz	

Sondereditionen

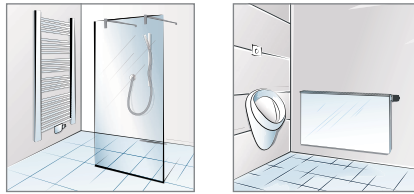
					
	weiß, RAL 9016 Soft	reinweiß, RAL 9010 Soft	manhattan Soft	ägäis Soft	bahamabeige Soft
					
	citrus Nature	oliva Nature	mais Nature	purpur Nature	crocus Nature
					
	lavendel Nature				
					
	solaris Ethno	inka Ethno	carmina Ethno	terra Ethno	

Feuerverzinkung (Strukturlack RAL 9016)*

Widerstandsfähiger Korrosionsschutz für hohe Anforderungen in Bereichen mit feuchter und/oder aggressiver Atmosphäre (z. B. Industriebetriebe, Schwimmbäder etc.). Ebenso für Räume, die regelmäßig mittels Hochdruckreiner nass gereinigt werden. Die Feuerverzinkung leistet hierfür den bestmöglichen Korrosionsschutz.

Korrosionsschutzbeschichtung*

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



Mehrpreis
 Feuerverzinkung: * 180 %
 (alle Profil Flachheizkörper außer Typ 11)

Mehrpreis
 Korrosionsschutzbeschichtung: *
 (Profil, Plan und Line Flachheizkörper)
 Weiß: 40 %
 Farbe: Auf Anfrage



Edition Metallic*
 Der glanzvolle Retro-Trend der Fünfziger-Jahre. Klassisch interpretiert in brillanten Metallic-Tönen.



graphit Metallic



glanzsilber Metallic **



heliosgold Metallic



circonsilber Metallic



mattbronze Metallic



classic-kupfer Metallic



Edition Strukturmetallic
 Exklusive Strukturen und raffinierte Effekte.



strukturweiß, S600



aluminium metallic, M306



anthrazit metallic, M301



braun metallic, M304

Edition Strukturmetallic ausschließlich für x-therm *e

Sondereditionen:
 Bitte bei Bestellung
 Edition und Farbton angeben.

Bestellbeispiel:
 Farbton purpur,
 Edition Nature.

Mehrpreis: 25 %
 Sanitärfarben
 Sondereditionen
 RAL CLASSIC

Weitere Farben:
 Auf Anfrage

* nicht für x-therm *e Elektro-Flachheizkörper.

** Profil Flachheizkörper nicht in glanzsilber erhältlich.

Farbabweichungen sind aus druck-technischen Gründen unvermeidbar.



x-change
Wärmepumpe



x-buffer
Wärmespeicher



x-center
Regelung



x-net Flächen-
heizung/-kühlung



therm-x2
Flachheizkörper



x-well
Wohnraumlüftung



Designheizkörper



Heizwand



Konvektor



Duschplatz



Duschkabine

Gesunde Wohlfühlwärme und grenzenloser
Duschkomfort mit den ganzheitlichen Kermi
Komplett-Programmen für Raumklima und
Duschdesign.

Mehr Informationen finden Sie auf
www.kermi.de/ www.kermi.at



Raumklima | Duschdesign

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

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