



Preise + Technik I/2017 | Preisbasis 01.01.2017

Kermi Designheizkörper



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, Deutschland

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 2016

Preise + Technik I/2017 | Preisbasis 01.01.2017

Kermi Designheizkörper

Fühl Dich wohl. Kermi	4
Alles für ein gesundes Raumklima	7
Behaglichkeit aus einer Hand	8
Comfort	10
Ideos®	13
Tabeo®	37
Credo-Duo®	55
Credo-Half®	63
Icaro®	75
Diveo®	87
Classic	100
Credo®	103
Casteo®	119
Credo-Uno®	139
Duett®	163
Geneo® quadris.....	183
Geneo® circle	201
Basic®-50.....	223
Ambiente	268
Karothersm®	271
Pateo®	293
Rubeo®	303
Kermi Decor®	313

Preise und Technik Zubehör

Elektro-Zusatzbetrieb oder reiner Elektrobetrieb	347
Elektro-Sets Standard und Comfort.	348
Der Elektro-Zusatzbetrieb.	350
Schutzbereiche.....	352
Heizkörperbeschichtungen: Einsatzmöglichkeiten und Grenzen	353
x-link®. Anschlussgarnitur für Fußbodenheizung.	355
Anschluss x-link® an Flächentemperierung	358

Technische Informationen

Anschluss Raumteiler Basic®-50, -E	363
Anschluss Kompaktversion	364
Anschluss Ventilversion	364
Anschluss Kermi Decor® Kompakt- / Ventilversion	366
Ventiltechnik Designheizkörper	368
Passende Stellantriebe / Thermostatköpfe	370
Passende Anschlussverschraubungen	371
Druckverlust Designheizkörper	372
Wärmeleistungen in Abhängigkeit von verschiedenen Temperaturpaarungen	374
Ausschreibungstexte	374
Heizkörperauslegung	375
Heizkörperauslegung / Korrekturfaktoren	376
Charakteristische Gleichung / GZ-Registernummern	377
Heizkostenerfassung	377

Übersichten / Farben

Programm-Übersicht Designheizkörper	378
Accessoires-Übersicht Designheizkörper	382
Kermi Farbkonzept.	384

Bestellvorgang	386
-----------------------------	------------

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 ein 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 wie im renovierten Altbau.

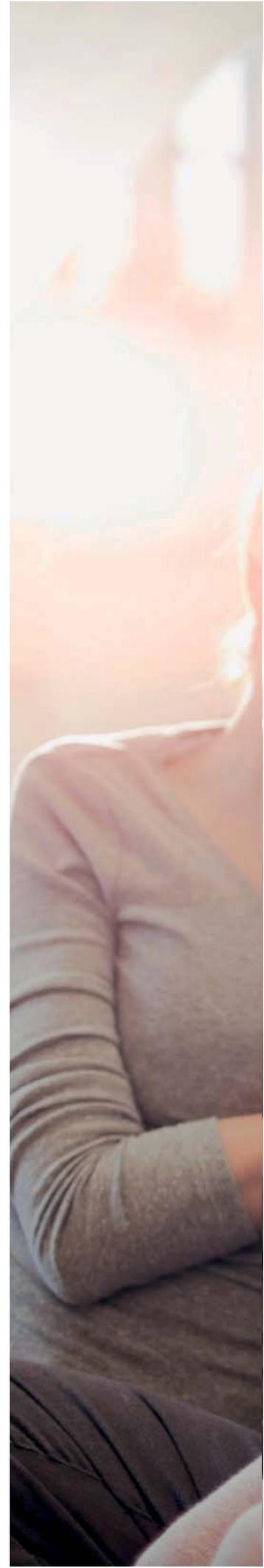
Gesundes Raumklima berührt mehrere Aspekte des Wohnens. Das Wohlfühlen ist das Erlebnis. Die zukunftsfähigen und nachhaltigen Produkte von Kermi geben die Sicherheit, auch in puncto Umwelt eine gute Entscheidung getroffen zu haben. Das „Kermi System x-optimiert“ erreicht durch ein kluges Zusammenspiel aller Elemente ein Optimum an Energieeffizienz. Und auf den hohen

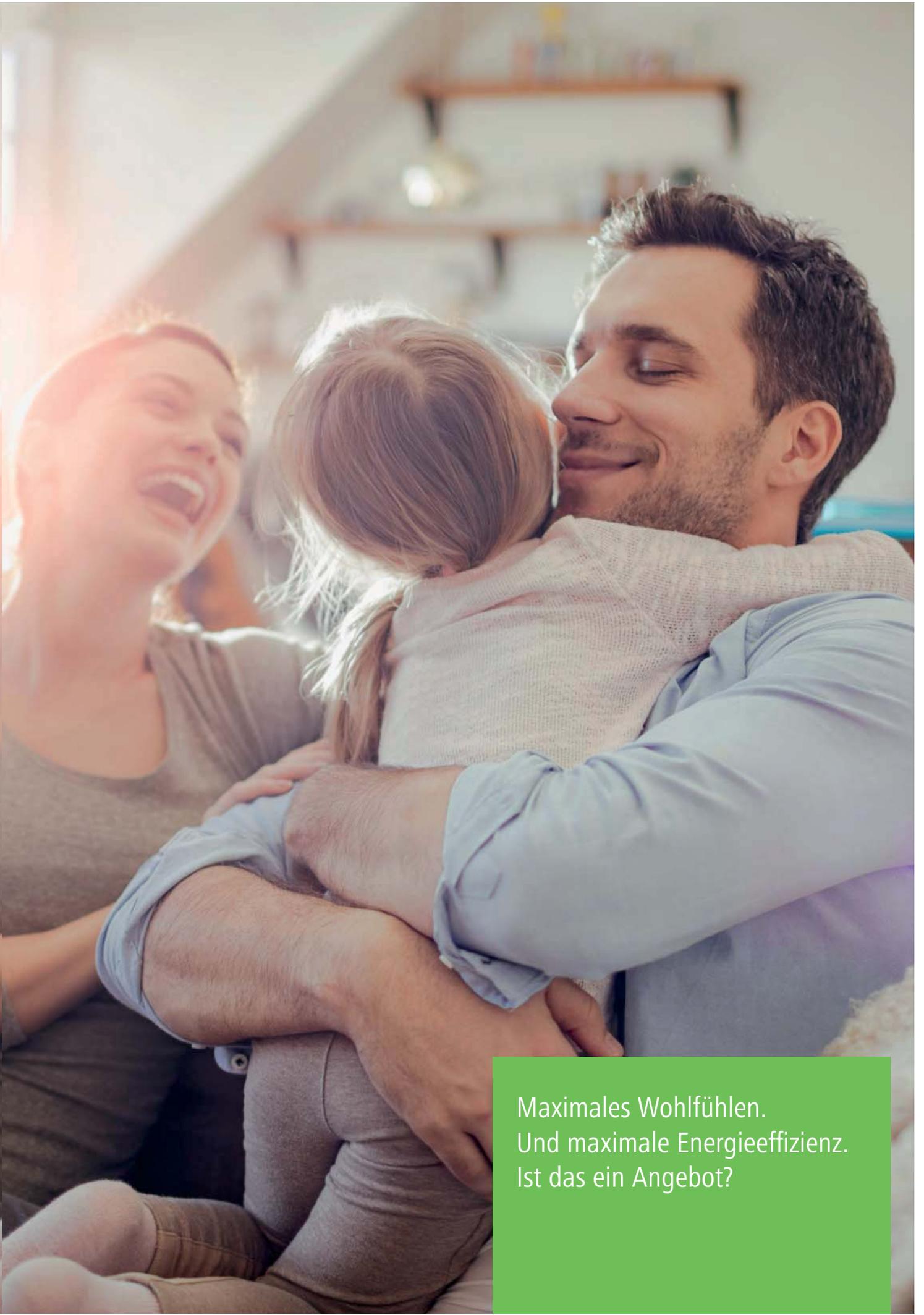
Qualitätsstandard der Kermi Komponenten und Systeme ist Verlass. Er wird von der Produktentwicklung über die Fertigung und die Endkontrolle hinaus lückenlos realisiert. Die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit den Fachpartnern, die Pre- und After-Sales-Leistungen und die zahlreichen zusätzlichen Serviceangebote 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 immer wieder Standards in Technik, Design und Effizienz.

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





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



Darauf können Sie sich verlassen



RAL-Gütezeichen als Garantie für höchste Qualität



Wärmeleistung nach Euro-Norm DIN EN 442



Zertifiziertes Managementsystem nach ISO 9001/140001/50001



Ganzheitliche zuverlässige Produktqualität nach EN 442

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.

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 entsteht.

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. Damit „x-optimiert“ ein x-faches Versprechen für x-fache Leistung ist.

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 den kompetenten Partner für optimale Wärme und Raumklima im Wohnbau an der Seite. Mit den integrierten 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 sind bei Kermi von jeher eine Einheit. Bei der Entwicklung aller Produkte sind wir täglich bestrebt, beides auf hohem Niveau 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 autarkter 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.

■ 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.

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 der Kermi Decor Rundrohrheizkörper bietet ganz neue Möglichkeiten in der Wohnraum-Gestaltung. Und 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 Raumluft mit der x-well Wohnraumlüftung

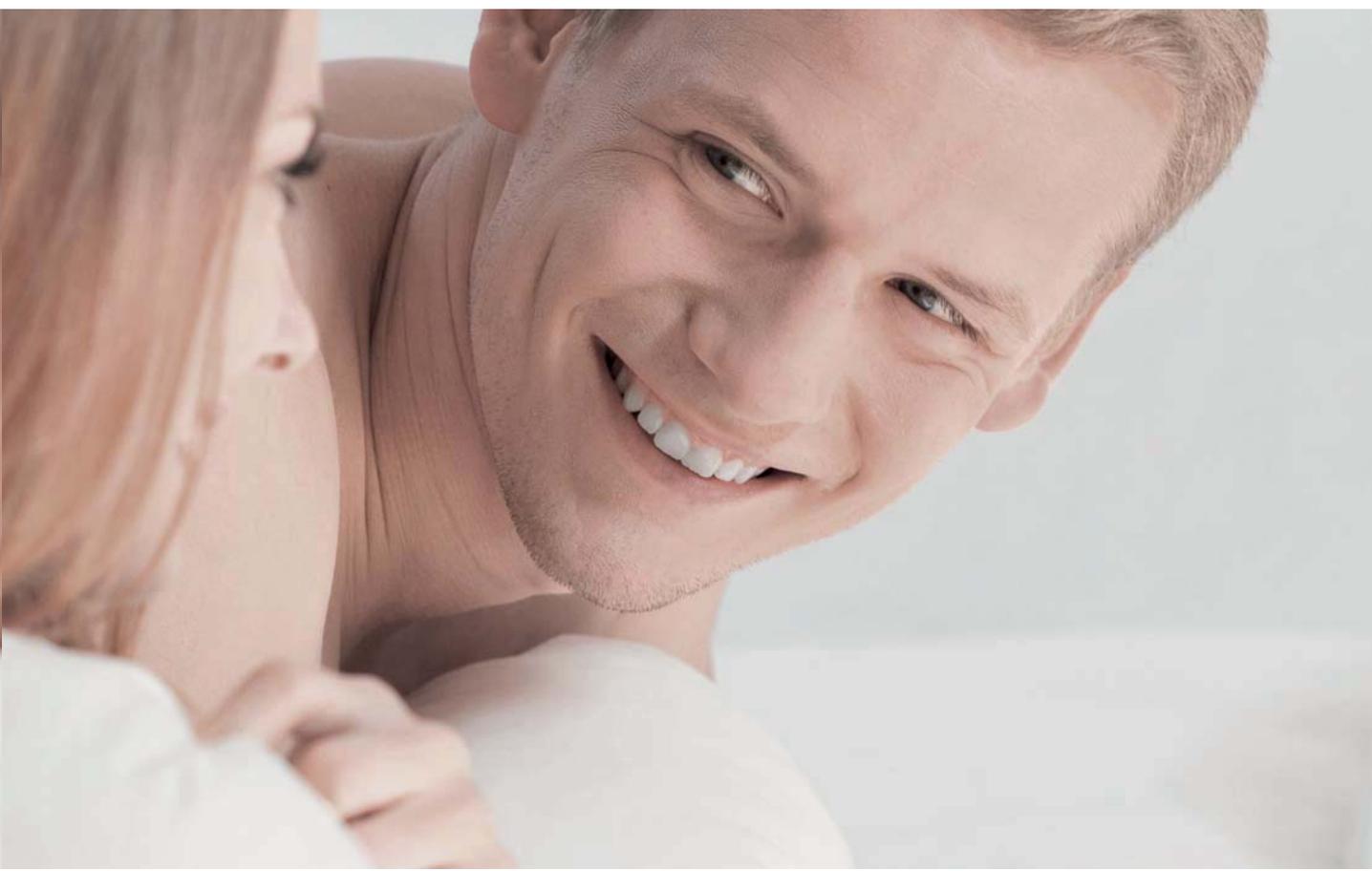
Die x-well Wohnraumlüftung bewahrt die thermische Behaglichkeit zu jeder Jahreszeit in den Räumen. Über ein kontrolliertes Lüftungssystem werden verbrauchte Luft und Feuchtigkeit nach außen transportiert und durch frische Zuluft ersetzt.

Comfort.

Behaglichkeit pur mit intelligenten Komfort-Vorteilen.



Kreativer Wärme-Komfort für die neue Badkultur. Anspruchsvolle Bäder sind wie die Menschen, die darin leben, sie haben alle ihren eigenen Charakter. Kermi Comfort gibt Ihnen die Freiheit, auch den Wärme-Komfort im Bad ganz persönlich zu gestalten. Z. B. in der reduzierten, geometrischen Formensprache trendsetzender Sanitärkeramik und anspruchsvoller Armaturen. Neben der unverwechselbaren, z. T. mit namhaften Designpreisen ausgezeichneten Formgebung und ihrer hochwertigen Verarbeitung, haben die Comfort-Modelle auch viel intelligenten Komfort zu bieten. Für ein rundum behagliches, vollkommen ungetrübtes Baderlebnis. Vom bequemen Einhängen des Handtuchs von der Seite, über das besonders montagefreundliche Befestigungssystem, bis zum einzigartigen Design.

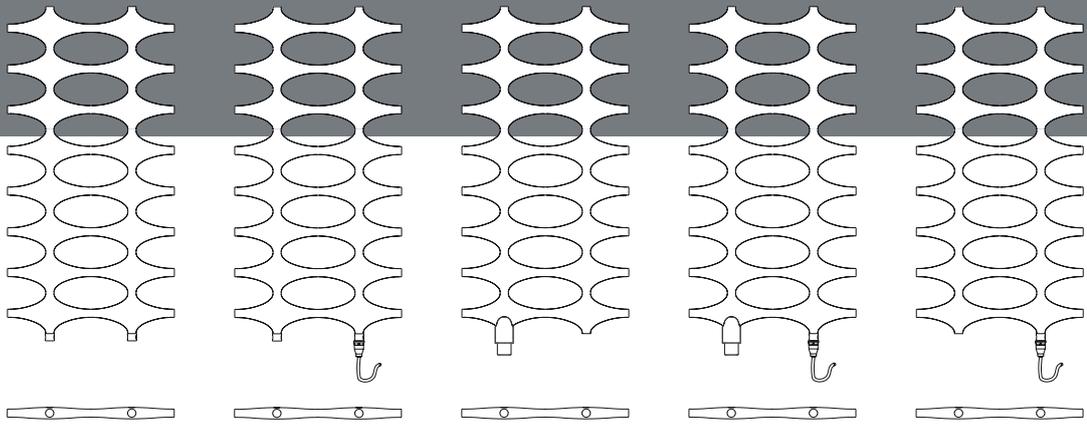


Mehr als eine Idee
voraus.



Ideos[®]

- Standard-Version mit sichtbaren Anschlüssen.
- Ideos-V mit integrierter Ventilgarnitur und 50-mm-Anschluss, seitlich oder mittig (bei 3 Elementen).
- Ideos-V inklusive Thermostatkopf und Anschlussverschraubung.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Ideos-E für reinen Elektrobetrieb.



Ideos
Heizkörper
Seite 14

Ideos
Heizkörper für
Elektro-Zusatzbetrieb
Seite 18

Ideos-V
Ventilheizkörper
Seite 22

Ideos-V
Ventilheizkörper für
Elektro-Zusatzbetrieb
Seite 26

Ideos-E
Reiner
Elektroheizkörper
Seite 30



Accessoires



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Einzigartige Elementarbauweise 2- oder 3-reihig
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar siehe Seite 18
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Ideos	
Heizkörper lackiert								EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serien-farbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
776	508	37	1,2159	262	213 140	188 117	IDN10080050 . XXK	637,-	796,-
1151	508	37	1,2174	383	312 204	275 171	IDN10120050 . XXK	784,-	980,-
1151	758	37	1,2125	564	459 301	406 252	IDN10120075 . XXK	1004,-	1255,-
1526	508	37	1,2122	524	427 280	377 235	IDN10150050 . XXK	930,-	1163,-
1526	758	37	1,2184	772	628 411	555 344	IDN10150075 . XXK	1225,-	1531,-
1901	508	37	1,2361	630	511 333	451 278	IDN10190050 . XXK	1078,-	1348,-
1901	758	37	1,2328	963	781 509	690 425	IDN10190075 . XXK	1444,-	1805,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe.
Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Ideos 1526 x 758 mm weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: IDN10150075 2 XXK

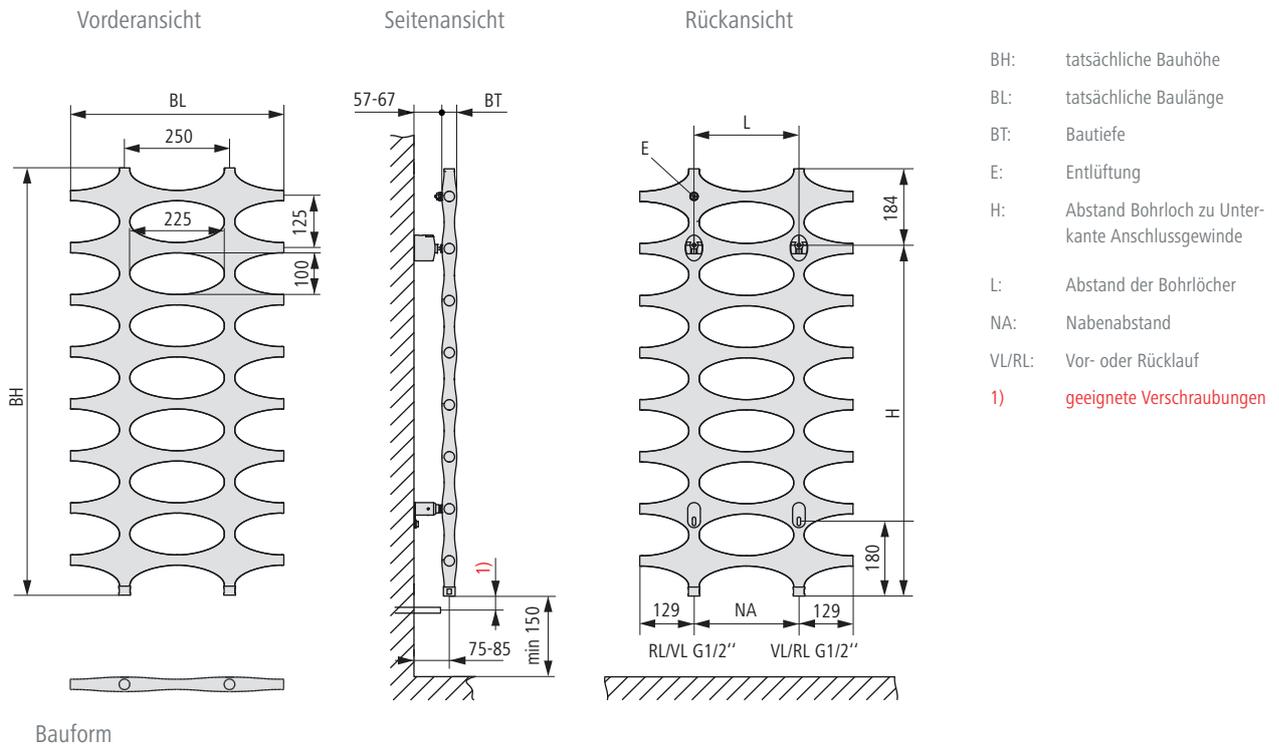
Bestellbeispiel 2:

Ideos 1526 x 758 mm circonsilber Metallic

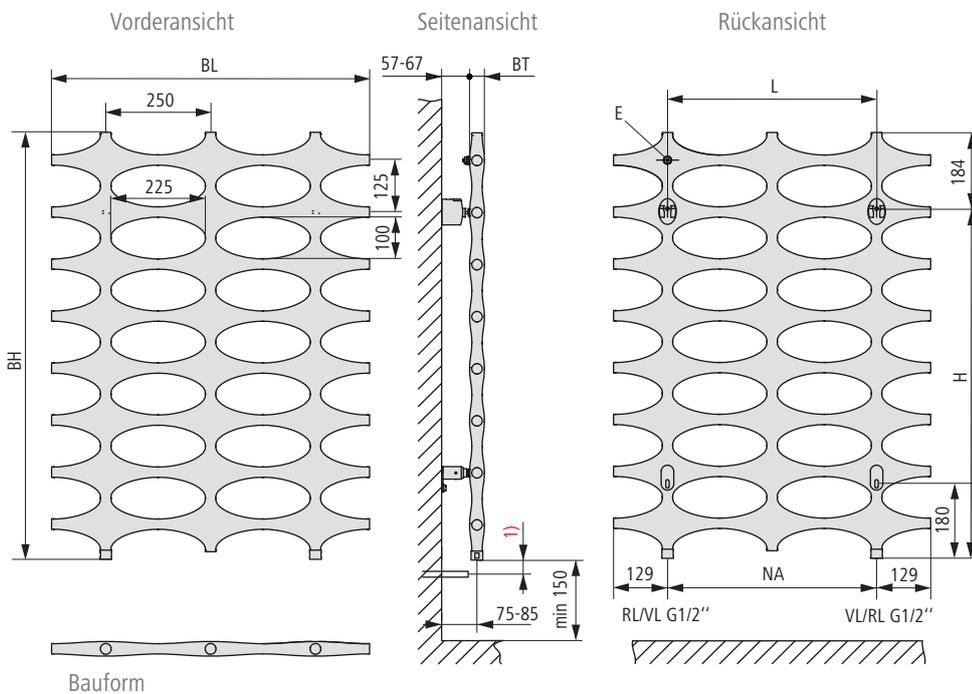
Artikel-Nr.: IDN10150075 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Ideos - Baulänge 508



Maße Ideos - Baulänge 758



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

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
776	508	37	250	592	250	5,10	3,70
1151	508	37	250	967	250	7,60	5,50
1151	758	37	500	967	500	11,30	8,10
1526	508	37	250	1342	250	10,20	7,10
1526	758	37	500	1342	500	14,90	10,90
1901	508	37	250	1717	250	12,50	9,10
1901	758	37	500	1717	500	18,60	13,60



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG nach unten,
Nabenabstand baulängenabhängig.
Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, rechts
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Ideos® Elektro-Zusatzbetrieb



Produktvorteile

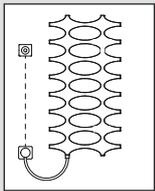
- Kompaktheizkörper für Elektro-Zusatzbetrieb
- Einzigartige Elementarbauweise 2- oder 3-reihig
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



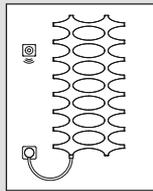
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Inklusive T-Stück zur Heizstabmontage
- Elektro-Set WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 33

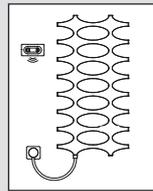
Ausführungen



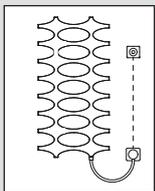
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



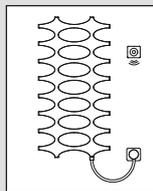
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



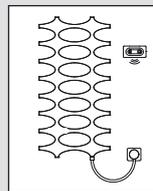
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Elektro-Zusatzbetrieb



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Ideos

Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
				E-Set	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
									WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
1151	508	37	1,2174	400	383	312 204	275 171	IDN11120050 ..XK	1024,-	1129,-	1244,-	1220,-	1325,-	1440,-
1151	758	37	1,2125	600	564	459 301	406 252	IDN11120075 ..XK	1249,-	1354,-	1469,-	1500,-	1605,-	1720,-
1526	508	37	1,2122	600	524	427 280	377 235	IDN11150050 ..XK	1175,-	1280,-	1395,-	1408,-	1513,-	1628,-
1526	758	37	1,2184	800	772	628 411	555 344	IDN11150075 ..XK	1477,-	1580,-	1696,-	1783,-	1886,-	2002,-
1901	508	37	1,2361	600	630	511 333	451 278	IDN11190050 ..XK	1323,-	1428,-	1543,-	1593,-	1698,-	1813,-
1901	758	37	1,2328	800	963	781 509	690 425	IDN11190075 ..XK	1696,-	1799,-	1915,-	2057,-	2160,-	2276,-

- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Ideos 1526 x 758 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WFC rechts in weiß

Artikel-Nr.: **IDN11150075 2 H XK**

Bestellbeispiel 2:

Ideos 1526 x 758 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WFC rechts in titan

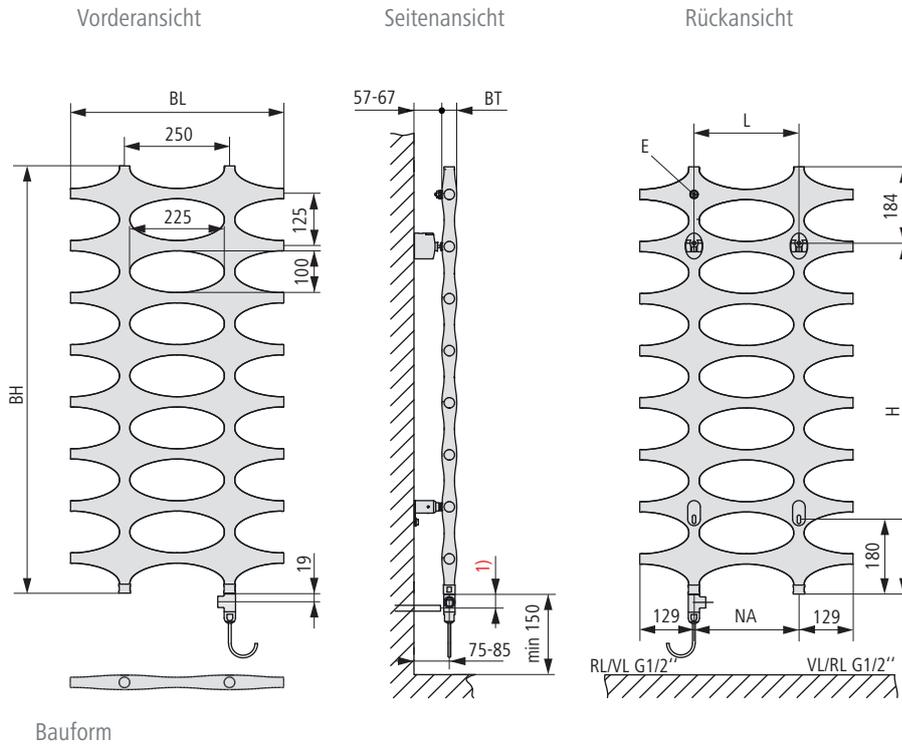
Artikel-Nr.: **IDN11150075 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WFC rechts in titan**

Preis: Heizkörper mit WFC in weiß 2002,- € + Aufpreis
 Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 2054,- €

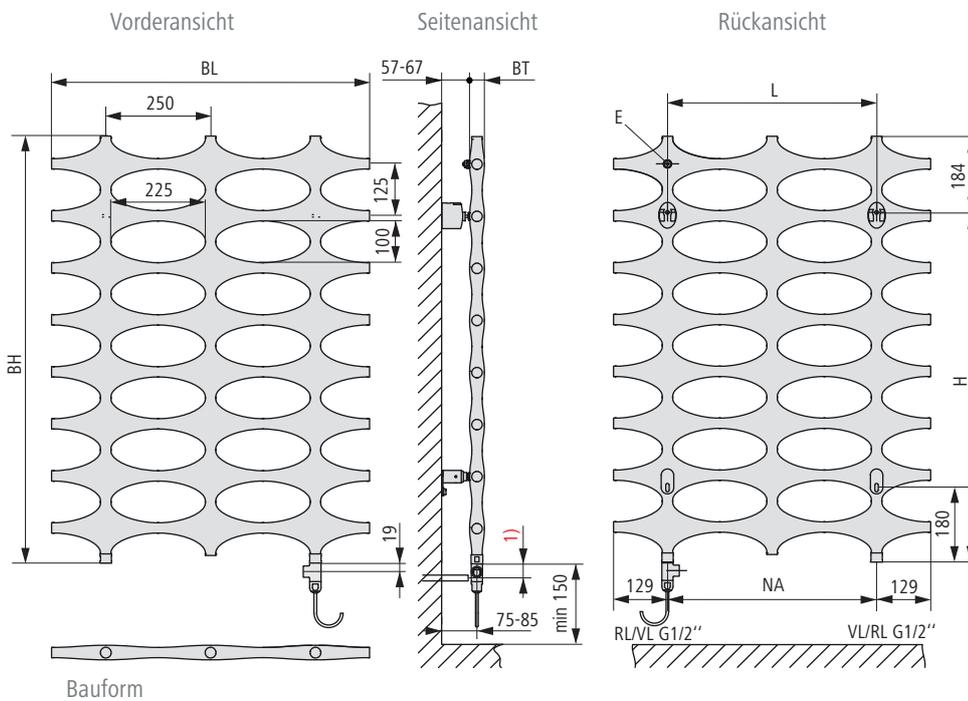
Ideos® Elektro-Zusatzbetrieb

Technische Information Elektro-Zusatzbetrieb

Maße Ideos im Elektro-Zusatzbetrieb - Baulänge 508



Maße Ideos im Elektro-Zusatzbetrieb - Baulänge 758



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

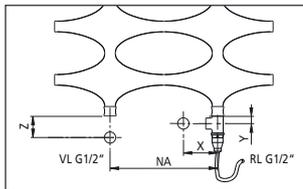
BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1151	508	37	250	967	250	7,60	5,50
1151	758	37	500	967	500	11,30	8,10
1526	508	37	250	1342	250	10,20	7,10
1526	758	37	500	1342	500	14,90	10,90
1901	508	37	250	1717	250	12,50	9,10
1901	758	37	500	1717	500	18,60	13,60



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG nach unten, Nabenabstand
baulängenabhängig.
Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, rechts
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 80° C.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandaus-
lass auf einer Unterputzdose an 230 V 50 Hz AC
angeschlossen.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Anschluss Ideos im Elektro-Zusatzbetrieb



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im HeizungsVorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des mitgelieferten T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Ideos®-V



Accessoires



Produktvorteile

- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Einzigartige Elementarbauweise 2- oder 3-reihig
- Anschlusssituation verblendet
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Anschluss nach hinten (Mittenanschluss bei 3-reihiger Ausführung)
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nicht nachrüstbar siehe Seite 26
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Inklusive Anschlussverschraubungen und Thermostatkopf
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Ideos	
Heizkörper lackiert								EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serien- farbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
758	508	37	1,2159	262	213 140	188 117	IDV10080050 . LXX	842,-	1053,-
1133	508	37	1,2174	383	312 204	275 171	IDV10120050 . LXX	988,-	1235,-
1133	758	37	1,2125	564	459 301	406 252	IDV10120075 . MXK	1208,-	1510,-
1508	508	37	1,2122	524	427 280	377 235	IDV10150050 . LXX	1133,-	1416,-
1508	758	37	1,2184	772	628 411	555 344	IDV10150075 . MXK	1427,-	1784,-
1883	508	37	1,2361	630	511 333	451 278	IDV10190050 . LXX	1281,-	1601,-
1883	758	37	1,2328	963	781 509	690 425	IDV10190075 . MXK	1649,-	2061,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe.
Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Ideos-V 1508 x 758 mm weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: **IDV10150075 2 MXK**

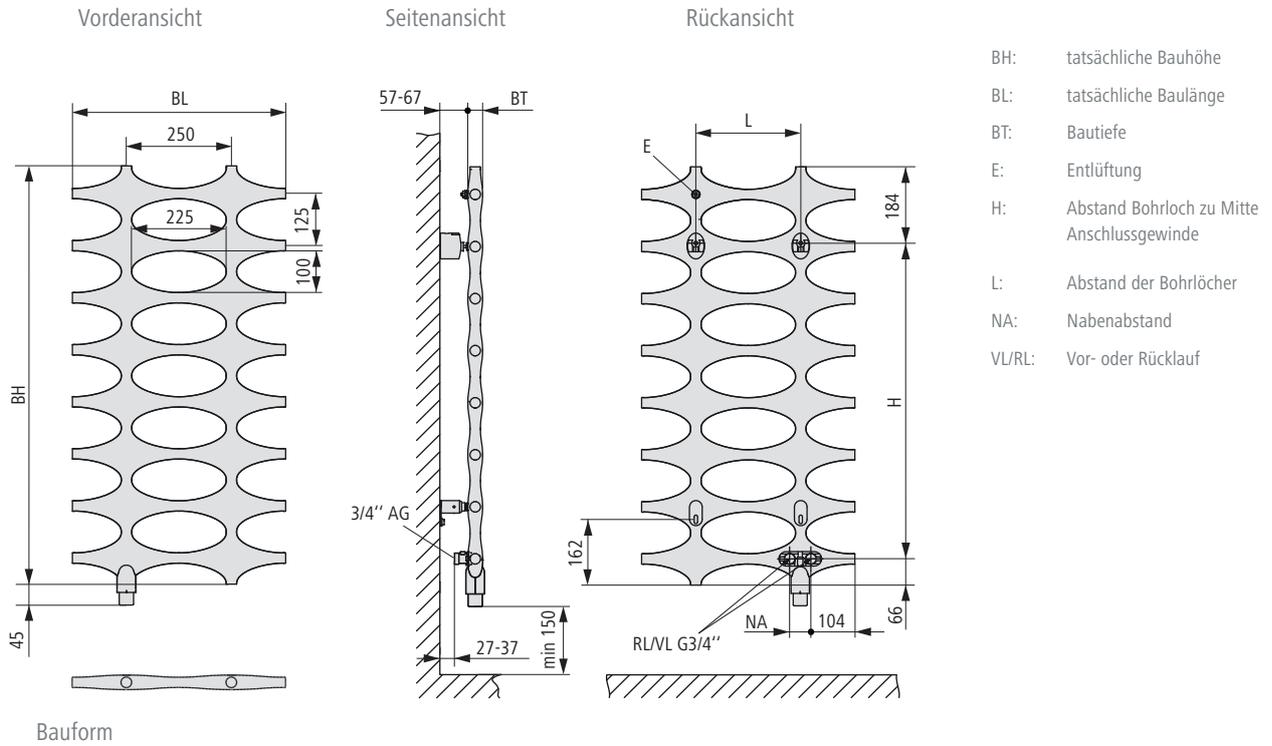
Bestellbeispiel 2:

Ideos-V 1508 x 758 mm circonsilber Metallic

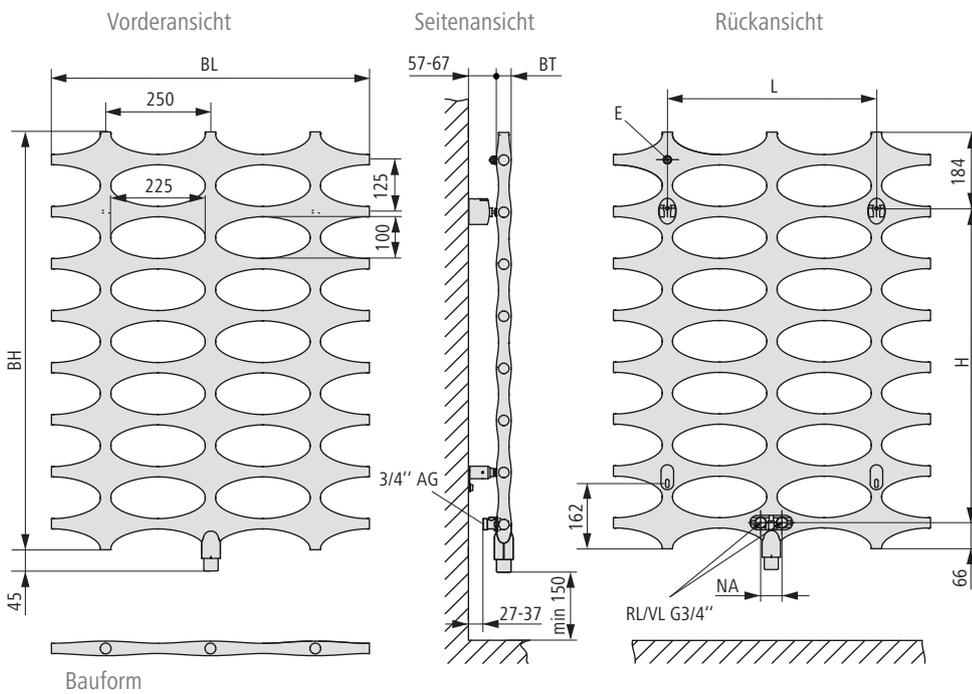
Artikel-Nr.: **IDV10150075 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic**

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Ideos-V - Baulänge 508



Maße Ideos-V - Baulänge 758



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

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
758	508	37	50	508	250	5,10	3,70
1133	508	37	50	883	250	7,60	5,50
1133	758	37	50	883	500	11,30	8,10
1508	508	37	50	1258	250	10,20	7,10
1508	758	37	50	1258	500	14,90	10,90
1883	508	37	50	1633	250	12,50	9,10
1883	758	37	50	1633	500	18,60	13,60



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" AG nach hinten, Nabenabstand 50 mm
Rohrleitung ausschließlich aus der Wand.
Vorlauf serienmäßig links, Vorlauf rechts durch
Wechsel der Fließrichtung in der absperrbaren Ventil-
garnitur möglich.
Nicht für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, rechts
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Ideos®-V Elektro-Zusatzbetrieb



Produktvorteile

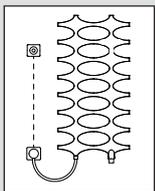
- Ventilheizkörper für Elektro-Zusatzbetrieb
- Einzigartige Elementarbauweise 2- oder 3-reihig
- Anschlusssituation verblendet
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Anschluss nach hinten (Mittenanschluss bei 3-reihiger Ausführung)
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



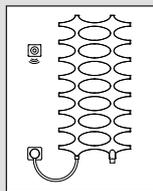
Lieferumfang

- Inklusive Anschlussverschraubungen und Thermostatkopf
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Elektro-Set WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 33

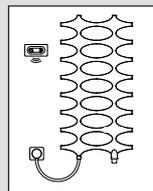
Ausführungen



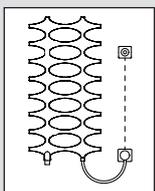
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



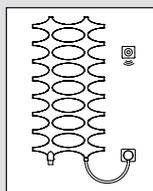
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



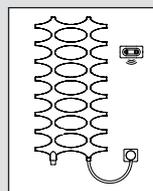
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Elektro-Zusatzbetrieb



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Ideos

Heizkörper lackiert								EUR o. MwSt. I/2017						
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
				E-Set	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
									WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
1151	508	37	1,2174	400	383	312 204	275 171	IDV11120050 ..XK	1228,-	1333,-	1448,-	1475,-	1580,-	1695,-
1151	758	37	1,2125	600	564	459 301	406 252	IDV11120075 ..XK	1453,-	1558,-	1673,-	1755,-	1860,-	1975,-
1526	508	37	1,2122	600	524	427 280	377 235	IDV11150050 ..XK	1378,-	1483,-	1598,-	1661,-	1766,-	1881,-
1526	758	37	1,2184	800	772	628 411	555 344	IDV11150075 ..XK	1679,-	1782,-	1898,-	2036,-	2139,-	2255,-
1901	508	37	1,2361	600	630	511 333	451 278	IDV11190050 ..XK	1526,-	1631,-	1746,-	1846,-	1951,-	2066,-
1901	758	37	1,2328	800	963	781 509	690 425	IDV11190075 ..XK	1901,-	2004,-	2120,-	2313,-	2416,-	2532,-

- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Ideos-V 1526 x 758 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WFS rechts in weiß

Artikel-Nr.: **IDV11150075 2 F XK**

Bestellbeispiel 2:

Ideos-V 1526 x 758 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WFS rechts in titan

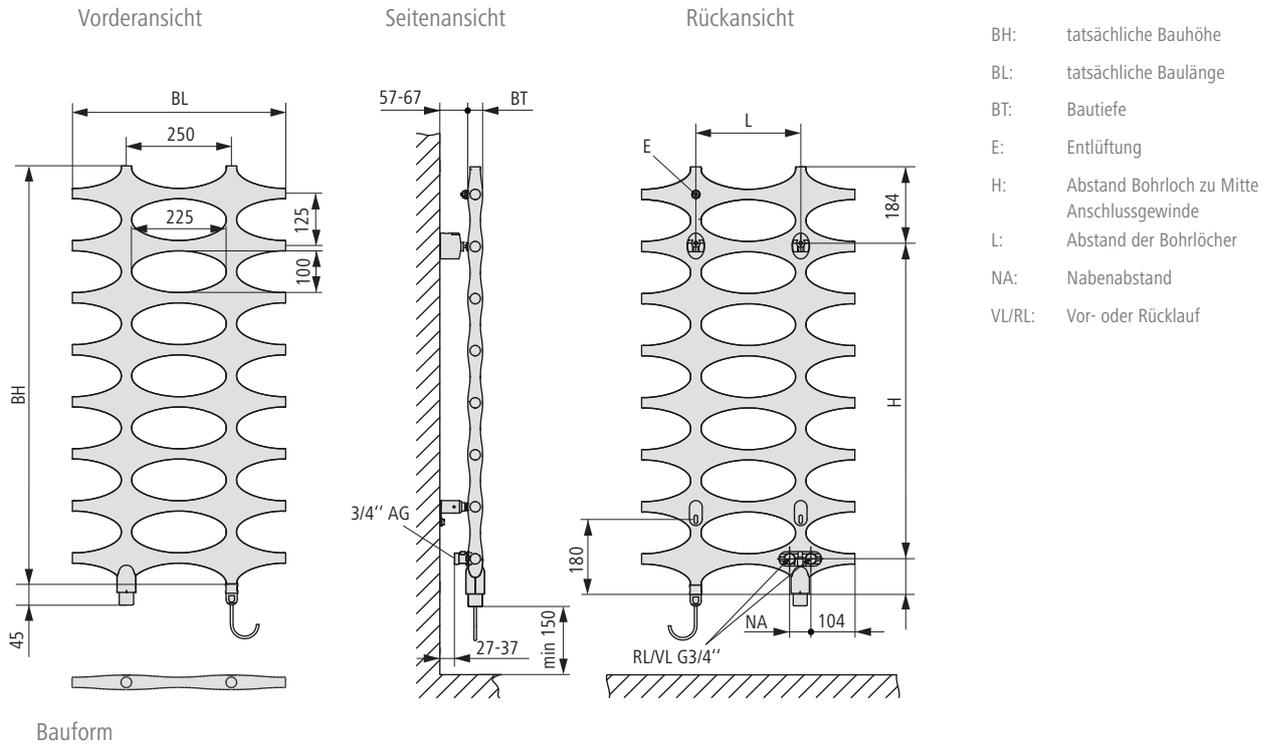
Artikel-Nr.: **IDV11150075 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WFS rechts in titan**

Preis: Heizkörper mit WFS in weiß 2139,- € + Aufpreis
Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 2191,- €

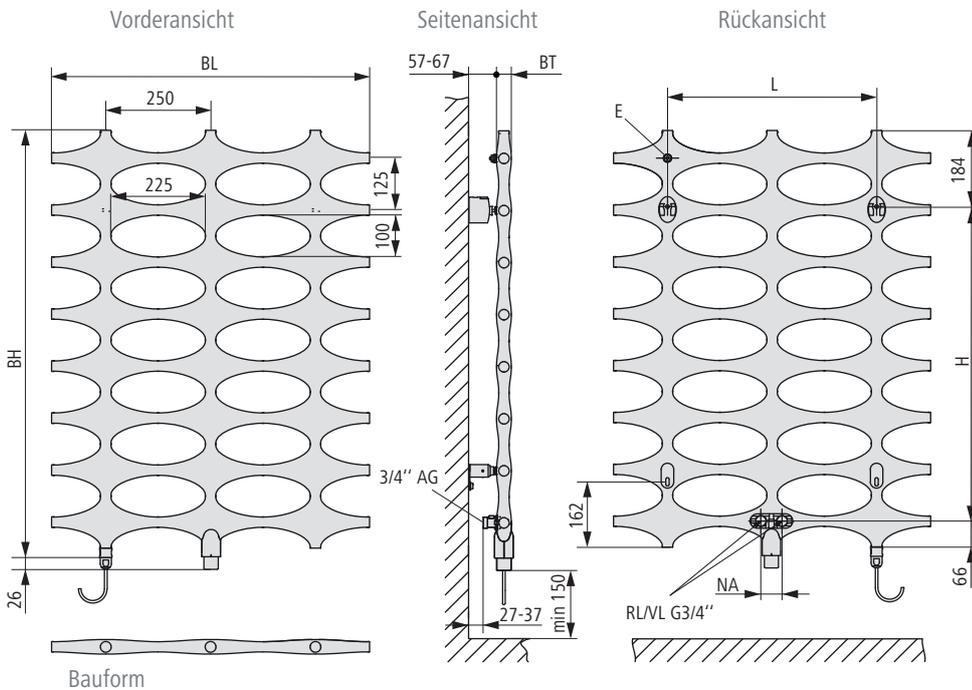
Ideos®-V Elektro-Zusatzbetrieb

Technische Information Elektro-Zusatzbetrieb

Maße Ideos-V im Elektro-Zusatzbetrieb - Baulänge 508



Maße Ideos-V im Elektro-Zusatzbetrieb - Baulänge 758



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

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1151	508	37	50	883	250	7,60	5,50
1151	758	37	50	883	500	11,30	8,10
1526	508	37	50	1258	250	10,20	7,10
1526	758	37	50	1258	500	14,90	10,90
1901	508	37	50	1633	250	12,50	9,10
1901	758	37	50	1633	500	18,60	13,60



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" AG nach hinten, Nabenabstand 50 mm
Rohrleitung ausschließlich aus der Wand.
Vorlauf serienmäßig links, Vorlauf rechts durch Wechsel der Fließrichtung in der Ventilgarnitur möglich.
Nicht für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, rechts
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 80° C.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass auf einer Unterputzdose an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Ideos®-E



Produktvorteile

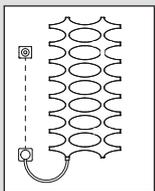
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Einzigartige Elementarbauweise 2- oder 3-reihig
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



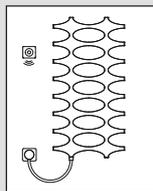
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 33

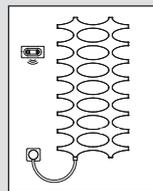
Ausführungen



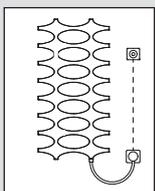
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



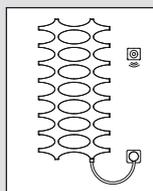
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



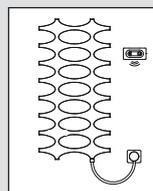
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb

Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Ideos					
Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
1151	508	37	400	IDE10120050 .. XK	1104,-	1209,-	1324,-	1300,-	1405,-	1520,-
1151	758	37	600	IDE10120075 .. XK	1329,-	1434,-	1549,-	1580,-	1685,-	1800,-
1526	508	37	600	IDE10150050 .. XK	1255,-	1360,-	1475,-	1488,-	1593,-	1708,-
1526	758	37	800	IDE10150075 .. XK	1557,-	1660,-	1776,-	1863,-	1966,-	2082,-
1901	508	37	600	IDE10190050 .. XK	1403,-	1508,-	1623,-	1673,-	1778,-	1893,-
1901	758	37	800	IDE10190075 .. XK	1776,-	1879,-	1995,-	2137,-	2240,-	2356,-

- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Ideos-E 1526 x 758 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WKS rechts in weiß

Artikel-Nr.: IDE10150075 2 D XK

Bestellbeispiel 2:

Ideos-E 1526 x 758 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WKS rechts in titan

Artikel-Nr.: IDE10150075 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WKS rechts in titan

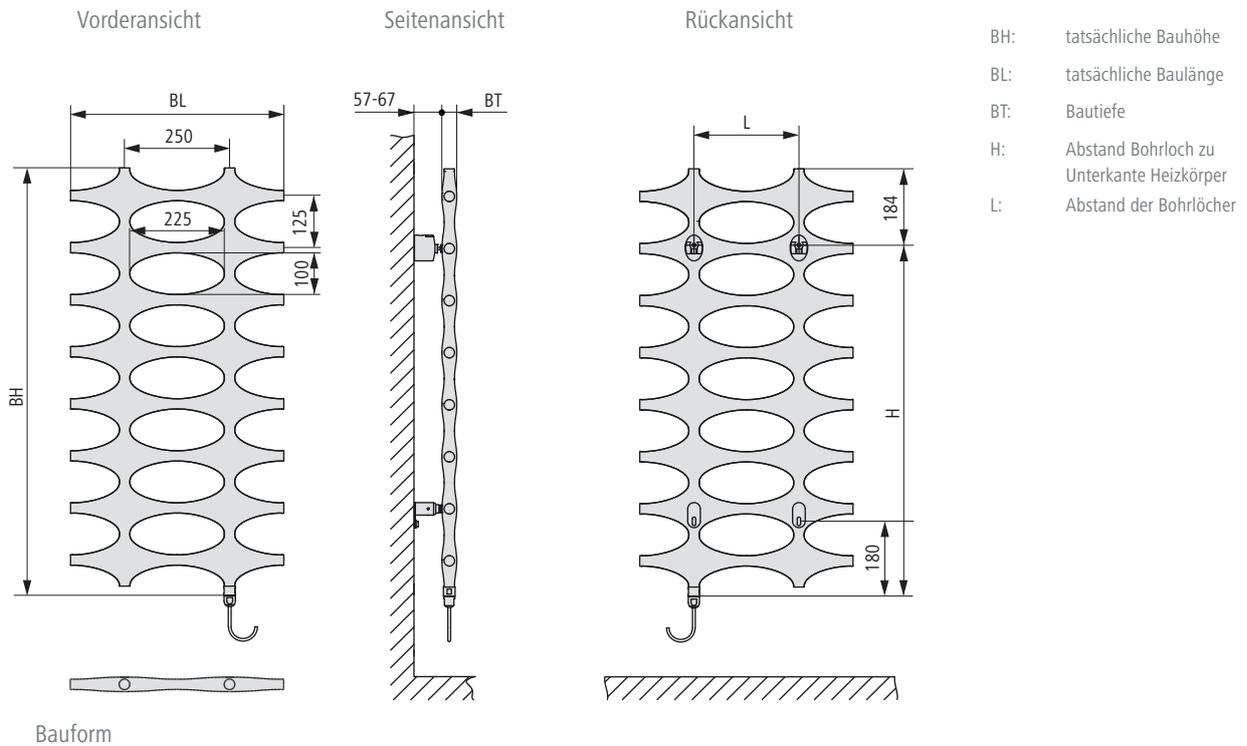
Preis: Heizkörper mit WKS in weiß 1863,- € + Aufpreis
Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1915,- €



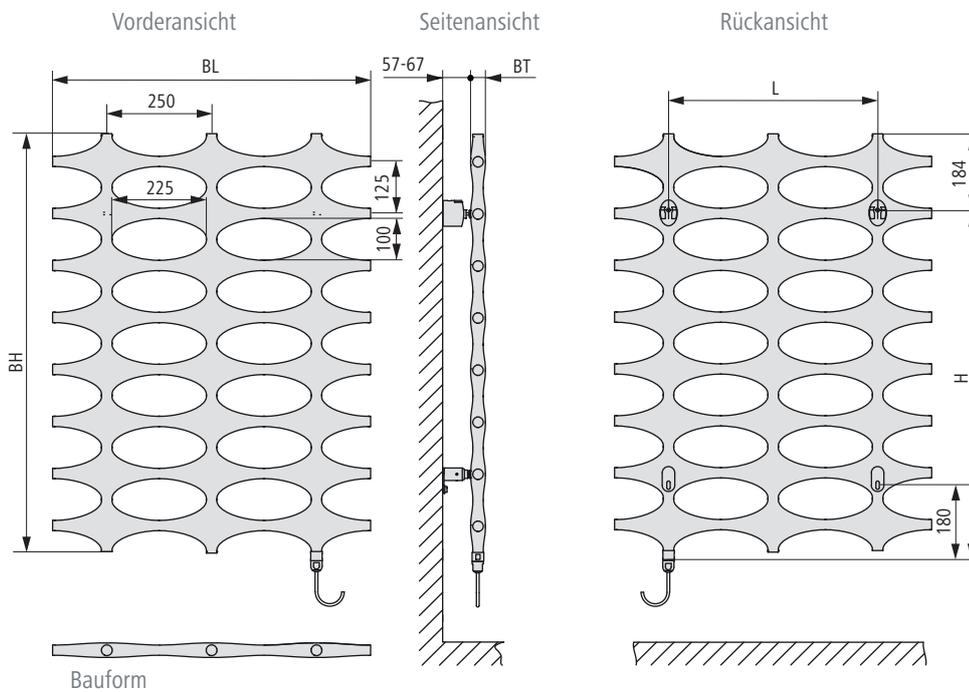
* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Ideos-E - Baulänge 508



Maße Ideos-E - Baulänge 758



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	Gewicht kg
1151	508	37	967	250	13,30
1151	758	37	967	500	19,70
1526	508	37	1342	250	17,60
1526	758	37	1342	500	26,00
1901	508	37	1717	250	21,90
1901	758	37	1717	500	32,30

Achtung:
Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352.
Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Heizkörper vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
Schutzart IPX4.
- **Prüfdruck:** 7,8 bar
- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Ideos-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Ideos[®], Ideos[®]-V, Ideos[®]-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhaken					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 22 mm.				
	Oberfläche verchromt	ZC0080 0001	1	Stück	63,53 / Stück
Handtuchbügel					
	Länge 516 mm. Passend für Baulänge 758 mm. Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 111 mm.				
	Oberfläche verchromt	ZC0081 0001	1	Stück	154,63 / Stück
Handtuchring					
	Länge 266 mm. Passend für Baulänge 508 mm, 758 mm. Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchring + 144 mm.				
	Oberfläche verchromt	ZC0082 0001	1	Stück	154,63 / Stück
Winkel-Eckventil					
	Oberfläche verchromt				
	Winkel-Eckventil Linksanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

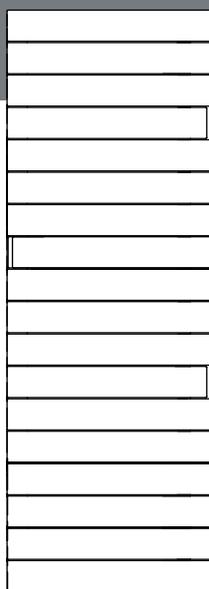
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
	<p>Set bestehend aus: 2 Dübel ø10, 2 Schrauben mit Innensechskant, 2 Heizkörperaufnahmen, 2 Wandlager, 2 Sicherungsschrauben, 2 Abdeckungen für Wandlager, 2 Dübel ø10, 2 Schrauben, 2 Wandabstützungen, 1 Entlüftungstopfen.</p>				
 <p>Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p>	Sichtbare Teile weiß	ZB0342 0001	1	Stück	52,33 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0342*	1	Stück	65,41 / Stück
T-Stück					
	<p>Für Ideos im Elektro-Zusatzbetrieb. Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf</p>				
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück	20,91 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
Entlüftungstopfen					
	<p>Ø1/4" 10 Stück im Satz.</p>				
		ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück

Schönheit und Komfort
als Einheit erleben.

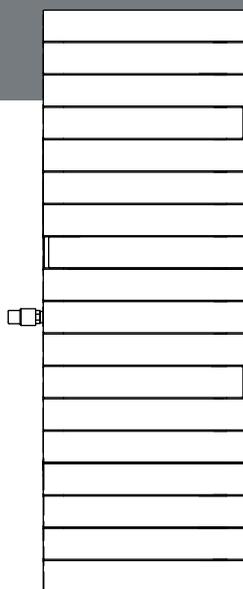


Tabeo®

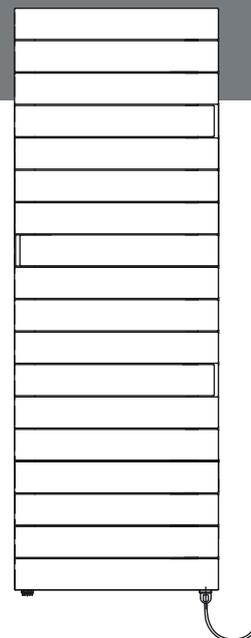
- Standard-Version mit sichtbaren Anschlüssen, wahlweise Anschluss seitlich oder 50-mm-Mittenanschluss.
- Tabeo-V mit integrierter Ventilgarnitur und 50-mm-Mittenanschluss verblendet.
- Tabeo-V mit Thermostatkopf auf bedienfreundlicher Höhe.
- Abhängig von der Bauhöhe zwei oder drei Handtuchbügel zum bequemen Einhängen der Handtücher.
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzbetrieb.
- Tabeo-E für reinen Elektrobetrieb.



Tabeo
Kompaktheizkörper
Seite 38



Tabeo-V
Ventilheizkörper
Seite 42



Tabeo-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 46



x-link plus Anschlussgarnitur



Preise und Beschreibung
x-link plus siehe Seite 356



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Abhängig von der Bauhöhe zwei oder drei Handtuchbügel zum bequemen Einhängen von Handtüchern.
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link plus möglich
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittenanschluss oder Anschlüsse seitlich nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Tabeco	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
1197	500	101	1,2419	600	646	523 340	461 284	TBN10120050 . MXK	837,-	1046,-
1197	600	101	1,2466	800	747	605 392	533 327	TBN10120060 . MXK	889,-	1111,-
1437	500	101	1,2479	800	758	615 398	541 331	TBN10150050 . MXK	916,-	1145,-
1437	600	101	1,2441	800	876	709 461	625 384	TBN10150060 . MXK	1021,-	1276,-
1437	750	101	1,2380	1200	1047	849 552	749 461	TBN10150075 . MXK	1099,-	1374,-
1757	500	101	1,2536	800	917	741 480	653 399	TBN10180050 . MXK	1131,-	1414,-
1757	600	101	1,2441	1200	1060	858 557	757 465	TBN10180060 . MXK	1204,-	1505,-
1757	750	101	1,2385	1500	1266	1026 667	905 557	TBN10180075 . MXK	1308,-	1635,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe. Siehe Ausklappseite.

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Tabeco das passende Elektro-Set auf Seite 41

Bestellbeispiel 1:

Tabeco 1437 x 600 mm in weiß (RAL 9016)

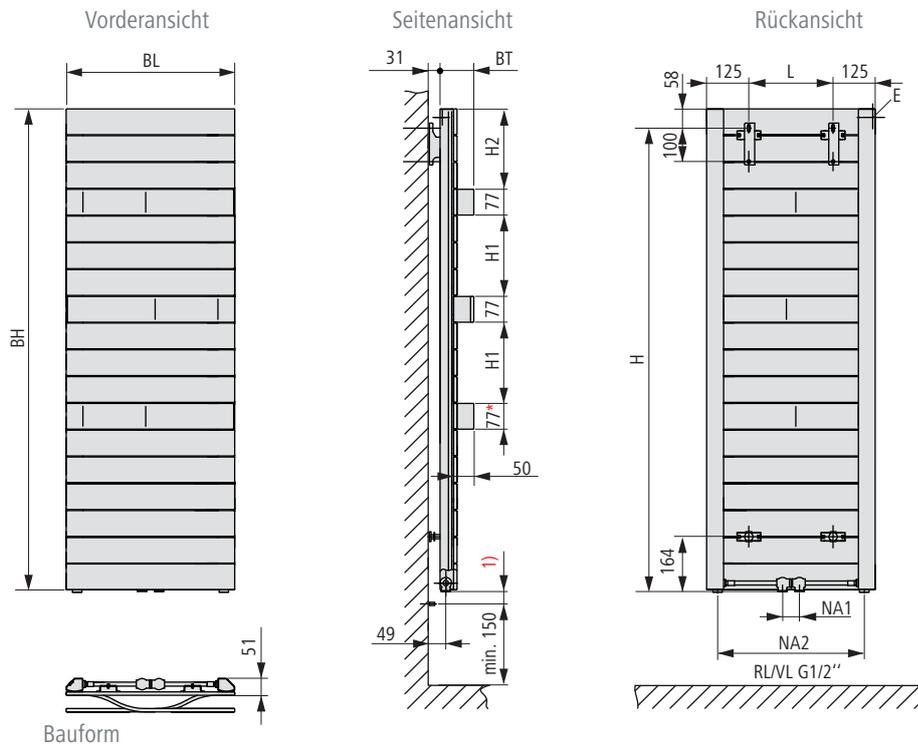
Artikel-Nr.: TBN10150060 2 MXK

Bestellbeispiel 2:

Tabeco 1437 x 600 mm in circonsilber Metallic

Artikel-Nr.: TBN10150060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic

Maße Tabeo



* Achtung: Bei BH 1197 mm entfällt der dritte Handtuchbügel

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand obere Befestigung zu Unterkante mittige Anschlussmuffen
- H1: Rohrblock oben
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA1/NA2: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete Verschraubungen

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

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1197	500	101	50	435	1144	243	240	250	23,6	6,4
1197	600	101	50	535	1144	243	240	350	27,0	7,3
1437	500	101	50	435	1384	243	240	250	29,4	7,6
1437	600	101	50	535	1384	243	240	350	34,2	8,4
1437	750	101	50	685	1384	243	240	500	41,3	9,6
1757	500	101	50	435	1704	243	240	250	34,3	9,6
1757	600	101	50	535	1704	243	240	350	39,8	10,4
1757	750	101	50	685	1704	243	240	500	48,2	11,7



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2'' mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich. Zusätzlich seitlich 2 x G 1/2'' nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich. Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4'' nach hinten, links oben
- Betriebsdruck: max. 4,0 bar
- Prüfdruck: 5,2 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C). Bei mittigem Anschluss Elektro-Set nachrüstbar. Bei seitlichem Anschluss Elektro-Set nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



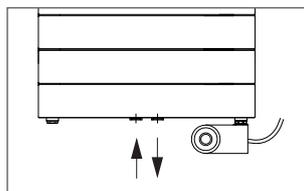
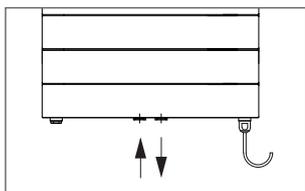
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Taeco das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 39. Technische Beschreibung siehe Seite 49.

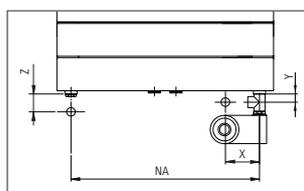
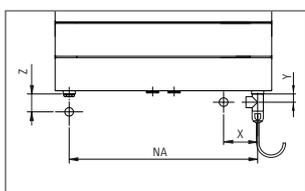
Anschluss Taeco im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



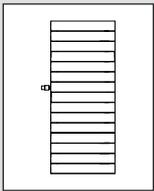
Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



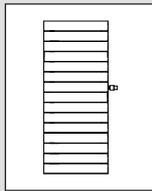
Tabeo®-V



Ausführungen



Ausführung **L**
Thermostatkopf seitlich
links



Ausführung **R**
Thermostatkopf seitlich
rechts

x-link Anschlussgarnitur



Nur bei Ausführung links, BL 600 und 750 mm möglich. Preise und Beschreibung x-link siehe Seite 356



Produktvorteile

- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Abhängig von der Bauhöhe zwei oder drei Handtuchbügel zum bequemen Einhängen von Handtüchern.
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link möglich
- Anschlusssituation verblendet
- Thermostatkopf seitlich auf bedienfreundlicher Höhe wahlweise links oder rechts möglich.
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittenanschluss nach unten
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Inklusive Thermostatkopf
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Tabeo	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
1197	500	101	1,2761	800	685	552 354	485 294	TBV10120050 .. XK	1099,-	1374,-
1197	600	101	1,2761	800	751	605 388	532 322	TBV10120060 .. XK	1151,-	1439,-
1437	500	101	1,2585	800	767	620 400	545 333	TBV10150050 .. XK	1177,-	1471,-
1437	600	101	1,2576	800	883	713 461	628 384	TBV10150060 .. XK	1282,-	1603,-
1437	750	101	1,2654	1200	1048	845 545	744 453	TBV10150075 .. XK	1361,-	1701,-
1757	500	101	1,2885	800	920	739 473	649 391	TBV10180050 .. XK	1392,-	1740,-
1757	600	101	1,2576	1200	1059	855 553	753 460	TBV10180060 .. XK	1466,-	1833,-
1757	750	101	1,2563	1500	1257	1016 657	894 546	TBV10180075 .. XK	1570,-	1963,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Tabeo-V 1437 x 600 mm in weiß (RAL 9016), Thermostatkopf seitlich links

Artikel-Nr.: **TBV10150060 2 L XK**

Bestellbeispiel 2:

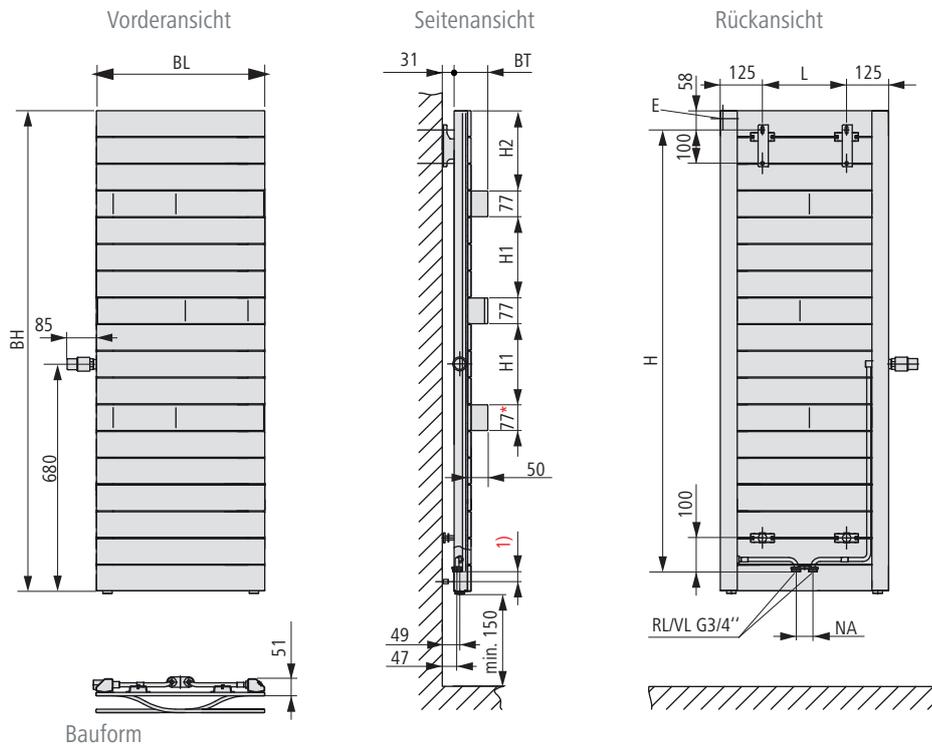
Tabeo-V 1437 x 600 mm in circonsilber Metallic, Thermostatkopf seitlich links

Artikel-Nr.: **TBV10150060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Thermostatkopf seitlich links**



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Tabeo-V das passende Elektro-Set auf Seite 45

Maße Tabeo-V



* Achtung: Bei BH 1197 mm entfällt der dritte Handtuchbügel

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand obere Befestigung zu Unterkante mittige Anschlussmuffen
- H1: Rohrblock oben
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete Verschraubungen

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

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1197	500	101	50	1080	243	240	250	24,2	5,8
1197	600	101	50	1080	243	240	350	27,9	6,4
1437	500	101	50	1320	243	240	250	30,1	8,9
1437	600	101	50	1320	243	240	350	34,8	8,8
1437	750	101	50	1320	243	240	500	42,0	8,6
1757	500	101	50	1640	243	240	250	35,4	9,4
1757	600	101	50	1640	243	240	350	41,0	10,4
1757	750	101	50	1640	243	240	500	49,6	11,9



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" AG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm.
Vorlauf links bei Ausführung links, Vorlauf rechts bei Ausführung rechts. Kombination mit x-link möglich (nur bei Ausführung links, BL 600 oder 750).
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, gegenüber Ventilseite
- Betriebsdruck: max. 4 bar
- Prüfdruck: 5,2 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C.
Elektro-Zusatzbetrieb auf der dem Thermostatkopf gegenüberliegenden Seite möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Set nachrüstbar.
In Kombination mit x-link max. Vorlauftemperatur 70° C.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



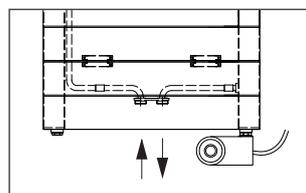
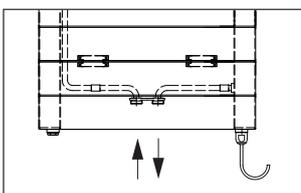
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Tabeo-V das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 43. Technische Beschreibung siehe Seite 49.

Anschluss Tabeo-V im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist in der Absperverschraubung von unten möglich. Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers. Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperverschraubung in den Heizkörper ragt.



Tabeo®-E



Produktvorteile

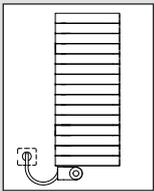
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Abhängig von der Bauhöhe zwei oder drei Handtuchbügel zum bequemen Einhängen von Handtüchern.
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



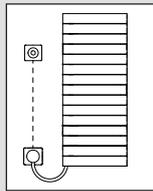
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 49

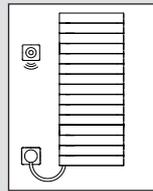
Ausführungen



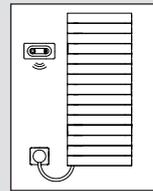
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



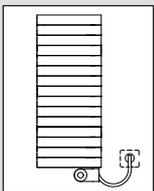
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



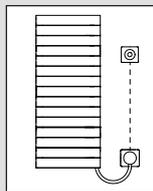
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



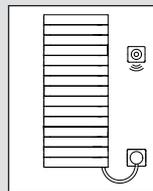
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



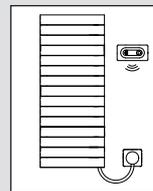
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Tabeo

Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kerma Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
1197	500	101	600	TBE10120050 .. XK	1162,-	1267,-	1382,-	1371,-	1476,-	1591,-
1197	600	101	800	TBE10120060 .. XK	1221,-	1324,-	1440,-	1443,-	1546,-	1662,-
1437	500	101	800	TBE10150050 .. XK	1248,-	1351,-	1467,-	1477,-	1580,-	1696,-
1437	600	101	800	TBE10150060 .. XK	1353,-	1456,-	1572,-	1608,-	1711,-	1827,-
1437	750	101	1200	TBE10150075 .. XK	1436,-	1541,-	1656,-	1711,-	1816,-	1931,-
1757	500	101	800	TBE10180050 .. XK	1463,-	1566,-	1682,-	1746,-	1849,-	1965,-
1757	600	101	1200	TBE10180060 .. XK	1541,-	1646,-	1761,-	1842,-	1947,-	2062,-
1757	750	101	1500	TBE10180075 .. XK	1650,-	1755,-	1870,-	1977,-	2082,-	2197,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Tabeo-E 1437 x 600 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WFC rechts in weiß

Artikel-Nr.: TBE10150060 2 H XK

Bestellbeispiel 2:

Tabeo-E 1437 x 600 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WFC rechts in titan

Artikel-Nr.: TBE10150060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WFC rechts in titan

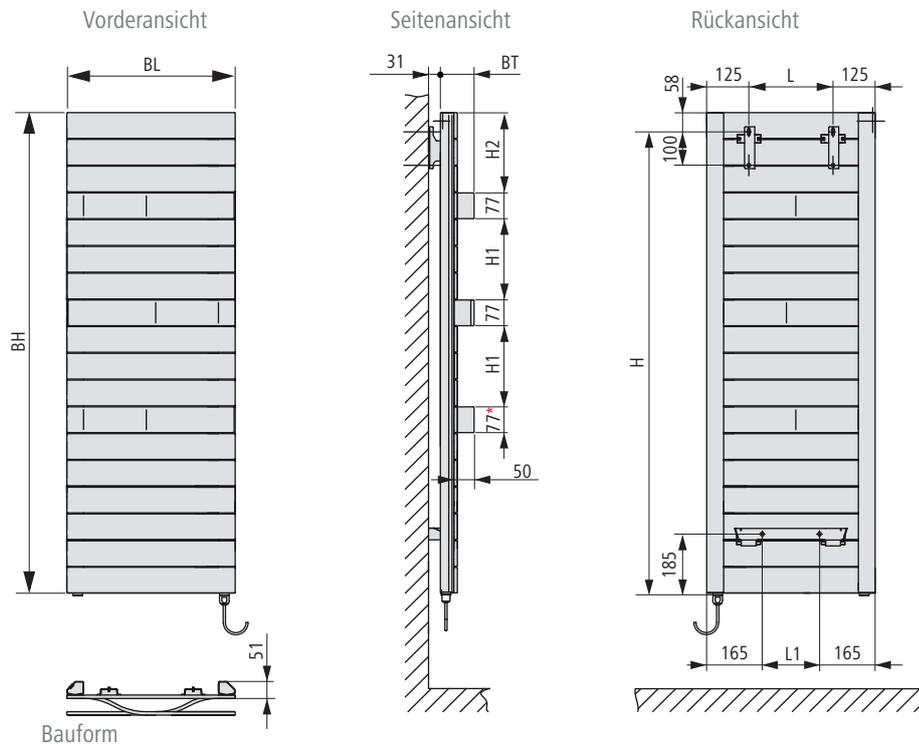
Preis: Heizkörper mit WFC in weiß 1827,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1879,- €



* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Technische Information reiner Elektrobetrieb

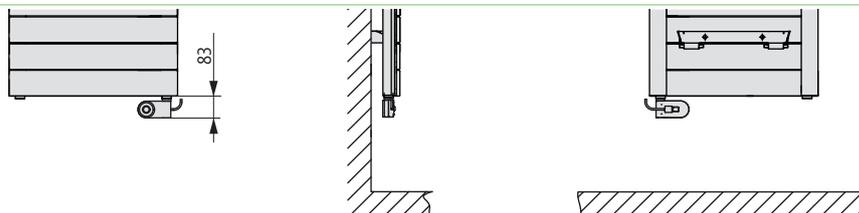
Maße Tabeo-E



* Achtung: Bei BH 1197 mm nur zwei Handtuchbügel.

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand obere Befestigung zu Unterkante Anschlussmuffen
- H1: Rohrblock oben
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher obere Befestigung
- L1: Abstand der Bohrlöcher untere Befestigung

Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	L1 mm	Gewicht kg
1197	500	101	1147	243	240	250	170	29,1
1197	600	101	1147	243	240	350	270	33,2
1437	500	101	1387	243	240	250	170	38,0
1437	600	101	1387	243	240	350	270	44,4
1437	750	101	1387	243	240	500	420	52,8
1757	500	101	1707	243	240	250	170	43,3
1757	600	101	1707	243	240	350	270	49,9
1757	750	101	1707	243	240	500	420	60,9

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
Schutzart IPX4.

- Prüfdruck: 5,2 bar

- Betriebsbedingungen: Das Modell Tabeo-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Tabeo[®], Tabeo[®]-V, Tabeo[®]-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
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" Euro-Konus (Außengewinde).</p> <p>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	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	105,49 / 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" Euro-Konus (Außengewinde).</p> <p>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	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	105,49 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
T-Stück					
	Für Tabeo. Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf				
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück	20,91 / Stück
Winkel-Eckventil					
	Oberfläche verchromt				
	Winkel-Eckventil Linksanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

Tabeo[®], Tabeo[®]-V, Tabeo[®]-E

Ersatzteile

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
	Für Tabeo. Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen kurz, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel, 2 Schallschutzclips, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 2 Muttern für Abstandhalter, 2 Abstandhalter.				
	Sichtbare Teile weiß * Bitte bei Bestellung Farbe angeben:	ZB0359 0001	1	Stück	58,60 / Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0359*	1	Stück	73,25 / Stück
Befestigungs-Set					
	Für Tabeo-E. Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen kurz, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel, 2 Schallschutzclips, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 2 Muttern für Abstandhalter, 2 Abstandhalter, 1 Verschiebe-/Zugsicherung.				
	Passend für Baulänge 500 mm				
	Sichtbare Teile weiß * Bitte bei Bestellung Farbe angeben:	ZB0360 0001	1	Stück	143,37 / Stück
Sichtbare Teile in Farbe	ZB0360*	1	Stück	179,21 / Stück	
Passend für Baulänge 600 mm					
Sichtbare Teile weiß * Bitte bei Bestellung Farbe angeben:	ZB0371 0001	1	Stück	147,56 / Stück	
Sichtbare Teile in Farbe	ZB0371*	1	Stück	184,45 / Stück	
Passend für Baulänge 750 mm					
Sichtbare Teile weiß * Bitte bei Bestellung Farbe angeben:	ZB0372 0001	1	Stück	154,88 / Stück	
Sichtbare Teile in Farbe	ZB0372*	1	Stück	193,60 / Stück	



Geeignet für Anforderungs-
klassen I und II.



Geeignet für Anforderungs-
klassen I und II.

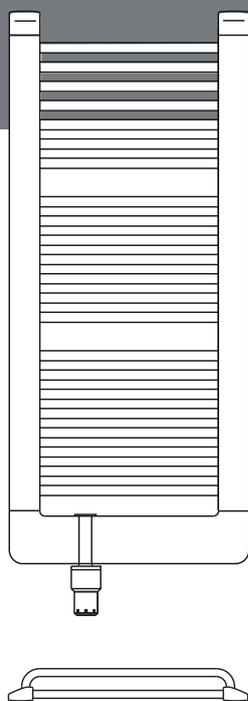
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Verschiebe- / Zugsicherung					
	Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)				
	Passend für Baulänge 500 mm				
	Sichtbare Teile weiß	ZK0095 0001	1	Stück	101,51 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZK0095*	1	Stück	126,89 / Stück
	Passend für Baulänge 600 mm				
	Sichtbare Teile weiß	ZK0096 0001	1	Stück	105,70 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZK0096*	1	Stück	132,13 / Stück
	Passend für Baulänge 750 mm				
	Sichtbare Teile weiß	ZK0097 0001	1	Stück	113,02 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
Sichtbare Teile in Farbe	ZK0097*	1	Stück	141,28 / Stück	
Thermostatkopf					
					
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
Entlüftungsstopfen					
	Ø1/4"				
	10 Stück im Satz.	ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück

Wärme-Design pur mit Doppel-Power.



Credo-Duo[®]

- Doppeltes Rohrregister für besonders hohe Heizleistung.
- Mit integrierter Ventilgarnitur.
- Inklusive Thermostatkopf.
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.



Credo-Duo
Ventilheizkörper
Seite 56

Credo-Duo®



Produktvorteile

- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Doppeltes Rohrregister für besonders hohe Heizleistung
- Anschlusssituation verblendet
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittensanschluss nach unten
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Anschluss an Kerma x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link möglich
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

Accessoires



x-link Anschlussgarnitur



Preise und Beschreibung
x-link siehe Seite 356



Lieferumfang

- Inklusive Thermostatkopf
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Credo-Duo	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
1091	471	81	1,2407	600	619	501 326	442 272	CDV21100045 . KXK	975,-	1219,-
1091	621	81	1,2412	800	806	653 424	576 354	CDV21100060 . KXK	984,-	1230,-
1471	471	81	1,2498	800	866	701 454	617 378	CDV21140045 . KXK	1084,-	1355,-
1471	621	81	1,2504	1200	1127	912 591	803 492	CDV21140060 . KXK	1055,-	1319,-
1471	771	81	1,2511	1500	1384	1119 725	986 604	CDV21140075 . KXK	1159,-	1449,-
1889	471	81	1,2549	1200	1142	923 597	813 497	CDV21180045 . KXK	1306,-	1633,-
1889	621	81	1,2554	1500	1487	1202 777	1058 647	CDV21180060 . KXK	1274,-	1593,-
1889	771	81	1,2560	1500	1827	1476 955	1300 794	CDV21180075 . KXK	1407,-	1759,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe
Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Duo das passende Elektro-Set auf Seite 59

Bestellbeispiel 1:

Credo-Duo 1889 x 771 mm in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: **CDV21180075 2 KXK**

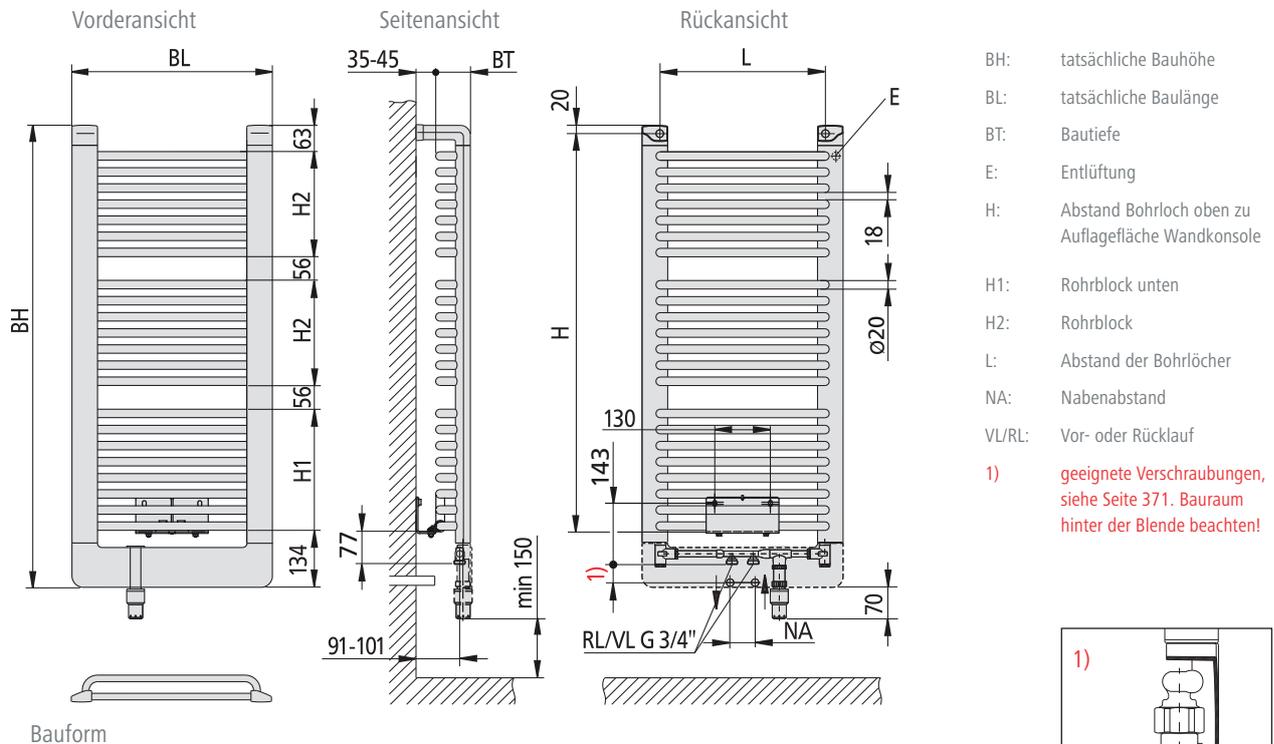
Bestellbeispiel 2:

Credo-Duo 1889 x 771 mm in circonsilber Metallic

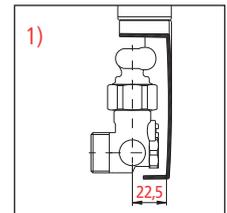
Artikel-Nr.: **CDV21180075 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic**

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Credo-Duo



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



BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1091	471	81	50	941	400	286	248	13,30	6,90
1091	621	81	50	941	550	286	248	16,80	8,50
1471	471	81	50	1321	400	362	248	18,60	9,50
1471	621	81	50	1321	550	362	248	23,50	11,90
1471	771	81	50	1321	700	362	248	28,20	14,40
1889	471	81	50	1739	400	438	362	24,70	13,00
1889	621	81	50	1739	550	438	362	31,40	16,60
1889	771	81	50	1739	700	438	362	38,30	19,80



Charakteristische Gleichung
 siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" AG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm.
 Vorlauf serienmäßig links, Vorlauf rechts durch Wechsel der Fließrichtung in der Ventilgarntur möglich.
 In Kombination mit x-link, Vorlauf zwingend links.
 Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Entleerung: G 1/2" (Innengewinde) nach unten
- Betriebsdruck: max. 8 bar
- Prüfdruck: 10,4 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C.
 Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C),
 Elektro-Set nachrüstbar.
 In Kombination mit x-link max. Vorlauftemperatur 70° C, max. Betriebsdruck 6 bar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



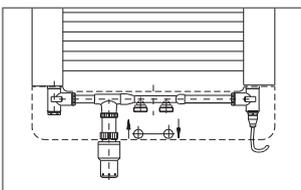
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan	EUR o. MwSt. I/2017
 Elektro-Set WKS in weiß oder titan Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wand- auslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregeltten Heizstab und dem Regler Standard.	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 Elektro-Set WFS in weiß oder titan Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wand- auslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 Elektro-Set WFC in weiß oder titan Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wand- auslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Duo das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 57. Technische Beschreibung siehe Seite 348.

Anschluss Credo-Duo im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist von unten möglich.
Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.

Bei der Kombination des Credo-Duo Baulänge 471 mm mit der x-link Anschluss-garnitur kann der Elektroheizstab nur rechtsseitig von unten installiert werden.



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhaken					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 38 mm.				
	Oberfläche verchromt	ZC0071 0001	1	Stück	54,69 / Stück
Handtuchbügel geschlossen					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 43 mm.				
	Oberfläche verchromt				
	Passend für Credo Baulänge 471 mm	ZC0072 0001	1	Stück	128,41 / Stück
	Passend für Credo Baulänge 621 mm	ZC0072 0002	1	Stück	138,34 / Stück
	Passend für Credo Baulänge 771 mm	ZC0072 0003	1	Stück	148,11 / Stück
Handtuchbügel seitlich offen					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 43 mm.				
	Oberfläche verchromt				
	Ausführung Befestigung links.				
	Passend für Baulänge 471 mm	ZC0077 0001	1	Stück	158,16 / Stück
	Passend für Baulänge 621 mm	ZC0077 0002	1	Stück	168,08 / Stück
	Passend für Baulänge 771 mm	ZC0077 0003	1	Stück	178,12 / Stück
	Ausführung Befestigung rechts.				
	Passend für Baulänge 471 mm	ZC0077 0004	1	Stück	158,16 / Stück
	Passend für Baulänge 621 mm	ZC0077 0005	1	Stück	168,08 / Stück
	Passend für Baulänge 771 mm	ZC0077 0006	1	Stück	178,12 / Stück
Reinigungsbürste					
					
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück	52,94 / Stück

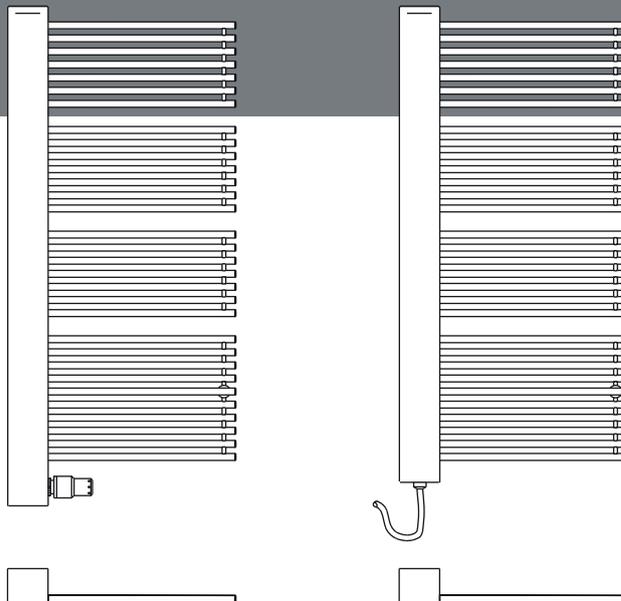
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
 <p>Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p> <p>vdi 6036</p>	<p>Set bestehend aus: 2 dreiteilige Befestigungsverkleidungen (bestehend aus Wandanschlussbogen, Wandanschlussplatte, Wandrosette), 2 Aufsteckhalter vormontiert, 1 untere Wandbefestigung (bestehend aus Wandkonsole, Schiene für Wandkonsole, 2 x Schraube M6x16, 2 x Sechskantmutter M6, Verschiebesicherung), 4 Dübel ø 10, 2 Schrauben ø 8x80, 2 Unterlegscheiben M8, 2 Haltebolzen ø 8x160, 2 Sicherungsscheiben.</p>				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0387 0001	1	Stück	130,82 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0387*	1	Stück	163,53 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
Entlüftungsstopfen					
	<p>Ø1/4"</p> <p>10 Stück im Satz.</p>				
		ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück

Einfach schön und
schön bequem.



Credo-Half®

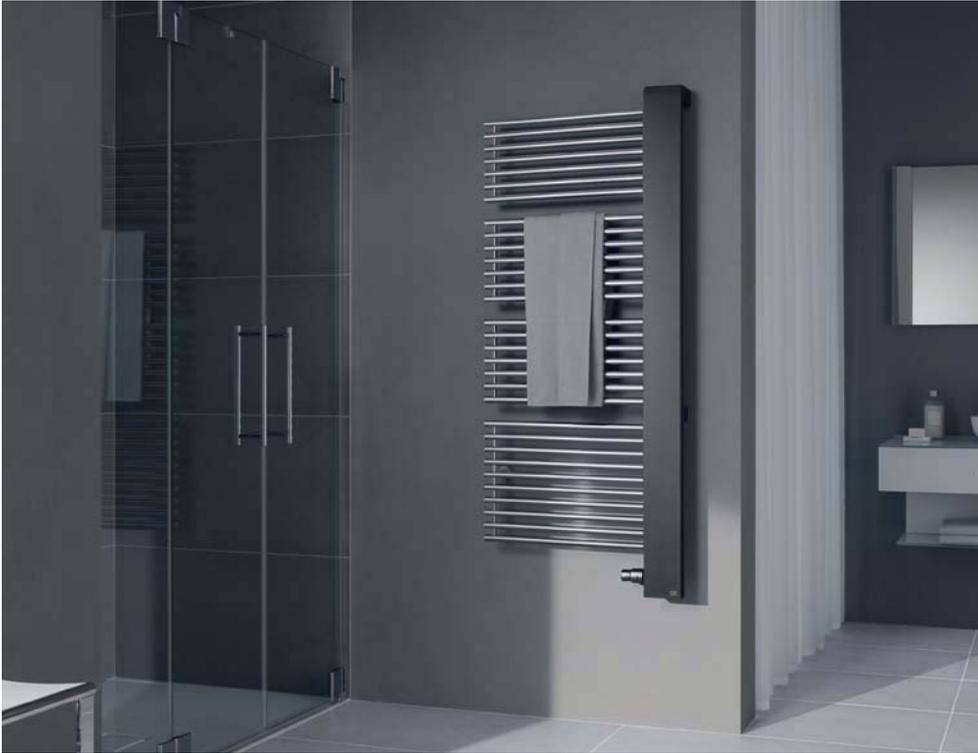
- Wahlweise in Ausführung rechts oder links.
- Mit 50-mm-Anschluss verblendet.
- Inklusive Thermostatkopf und Anschlussverschraubung.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Credo-Half-E für reinen Elektrobetrieb.
- Querrohre in chrom lieferbar.



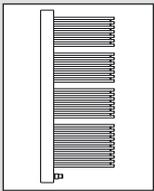
Credo-Half
Ventilheizkörper
Seite 64

Credo-Half-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 68

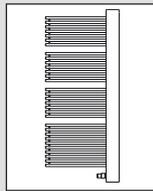
Credo-Half®



Ausführungen



Ausführung **L**
Blende links



Ausführung **R**
Blende rechts

Accessoires



Produktvorteile

- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Querrohre seitlich offen, um Handtücher zum Wärmen bequem einhängen zu können
- Anschlusssituation verblendet
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Anschluss nach hinten
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Wahlweise in Ausführung rechts oder links
- 2-farbige Ausführung (Blende in farbigem Kontrast zum Heizkörper)
- In chrom lieferbar

Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Inklusive Anschlussverschraubungen und Thermostatkopf
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Credo-Half	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper und Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper und/oder Blende lt. Kermit Farbkonzept
1086	460	51	1,2294	400	432	351 229	310 191	CHV1A100045 ... K	889,-	1111,-
1466	460	51	1,2282	600	603	490 320	432 267	CHV1A140045 ... K	1028,-	1285,-
1466	610	51	1,2334	800	796	646 421	570 351	CHV1A140060 ... K	1066,-	1333,-
1884	460	51	1,2283	800	795	645 421	570 352	CHV1A180045 ... K	1165,-	1456,-
1884	610	51	1,2311	1200	1051	853 556	753 465	CHV1A180060 ... K	1205,-	1506,-
Heizkörper in chrom									Preis 3	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in chrom, Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016) oder Farbe	
1086	460	51	1,2471	150	277	224 145	198 121	CHV1A100045 Z .. K	1242,-	
1466	460	51	1,2683	300	388	313 201	275 167	CHV1A140045 Z .. K	1450,-	
1466	610	51	1,2419	400	514	416 271	367 226	CHV1A140060 Z .. K	1530,-	
1884	460	51	1,2652	400	521	420 271	370 225	CHV1A180045 Z .. K	1654,-	
1884	610	51	1,2310	400	681	553 360	488 301	CHV1A180060 Z .. K	1755,-	

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bestellbeispiel 1:

Credo-Half 1466 x 460 mm in weiß (RAL 9016), Ausführung links, Blende weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: **CHV1A140045 2 L 2 K**

Bestellbeispiel 2:

Credo-Half 1466 x 460 mm in circonsilber Metallic, Ausführung links, Zweitfarbe (Blende) weiß (RAL 9016)

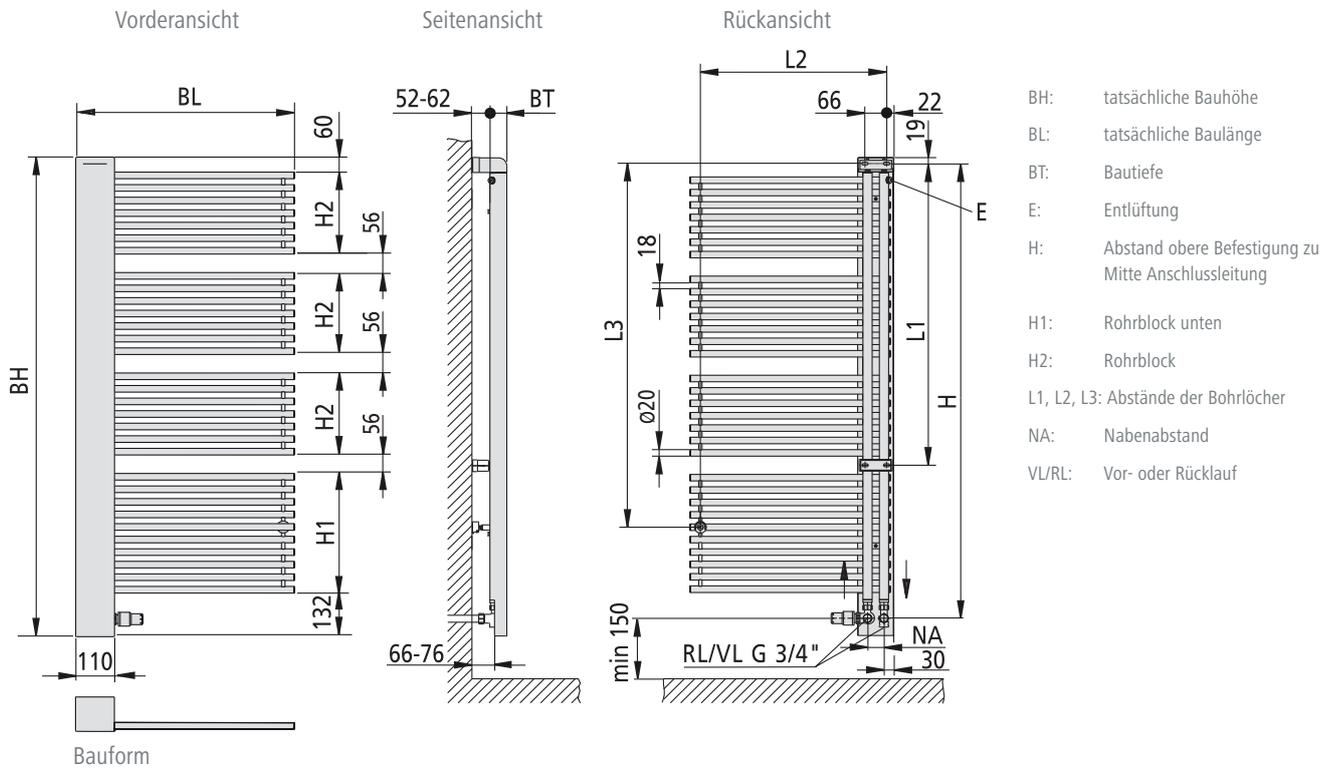
Artikel-Nr.: **CHV1A140045 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Ausführung links, Zweitfarbe (Blende) weiß (RAL 9016)**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung, Zweitfarbe.
Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Half das passende Elektro-Set auf Seite 67

Maße Credo-Half



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

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
1086	460	51	50	1012	286	248	620	405,5	735	12,30	3,10
1466	460	51	50	1392	362	248	924	405,5	1114	17,00	4,40
1466	610	51	50	1392	362	248	924	555,5	1114	20,20	5,40
1884	460	51	50	1810	438	362	1266	405,5	1533	22,50	5,90
1884	610	51	50	1810	438	362	1266	555,5	1533	26,90	7,20



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- **Anschlüsse:** 2 x G 3/4" AG nach hinten, Nabenabstand 50 mm.
Rohrleitung ausschließlich aus der Wand.
Vorlauf serienmäßig innen (am Winkeleckventil),
Vorlauf außen (an der Absperrverschraubung)
bei Differenzdrücken bis ca. 200 mbar möglich
(darüber ggf. Geräuschentwicklung).
Nicht für Einrohr-Betrieb geeignet.
- **Entlüftung:** G 1/4" nach hinten, im äußeren Sammelrohr
- **Entleerung:** G 1/2" (Innengewinde) nach unten
- **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- **Prüfdruck:** 13 bar
- **Betriebsbedingungen:** Heißwasser bis 110° C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich
(max. Vorlauftemperatur 80° C),
Elektro-Set nachrüstbar.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



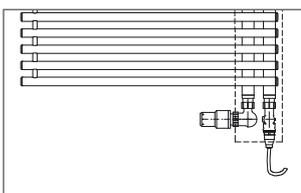
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001	230,00	ZE0100 0036	282,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002	235,00	ZE0100 0037	287,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001	335,00	ZE0101 0036	387,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002	340,00	ZE0101 0037	392,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0001	450,00	ZE0102 0036	502,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0002	455,00	ZE0102 0037	507,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Half das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 65. Technische Beschreibung siehe Seite 71.

Anschluss Credo-Half im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist in der Absperrverschraubung von unten möglich. Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers. Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperrverschraubung in den Heizkörper ragt.



Credo-Half®-E



Produktvorteile

- Heizkörper für reinen Elektro-Betrieb
- Querrohre seitlich offen, um Handtücher zum Wärmen bequem einhängen zu können
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Wahlweise in Ausführung rechts oder links
- 2-farbige Ausführung (Blende in farbllichem Kontrast zum Heizkörper)
- Querrohre in chrom lieferbar

Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

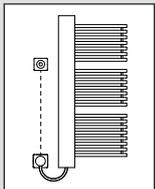
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



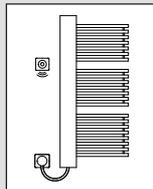
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 71

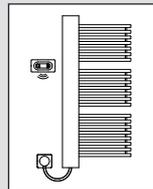
Ausführungen



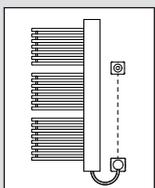
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



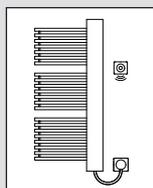
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



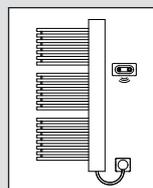
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb

Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Credo-Half					
Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper und Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper und/oder Blende lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
1029	460	51	400	CHE1A100045 ... K	1209,-	1314,-	1429,-	1431,-	1536,-	1651,-
1409	460	51	600	CHE1A140045 ... K	1353,-	1458,-	1573,-	1610,-	1715,-	1830,-
1409	610	51	800	CHE1A140060 ... K	1398,-	1501,-	1617,-	1665,-	1768,-	1884,-
1827	460	51	800	CHE1A180045 ... K	1497,-	1600,-	1716,-	1788,-	1891,-	2007,-
1827	610	51	1200	CHE1A180060 ... K	1542,-	1647,-	1762,-	1843,-	1948,-	2063,-
Heizkörper in chrom					Preis 7	Preis 8		Preis 9		
			E-Set *		Heizkörper in chrom, Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016) oder Farbe inkl.					
					WKS in weiß		WFS in weiß		WFC in weiß	
1029	460	51	150	CHE1A100045 Z .. K	1552,-		1657,-		1772,-	
1409	460	51	300	CHE1A140045 Z .. K	1765,-		1870,-		1985,-	
1409	610	51	400	CHE1A140060 Z .. K	1850,-		1955,-		2070,-	
1827	460	51	400	CHE1A180045 Z .. K	1974,-		2079,-		2194,-	
1827	610	51	400	CHE1A180060 Z .. K	2075,-		2180,-		2295,-	

- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung, Zweitfarbe.
Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Credo-Half-E 1827 x 610 mm in weiß (RAL 9016), Ausführung mit Elektro-Set WKS rechts in weiß, Zweitfarbe (Blende) weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: CHE1A180060 2 D 2 K

Bestellbeispiel 2:

Credo-Half-E 1827 x 610 mm in circonsilber Metallic, Ausführung mit Elektro-Set WKS rechts in titan, Zweitfarbe (Blende) weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: CHE1A180060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Ausführung mit Elektro-Set WKS rechts in titan, Zweitfarbe (Blende) weiß (RAL 9016)

Preis: Heizkörper mit WKS in weiß 1843,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1895,- €

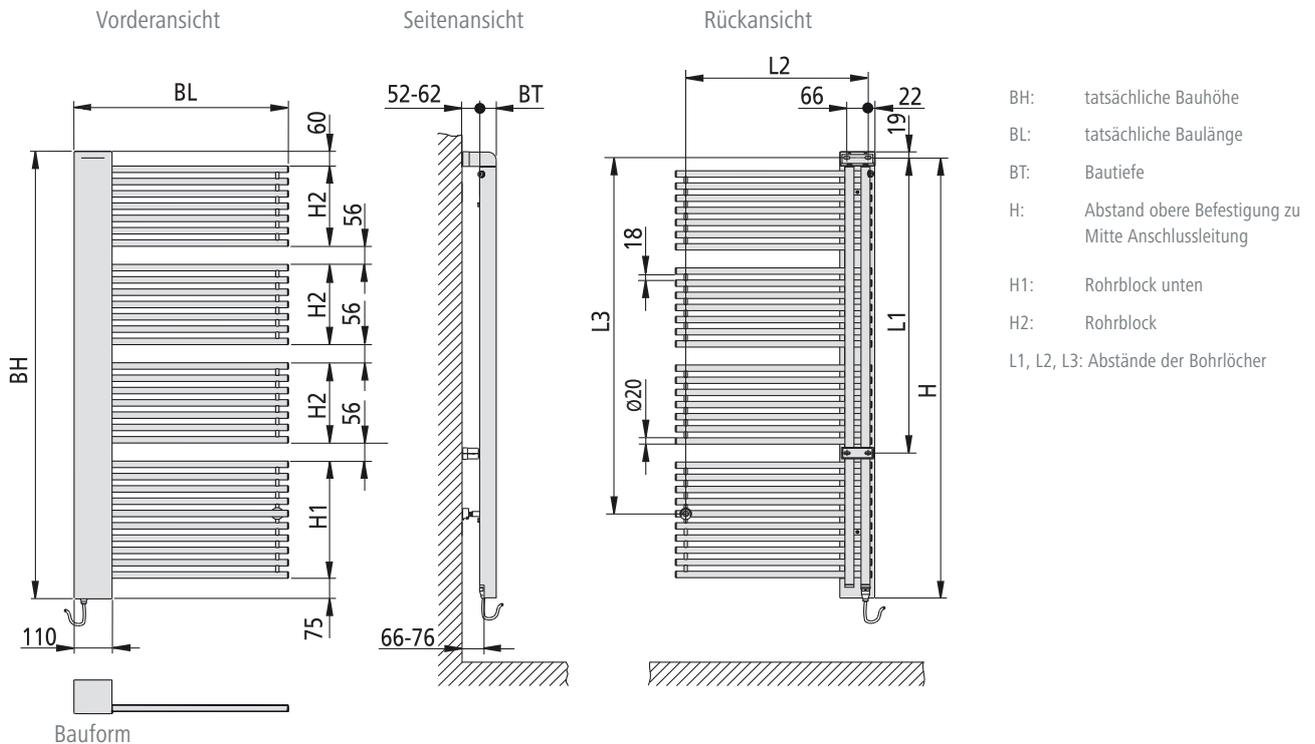


* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Credo-Half[®]-E

Technische Information reine Elektrobetrieb

Maße Credo-Half-E



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Gewicht kg
1029	460	51	1010	286	248	620	405,5	735	16,20
1409	460	51	1390	362	248	924	405,5	1114	22,20
1409	610	51	1390	362	248	924	555,5	1114	26,20
1827	460	51	1808	438	362	1266	405,5	1533	29,20
1827	610	51	1808	438	362	1266	555,5	1533	34,90

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352.
Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
- **Prüfdruck:** 13 bar
- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Credo-Half-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Credo-Half[®], Credo-Half[®]-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhaken					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 38 mm.				
	Oberfläche verchromt	ZC0071 0001	1	Stück	54,69 / Stück
Reinigungsbürste					
					
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück	52,94 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück

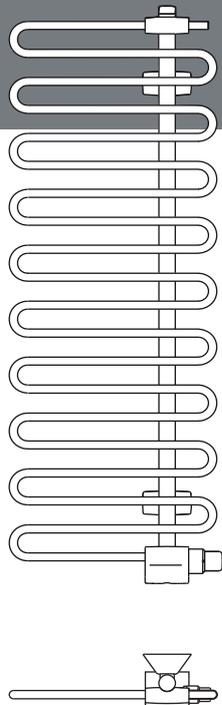
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
	Set bestehend aus: 1 Wandbefestigungsplatte, 1 Obere Befestigungsverkleidung, 4 Schrauben Ø 6 x 80, 4 Dübel Ø 10, 2 Gewindestifte 6 x 60, 6 Sechskantmuttern, 4 Kegelscheiben, 4 Kegelpfannen, 1 Klemmbefestigung, 1 Wandanschlussformteil, 1 Untere Befestigungsverkleidung, 1 Befestigungstopf mit Langlochscheibe, 1 Wandabstandhalter mit Aufschnappbolzen, 1 Schraube Ø 5 x 60, 1 Dübel Ø 8, 1 Entlüftungstopfen.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0192 0001	1	Stück	95,57 / Stück
 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0192*	1	Stück	119,46 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
Entlüftungstopfen					
	Ø1/4" 10 Stück im Satz.				
		ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück

Schwebend leichte Dynamik.

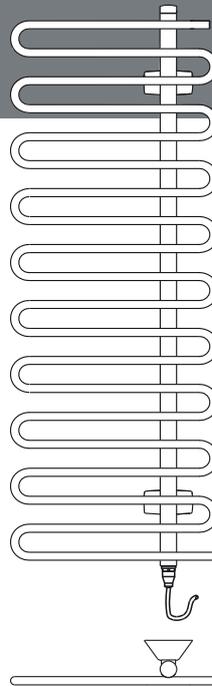


Icaro[®]

- Mit integrierter Ventilgarnitur und 50-mm-Anschluss verblendet.
- Inklusive Thermostatkopf und Anschlussverschraubung.
- Heizkörper umrüstbar für Anschluss links oder rechts.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Icaro-E für reinen Elektrobetrieb.
- Auch in chrom lieferbar.



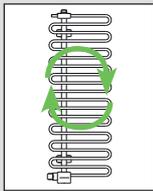
Icaro
Ventilheizkörper
Seite 76



Icaro-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 80



Ausführungen



Umrüstbar für Ausführung links oder rechts



Produktvorteile

- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Rohrschlange seitlich offen, um Handtücher zum Wärmen bequem einhängen zu können
- Anschlusssituation verblendet
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Anschluss nach hinten
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Umrüstbar für Ausführung links oder rechts
- In chrom lieferbar

Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Inklusive Anschlussverschraubung und Thermostatkopf
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Icaro	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
1446	400	58	1,3123	400	462	370 234	324 194	CRV1A140040 .XXK	908,-	1135,-
1446	600	58	1,3135	600	628	503 319	440 263	CRV1A140060 .XXK	936,-	1170,-
1866	400	58	1,3319	600	590	471 296	411 244	CRV1A180040 .XXK	1016,-	1270,-
1866	600	58	1,2838	800	804	647 414	568 343	CRV1A180060 .XXK	1052,-	1315,-
Heizkörper in chrom									Preis 3	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in chrom	
1446	400	58	1,3093	150	311	249 158	218 131	CRV1A140040 Z XXK	1497,-	
1446	600	58	1,3204	300	417	333 211	292 174	CRV1A140060 Z XXK	1584,-	
1866	400	58	1,3457	300	392	312 196	272 161	CRV1A180040 Z XXK	1748,-	
1866	600	58	1,3324	400	513	409 258	358 212	CRV1A180060 Z XXK	1885,-	

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe
Siehe Ausklappseite.

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Icaro das passende Elektro-Set auf Seite 79

Bestellbeispiel 1:

Icaro 1866 x 400 mm in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: **CRV1A180040 2 XXK**

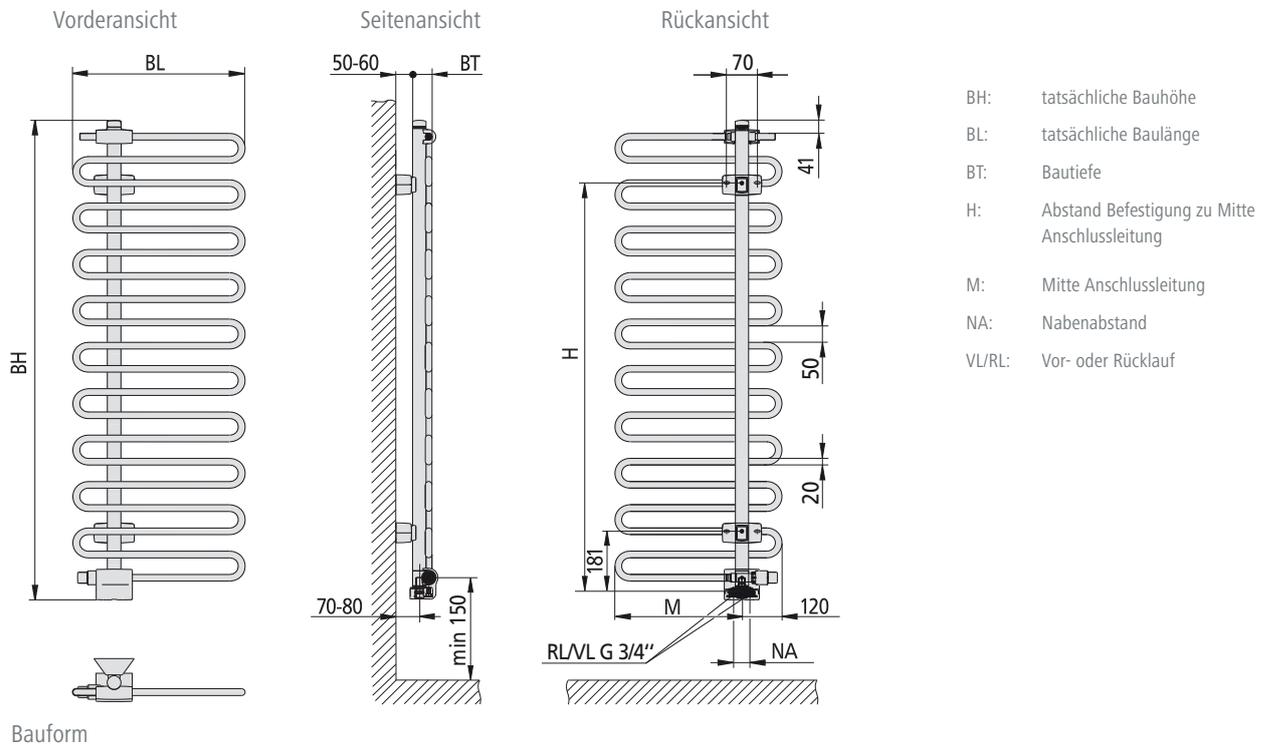
Bestellbeispiel 2:

Icaro 1866 x 400 mm in circonsilber Metallic

Artikel-Nr.: **CRV1A180040 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic**

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Icaro



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Befestigung zu Mitte Anschlussleitung
- M: Mitte Anschlussleitung
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf

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

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	M mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1446	400	58	50	1231	280	10,80	3,30
1446	600	58	50	1231	480	13,60	4,10
1866	400	58	50	1651	280	13,30	4,46
1866	600	58	50	1651	480	16,90	5,50



Charakteristische Gleichung
 siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" AG nach hinten, Nabenabstand 50 mm
 Rohrleitung ausschließlich aus der Wand.
 Vorlauf serienmäßig links, Vorlauf rechts bei Differenzdrücken bis ca. 200 mbar möglich (darüber ggf. Geräuschentwicklung).
 Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/2" nach oben, durch Abdeckkappe verdeckt
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C.
 Elektro-Zusatzbetrieb nur bei Zweirohr-Anschluss-technik möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Set nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



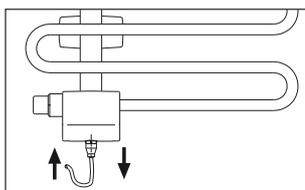
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan	EUR o. MwSt. I/2017
 Elektro-Set WKS in weiß oder titan Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001	230,00	ZE0100 0036	282,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002	235,00	ZE0100 0037	287,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
 Elektro-Set WFS in weiß oder titan Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001	335,00	ZE0101 0036	387,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002	340,00	ZE0101 0037	392,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
 Elektro-Set WFC in weiß oder titan Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0001	450,00	ZE0102 0036	502,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0002	455,00	ZE0102 0037	507,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Icaro das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 77. Technische Beschreibung siehe Seite 83.

Anschluss Icaro im Elektro-Zusatzbetrieb



Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers. Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperrverschraubung in den Heizkörper ragt.





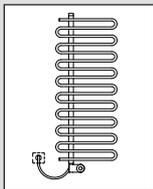
Produktvorteile

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Rohrschlange seitlich offen, um Handtücher zum Wärmen bequem einhängen zu können
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- In chrom lieferbar

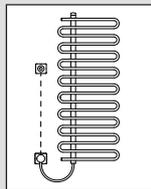
Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

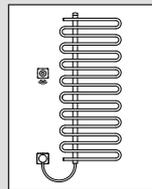
Ausführungen



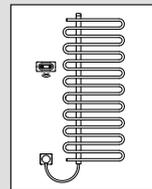
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



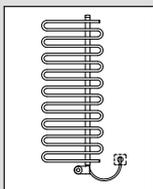
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



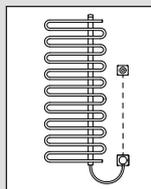
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



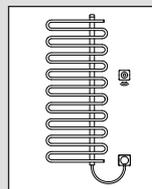
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



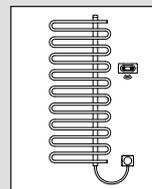
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 83.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb

Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Icaro					
Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
1421	400	58	400	CRE1A140040 . . XK	1246,-	1351,-	1466,-	1478,-	1583,-	1698,-
1421	600	58	600	CRE1A140060 . . XK	1279,-	1384,-	1499,-	1518,-	1623,-	1738,-
1841	400	58	600	CRE1A180040 . . XK	1359,-	1464,-	1579,-	1618,-	1723,-	1838,-
1841	600	58	800	CRE1A180060 . . XK	1402,-	1505,-	1621,-	1670,-	1773,-	1889,-
Heizkörper in chrom					Preis 7	Preis 8		Preis 9		
			E-Set *		Heizkörper in chrom inkl.					
					FKS / WKS in weiß		WFS in weiß		WFC in weiß	
1421	400	58	150	CRE1A140040 Z . XK	1852,-		1957,-		2072,-	
1421	600	58	300	CRE1A140060 Z . XK	1944,-		2049,-		2164,-	
1841	400	58	300	CRE1A180040 Z . XK	2108,-		2213,-		2328,-	
1841	600	58	400	CRE1A180060 Z . XK	2250,-		2355,-		2470,-	

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**
- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR **105,-**
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR **52,-**

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Icaro-E 1421 x 600 mm in weiß (RAL 9016), Ausführung mit Elektro-Set WKS links in weiß

Artikel-Nr.: **CRE1A140060 2 C XK**

Bestellbeispiel 2:

Icaro-E 1421 x 600 mm in circonsilber Metallic, Ausführung mit Elektro-Set WKS links in titan

Artikel-Nr.: **CRE1A140060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WKS links in titan**

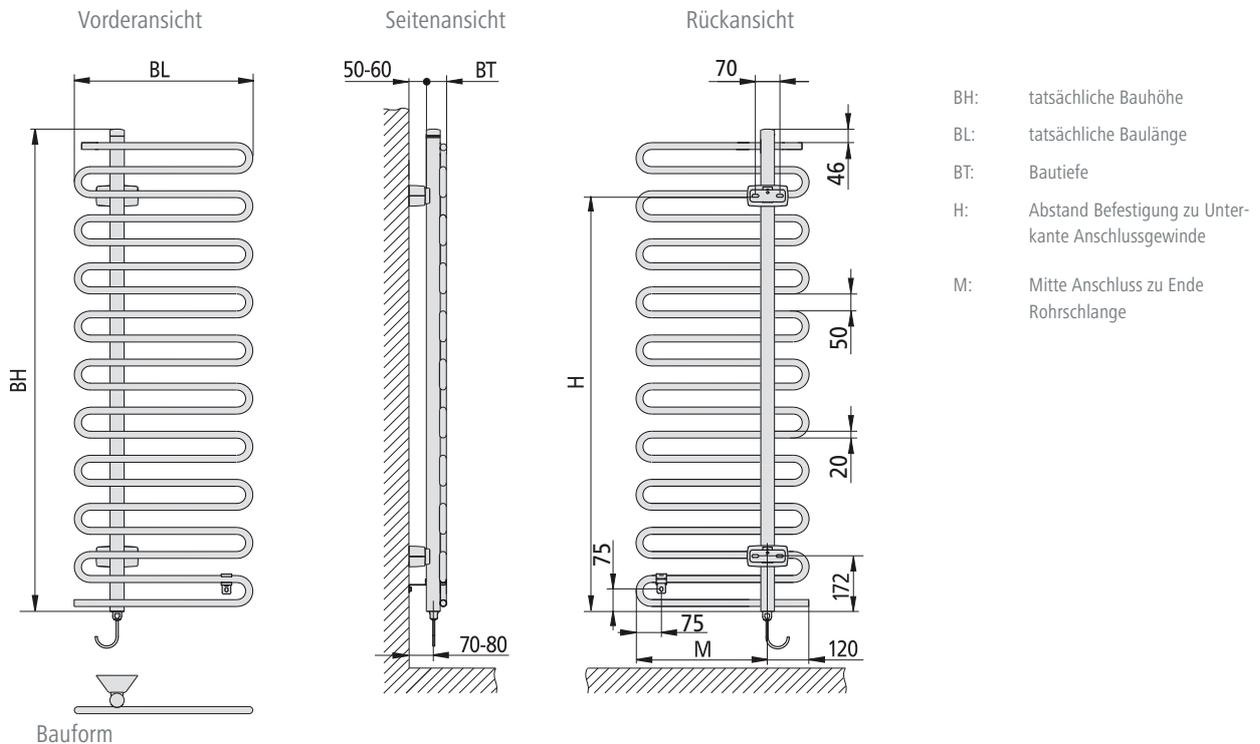
Preis: Heizkörper mit WKS in weiß 1518,- € + Aufpreis
Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1570,- €



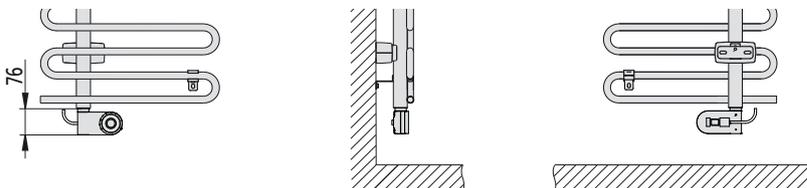
* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Icaro-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	M mm	Gewicht kg
1421	400	58	1222	280	12,70
1421	600	58	1222	480	16,30
1841	400	58	1642	280	15,50
1841	600	58	1642	480	21,00

Achtung:
 Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352.
 Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
 Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
 FKS mit Stecker zum direkten Anschluss an eine Steckdose.
- **Prüfdruck:** 13 bar

- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Icaro-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
 Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Icaro[®], Icaro[®]-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Reinigungsbürste					
					
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück	52,94 / Stück
Abstandhalter					
	Für Icaro. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlussituation abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0322 0001	1	Stück	26,17 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0322 0002	1	Stück	47,10 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0322*	1	Stück	32,71 / Stück

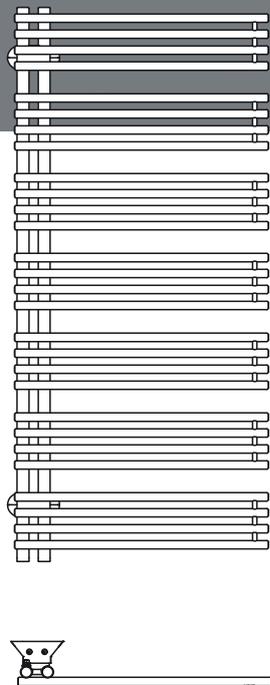
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
	<p>Set bestehend aus: 2 Aufhängeeinheiten, 2 Wandhalter, 4 Dübel Ø10, 4 Schrauben 7 x 55, 2 Verkleidungen Befestigung, 4 Linsenschrauben 5 x 35, 1 Abdeckkappe Entlüftung, 1 Entlüftungsstopfen G 1/2", 1 Blindstopfen G 1/2".</p>				
 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.	Sichtbare Teile weiß	ZM0111 0003	1	Stück	99,44 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZM0111 0004	1	Stück	119,95 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZM0111*	1	Stück	124,30 / Stück
Abstandhalter					
	<p>Für Icaro-E. Zusätzlich zum Befestigungs-Set ZM0111</p>				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0322 0001	1	Stück	26,17 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0322 0002	1	Stück	47,10 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0322*	1	Stück	32,71 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück

Funktionalität trifft Komfort.

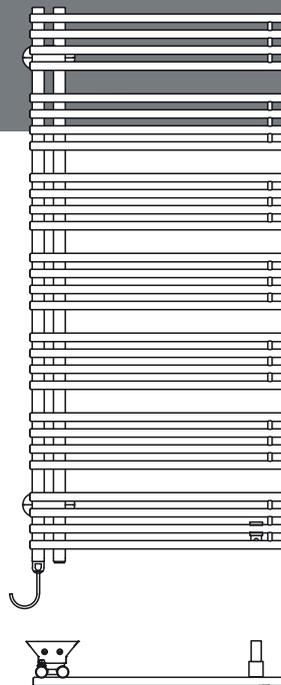


Diveo®

- Wahlweise in Ausführung links oder rechts.
- Wahlweise Variante mit Anschluss seitlich oder 50-mm-Mittenanschluss.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Diveo-E für reinen Elektrobetrieb.
- Auch in chrom lieferbar.



Diveo
Kompaktheizkörper
Seite 88



Diveo-E
reiner Elektroheizkörper
Seite 92



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Variable Anschlussmöglichkeiten
- Querrohre seitlich offen, um Handtücher zum Wärmen bequem einhängen zu können
- Wahlweise in Ausführung rechts oder links
- In chrom lieferbar

Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

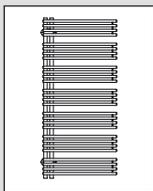
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



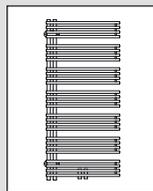
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

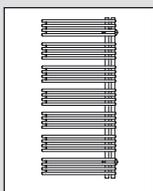
Ausführungen



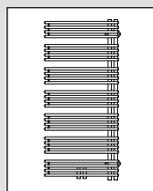
Ausführung **L**
Sammelrohr links mit seitlichem Anschluss



Ausführung **O**
Sammelrohr links mit Mittenanschluss



Ausführung **R**
Sammelrohr rechts mit seitlichem Anschluss



Ausführung **W**
Sammelrohr rechts mit Mittenanschluss

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung (Warmwasser-Betrieb)									Rabattgruppe Diveo	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
940	450	46	1,2182	400	413	336 220	297 184	DVN1A100045 . . XK	668,-	835,-
1320	450	46	1,2043	600	567	462 304	409 255	DVN1A130045 . . XK	771,-	964,-
1320	600	46	1,178	800	738	604 401	536 338	DVN1A130060 . . XK	800,-	1000,-
1700	450	46	1,1961	800	734	599 396	531 332	DVN1A170045 . . XK	874,-	1093,-
1700	600	46	1,1738	800	940	770 512	684 432	DVN1A170060 . . XK	903,-	1129,-
Heizkörper in chrom									Preis 3	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in chrom	
940	450	46	1,2541	150	244	197 128	174 106	DVN1A100045 Z . XK	1055,-	
1320	450	46	1,2565	300	356	288 186	253 155	DVN1A130045 Z . XK	1232,-	
1320	600	46	1,2219	400	471	383 250	338 209	DVN1A130060 Z . XK	1301,-	
1700	450	46	1,2588	300	469	379 245	333 204	DVN1A170045 Z . XK	1407,-	
1700	600	46	1,2254	400	606	492 322	435 269	DVN1A170060 Z . XK	1491,-	

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bestellbeispiel 1:

Diveo 1320 x 600 mm in weiß (RAL 9016), Ausführung rechts mit Mittenanschluss

Artikel-Nr.: **DVN1A130060 2 W XK**

Bestellbeispiel 2:

Diveo 1320 x 600 mm in circonsilber Metallic, Ausführung rechts mit Mittenanschluss

Artikel-Nr.: **DVN1A130060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Ausführung rechts mit Mittenanschluss**

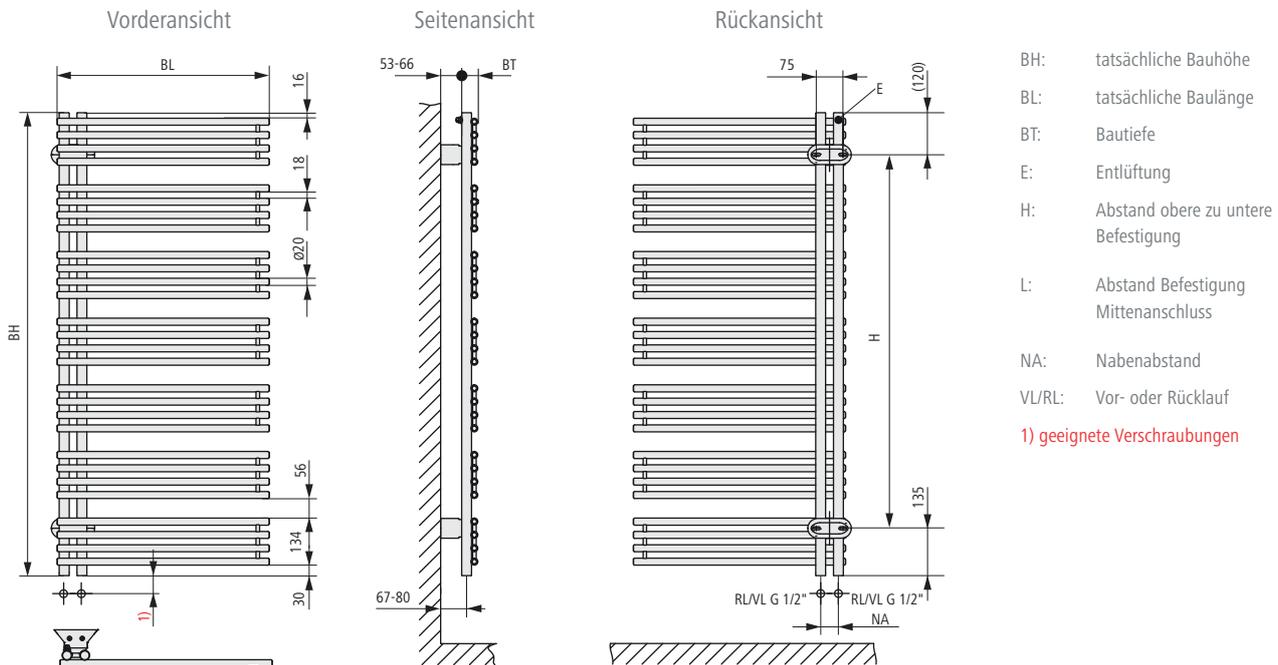
Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Diveo das passende Elektro-Set auf Seite 91

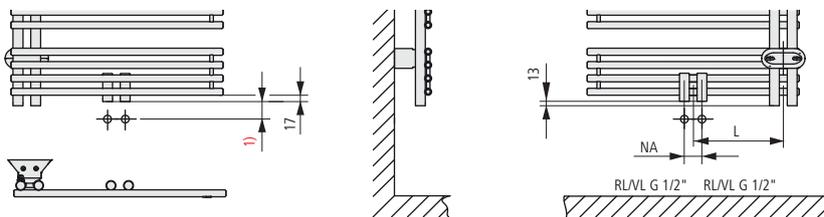
Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Diveo



Bauform

Diveo mit Mittenanschluss



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
940	450	46	50	685	180	8,60	2,90
1320	450	46	50	1065	180	12,00	3,90
1320	600	46	50	1065	255	14,90	4,90
1700	450	46	50	1445	180	15,40	5,20
1700	600	46	50	1445	255	19,50	6,40



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG seitlich nach unten, Nabenabstand 50 mm.
Bei Mittenanschluss zusätzlich 2 x G 1/2" IG mittig nach unten.
Vorlauf links und rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, im äußeren Sammelrohr
- Betriebsdruck: max. 10 bar

- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C).
Bei mittigem Anschluss: Elektro-Heizstab nachrüstbar.
Bei seitlichem Anschluss: Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



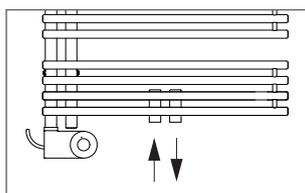
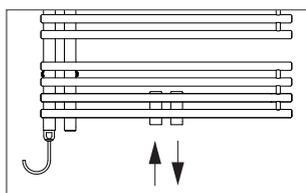
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

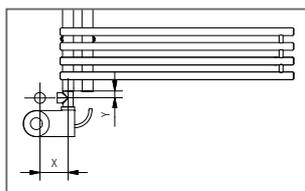
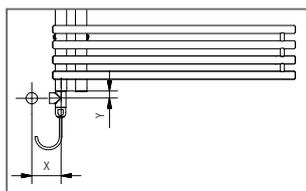
Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0001	230,00	ZE0103 0078	335,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0002	235,00	ZE0103 0079	340,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	240,00	ZE0103 0080	345,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
Elektro-Set WKS in weiß oder titan Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001	230,00	ZE0100 0036	282,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002	235,00	ZE0100 0037	287,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
Elektro-Set WFS in weiß oder titan Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001	335,00	ZE0101 0036	387,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002	340,00	ZE0101 0037	392,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
Elektro-Set WFC in weiß oder titan Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0001	450,00	ZE0102 0036	502,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0002	455,00	ZE0102 0037	507,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Diveo das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 89. Technische Beschreibung siehe Seite 95.

Anschluss Diveo im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.

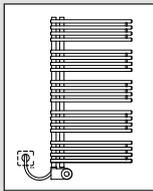
Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers. Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperrverschraubung in den Heizkörper ragt.

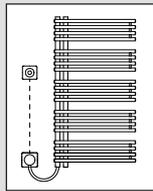




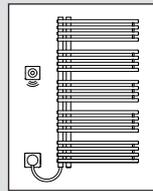
Ausführungen



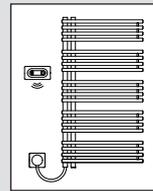
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



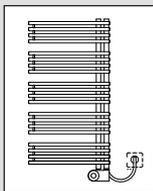
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



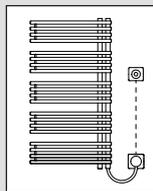
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



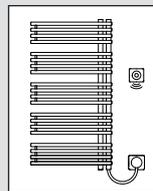
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



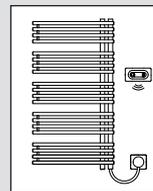
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Produktvorteile

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Querrohre seitlich offen, um Handtücher zum Wärmen bequem einhängen zu können
- Wahlweise in Ausführung rechts oder links
- In chrom lieferbar

Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 95



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb



Rabattgruppe Diveo

Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
940	450	46	400	DVE1A100045 .. XK	988,-	1093,-	1208,-	1155,-	1260,-	1375,-
1320	450	46	600	DVE1A130045 .. XK	1096,-	1201,-	1316,-	1289,-	1394,-	1509,-
1320	600	46	800	DVE1A130060 .. XK	1132,-	1235,-	1351,-	1332,-	1435,-	1551,-
1700	450	46	800	DVE1A170045 .. XK	1206,-	1309,-	1425,-	1425,-	1528,-	1644,-
1700	600	46	800	DVE1A170060 .. XK	1235,-	1338,-	1454,-	1461,-	1564,-	1680,-
Heizkörper in chrom					Preis 7	Preis 8		Preis 9		
			E-Set *		Heizkörper in chrom inkl.					
					FKS / WKS in weiß		WFS in weiß		WFC in weiß	
940	450	46	150	DVE1A100045 Z . XK	1365,-		1470,-		1585,-	
1320	450	46	300	DVE1A130045 Z . XK	1547,-		1652,-		1767,-	
1320	600	46	400	DVE1A130060 Z . XK	1621,-		1726,-		1841,-	
1700	450	46	300	DVE1A170045 Z . XK	1722,-		1827,-		1942,-	
1700	600	46	400	DVE1A170060 Z . XK	1811,-		1916,-		2031,-	

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Diveo-E 1320 x 600 mm in weiß (RAL 9016), Ausführung mit Elektro-Set WFS rechts in weiß

Artikel-Nr.: DVE1A130060 2 F XK

Bestellbeispiel 2:

Diveo-E 1320 x 600 mm in circonsilber Metallic, Ausführung mit Elektro-Set WFS rechts in titan

Artikel-Nr.: DVE1A130060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Ausführung mit Elektro-Set WFS rechts in titan

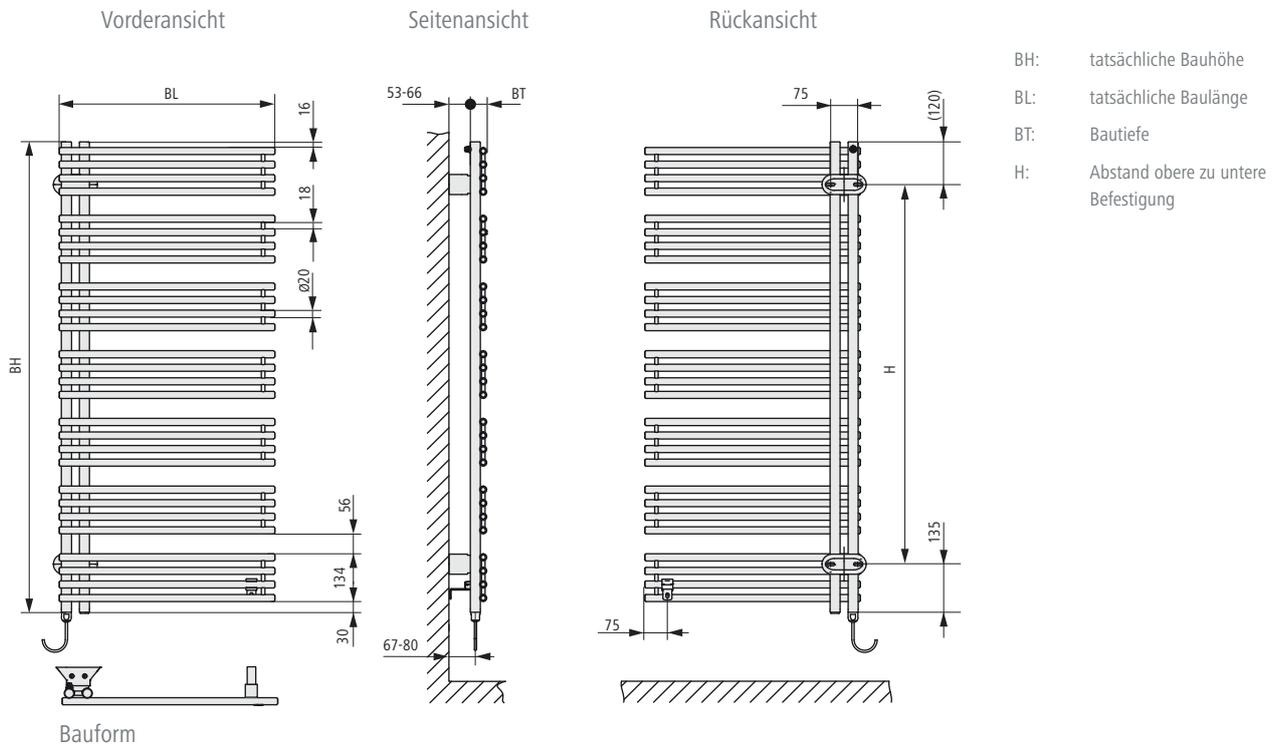
Preis: Heizkörper mit WFS in weiß 1435,- €+ Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1487,- €



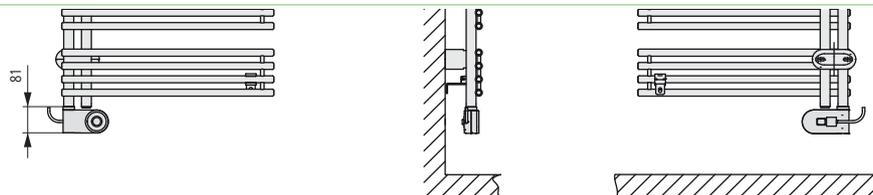
* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Diveo-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	Gewicht kg
940	450	46	685	11,70
1320	450	46	1065	16,00
1320	600	46	1065	20,00
1700	450	46	1445	20,70
1700	600	46	1445	26,00

Achtung:
 Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352.
 Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

■ **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert. Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.

■ **Prüfdruck:** 13 bar

■ **Betriebsbedingungen:** Das Modell Diveo-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben. Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

■ **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Diveo[®], Diveo[®]-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhaken					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 38 mm.				
	Oberfläche verchromt	ZC0071 0001	1	Stück	54,69 / Stück
Reinigungsbürste					
					
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück	52,94 / Stück
T-Stück					
	Für Diveo. Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf				
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück	20,91 / Stück
Ventilhahnblock-Set Eckform					
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).				
	Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.				
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.				
	Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	105,49 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Ventilhahnblock-Set Durchgang					
	<p>Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4".</p> <p>Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde).</p> <p>Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5.</p> <p>Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).</p> <p>Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet!</p> <p>Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus:</p> <p>1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil,</p> <p>1 dekorative Blende,</p> <p>2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	105,49 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück
Winkel-Eckventil					
	Oberfläche verchromt				
	Winkel-Eckventil Linksanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

Diveo[®], Diveo[®]-E

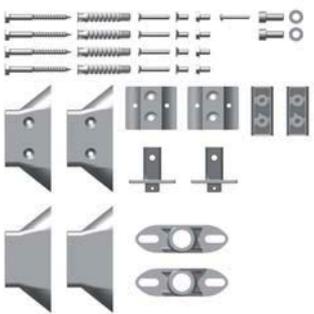
Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Abstandhalter					
	Für Diveo. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0322 0001	1	Stück	26,17 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0322 0002	1	Stück	47,10 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
Sichtbare Teile in Farbe	ZB0322*	1	Stück	32,71 / Stück	

Ersatzteile

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
  Geeignet für Anforderungsklassen I und II.	Für Diveo. Set bestehend aus: 2 Abdeckungen oben, 2 Abdeckungen unten, 2 Halterungsklotzen, 2 Klemmstücken, 2 Trägern, 2 Konsolen, 4 Schrauben Ø 7 x 70, 4 Dübel Ø 10, 2 Schrauben M8 x 20, 2 Unterlegscheiben M8, 1 Schrauben M4x30, 4 Schrauben M6x14, 4 Schrauben M6x12, 4 Senk-Schrauben, 1 Entlüftungstopfen.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0327 0001	1	Stück	80,79 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0327 0002	1	Stück	149,65 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
Sichtbare Teile in Farbe	ZB0327*	1	Stück	100,99 / Stück	

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
  Geeignet für Anforderungsklassen I und II.	<p>Für Diveo-E.</p> <p>Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Abdeckungen oben, 2 Abdeckungen unten, 2 Halterungsklotze, 2 Klemmstücke, 1 Klemmbacke oben, 1 Klemmbacke unten, 2 Winkel Abstandhalter, 2 Träger, 2 Konsolen, 4 Schrauben Ø 7x70, 4 Dübel Ø 10, 2 Schrauben M8x20, 2 Unterlegscheiben M8, 1 Schraube M4x30, 4 Schrauben M6x14, 4 Schrauben M6x12, 4 Senk-Schrauben, 1 Entlüftungsstopfen <p>Abstandhalter:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Dübel Ø 10, 1 Schraube Ø 13x8, 1 Unterlegscheibe M8, 1 Schraube M6x12, 1 Schraube M6x16 				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0328 0001	1	Stück	87,27 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0328 0002	1	Stück	155,10 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0328*	1	Stück	109,09 / Stück
Entlüftungsstopfen					
	<p>Ø1/4"</p> <p>10 Stück im Satz.</p>				
		ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück

Classic.

Klassisches Wärme-Design in klarer Formensprache.



Die klassische Form moderne Wärme zu genießen. Manche Formen sind aus der Badgestaltung nicht mehr wegzudenken. Wie das Design der Kermi Classic-Modelle, die in jedem Bad, jeder Diele oder Küche eine attraktive Figur machen. Auch ganz edel in brillantem chrom Oberflächen-Finish. Für problemlose Handtuchwärmung oder mit hoher Wärmeleistung. Bestens verarbeitet im hohen Kermi Qualitäts-Standard und mit breiter Baugrößenpalette. Klassische Wärme für modernes Wohnen – erstklassig auch im Preis-Leistungsverhältnis.

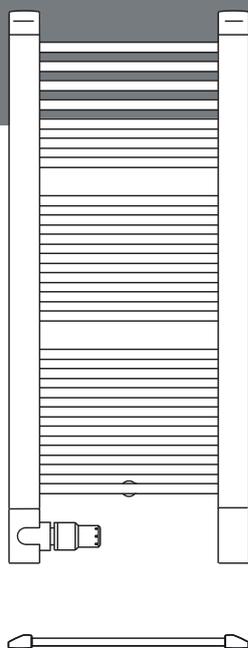


Badkultur pur.

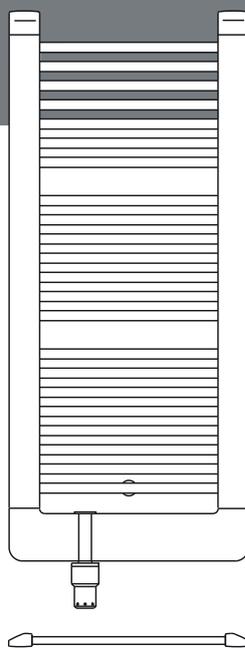


Credo[®]

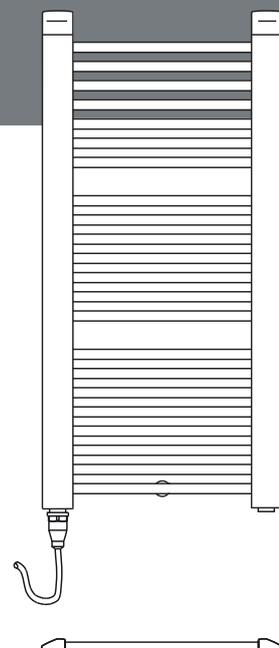
- Standard-Version mit seitlich verblendeten Anschlüssen.
- Credo-V mit integrierter Ventilgarnitur und 50-mm-Mittenanschluss verblendet.
- Inklusive Thermostatkopf und Anschlussverschraubungen.
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Credo-E für reinen Elektrobetrieb.



Credo
Ventilheizkörper mit seitlichen
Anschlüssen
Seite 104



Credo-V
Ventilheizkörper
Seite 108



Credo-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 112



Produktvorteile

- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb mit seitlichen Anschlüssen
- Seitliche Anschlüsse verblendet
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Anschlüsse nach hinten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Inklusive Winkeleckventil, Absperrverschraubung und Thermostatkopf
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Credo	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
1094	471	35	1,2307	400	422	342 223	302 187	C2N10100045 . KXK	566,-	708,-
1094	621	35	1,2319	600	544	441 288	390 240	C2N10100060 . KXK	580,-	725,-
1474	471	35	1,2425	600	594	481 313	424 261	C2N10140045 . KXK	680,-	850,-
1474	621	35	1,2430	800	767	621 403	548 336	C2N10140060 . KXK	647,-	809,-
1474	771	35	1,2436	800	935	757 492	668 410	C2N10140075 . KXK	729,-	911,-
1892	471	35	1,2411	800	788	638 415	563 346	C2N10180045 . KXK	881,-	1101,-
1892	621	35	1,2419	1200	1017	824 535	726 446	C2N10180060 . KXK	846,-	1058,-
1892	771	35	1,2427	1200	1240	1004 652	886 544	C2N10180075 . KXK	953,-	1191,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe
Siehe Ausklappseite.

 Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo das passende Elektro-Set auf Seite 107

Bestellbeispiel 1:

Credo 1474 x 621 mm in weiß (RAL 9016)

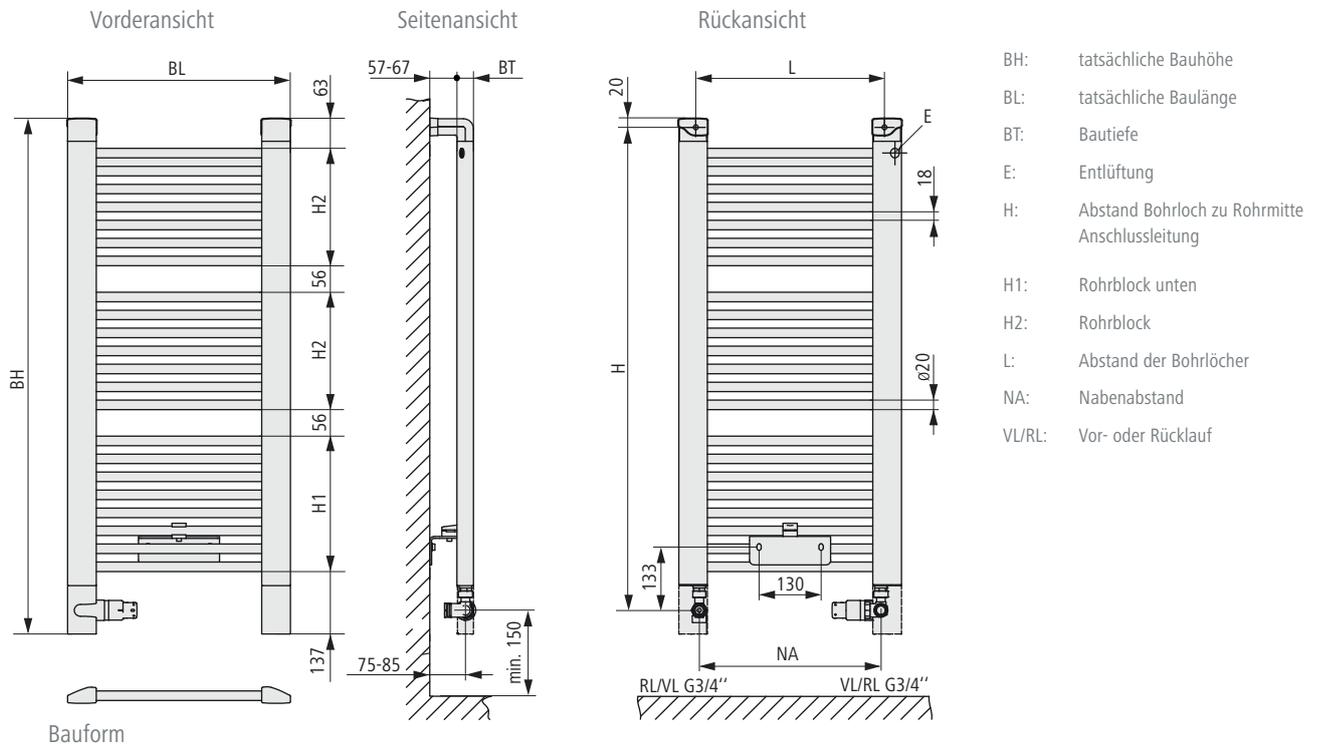
Artikel-Nr.: C2N10140060 2 KXK

Bestellbeispiel 2:

Credo 1474 x 621 mm in crocus Nature

Artikel-Nr.: C2N10140060 Heizkörperfarbe crocus Nature

Maße Credo



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

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1094	471	35	385	1021	400	286	248	7,60	4,60
1094	621	35	535	1021	550	286	248	9,10	5,40
1474	471	35	385	1401	400	362	248	10,60	6,30
1474	621	35	535	1401	550	362	248	12,70	7,50
1474	771	35	685	1401	700	362	248	14,60	8,90
1892	471	35	385	1819	400	438	362	13,90	8,60
1892	621	35	535	1819	550	438	362	16,80	10,70
1892	771	35	685	1819	700	438	362	19,90	12,30



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" AG nach hinten, Nabenabstand baulängenabhängig Rohrleitung ausschließlich aus der Wand.
Vorlauf serienmäßig links (am Winkeleckventil), Vorlauf rechts (an der Absperrverschraubung) bei Differenzdrücken bis ca. 200 mbar möglich (darüber ggf. Geräuschentwicklung).
Nicht für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Entleerung: G 1/2" (Innengewinde) nach unten
- Betriebsdruck: 8 bar
- Prüfdruck: 10,4 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Set nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



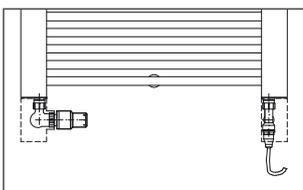
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan	EUR o. MwSt. I/2017
 Elektro-Set WKS in weiß oder titan Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wand- auslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregeltten Heizstab und dem Regler Standard.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
 Elektro-Set WFS in weiß oder titan Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wand- auslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
 Elektro-Set WFC in weiß oder titan Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wand- auslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 105. Technische Beschreibung siehe Seite 115.

Anschluss Credo im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist in der Absperrver-
schraubung von unten möglich.
Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.
Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperrverschraubung in den Heizkörper ragt.



Credo®-V



Produktvorteile

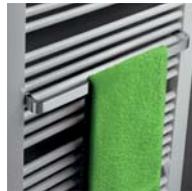
- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link möglich
- Anschlusssituation verblendet
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittensanschluss nach unten
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Inklusive Thermostatkopf
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Accessoires



x-link Anschlussgarnitur



Preise und Beschreibung x-link siehe Seite 356



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Credo	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
1091	471	35	1,2307	400	422	342 223	302 187	C2V10100045 . KXK	629,-	786,-
1091	621	35	1,2319	600	544	441 288	390 240	C2V10100060 . KXK	634,-	793,-
1471	471	35	1,2425	600	594	481 313	424 261	C2V10140045 . KXK	725,-	906,-
1471	621	35	1,2430	800	767	621 403	548 336	C2V10140060 . KXK	695,-	869,-
1471	771	35	1,2436	800	935	757 492	668 410	C2V10140075 . KXK	802,-	1003,-
1889	471	35	1,2411	800	788	638 415	563 346	C2V10180045 . KXK	925,-	1156,-
1889	621	35	1,2419	1200	1017	824 535	726 446	C2V10180060 . KXK	891,-	1114,-
1889	771	35	1,2427	1200	1240	1004 652	886 544	C2V10180075 . KXK	1026,-	1283,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe
Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-V das passende Elektro-Set auf Seite 111

Bestellbeispiel 1:

Credo-V 1471 x 621 mm in weiß (RAL 9016)

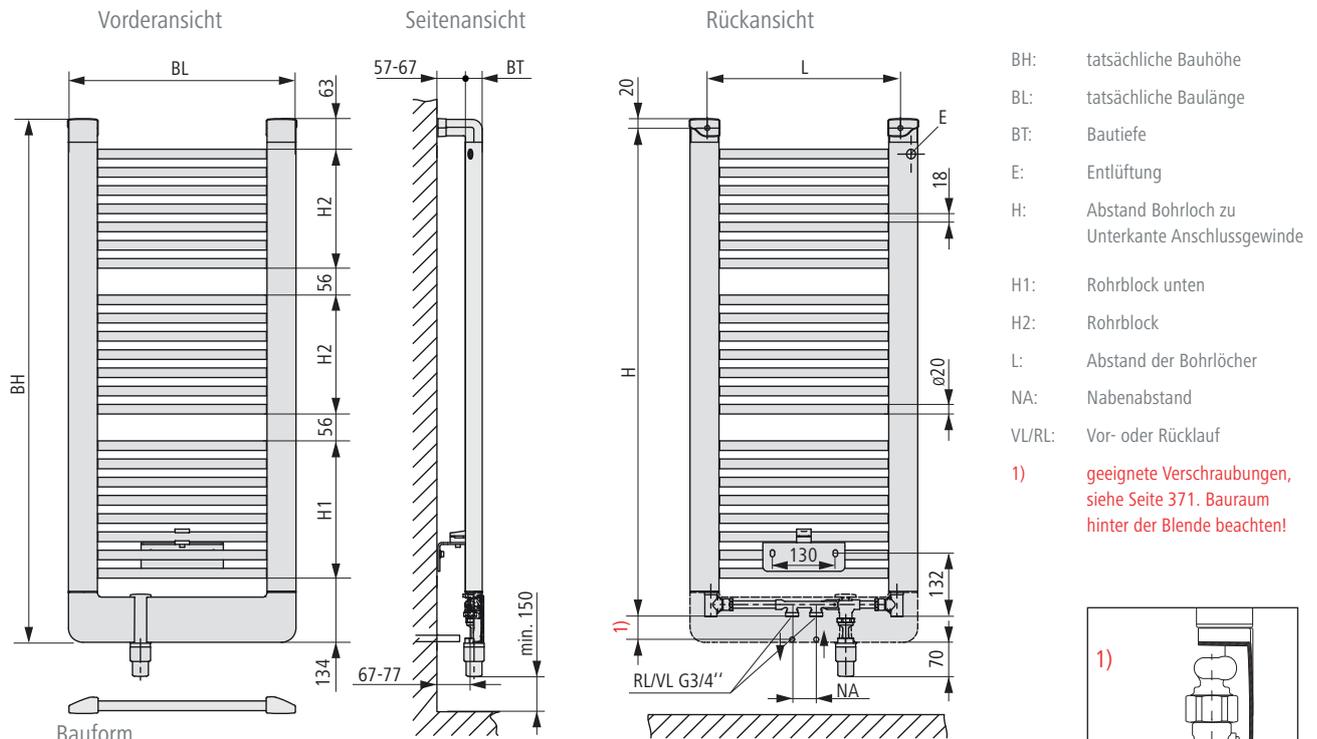
Artikel-Nr.: C2V10140060 2 KXK

Bestellbeispiel 2:

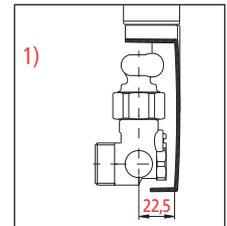
Credo-V 1471 x 621 mm in circonsilber Metallic

Artikel-Nr.: C2V10140060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic

Maße Credo-V



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



BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1091	471	35	50	1018	400	286	248	7,60	4,60
1091	621	35	50	1018	550	286	248	9,10	5,40
1471	471	35	50	1398	400	362	248	10,60	6,30
1471	621	35	50	1398	550	362	248	12,70	7,50
1471	771	35	50	1398	700	362	248	14,60	8,90
1889	471	35	50	1816	400	438	362	13,90	8,60
1889	621	35	50	1816	550	438	362	16,80	10,70
1889	771	35	50	1816	700	438	362	19,90	12,30



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- **Anschlüsse:** 2 x G 3/4" AG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm. Vorlauf serienmäßig links, Vorlauf rechts durch Wechsel der Fließrichtung in der Ventilgarnitur möglich. In Kombination mit x-link, Vorlauf zwingend links. Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- **Entlüftung:** G 1/4" nach hinten, links
- **Entleerung:** G 1/2" (Innengewinde) nach unten
- **Betriebsdruck:** max. 8 bar
- **Prüfdruck:** 10,4 bar
- **Betriebsbedingungen:** Heißwasser bis 110° C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Set nachrüstbar. In Kombination mit x-link max. Vorlauftemperatur 70° C, max. Betriebsdruck 6 bar.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



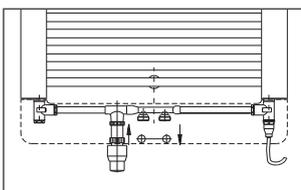
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan	EUR o. MwSt. I/2017
 Elektro-Set WKS in weiß oder titan Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wand- auslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
 Elektro-Set WFS in weiß oder titan Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wand- auslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
 Elektro-Set WFC in weiß oder titan Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wand- auslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-V das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 109. Technische Beschreibung siehe Seite 115.

Anschluss Credo-V im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist von unten möglich.
Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.
Bei der Kombination des Credo-V, Baulänge 471 mm mit der x-link Anschluss-garnitur kann der Elektroheizstab nur rechtsseitig von unten installiert werden.



Credo[®]-E



Produktvorteile

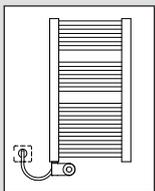
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



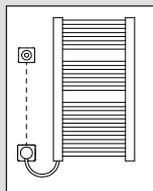
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 115

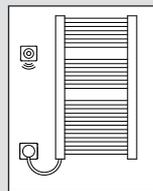
Ausführungen



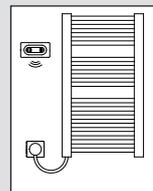
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



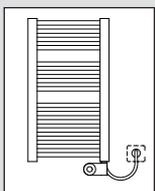
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



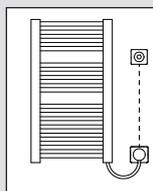
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



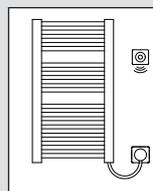
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



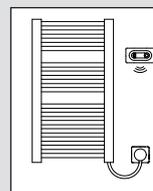
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb

Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Credo					
Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
987	471	35	400	C2E10100045 .. XK	886,-	991,-	1106,-	1028,-	1133,-	1248,-
987	621	35	600	C2E10100060 .. XK	905,-	1010,-	1125,-	1050,-	1155,-	1270,-
1367	471	35	600	C2E10140045 .. XK	1005,-	1110,-	1225,-	1175,-	1280,-	1395,-
1367	621	35	800	C2E10140060 .. XK	979,-	1082,-	1198,-	1141,-	1244,-	1360,-
1367	771	35	800	C2E10140075 .. XK	1061,-	1164,-	1280,-	1243,-	1346,-	1462,-
1785	471	35	800	C2E10180045 .. XK	1213,-	1316,-	1432,-	1433,-	1536,-	1652,-
1785	621	35	1200	C2E10180060 .. XK	1183,-	1288,-	1403,-	1395,-	1500,-	1615,-
1785	771	35	1200	C2E10180075 .. XK	1290,-	1395,-	1510,-	1528,-	1633,-	1748,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Credo-E 1367 x 621 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WFC rechts in weiß

Artikel-Nr.: C2E10140060 2 H XK

Bestellbeispiel 2:

Credo-E 1367 x 621 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WFC rechts in titan

Artikel-Nr.: C2E10140060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WFC rechts in titan

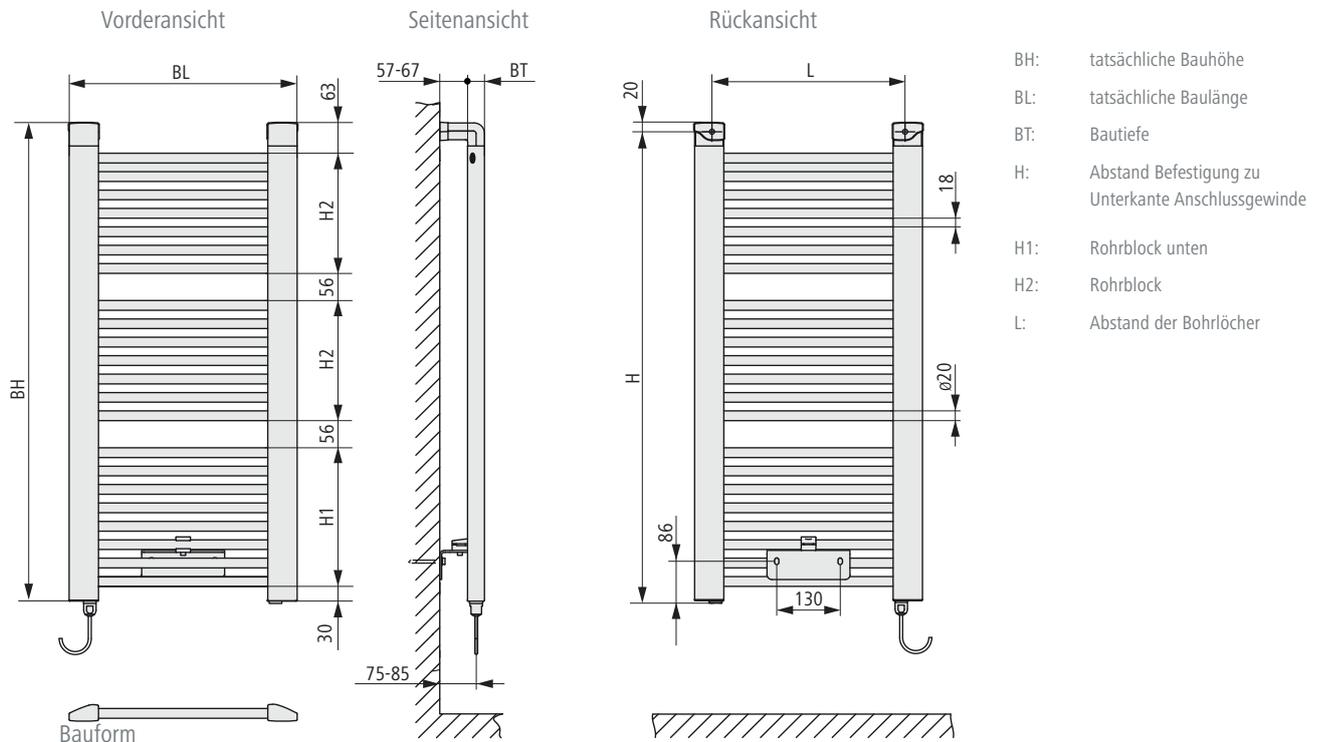
Preis: Heizkörper mit WFC in weiß 1360,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1412,- €



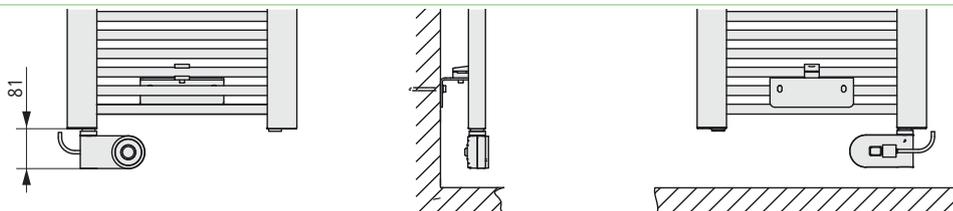
* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Credo-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
987	471	35	972	400	286	248	12,20
987	621	35	972	550	286	248	14,50
1367	471	35	1352	400	362	248	16,90
1367	621	35	1352	550	362	248	20,20
1367	771	35	1352	700	362	248	23,50
1785	471	35	1770	400	438	362	22,50
1785	621	35	1770	550	438	362	27,50
1785	771	35	1770	700	438	362	32,50

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert. Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln. Schutzart IPX4.
- **Prüfdruck:** 10,4 bar

- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Credo-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben. Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Credo[®], Credo[®]-V, Credo[®]-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhaken					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 38 mm.				
	Oberfläche verchromt	ZC0071 0001	1	Stück	54,69 / Stück
Handtuchbügel geschlossen					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 43 mm.				
	Oberfläche verchromt				
	Passend für Credo Baulänge 471 mm	ZC0072 0001	1	Stück	128,41 / Stück
	Passend für Credo Baulänge 621 mm	ZC0072 0002	1	Stück	138,34 / Stück
	Passend für Credo Baulänge 771 mm	ZC0072 0003	1	Stück	148,11 / Stück
Handtuchbügel seitlich offen					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 43 mm.				
	Oberfläche verchromt				
	Ausführung Befestigung links.				
	Passend für Baulänge 471 mm	ZC0077 0001	1	Stück	158,16 / Stück
	Passend für Baulänge 621 mm	ZC0077 0002	1	Stück	168,08 / Stück
	Passend für Baulänge 771 mm	ZC0077 0003	1	Stück	178,12 / Stück
	Ausführung Befestigung rechts.				
	Passend für Baulänge 471 mm	ZC0077 0004	1	Stück	158,16 / Stück
	Passend für Baulänge 621 mm	ZC0077 0005	1	Stück	168,08 / Stück
	Passend für Baulänge 771 mm	ZC0077 0006	1	Stück	178,12 / Stück
Reinigungsbürste					
					
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück	52,94 / Stück

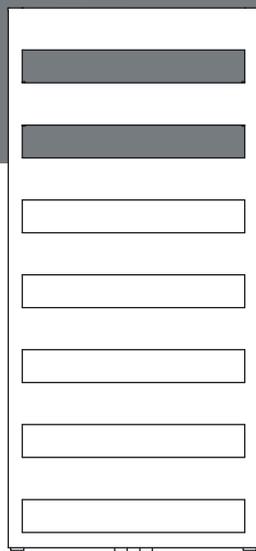
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
 <p>Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p> <p>vdi 6036</p>	<p>Set bestehend aus: 2 dreiteilige Befestigungsverkleidungen (bestehend aus Wandanschlussbogen, Wandanschlussplatte, Wandrosette), 2 Aufsteckhalter vormontiert, 1 untere Wandbefestigung (bestehend aus Klemmbacke oben, Klemmbacke unten, Wandhalterung, Schraube M6x16, Schraube M6x14), 4 Dübel ø 10, 2 Schrauben ø 8x80, 2 Unterlegscheiben M8, 2 Haltebolzen ø 8x160, 2 Sicherungsscheiben.</p>				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0388 0001	1	Stück	78,49 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0388*	1	Stück	98,11 / Stück
Thermostatkopf					
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
Entlüftungsstopfen					
	<p>Ø1/4"</p> <p>10 Stück im Satz.</p>				
		ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück

Klare Linien,
pure Ästhetik.

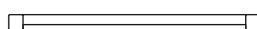
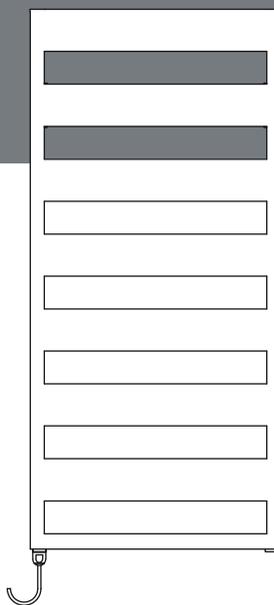


Casteo[®]

- Wahlweise Anschluss seitlich oder 50-mm-Mittenanschluss.
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link plus möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Casteo-E für reinen Elektrobetrieb.



Casteo
Kompaktheizkörper
Seite 120



Casteo-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 124



x-link plus Anschlussgarnitur



Preise und Beschreibung
x-link plus siehe Seite 356



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link plus möglich
- Montagefreundliche Befestigung, von vorne nicht sichtbar.
- 50-mm-Mittenanschluss oder Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab bei Anschluss über Mittenanschluss nachrüstbar, bei seitlichem Anschluss nicht nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Casteo	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
986	500	30	1,2021	400	438	357 235	316 197	CTN1M100050 . XXK	471,-	589,-
986	600	30	1,1960	600	513	419 276	371 232	CTN1M100060 . XXK	487,-	609,-
1259	500	30	1,2105	600	545	444 292	393 244	CTN1M120050 . XXK	565,-	706,-
1259	600	30	1,2051	600	638	520 342	460 287	CTN1M120060 . XXK	586,-	733,-
1259	750	30	1,1971	800	774	632 417	560 350	CTN1M120075 . XXK	633,-	791,-
1533	500	30	1,2189	600	649	528 346	466 289	CTN1M150050 . XXK	639,-	799,-
1533	600	30	1,2143	800	760	618 406	547 340	CTN1M150060 . XXK	664,-	830,-
1533	750	30	1,2074	800	921	750 493	664 414	CTN1M150075 . XXK	722,-	903,-
1806	500	30	1,2280	800	750	609 398	538 332	CTN1M180050 . XXK	717,-	896,-
1806	600	30	1,2227	800	878	713 467	630 390	CTN1M180060 . XXK	754,-	943,-
1806	750	30	1,2148	1200	1065	867 568	766 476	CTN1M180075 . XXK	811,-	1014,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe.
Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Casteo 1259 x 600 mm in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: CTN1M120060 2 XXK

Bestellbeispiel 2:

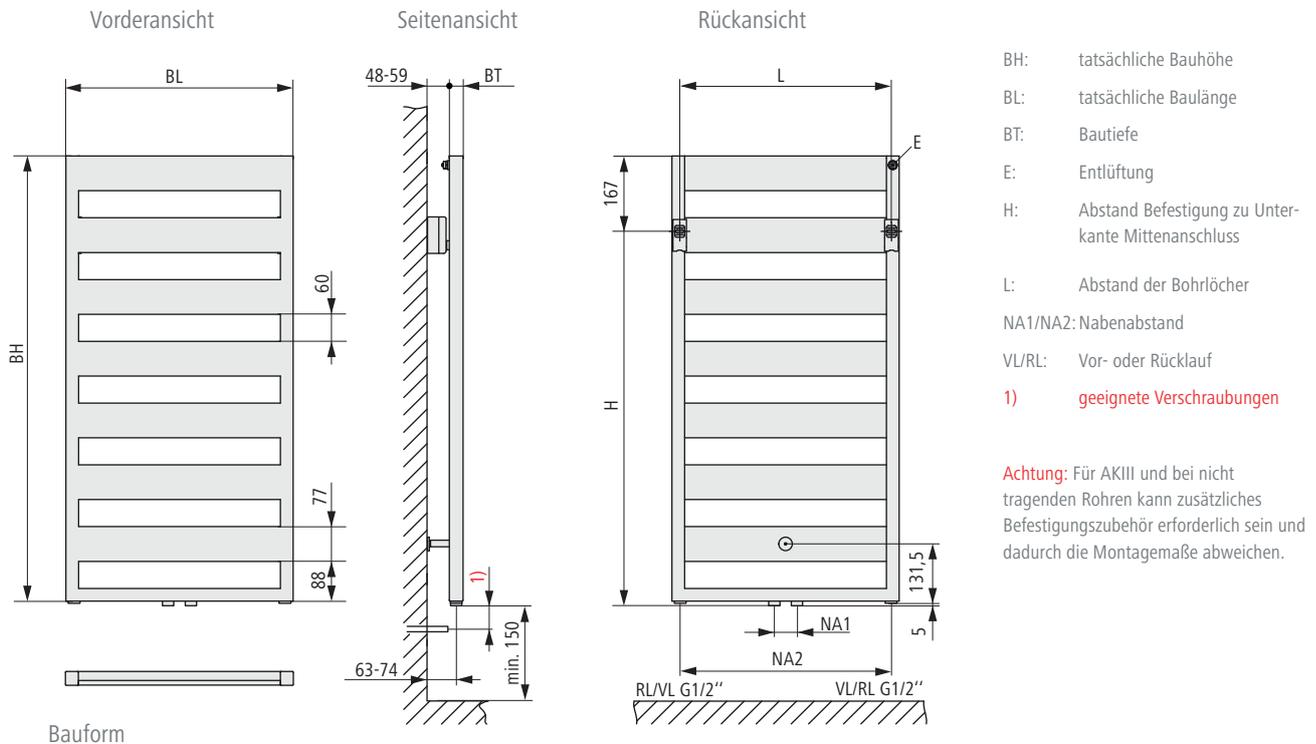
Casteo 1259 x 600 mm in circonsilber Metallic

Artikel-Nr.: CTN1M120060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Casteo das passende Elektro-Set auf Seite 123

Maße Casteo



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Mittenanschluss
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA1/NA2: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete Verschraubungen

Achtung: Für AKIII und bei nicht tragenden Rohren kann zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich sein und dadurch die Montage Maße abweichen.

Bauform

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

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
986	500	30	50	464	829	466	12,0	2,9
986	600	30	50	564	829	566	14,1	3,2
1259	500	30	50	464	1102	466	15,2	3,6
1259	600	30	50	564	1102	566	17,9	4,1
1259	750	30	50	714	1102	716	22,0	4,7
1533	500	30	50	464	1376	466	18,5	4,4
1533	600	30	50	564	1376	566	21,8	4,9
1533	750	30	50	714	1376	716	26,7	5,6
1806	500	30	50	464	1649	466	21,7	5,1
1806	600	30	50	564	1649	566	25,6	5,7
1806	750	30	50	714	1649	716	31,3	6,6



Charakteristische Gleichung siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Zusätzlich seitlich 2 x G 1/2" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.

- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 4 bar
- Prüfdruck: 5,2 bar

- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C).
Bei mittigem Anschluss: Elektro-Heizstab nachrüstbar.
Bei seitlichem Anschluss: Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



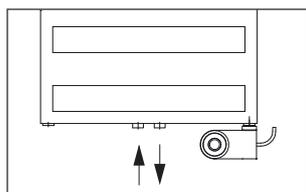
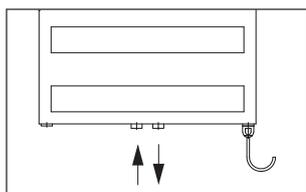
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	240,00	ZE0103 0080	345,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Casteo das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 121. Technische Beschreibung siehe Seite 127.

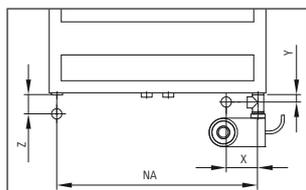
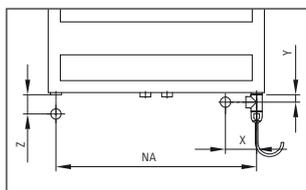
Anschluss Casteo im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklaufs durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.





Produktvorteile

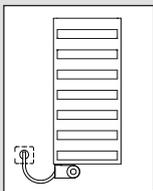
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Montagefreundliche Befestigung, von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



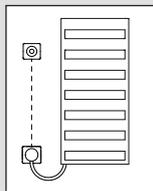
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 127

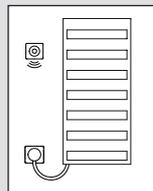
Ausführungen



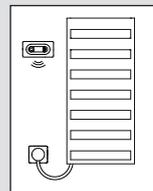
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



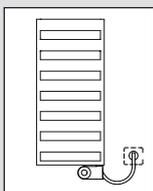
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



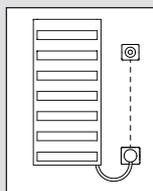
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



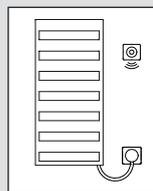
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



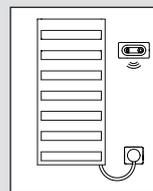
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb

Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Casteo					
Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
986	500	30	400	CTE10100050 .. XK	791,-	896,-	1011,-	909,-	1014,-	1129,-
986	600	30	600	CTE10100060 .. XK	812,-	917,-	1032,-	934,-	1039,-	1154,-
1259	500	30	600	CTE10120050 .. XK	890,-	995,-	1110,-	1031,-	1136,-	1251,-
1259	600	30	600	CTE10120060 .. XK	911,-	1016,-	1131,-	1058,-	1163,-	1278,-
1259	750	30	800	CTE10120075 .. XK	965,-	1068,-	1184,-	1123,-	1226,-	1342,-
1533	500	30	600	CTE10150050 .. XK	964,-	1069,-	1184,-	1124,-	1229,-	1344,-
1533	600	30	800	CTE10150060 .. XK	996,-	1099,-	1215,-	1162,-	1265,-	1381,-
1533	750	30	800	CTE10150075 .. XK	1054,-	1157,-	1273,-	1235,-	1338,-	1454,-
1806	500	30	800	CTE10180050 .. XK	1049,-	1152,-	1268,-	1228,-	1331,-	1447,-
1806	600	30	800	CTE10180060 .. XK	1086,-	1189,-	1305,-	1275,-	1378,-	1494,-
1806	750	30	1200	CTE10180075 .. XK	1148,-	1253,-	1368,-	1351,-	1456,-	1571,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Casteo-E 1259 x 600 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WFS rechts in weiß

Artikel-Nr.: CTE10120060 2 F XK

Bestellbeispiel 2:

Casteo-E 1259 x 600 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WFS rechts in titan

Artikel-Nr.: CTE10120060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WFS rechts in titan

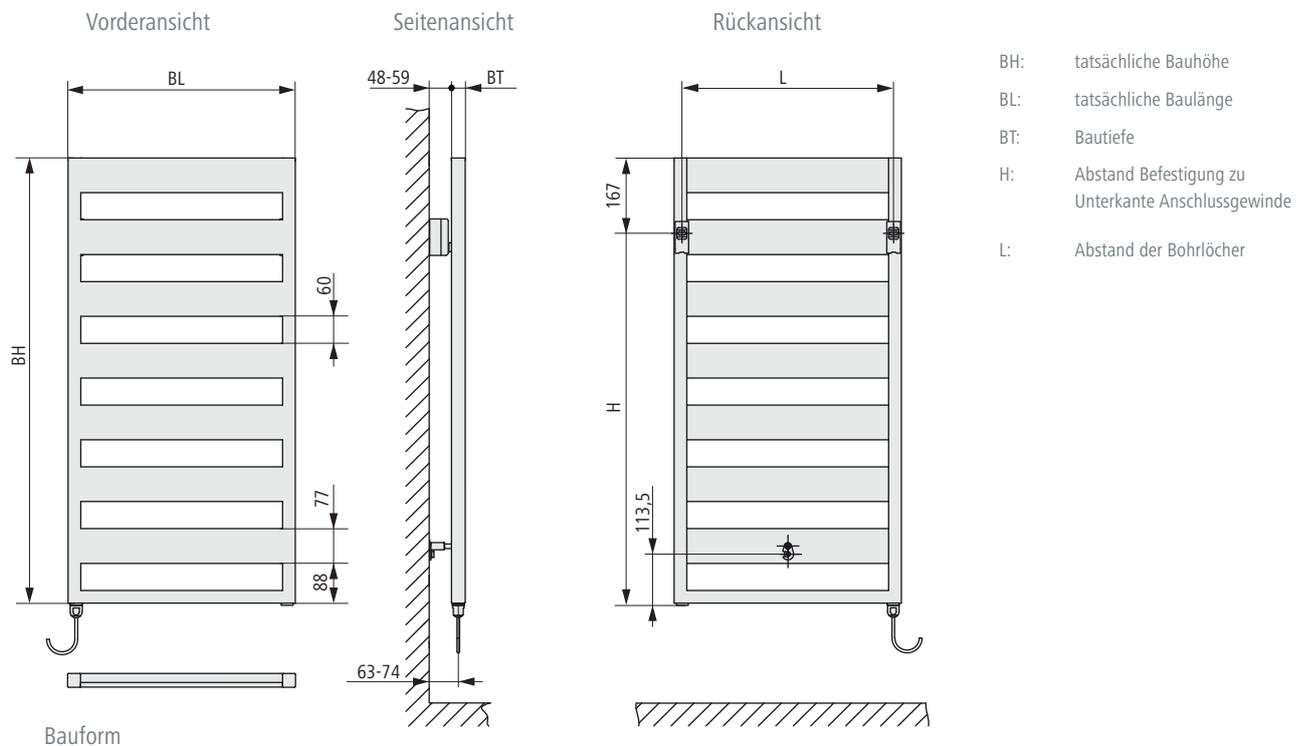
Preis: Heizkörper mit WFS in weiß 1163,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1215,- €



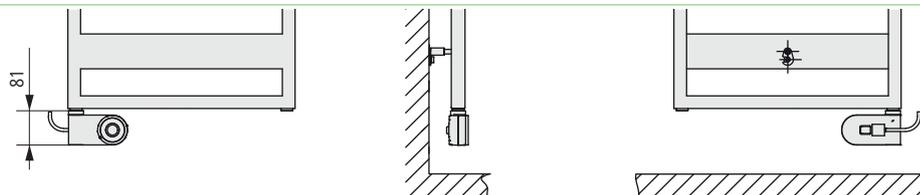
* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Casteo-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	Gewicht kg
986	500	30	824	466	15,0
986	600	30	824	566	17,6
1259	500	30	1097	466	19,1
1259	600	30	1097	566	22,2
1259	750	30	1097	716	26,9
1533	500	30	1371	466	23,0
1533	600	30	1371	566	26,8
1533	750	30	1371	716	32,4
1806	500	30	1644	466	27,0
1806	600	30	1644	566	31,4
1806	750	30	1644	716	38,1

Achtung:
 Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352.
 Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
Schutzart IPX4
- **Prüfdruck:** 5,2 bar

- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Casteo-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Der Wandauslass und der Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Der Wandauslass und der Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Der Wandauslass und der Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

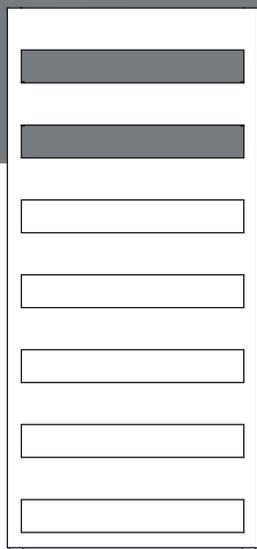
- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Schnell und einfach
zu modernem Bad-Design
wechseln.



Casteo[®]-D

- Schnelle, rationelle Austauschlösung durch DIN-Nabenabstände.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.



Casteo-D
Austauschheizkörper
Seite 130

Casteo[®]-D



Produktvorteile

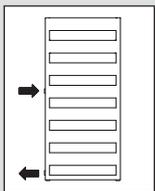
- Austauschheizkörper mit seitlich variablem Nabenabstand für Warmwasser-Betrieb
- Einfacher Austausch von DIN-Radiatoren und Flachheizkörpern
- Anschlüsse seitlich links oder rechts im Sammelrohr
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



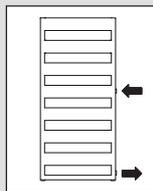
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

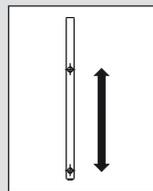
Ausführungen



Ausführung **L**
Anschluss seitlich links



Ausführung **R**
Anschluss seitlich rechts



Nabenabstand seitlich in mm (NA mind. 450 mm)



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Casteo	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
986	500	30	1,2021	400	438	357 235	316 197	CTN1D100050 .. XK	607,-	759,-
986	600	30	1,1960	600	513	419 276	371 232	CTN1D100060 .. XK	622,-	778,-
1259	500	30	1,2105	600	545	444 292	393 244	CTN1D120050 .. XK	701,-	876,-
1259	600	30	1,2051	600	638	520 342	460 287	CTN1D120060 .. XK	722,-	903,-
1259	750	30	1,1971	800	774	632 417	560 350	CTN1D120075 .. XK	769,-	961,-
1533	500	30	1,2189	600	649	528 346	466 289	CTN1D150050 .. XK	774,-	968,-
1533	600	30	1,2143	800	760	618 406	547 340	CTN1D150060 .. XK	801,-	1001,-
1533	750	30	1,2074	800	921	750 493	664 414	CTN1D150075 .. XK	859,-	1074,-
1806	500	30	1,2280	800	750	609 398	538 332	CTN1D180050 .. XK	852,-	1065,-
1806	600	30	1,2227	800	878	713 467	630 390	CTN1D180060 .. XK	889,-	1111,-
1806	750	30	1,2148	1200	1065	867 568	766 476	CTN1D180075 .. XK	947,-	1184,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bestellbeispiel 1:

Casteo-D 1259 x 600 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

Artikel-Nr.: CTN1D120060 2 L XK Nabenabstand 500 mm

Bestellbeispiel 2:

Casteo-D 1259 x 600 mm in circonsilber Metallic, Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

Artikel-Nr.: CTN1D120060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

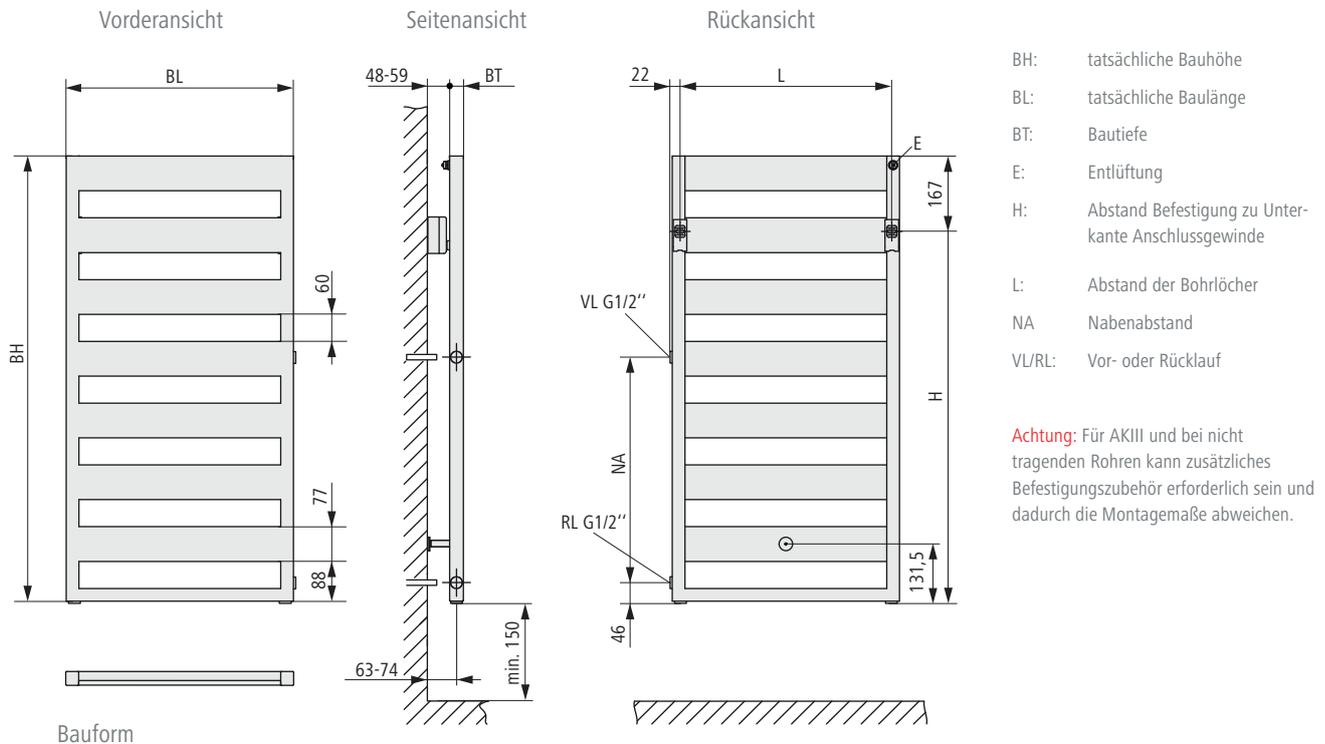
**Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.**



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Casteo-D das passende Elektro-Set auf Seite 133

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Casteo-D



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

BH mm	BL mm	BT mm	NA min. 450 mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
986	500	30	variabel	824	466	12,0	2,9
986	600	30		824	566	14,1	3,2
1259	500	30		1097	466	15,2	3,6
1259	600	30		1097	566	17,9	4,1
1259	750	30		1097	716	22,0	4,7
1533	500	30		1371	466	18,5	4,4
1533	600	30		1371	566	21,8	4,9
1533	750	30		1371	716	26,7	5,6
1806	500	30		1644	466	21,7	5,1
1806	600	30		1644	566	25,6	5,7
1806	750	30		1644	716	31,3	6,6



Charakteristische Gleichung
 siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 450 mm frei wählbar. Vorlauf oben.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 4 bar
- Prüfdruck: 5,2 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	240,00	ZE0103 0080	345,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Casteo-D das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 131. Technische Beschreibung siehe Seite 127.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
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" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0120 0001	1	Stück	73,78 / Stück
	Blende chrom	ZV0120 0002	1	Stück	106,22 / 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" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	95,70 / Stück
Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	105,49 / Stück	

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Thermostatkopf					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück
Winkel-Eckventil					
Oberfläche verchromt					
Winkel-Eckventil Linksanschluss.					
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
	Rücklauf-Verschraubung Eckform				
	Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

Casteo[®], Casteo[®]-E, Casteo[®]-D

Ersatzteile

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
	Für Casteo, Casteo-D. Set bestehend aus: 2 Wandhalter, 2 Aufhängebolzen, 2 Langlochscheiben, 2 Dübel ø10, 2 Schrauben 8x80, 1 Wandabstützung unten, 2 zweiteilige Befestigungsverkleidungen, 1 Entlüftungstopfen.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0345 0001	1	Stück	33,49 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0345*	1	Stück	41,86 / Stück
Abstandshalter					
	Für Casteo-E. Zusätzlich zum Befestigungs-Set ZB0345				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0347 0001	1	Stück	26,17 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0347*	1	Stück	32,71 / Stück
Entlüftungstopfen					
	Ø1/4" 10 Stück im Satz.				
		ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück



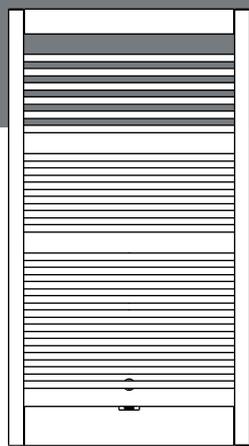
Geeignet für Anforderungsklassen I und II.

Klasse in seiner Klasse.

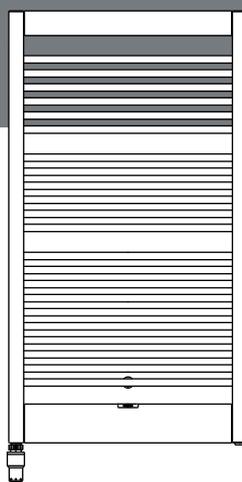


Credo-Uno®

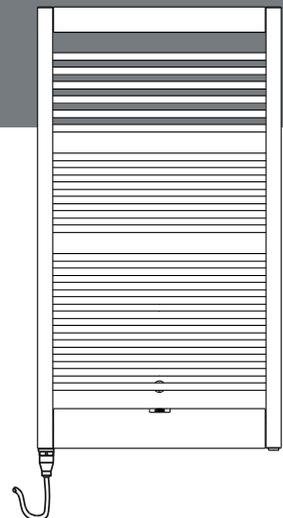
- Standard-Ausführung mit sichtbaren Anschlüssen.
- Credo-Uno-V mit integrierter Ventilgarnitur und 50-mm-Mittenanschluss verblendet.
- Credo-Uno-V inklusive Thermostatkopf.
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Credo-Uno-E für reinen Elektrobetrieb.
- Auch in chrom lieferbar.



Credo-Uno
Kompaktheizkörper
Seite 140



Credo-Uno-V
Ventilheizkörper
Seite 146



Credo-Uno-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 152



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nicht nachrüstbar
- 2-farbige Ausführung (Blende in farbllichem Kontrast zum Heizkörper)
- In chrom lieferbar

Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

Accessoires



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Credo-Uno

Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper und Blenden in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper und / oder Blenden lt. Kermi Farbkonzept
789	490	35	1,2036	400	345	281 185	249 155	UNN10080045 . X . K	404,-	505,-
789	640	35	1,2035	400	434	354 233	313 195	UNN10080060 . X . K	416,-	520,-
789	790	35	1,2034	600	519	423 279	375 234	UNN10080075 . X . K	430,-	538,-
1169	490	35	1,2238	600	518	421 275	372 230	UNN10120045 . X . K	468,-	585,-
1169	640	35	1,2231	600	650	528 345	467 289	UNN10120060 . X . K	482,-	603,-
1169	790	35	1,2223	800	778	632 414	559 346	UNN10120075 . X . K	494,-	618,-
1473	490	35	1,2400	600	663	537 349	474 291	UNN10150045 . X . K	533,-	666,-
1473	640	35	1,2387	800	832	674 439	595 366	UNN10150060 . X . K	545,-	681,-
1473	790	35	1,2375	800	995	807 525	712 438	UNN10150075 . X . K	559,-	699,-
1777	490	35	1,2532	800	814	658 426	580 355	UNN10180045 . X . K	598,-	748,-
1777	640	35	1,2500	1200	1022	827 536	728 446	UNN10180060 . X . K	611,-	764,-
1777	790	35	1,2468	1200	1223	990 642	872 535	UNN10180075 . X . K	623,-	779,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Bicolor - Blenden oben und unten in chrom: + EUR 185,- auf Preis 1 bzw. 2
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bestellbeispiel 1:

Credo-Uno 1473 x 640 mm in weiß (RAL 9016), Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: UNN10150060 2 X 2 K

Bestellbeispiel 2:

Credo-Uno 1473 x 640 mm in circonsilber Metallic, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in chrom

Artikel-Nr.: UNN10150060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in chrom

Bei der Bestellung angeben: **Farbe, Zweitfarbe. Siehe Ausklappseite.**



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Uno das passende Elektro-Set auf Seite 144

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Credo-Uno
Heizkörper in chrom									EUR o. MwSt. I/2017
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 3
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		
789	490	35	1,2347	150	217	176 115	155 96	UNN10080045 Z X . K	806,-
789	640	35	1,2387	150	278	225 147	199 122	UNN10080060 Z X . K	886,-
789	790	35	1,2427	150	339	275 178	242 149	UNN10080075 Z X . K	976,-
1169	490	35	1,2563	150	338	273 177	241 147	UNN10120045 Z X . K	950,-
1169	640	35	1,2534	300	434	351 227	309 189	UNN10120060 Z X . K	1029,-
1169	790	35	1,2504	400	530	429 278	378 231	UNN10120075 Z X . K	1167,-
1473	490	35	1,2735	300	435	350 225	308 187	UNN10150045 Z X . K	1083,-
1473	640	35	1,2650	400	559	451 291	397 242	UNN10150060 Z X . K	1174,-
1473	790	35	1,2565	400	682	551 356	485 296	UNN10150075 Z X . K	1342,-
1777	490	35	1,2530	400	553	447 289	394 241	UNN10180045 Z X . K	1215,-
1777	640	35	1,2529	400	699	565 366	498 305	UNN10180060 Z X . K	1329,-
1777	790	35	1,2528	600	844	682 442	601 368	UNN10180075 Z X . K	1516,-

■ Sonderlösungen:

auf Anfrage

Bestellbeispiel 1:

Credo-Uno 1473 x 640 mm in chrom,
Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: UNN10150060 Z X 2 K

Bestellbeispiel 2:

Credo-Uno 1473 x 640 mm in chrom, Zweitfarbe (Blenden oben und unten)
in graphit Metallic

Artikel-Nr.: UNN10150060 Heizkörperfarbe chrom Zweitfarbe
(Blenden oben und unten) in graphit Metallic

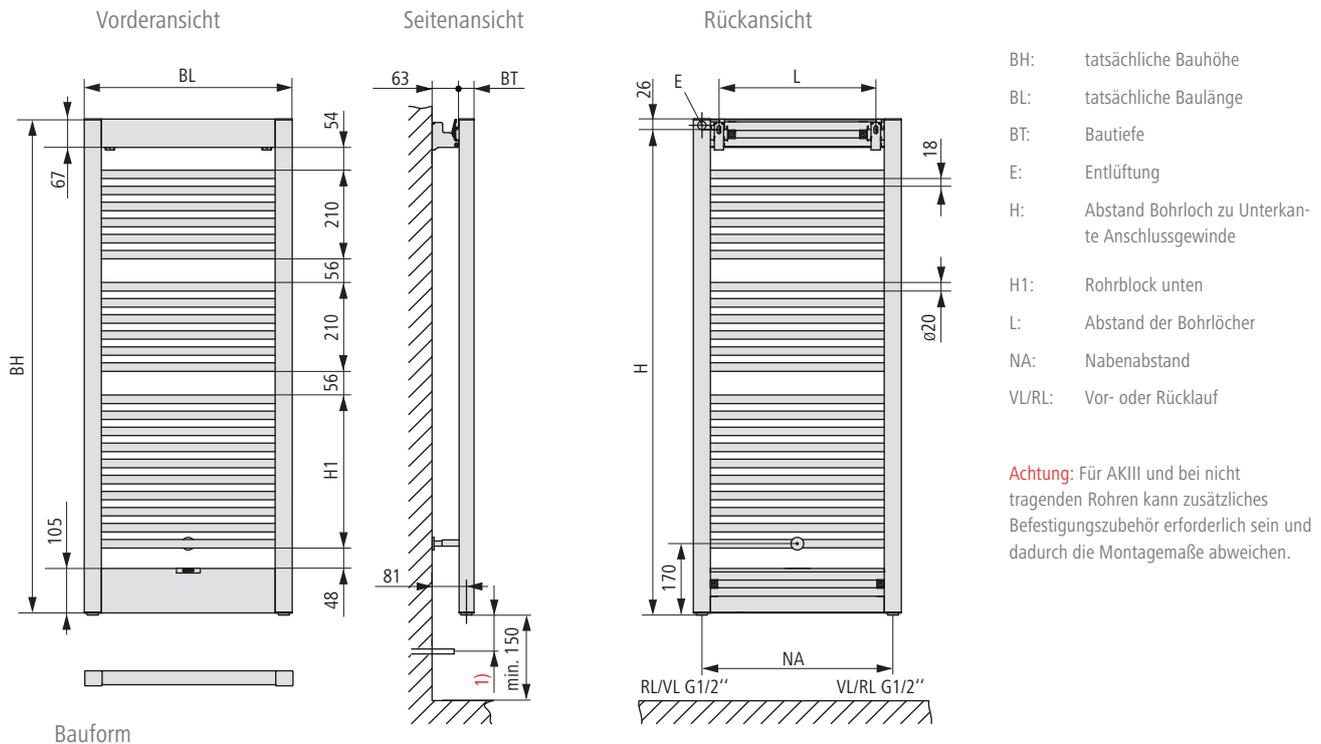
Bei der Bestellung angeben: Zweitfarbe.
Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Uno das passende Elektro-Set auf Seite 144

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Credo-Uno



Bauform

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

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
789	490	35	450	768	372	248	8,08	3,65
789	640	35	600	768	522	248	9,94	4,31
789	790	35	750	768	672	248	11,80	4,96
1169	490	35	450	1148	372	362	11,45	5,49
1169	640	35	600	1148	522	362	14,01	6,50
1169	790	35	750	1148	672	362	16,58	7,50
1473	490	35	450	1452	372	400	14,10	6,95
1473	640	35	600	1452	522	400	17,21	8,22
1473	790	35	750	1452	672	400	20,32	9,49
1777	490	35	450	1756	372	438	16,75	8,40
1777	640	35	600	1756	522	438	20,41	9,94
1777	790	35	750	1756	672	438	24,06	11,49



Charakteristische Gleichung
 siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig. Vorlauf links oder rechts möglich. Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, rechts
- Entleerung: G 1/2" (Innengewinde) nach unten
- Betriebsdruck: max. 10 bar

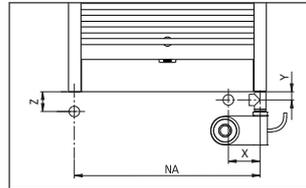
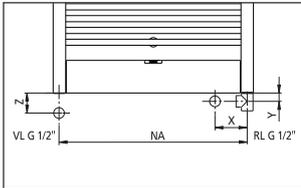
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C). Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb

Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)				Rabattgruppe Zubehör		
Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Heizstab in weiß</p> <p>Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0031	170,14		
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0001	173,80		
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0002	176,79		
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0003	179,78		
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0004	191,76		
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0005	209,75		
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0001	230,00	ZE0103 0078	335,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0002	235,00	ZE0103 0079	340,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	240,00	ZE0103 0080	345,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001	230,00	ZE0100 0036	282,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002	235,00	ZE0100 0037	287,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001	335,00	ZE0101 0036	387,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002	340,00	ZE0101 0037	392,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0001	450,00	ZE0102 0036	502,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0002	455,00	ZE0102 0037	507,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Uno das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 141-142. Technische Beschreibung siehe Seite 157.

Anschluss Credo-Uno im Elektro-Zusatzbetrieb



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.

Achtung:
Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Credo-Uno®-V



Produktvorteile

- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link möglich
- Anschlusssituation verblendet
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittenanschluss nach unten
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- 2-farbige Ausführung (Blende in farbllichem Kontrast zum Heizkörper)
- In chrom lieferbar

Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

Accessoires



x-link Anschlussgarnitur



Preise und Beschreibung x-link siehe Seite 356



Lieferumfang

- Inklusive Thermostatkopf
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bau-seits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Credo-Uno

Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper und Blenden in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper und / oder Blenden lt. Kermi Farbkonzept
789	490	41	1,2036	400	345	281 185	249 155	UNV10080045 . X . K	455,-	569,-
789	640	41	1,2035	400	434	354 233	313 195	UNV10080060 . X . K	468,-	585,-
789	790	41	1,2034	600	519	423 279	375 234	UNV10080075 . X . K	482,-	603,-
1169	490	41	1,2238	600	518	421 275	372 230	UNV10120045 . X . K	520,-	650,-
1169	640	41	1,2231	600	650	528 345	467 289	UNV10120060 . X . K	533,-	666,-
1169	790	41	1,2223	800	778	632 414	559 346	UNV10120075 . X . K	545,-	681,-
1473	490	41	1,2400	600	663	537 349	474 291	UNV10150045 . X . K	583,-	729,-
1473	640	41	1,2387	800	832	674 439	595 366	UNV10150060 . X . K	598,-	748,-
1473	790	41	1,2375	800	995	807 525	712 438	UNV10150075 . X . K	611,-	764,-
1777	490	41	1,2532	800	814	658 426	580 355	UNV10180045 . X . K	649,-	811,-
1777	640	41	1,2500	1200	1022	827 536	728 446	UNV10180060 . X . K	662,-	828,-
1777	790	41	1,2468	1200	1223	990 642	872 535	UNV10180075 . X . K	675,-	844,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Bicolor - Blenden oben und unten in chrom: + EUR 185,- auf Preis 1 bzw. 2

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Zweitfarbe. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Credo-Uno-V 1473 x 640 mm in weiß (RAL 9016), Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: UNV10150060 2 X 2 K

Bestellbeispiel 2:

Credo-Uno-V 1473 x 640 mm in circonsilber Metallic, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in chrom

Artikel-Nr.: UNV10150060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in chrom



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Uno-V das passende Elektro-Set auf Seite 150

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

 Preise und Wärmeleistung Rabattgruppe Credo-Uno									
Heizkörper in chrom									
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 3
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		
789	490	41	1,2347	150	217	176 115	155 96	UNV10080045 Z X . K	857,-
789	640	41	1,2387	150	278	225 147	199 122	UNV10080060 Z X . K	938,-
789	790	41	1,2427	150	339	275 178	242 149	UNV10080075 Z X . K	1026,-
1169	490	41	1,2563	150	338	273 177	241 147	UNV10120045 Z X . K	1002,-
1169	640	41	1,2534	300	434	351 227	309 189	UNV10120060 Z X . K	1082,-
1169	790	41	1,2504	400	530	429 278	378 231	UNV10120075 Z X . K	1218,-
1473	490	41	1,2735	300	435	350 225	308 187	UNV10150045 Z X . K	1133,-
1473	640	41	1,2650	400	559	451 291	397 242	UNV10150060 Z X . K	1228,-
1473	790	41	1,2565	400	682	551 356	485 296	UNV10150075 Z X . K	1394,-
1777	490	41	1,2530	400	553	447 289	394 241	UNV10180045 Z X . K	1267,-
1777	640	41	1,2529	400	699	565 366	498 305	UNV10180060 Z X . K	1381,-
1777	790	41	1,2528	600	844	682 442	601 368	UNV10180075 Z X . K	1569,-

Bestellbeispiel 1:

Credo-Uno-V 1473 x 640 mm in chrom (RAL 9016),
Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: UNV10150060 Z X 2 K

Bestellbeispiel 2:

Credo-Uno-V 1473 x 640 mm in chrom, Zweitfarbe (Blenden oben und unten)
in graphit Metallic

Artikel-Nr.: UNV10150060 Heizkörperfarbe chrom, Zweitfarbe
(Blenden oben und unten) in graphit Metallic

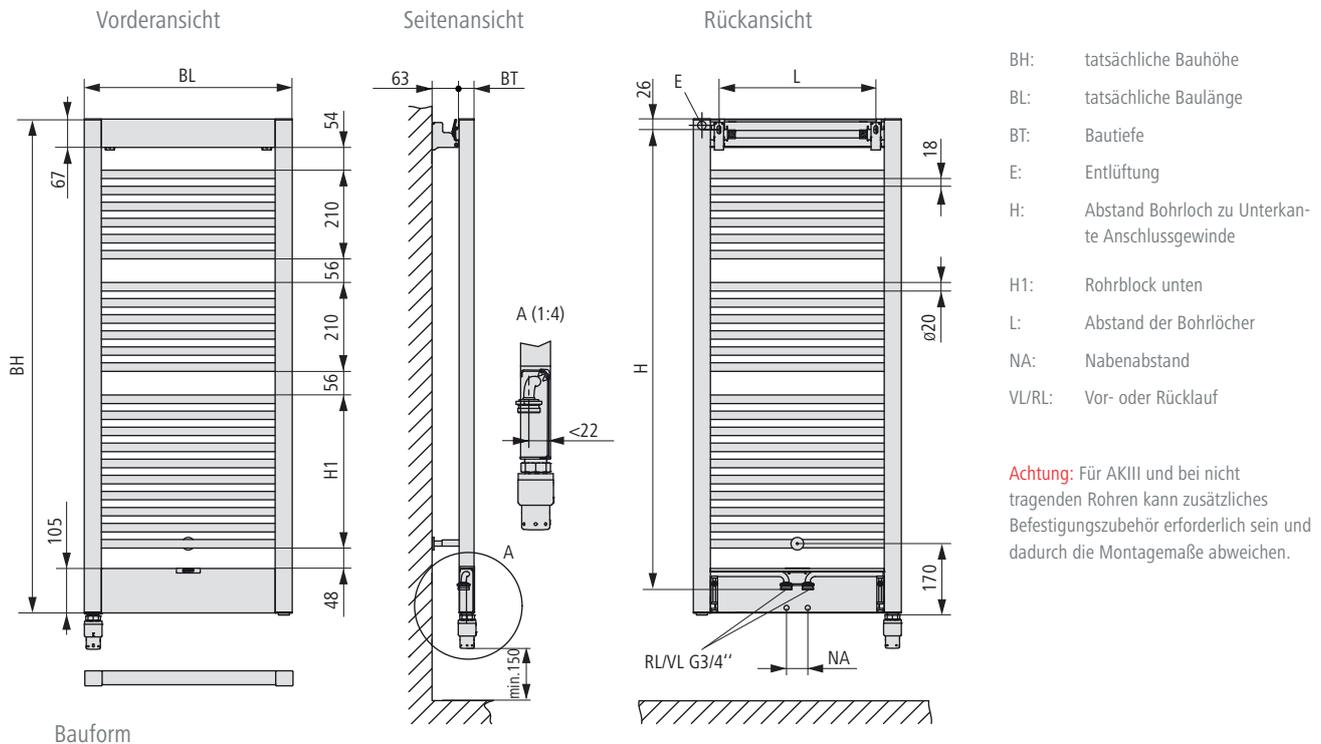
Bei der Bestellung angeben: Zweitfarbe.
Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Uno-V das passende Elektro-Set auf Seite 150

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Credo-Uno-V



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

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
789	490	41	50	708	372	248	7,68	3,47
789	640	41	50	708	522	248	9,64	4,06
789	790	41	50	708	672	248	11,43	4,65
1169	490	41	50	1088	372	362	11,22	5,31
1169	640	41	50	1088	522	362	13,71	6,25
1169	790	41	50	1088	672	362	16,20	7,19
1473	490	41	50	1392	372	400	13,88	6,77
1473	640	41	50	1392	522	400	16,91	7,98
1473	790	41	50	1392	672	400	19,94	9,18
1777	490	41	50	1696	372	438	16,53	8,22
1777	640	41	50	1696	522	438	20,11	9,70
1777	790	41	50	1696	672	438	23,69	11,18



Charakteristische Gleichung
 siehe Seite 377.

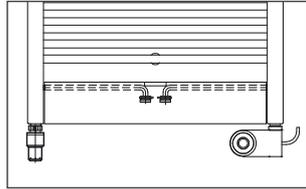
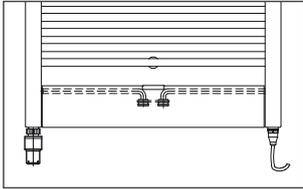
- **Anschlüsse:** 2 x G 3/4" AG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm. Vorlauf serienmäßig links, Vorlauf rechts bei Differenzdrücken bis ca. 200 mbar möglich (darüber ggf. Geräuschentwicklung). In Kombination mit x-link, Vorlauf zwingend links. Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- **Entlüftung:** G 1/4" nach hinten, rechts
- **Entleerung:** G 1/2" (Innengewinde) nach unten
- **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- **Prüfdruck:** 13 bar
- **Betriebsbedingungen:** Heißwasser bis 110° C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar. In Kombination mit x-link max. Vorlauftemperatur 70° C, max. Betriebsdruck 6 bar.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb

Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)				Rabattgruppe Zubehör		
Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Heizstab in weiß</p> <p>Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0031	170,14		
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0001	173,80		
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0002	176,79		
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0003	179,78		
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0004	191,76		
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0005	209,75		
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0001	230,00	ZE0103 0078	335,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0002	235,00	ZE0103 0079	340,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	240,00	ZE0103 0080	345,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001	230,00	ZE0100 0036	282,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002	235,00	ZE0100 0037	287,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001	335,00	ZE0101 0036	387,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002	340,00	ZE0101 0037	392,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0001	450,00	ZE0102 0036	502,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0002	455,00	ZE0102 0037	507,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Uno-V das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 147-148. Technische Beschreibung siehe Seite 157.

Anschluss Credo-Uno-V im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation des Heizstabes ist von unten nur rechtsseitig möglich. Der Elektro-Heizstab ist auch nachrüstbar.

Achtung:
Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Credo-Uno®-E



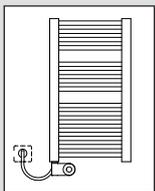
Produktvorteile

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 2-farbige Ausführung (Blende in farbllichem Kontrast zum Heizkörper)
- In chrom lieferbar

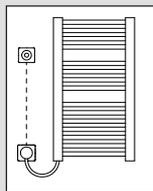
Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

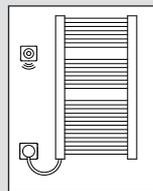
Ausführungen



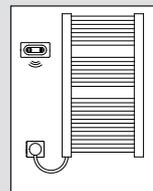
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



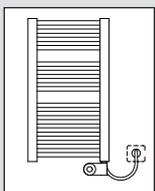
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



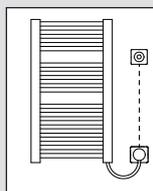
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



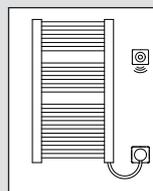
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



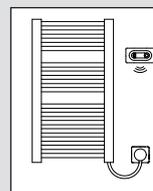
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 157



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Credo-Uno

Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper und Blenden in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper und / oder Blenden lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
789	490	35	400	UNE10080045 ... K	739,-	844,-	959,-	844,-	949,-	1064,-
789	640	35	400	UNE10080060 ... K	751,-	856,-	971,-	859,-	964,-	1079,-
789	790	35	600	UNE10080075 ... K	770,-	875,-	990,-	881,-	986,-	1101,-
1169	490	35	600	UNE10120045 ... K	808,-	913,-	1028,-	929,-	1034,-	1149,-
1169	640	35	600	UNE10120060 ... K	822,-	927,-	1042,-	946,-	1051,-	1166,-
1169	790	35	800	UNE10120075 ... K	841,-	944,-	1060,-	968,-	1071,-	1187,-
1473	490	35	600	UNE10150045 ... K	873,-	978,-	1093,-	1010,-	1115,-	1230,-
1473	640	35	800	UNE10150060 ... K	892,-	995,-	1111,-	1032,-	1135,-	1251,-
1473	790	35	800	UNE10150075 ... K	906,-	1009,-	1125,-	1050,-	1153,-	1269,-
1777	490	35	800	UNE10180045 ... K	945,-	1048,-	1164,-	1098,-	1201,-	1317,-
1777	640	35	1200	UNE10180060 ... K	963,-	1068,-	1183,-	1120,-	1225,-	1340,-
1777	790	35	1200	UNE10180075 ... K	975,-	1080,-	1195,-	1135,-	1240,-	1355,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**
- Bicolor - Blenden oben und unten in chrom: + EUR 185,- auf Preis 1 - 6

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung, Zweitfarbe.
 Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Credo-Uno-E 1169x490 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set FKS links in weiß, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: UNE10120045 2 | 2 K

Bestellbeispiel 2:

Credo-Uno-E 1169x490 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WKS links in titan, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in chrom

Artikel-Nr.: UNE10120045 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WKS links in titan, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in chrom

Preis: Heizkörper mit WKS in weiß 929,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € + Aufpreis Bicolor Blenden in chrom 185,- € = Komplettpreis 1166,- €



* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb

Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Credo-Uno		
Heizkörper in chrom					EUR o. MwSt. I/2017		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 7	Preis 8	Preis 9
			E-Set *		Heizkörper in chrom und Blenden in Serienfarbe weiß (RAL 9016), Farbe oder chrom inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
789	490	35	150	UNE10080045 Z..K	1144,-	1249,-	1364,-
789	640	35	150	UNE10080060 Z..K	1224,-	1329,-	1444,-
789	790	35	150	UNE10080075 Z..K	1314,-	1419,-	1534,-
1169	490	35	150	UNE10120045 Z..K	1288,-	1393,-	1508,-
1169	640	35	300	UNE10120060 Z..K	1372,-	1477,-	1592,-
1169	790	35	400	UNE10120075 Z..K	1515,-	1620,-	1735,-
1473	490	35	300	UNE10150045 Z..K	1426,-	1531,-	1646,-
1473	640	35	400	UNE10150060 Z..K	1522,-	1627,-	1742,-
1473	790	35	400	UNE10150075 Z..K	1690,-	1795,-	1910,-
1777	490	35	400	UNE10180045 Z..K	1563,-	1668,-	1783,-
1777	640	35	400	UNE10180060 Z..K	1677,-	1782,-	1897,-
1777	790	35	600	UNE10180075 Z..K	1869,-	1974,-	2089,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-

Bei der Bestellung angeben: Ausführung, Zweitfarbe. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Credo-Uno-E 1169x490 mm in chrom (RAL 9016), Elektro-Set FKS links in weiß, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: **UNE10120045 Z I 2 K**

Bestellbeispiel 2:

Credo-Uno-E 1169x490 mm in chrom, Elektro-Set WKS links in titan, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in chrom

Artikel-Nr.: **UNE10120045 Heizkörperfarbe chrom, Elektro-Set WKS links in titan, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in chrom**

Preis: Heizkörper mit WKS in weiß 1288,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1340,- €

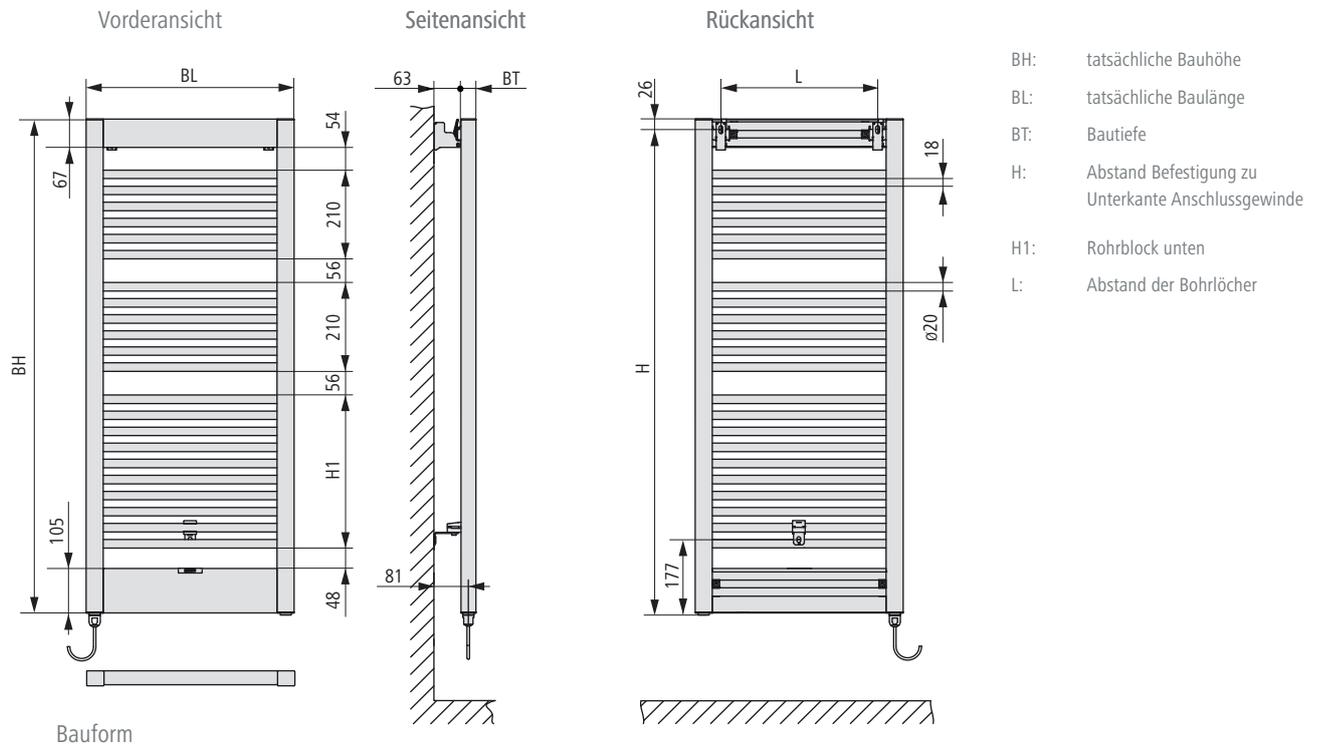


* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

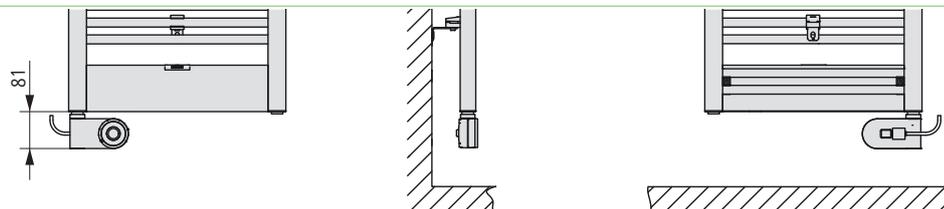
Credo-Uno[®]-E

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Credo-Uno-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	Gewicht kg
789	490	35	768	372	248	11,55
789	640	35	768	522	248	14,03
789	790	35	768	672	248	16,51
1169	490	35	1148	372	362	16,67
1169	640	35	1148	522	362	20,18
1169	790	35	1148	672	362	23,70
1473	490	35	1452	372	400	20,70
1473	640	35	1452	522	400	25,02
1473	790	35	1452	672	400	29,34
1777	490	35	1756	372	438	24,73
1777	640	35	1756	522	438	29,86
1777	790	35	1756	672	438	34,97

Achtung:
 Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352.
 Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert. Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln. Schutzart IPX4.
- **Prüfdruck:** 10,4 bar

- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Credo-Uno-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben. Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Credo-Uno[®], Credo-Uno[®]-V, Credo-Uno[®]-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhaken					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 38 mm.				
	Oberfläche verchromt	ZC0071 0001	1	Stück	54,69 / Stück
Handtuchbügel geschlossen					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 43 mm.				
	Oberfläche verchromt				
	Passend für Credo Baulänge 471 mm	ZC0072 0001	1	Stück	128,41 / Stück
	Passend für Credo Baulänge 621 mm	ZC0072 0002	1	Stück	138,34 / Stück
	Passend für Credo Baulänge 771 mm	ZC0072 0003	1	Stück	148,11 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück
Reinigungsbürste					
					
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück	52,94 / Stück
Winkel-Eckventil					
	Oberfläche verchromt				
	Winkel-Eckventil Linksanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
T-Stück					
	<p>Für Credo-Uno.</p> <p>Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf</p>				
	<p>Verchromt</p>	ZT0056 0001	1	Stück	20,91 / Stück
Abstandhalter					
	<p>Für Credo-Uno, Credo-Uno-V.</p> <p>Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)</p>				
	<p>Sichtbare Teile weiß</p>	ZB0326 0001	1	Stück	20,93 / Stück
	<p>Sichtbare Teile chrom</p>	ZB0326 0002	1	Stück	36,63 / Stück
	<p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:</p> <p>Sichtbare Teile in Farbe</p>	ZB0326*	1	Stück	26,16 / Stück

Credo-Uno[®], Credo-Uno[®]-V, Credo-Uno[®]-E

Ersatzteile

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
	Für Credo-Uno, Credo-Uno-V. Set bestehend aus: 2 Dübel 10x60, 2 Schrauben ø13 x 8, 2 Scheiben ø 8,4, 2 Wandkonsolen, 4 Schallschutzclips, 2 Aushebesicherungen, 1 Dübel ø 6, 1 Schraube 4 x 60, 1 Wandabstützung mit Aufsnappbolzen, 1 Entlüftungstopfen.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0334 0001	1	Stück	35,59 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0334 0002	1	Stück	57,56 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0334*	1	Stück	44,49 / Stück
Befestigungs-Set					
	Für Credo-Uno-E. Set bestehend aus: 2 Dübel 10x60, 2 Schrauben ø13 x 8, 2 Scheiben ø 8,4, 2 Wandkonsolen, 4 Schallschutzclips, 2 Aushebe- und Verschiebesicherungen, 1 Abstandhalter, 1 Dübel ø 10x50, 1 Schraube 13x8, 1 Scheibe ø 8,4, 1 Entlüftungstopfen.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0335 0001	1	Stück	39,77 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0335 0002	1	Stück	68,03 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0335*	1	Stück	49,71 / Stück

VDI 6036
Geeignet für Anforderungsklassen I und II.

VDI 6036
Geeignet für Anforderungsklassen I und II.

Ersatzteile

Rabattgruppe Zubehör

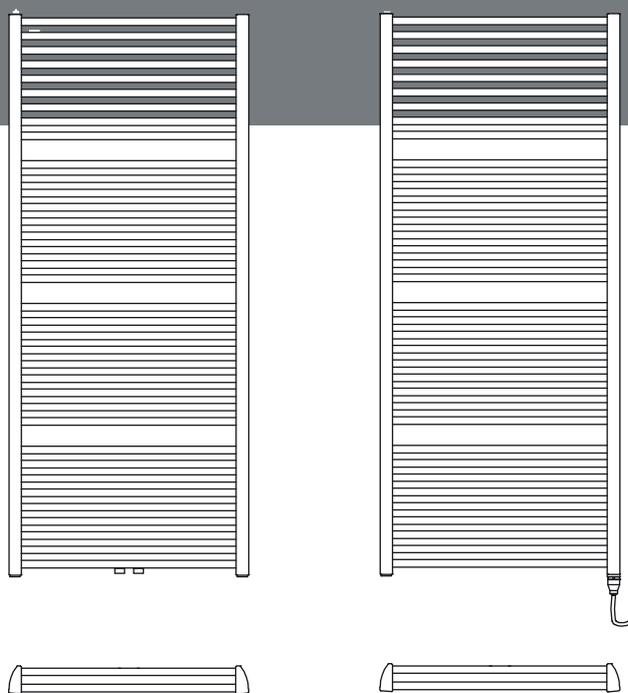
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Thermostatkopf					
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
Entlüftungsstopfen					
	Ø1/4" 10 Stück im Satz.	ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück

Klassische Badwärme mit Doppel-Power.



Duett®

- Klar, klassisch, doppelagig.
- 2297 Watt maximale Normwärmeleistung.
- Auch für Niedertemperaturanwendungen (z. B. Wärmepumpe) geeignet.
- Mit seitlichen Anschlüssen und mit 50-mm-Mittenanschluss
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link plus möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Duett-E für reinen Elektrobetrieb



Duett
Kompaktheizkörper
Seite 164

Duett-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 168



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Doppellagig für hohen Wärmeleistungsbedarf, auch bei Niedertemperaturanwendungen
- 50-mm-Mittenanschluss oder Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab bei Anschluss über Mittenanschluss nachrüstbar, bei seitlichem Anschluss nicht nachrüstbar
- Feuerverzinkung oder Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Accessoires



x-link plus Anschlussgarnitur



Preise und Beschreibung x-link plus siehe Seite 356



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Duett	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
1188	484	74	1,2403	800	834	676 439	596 366	DUN2M120045 . XXX	501,-	626,-
1188	634	74	1,2414	1200	1089	882 573	778 478	DUN2M120060 . XXX	522,-	653,-
1188	784	74	1,2424	1500	1343	1088 707	959 589	DUN2M120075 . XXX	543,-	679,-
1188	934	74	1,2435	1500	1597	1293 840	1140 700	DUN2M120090 . XXX	564,-	705,-
1492	484	74	1,2465	1200	1020	826 536	728 446	DUN2M150045 . XXX	585,-	731,-
1492	634	74	1,2466	1500	1332	1078 699	950 583	DUN2M150060 . XXX	606,-	758,-
1492	784	74	1,2467	1500	1643	1330 863	1172 719	DUN2M150075 . XXX	626,-	783,-
1492	934	74	1,2467	1500	1953	1581 1025	1393 854	DUN2M150090 . XXX	648,-	810,-
1796	484	74	1,2472	1200	1200	971 630	856 525	DUN2M180045 . XXX	669,-	836,-
1796	634	74	1,2497	1500	1567	1268 821	1117 684	DUN2M180060 . XXX	690,-	863,-
1796	784	74	1,2522	1500	1932	1562 1011	1376 842	DUN2M180075 . XXX	711,-	889,-
1796	934	74	1,2547	1500	2297	1856 1201	1635 1000	DUN2M180090 . XXX	741,-	926,-

- Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): Preis 1 x Faktor 2,8
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bestellbeispiel 1:

Duett 1188 x 634 mm in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: **DUN2M120060 2 XXX**

Bestellbeispiel 2:

Duett 1188 x 634 mm in circonsilber Metallic

Artikel-Nr.: **DUN2M120060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic**

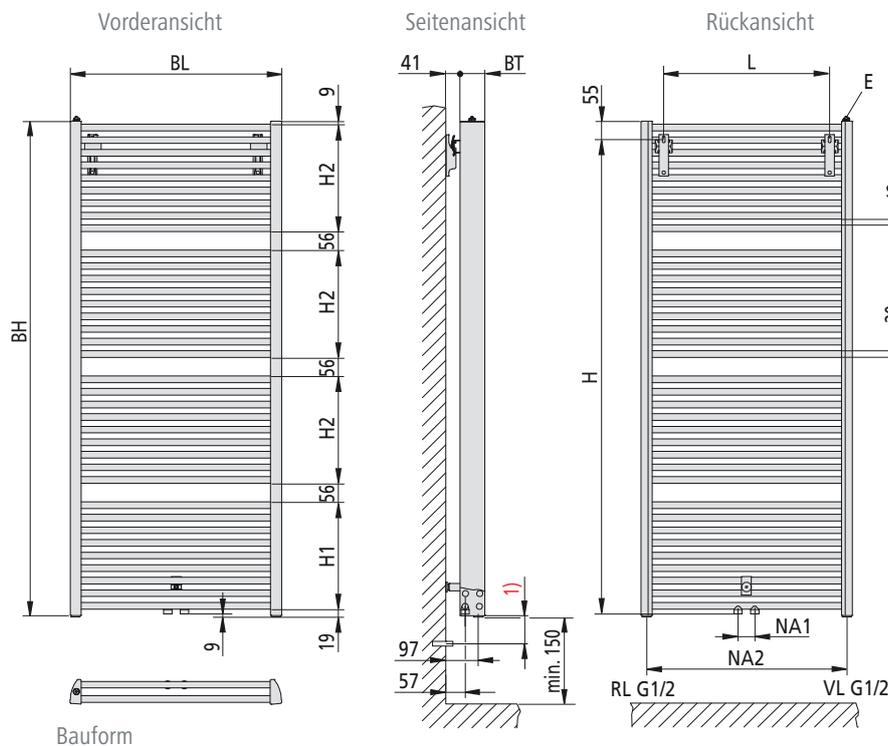
Bei der Bestellung angeben: Farbe.
Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Duett das passende Elektro-Set auf Seite 167

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Duett



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Mittenanschluss
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA1/NA2: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete Verschraubungen

Achtung: Für AKIII und bei nicht tragenden Rohren kann zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich sein und dadurch die Montage Maße abweichen.

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

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1188	484	74	50	450	1126	347	248	248	19,20	10,10
1188	634	74	50	600	1126	497	248	248	23,20	12,30
1188	784	74	50	750	1126	647	248	248	27,20	14,50
1188	934	74	50	900	1126	797	248	248	31,20	16,80
1492	484	74	50	450	1430	347	324	324	24,20	12,80
1492	634	74	50	600	1430	497	324	324	29,30	15,60
1492	784	74	50	750	1430	647	324	324	34,30	18,40
1492	934	74	50	900	1430	797	324	324	39,40	21,30
1796	484	74	50	450	1734	347	400	400	29,20	15,50
1796	634	74	50	600	1734	497	400	400	35,30	18,90
1796	784	74	50	750	1734	647	400	400	41,50	22,40
1796	934	74	50	900	1734	797	400	400	47,70	25,80



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Zusätzlich seitlich 2 x G 1/2" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.

- Entlüftung: G 1/4" nach oben, links
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar

- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C

Elektro-Zusatzbetrieb möglich
(max. Vorlauftemperatur 80° C).

Bei mittigem Anschluss: Elektro-Heizstab nachrüstbar.

Bei seitlichem Anschluss: Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.

- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



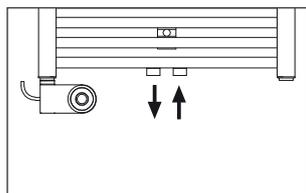
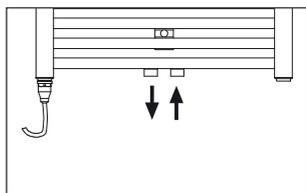
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 Elektro-Set WKS in weiß oder titan Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 Elektro-Set WFS in weiß oder titan Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 Elektro-Set WFC in weiß oder titan Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Duett das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 165. Technische Beschreibung siehe Seite 171.

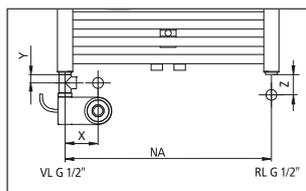
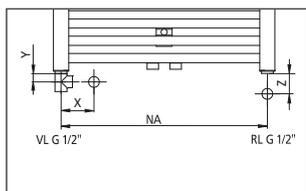
Anschluss Duett im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklaufs durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Duett®-E



Produktvorteile

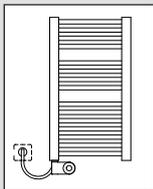
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Doppellagig für hohen Wärmeleistungsbedarf
- Feuerverzinkung oder Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353



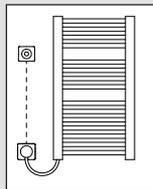
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 171

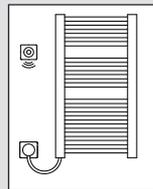
Ausführungen



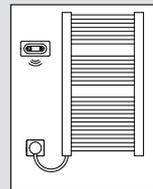
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



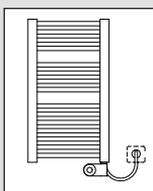
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



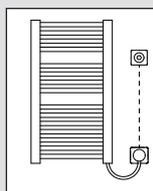
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



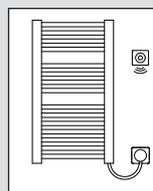
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



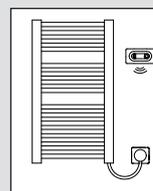
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb

Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Duett					
Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
1188	484	74	800	DUE20120045 .. XK	870,-	973,-	1089,-	1005,-	1108,-	1224,-
1188	634	74	1200	DUE20120060 .. XK	896,-	1001,-	1116,-	1036,-	1141,-	1256,-
1188	784	74	1500	DUE20120075 .. XK	922,-	1027,-	1142,-	1067,-	1172,-	1287,-
1188	934	74	1500	DUE20120090 .. XK	943,-	1048,-	1163,-	1093,-	1198,-	1313,-
1492	484	74	1200	DUE20150045 .. XK	959,-	1064,-	1179,-	1115,-	1220,-	1335,-
1492	634	74	1500	DUE20150060 .. XK	985,-	1090,-	1205,-	1146,-	1251,-	1366,-
1492	784	74	1500	DUE20150075 .. XK	1005,-	1110,-	1225,-	1171,-	1276,-	1391,-
1492	934	74	1500	DUE20150090 .. XK	1027,-	1132,-	1247,-	1198,-	1303,-	1418,-
1796	484	74	1200	DUE20180045 .. XK	1043,-	1148,-	1263,-	1220,-	1325,-	1440,-
1796	634	74	1500	DUE20180060 .. XK	1069,-	1174,-	1289,-	1251,-	1356,-	1471,-
1796	784	74	1500	DUE20180075 .. XK	1090,-	1195,-	1310,-	1277,-	1382,-	1497,-
1796	934	74	1500	DUE20180090 .. XK	1120,-	1225,-	1340,-	1315,-	1420,-	1535,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Duett-E 1492 x 484 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WFS rechts in weiß

Artikel-Nr.: **DUE20150045 2 F XK**

Bestellbeispiel 2:

Duett-E 1492 x 484 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WFS rechts in titan

Artikel-Nr.: **DUE20150045 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WFS rechts in titan**

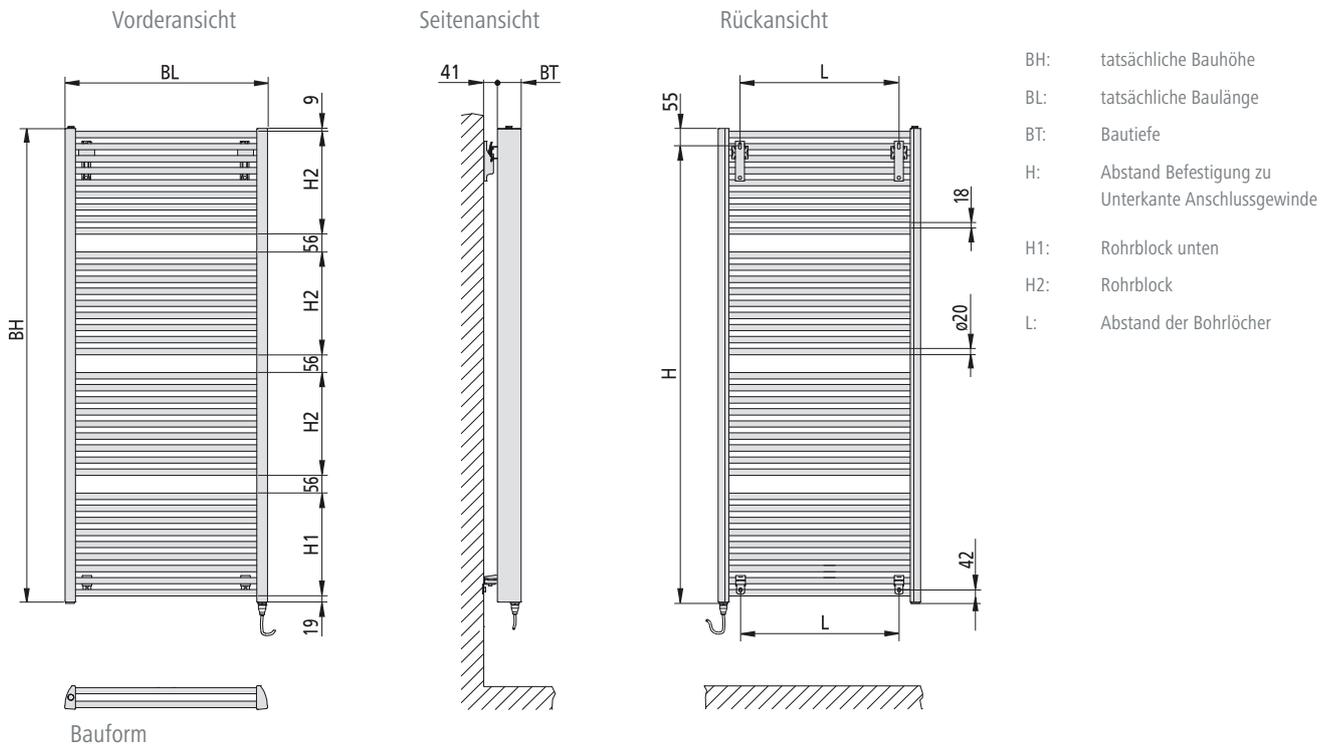
Preis: Heizkörper mit WFS in weiß 1220,- € + Aufpreis
Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1272,- €



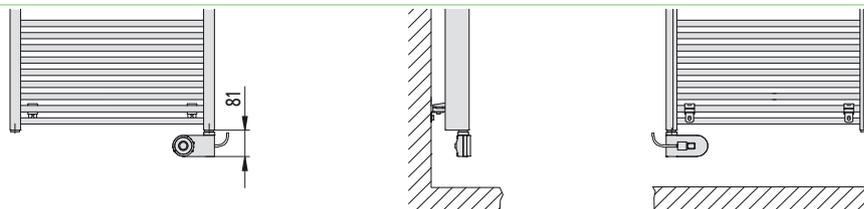
* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Duett-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
1188	484	74	1135	347	248	248	29,30
1188	634	74	1135	497	248	248	35,40
1188	784	74	1135	647	248	248	41,60
1188	934	74	1135	797	248	248	47,80
1492	484	74	1439	347	324	324	36,90
1492	634	74	1439	497	324	324	44,70
1492	784	74	1439	647	324	324	52,40
1492	934	74	1439	797	324	324	60,30
1796	484	74	1743	347	400	400	44,50
1796	634	74	1743	497	400	400	53,90
1796	784	74	1743	647	400	400	63,40
1796	934	74	1743	797	400	400	72,80

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
Schutzart IPX4

- **Prüfdruck:** 7,8 bar

- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Duett-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

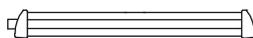
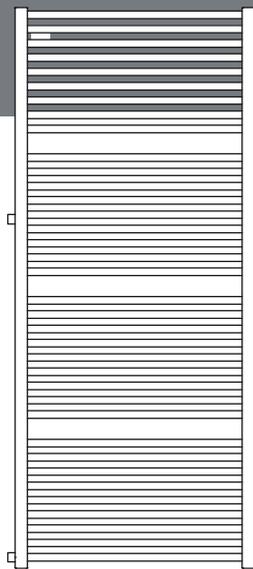
- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Bequem zu moderner
Bad-Wärme wechseln.



Duett[®]-D

- Schnelle, rationelle Austauschlösung durch DIN-Nabenabstände.
- Klar, klassisch, doppelagig.
- 2297 Watt maximale Normwärmeleistung.
- Auch für Niedertemperaturanwendungen (z. B. Wärmepumpe) geeignet.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.



Duett-D
Austauschheizkörper
Seite 174

Duett®-D



Produktvorteile

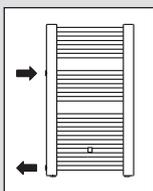
- Austauschheizkörper mit seitlich variablem Nabenabstand für Warmwasser-Betrieb
- Einfacher Austausch von DIN-Radiatoren und Flachheizkörpern
- Anschlüsse seitlich links oder rechts im Sammelrohr
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Feuerverzinkung oder Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353



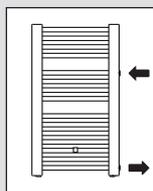
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

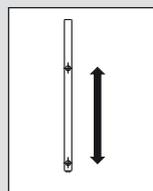
Ausführungen



Ausführung **L**
Anschluss seitlich links



Ausführung **R**
Anschluss seitlich rechts



Nabenabstand seitlich in mm (NA mind. 450 mm)

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Duett	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
1188	484	74	1,2403	800	834	676 439	596 366	DUN2D120045 . . XK	638,-	798,-
1188	634	74	1,2414	1200	1089	882 573	778 478	DUN2D120060 . . XK	658,-	823,-
1188	784	74	1,2424	1500	1343	1088 707	959 589	DUN2D120075 . . XK	679,-	849,-
1188	934	74	1,2435	1500	1597	1293 840	1140 700	DUN2D120090 . . XK	700,-	875,-
1492	484	74	1,2465	1200	1020	826 536	728 446	DUN2D150045 . . XK	721,-	901,-
1492	634	74	1,2466	1500	1332	1078 699	950 583	DUN2D150060 . . XK	741,-	926,-
1492	784	74	1,2467	1500	1643	1330 863	1172 719	DUN2D150075 . . XK	763,-	954,-
1492	934	74	1,2467	1500	1953	1581 1025	1393 854	DUN2D150090 . . XK	784,-	980,-
1796	484	74	1,2472	1200	1200	971 630	856 525	DUN2D180045 . . XK	805,-	1006,-
1796	634	74	1,2497	1500	1567	1268 821	1117 684	DUN2D180060 . . XK	826,-	1033,-
1796	784	74	1,2522	1500	1932	1562 1011	1376 842	DUN2D180075 . . XK	846,-	1058,-
1796	934	74	1,2547	1500	2297	1856 1201	1635 1000	DUN2D180090 . . XK	878,-	1098,-

- Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): Preis 1 x Faktor 2,8
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: auf Anfrage

Bestellbeispiel 1:

Duett-D 1796 x 934 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

Artikel-Nr.: **DUN2D180090 2 L XK Nabenabstand 500 mm**

Bestellbeispiel 2:

Duett-D 1796 x 934 mm in circonsilber Metallic, Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

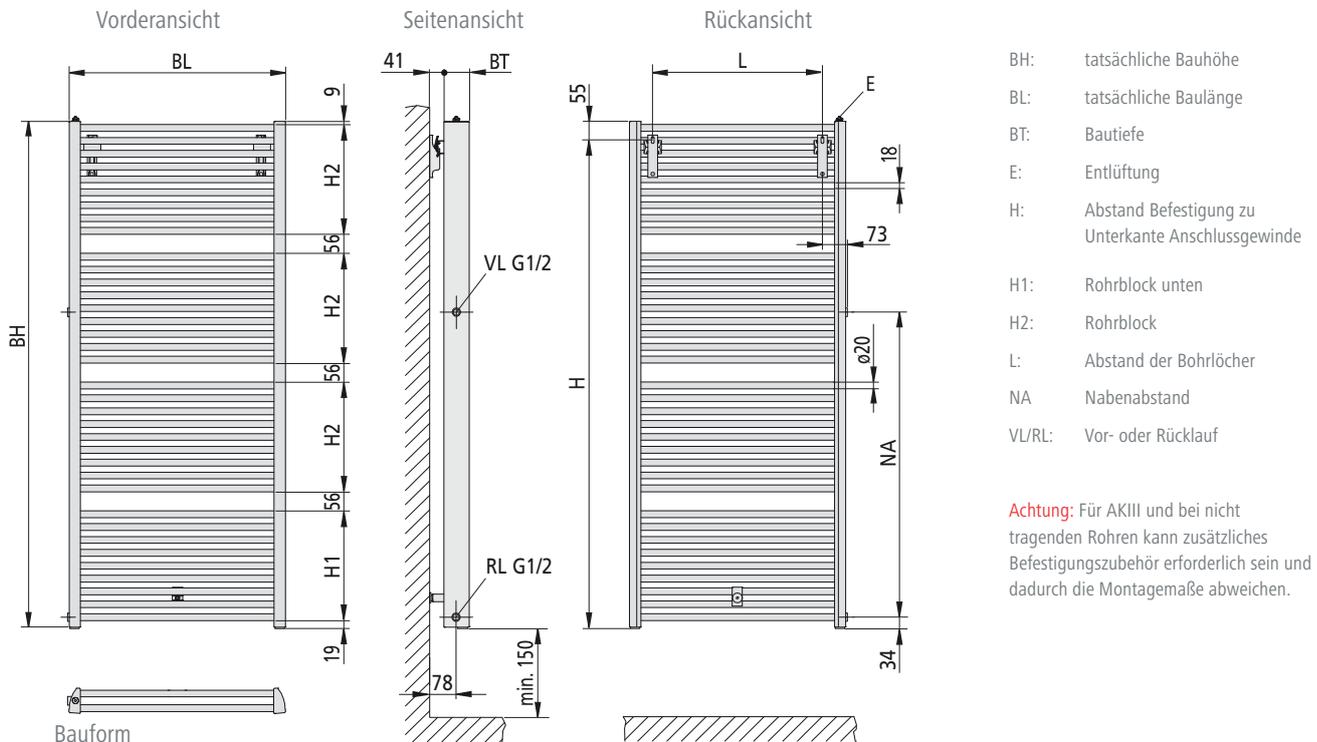
Artikel-Nr.: **DUN2D180090 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm**

Bei der Bestellung angeben: **Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.**



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Duett-D das passende Elektro-Set auf Seite 177

Maße Duett-D



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf

Achtung: Für AKIII und bei nicht tragenden Rohren kann zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich sein und dadurch die Montage Maße abweichen.

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

BH mm	BL mm	BT mm	NA min. 450 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1188	484	74	variabel	1135	347	248	248	19,20	10,10
1188	634	74		1135	497	248	248	23,20	12,30
1188	784	74		1135	647	248	248	27,20	14,50
1188	934	74		1135	797	248	248	31,20	16,80
1492	484	74		1439	347	324	324	24,20	12,80
1492	634	74		1439	497	324	324	29,30	15,60
1492	784	74		1439	647	324	324	34,30	18,40
1492	934	74		1439	797	324	324	39,40	21,30
1796	484	74		1743	347	400	400	29,20	15,50
1796	634	74		1743	497	400	400	35,30	18,90
1796	784	74		1743	647	400	400	41,50	22,40
1796	934	74		1743	797	400	400	47,70	25,80



Charakteristische Gleichung siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 450 mm frei wählbar. Vorlauf oben.
- Entlüftung: G 1/4" nach oben, links
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Duett-D das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 175. Technische Beschreibung siehe Seite 171.

Duett[®], Duett[®]-E, Duett[®]-D

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhaken					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 63 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0101 0001	1	Stück	44,37 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0101 0002	1	Stück	65,01 / Stück
Handtuchbügel gerade					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 63 mm.				
	Passend für Baulänge 934 mm. Ablängbar für Baulänge 484, 634 und 784 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0102 0001	1	Stück	83,77 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0102 0002	1	Stück	177,46 / Stück
Reinigungsbürste					
					
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück	52,94 / Stück
Ventilhahnblock-Set Eckform					
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).				
	Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.				
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.				
	Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	105,49 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Ventilhahnblock-Set Durchgang					
	<p>Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4".</p> <p>Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde).</p> <p>Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5.</p> <p>Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).</p> <p>Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet!</p> <p>Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus:</p> <p>1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil,</p> <p>1 dekorative Blende,</p> <p>2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	105,49 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück
Winkel-Eckventil					
	Oberfläche verchromt				
	Winkel-Eckventil Linksanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

Duett[®], Duett[®]-E, Duett[®]-D

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Wandkonsolen-Set (kurz)					
	<p>Für Duett-D</p> <p>Hinweis: Die Wandkonsolen (kurz) können auch für Duett und Duett-E eingesetzt werden, wenn andere Wandabstände erforderlich sind, um z.B. Fliesenvorsprünge oder ähnl. auszugleichen.</p> <p>Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Wandkonsole kurz, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 1 Schallschutzclip, 1 Aushebesicherungen für Wandkonsole. <p>Achtung: Pro Heizkörper werden 2 Stück Konsolen benötigt.</p>				
	<p>Wandkonsole 40 für Wandabstand W 51 mm. Sichtbare Teile weiß.</p> <p>WA 40 mm, Einhängepunkt 33 mm</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben:</p>	ZB0282 0002	1	Stück	4,54 / Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0282*	1	Stück	5,68 / Stück
	<p>Wandkonsole 50 für Wandabstand W 61 mm. Sichtbare Teile weiß</p> <p>WA 50 mm, Einhängepunkt 43 mm</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben:</p>	ZB0282 0003	1	Stück	4,54 / Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0282*	1	Stück	5,68 / Stück
Abstandhalter					
	<p>Für Duett, Duett-D.</p> <p>Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)</p>				
	<p>Sichtbare Teile weiß</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:</p>	ZB0329 0001	1	Stück	31,40 / Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0329*	1	Stück	39,25 / Stück

 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
	Für Duett, Duett-D. Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen für Wandabstand 41 mm, 4 Schrauben 8 x 80, 4 Schraubenabdeckungen, 4 Scheiben, 4 Dübel ø 10, 2 Aushebesicherungen, 1 Wandabstützung einstellbar, 1 Schraube 5,5 x 80, 1 Dübel ø 8, 1 Entlüftungstopfen.				
	Sichtbare Teile weiß * Bitte bei Bestellung Farbe angeben:	ZB0292 0001	1	Stück	31,15 / Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0292*	1	Stück	38,94 / Stück
Befestigungs-Set					
	Für Duett-E. Set bestehend aus: 2 Dübel 10x60, 2 Schrauben ø 13 x 8, 2 Schraubenabdeckungen, 2 Scheiben ø 8,4, 2 Wandkonsolen, 4 Schallschutzclips, 2 Aushebesicherungen weiß, 1 Dübel ø 6, 1 Schraube 4 x 60, 1 Wandabstützung mit Aufschnappbolzen, 1 Entlüftungstopfen.				
	Sichtbare Teile weiß * Bitte bei Bestellung Farbe angeben:	ZB0336 0001	1	Stück	39,77 / Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0336*	1	Stück	49,71 / Stück
Entlüftungstopfen					
	Ø1/4" 10 Stück im Satz.				
		ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück



Geeignet für Anforderungsklassen I und II.



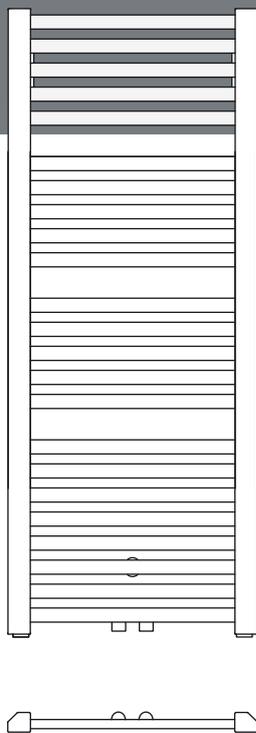
Geeignet für Anforderungsklassen I und II.

Überraschende Form,
überzeugende Optik.

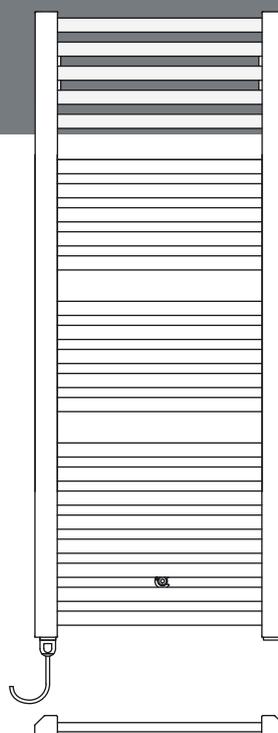


Geneo[®] quadris

- Wahlweise Anschluss seitlich oder 50-mm-Mittenanschluss.
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link plus möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Geneo quadris-E für reinen Elektrobetrieb.



Geneo quadris
Kompaktheizkörper
Seite 184



Geneo quadris-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 190

Geneo[®] quadris



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link plus möglich
- Montagefreundliche Befestigung, von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittensanschluss oder Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab bei Anschluss über Mittensanschluss nachrüstbar, bei seitlichem Anschluss nicht nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

Accessoires



x-link plus Anschlussgarnitur



Ab BL 596 mm möglich.
Preise und Beschreibung
x-link plus siehe Seite 356



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bau-seits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Geneo	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
814	447	32	1,2446	400	343	278 180	245 150	GQN1M080045 . XXX	395,-	494,-
814	596	32	1,2335	400	447	363 236	320 197	GQN1M080060 . XXX	405,-	506,-
814	746	32	1,2207	600	568	462 302	408 253	GQN1M080075 . XXX	455,-	569,-
814	896	32	1,2086	800	680	554 364	490 305	GQN1M080090 . XXX	471,-	589,-
1174	447	32	1,2464	400	487	394 256	347 213	GQN1M120045 . XXX	481,-	601,-
1174	596	32	1,2376	600	636	516 335	455 280	GQN1M120060 . XXX	471,-	589,-
1174	746	32	1,2275	800	807	655 428	579 358	GQN1M120075 . XXX	510,-	638,-
1174	896	32	1,2181	800	966	786 515	695 431	GQN1M120090 . XXX	581,-	726,-
1494	447	32	1,2480	600	617	499 324	440 270	GQN1M150045 . XXX	539,-	674,-
1494	596	32	1,2413	800	805	652 424	575 353	GQN1M150060 . XXX	564,-	705,-
1494	746	32	1,2337	1200	1022	829 540	732 451	GQN1M150075 . XXX	598,-	748,-
1494	896	32	1,2265	1200	1224	994 649	878 543	GQN1M150090 . XXX	678,-	848,-
1774	447	32	1,2496	800	732	592 384	522 320	GQN1M180045 . XXX	600,-	750,-
1774	596	32	1,2434	800	956	774 503	683 419	GQN1M180060 . XXX	619,-	774,-
1774	746	32	1,2362	1200	1213	984 640	868 534	GQN1M180075 . XXX	681,-	851,-
1774	896	32	1,2295	1500	1453	1179 770	1041 643	GQN1M180090 . XXX	775,-	969,-

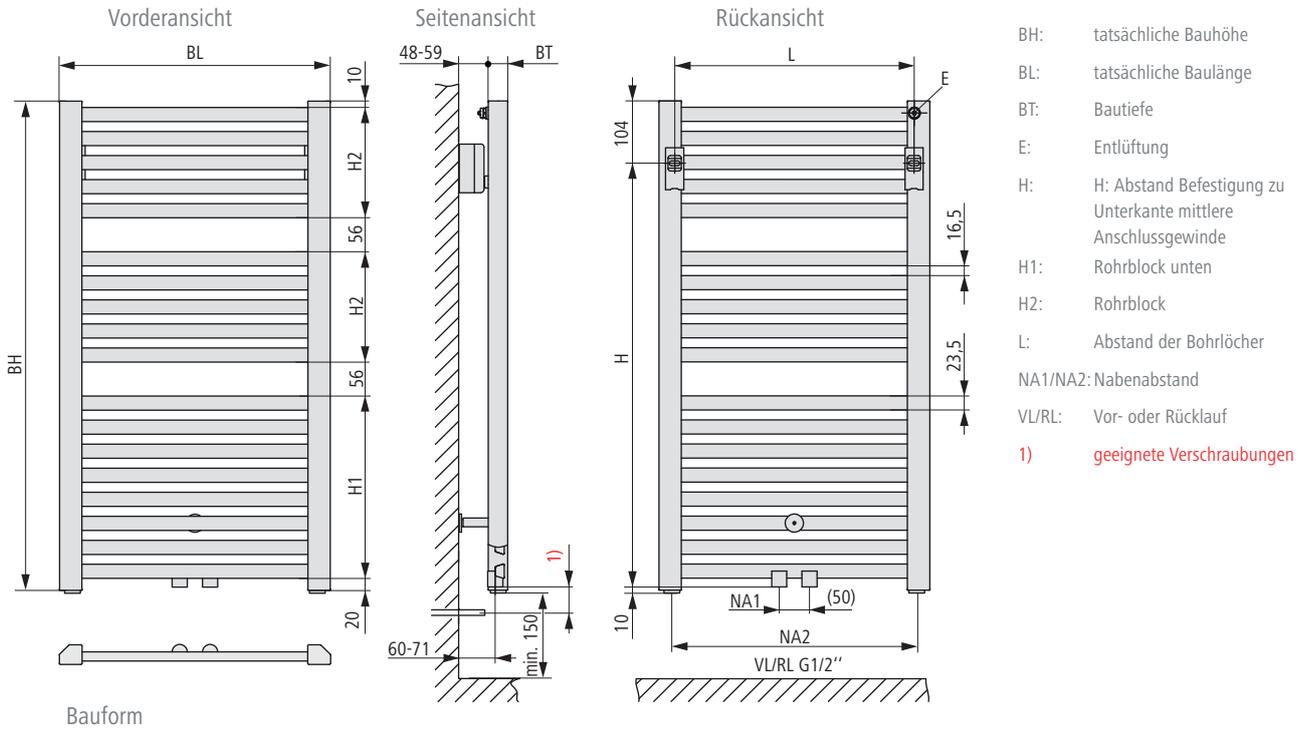
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe. Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Geneo quadris das passende Elektro-Set auf Seite 188

Maße Geneo quadris



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

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
814	447	32	50	404	705	395	303,5	183,5	7,10	2,90
814	596	32	50	553	705	544	303,5	183,5	8,90	3,50
814	746	32	50	703	705	694	303,5	183,5	10,60	4,00
814	896	32	50	853	705	844	303,5	183,5	12,40	4,60
1174	447	32	50	404	1065	395	423,5	183,5	10,10	4,10
1174	596	32	50	553	1065	544	423,5	183,5	12,70	5,00
1174	746	32	50	703	1065	694	423,5	183,5	15,20	5,80
1174	896	32	50	853	1065	844	423,5	183,5	17,70	6,70
1494	447	32	50	404	1385	395	503,5	183,5	12,80	5,20
1494	596	32	50	553	1385	544	503,5	183,5	16,00	6,30
1494	746	32	50	703	1385	694	503,5	183,5	19,20	7,40
1494	896	32	50	853	1385	844	503,5	183,5	22,40	8,50
1774	447	32	50	404	1665	395	543,5	183,5	15,20	6,20
1774	596	32	50	553	1665	544	543,5	183,5	19,00	7,50
1774	746	32	50	703	1665	694	543,5	183,5	22,70	8,70
1774	896	32	50	853	1665	844	543,5	183,5	26,50	10,00



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG mittig nach unten,
Nabenabstand 50 mm,
Vorlauf links oder rechts möglich.
Zusätzlich seitlich 2 x G 1/2" IG nach unten,
Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links
oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar

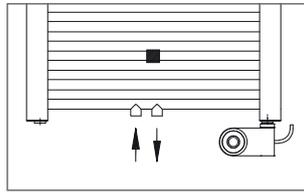
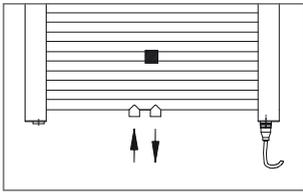
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich
(max. Vorlauftemperatur 80° C).
Bei mittigem Anschluss: Elektro-Heizstab
nachrüstbar.
Bei seitlichem Anschluss: Elektro-Heizstab
nicht nachrüstbar, da sich durch das erforder-
liche T-Stück die Anschlussposition verändert.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb

Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)				Rabattgruppe Zubehör		
Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Heizstab in weiß</p> <p>Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0002	176,79		
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0003	179,78		
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0004	191,76		
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0005	209,75		
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0032	216,45		
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	240,00	ZE0103 0080	345,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Geneo quadris das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 185. Technische Beschreibung siehe Seite 194.

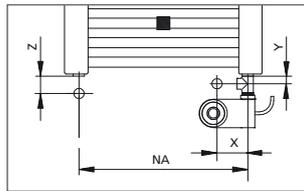
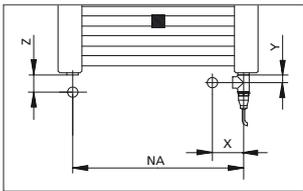
Anschluss Geneo quadris im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungs- vor- und -rücklaufs durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungs- vorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist $Y = 19 \text{ mm}$. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist $Z = 60 \text{ mm}$. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Geneo® quadris-E



Produktvorteile

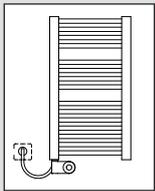
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Montagefreundliche Befestigung, von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



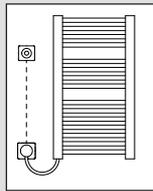
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 194

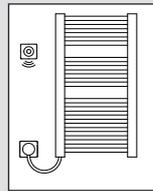
Ausführungen



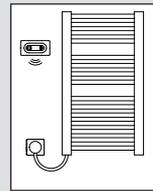
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



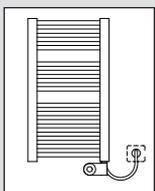
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



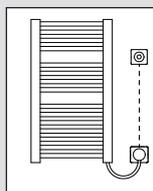
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



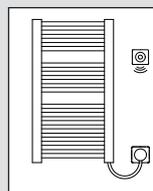
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



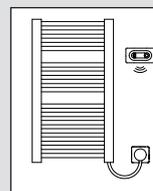
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb

Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Geneo					
Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
814	447	32	400	GQE10080045 .. XK	715,-	820,-	935,-	814,-	919,-	1034,-
814	596	32	400	GQE10080060 .. XK	725,-	830,-	945,-	826,-	931,-	1046,-
814	746	32	600	GQE10080075 .. XK	780,-	885,-	1000,-	894,-	999,-	1114,-
814	896	32	800	GQE10080090 .. XK	803,-	906,-	1022,-	921,-	1024,-	1140,-
1174	447	32	400	GQE10120045 .. XK	801,-	906,-	1021,-	921,-	1026,-	1141,-
1174	596	32	600	GQE10120060 .. XK	796,-	901,-	1016,-	914,-	1019,-	1134,-
1174	746	32	800	GQE10120075 .. XK	842,-	945,-	1061,-	970,-	1073,-	1189,-
1174	896	32	800	GQE10120090 .. XK	913,-	1016,-	1132,-	1058,-	1161,-	1277,-
1494	447	32	600	GQE10150045 .. XK	864,-	969,-	1084,-	999,-	1104,-	1219,-
1494	596	32	800	GQE10150060 .. XK	896,-	999,-	1115,-	1037,-	1140,-	1256,-
1494	746	32	1200	GQE10150075 .. XK	935,-	1040,-	1155,-	1085,-	1190,-	1305,-
1494	896	32	1200	GQE10150090 .. XK	1015,-	1120,-	1235,-	1185,-	1290,-	1405,-
1774	447	32	800	GQE10180045 .. XK	932,-	1035,-	1151,-	1082,-	1185,-	1301,-
1774	596	32	800	GQE10180060 .. XK	951,-	1054,-	1170,-	1106,-	1209,-	1325,-
1774	746	32	1200	GQE10180075 .. XK	1018,-	1123,-	1238,-	1188,-	1293,-	1408,-
1774	896	32	1500	GQE10180090 .. XK	1117,-	1222,-	1337,-	1311,-	1416,-	1531,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Geneo quadris-E 1798 x 596 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WFS rechts in weiß

Artikel-Nr.: GQE10180060 2 F XK

Bestellbeispiel 2:

Geneo quadris-E 1798 x 596 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WFS rechts in titan

Artikel-Nr.: GQE10180060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WFS rechts in titan

Preis: Heizkörper mit WFS in weiß 1209,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1261,- €

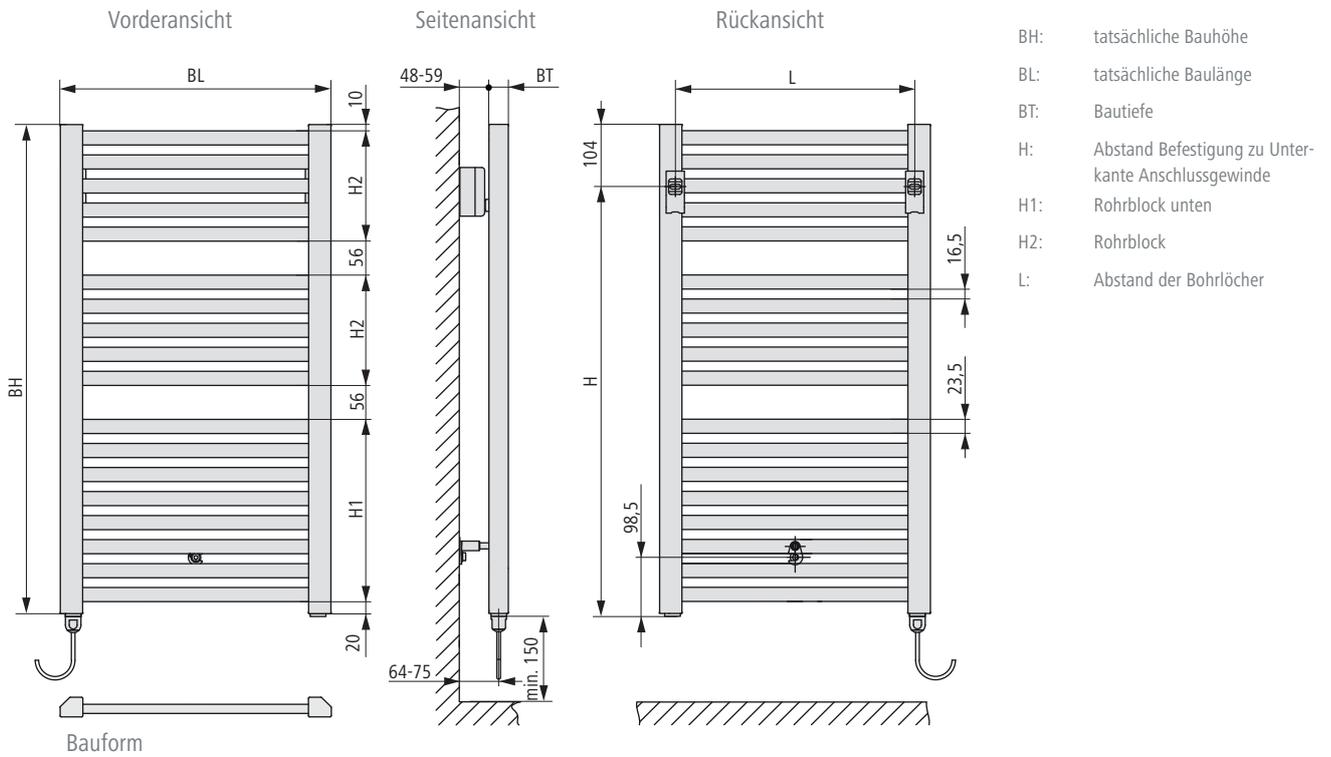


* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

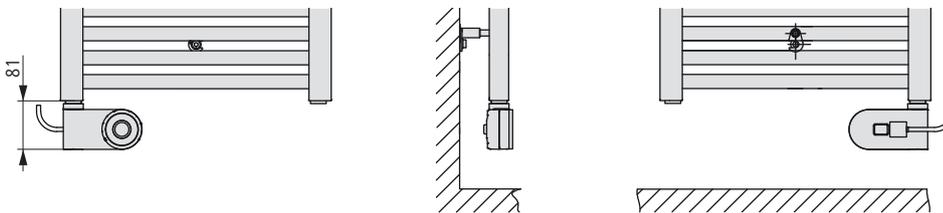
Geneo[®] quadris-E

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Geneo quadris-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
814	447	32	715	395	303,5	183,5	10,16
814	596	32	715	544	303,5	183,5	12,53
814	746	32	715	694	303,5	183,5	14,80
814	896	32	715	844	303,5	183,5	17,17
1174	447	32	1075	395	423,5	183,5	14,30
1174	596	32	1075	544	423,5	183,5	17,85
1174	746	32	1075	694	423,5	183,5	21,11
1174	896	32	1075	844	423,5	183,5	24,47
1494	447	32	1395	395	503,5	183,5	18,14
1494	596	32	1395	544	503,5	183,5	22,39
1494	746	32	1395	694	503,5	183,5	26,73
1494	896	32	1395	844	503,5	183,5	30,98
1774	447	32	1675	395	543,5	183,5	21,49
1774	596	32	1675	544	543,5	183,5	26,53
1774	746	32	1675	694	543,5	183,5	31,47
1774	896	32	1675	844	543,5	183,5	36,60

Achtung:
Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352.
Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
Schutzart IPX4
- Prüfdruck: 7,8 bar

- Betriebsbedingungen: Das Modell Geneo quadris-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Geneo[®] quadris-E

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Geneo® quadris, Geneo® quadris-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhaken					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 68 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0103 0001	1	Stück	44,37 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0103 0002	1	Stück	65,01 / Stück
Handtuchbügel gerade					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 68 mm.				
	Passend für Baulänge 896 mm. Ablängbar für Baulänge 447, 596 und 746 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0104 0001	1	Stück	83,77 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0104 0002	1	Stück	177,46 / Stück
Reinigungsbürste					
					
	Reinigungsbürste einteilig	ZK0013 0003	1	Stück	23,72 / Stück
T-Stück					
	Für Geneo quadris. Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsverlauf oder -rücklauf				
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück	20,91 / Stück
Winkel-Eckventil					
	Für Geneo quadris. Oberfläche verchromt				
	Winkel-Eckventil Linksanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	Für Geneo quadris. Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefermenge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Ventilhahnblock-Set Eckform					
	<p>Für Geneo quadris. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0119 0001	1	Stück	73,78 / Stück
Blende chrom	ZV0119 0002	1	Stück	106,22 / Stück	
Ventilhahnblock-Set Durchgang					
	<p>Für Geneo quadris. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	63,40 / Stück
Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	95,70 / Stück	
Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	105,49 / Stück	
Thermostatkopf					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück

Geneo[®] quadris, Geneo[®] quadris-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Abstandhalter					
	Für Geneo quadris. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0347 0001	1	Stück	26,17 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0347*	1	Stück	32,71 / Stück

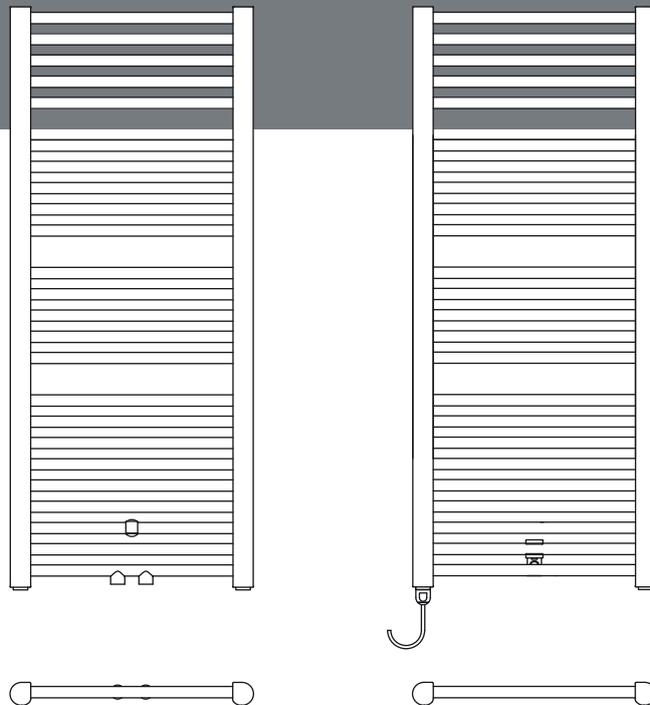
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
 <p>vdi 6036 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p>	Für Geneo quadris. Set bestehend aus: 2 Wandhalter, 2 Aufhängebolzen, 2 Langlochscheiben, 2 Dübel ø10, 2 Schrauben 8x80, 1 Wandabstützung unten, 2 zweiteilige Befestigungsverkleidungen, 1 Entlüftungstopfen.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0345 0001	1	Stück	33,49 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0345*	1	Stück	41,86 / Stück
Befestigungs-Set					
 <p>vdi 6036 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p>	Für Geneo quadris-E. Set bestehend aus: 2 Wandhalter, 2 Aufhängebolzen, 2 Langlochscheiben, 2 Dübel ø10, 2 Schrauben 8x80, 1 Wandabstützung unten, 2 zweiteilige Befestigungsverkleidungen, 1 Entlüftungstopfen.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0346 0001	1	Stück	57,56 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0346*	1	Stück	71,95 / Stück
Entlüftungstopfen					
	Ø1/4"				
	10 Stück im Satz.	ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück

Runde Sache in Form, Preis und Leistung.



Geneo[®] circle

- Wahlweise Anschluss seitlich oder 50-mm-Mittenanschluss.
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link plus möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Geneo circle-E für reinen Elektrobetrieb.
- Auch in chrom lieferbar.



Geneo circle
Kompaktheizkörper
Seite 202

Geneo circle-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 210

Geneo® circle



Accessoires



x-link plus Anschlussgarnitur



Ab BL 580 mm möglich.
Preise und Beschreibung
x-link plus siehe Seite 356



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link plus möglich
- Montagefreundliche Befestigung, von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittenanschluss oder Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab bei Anschluss über Mittenanschluss nachrüstbar, bei seitlichem Anschluss nicht nachrüstbar
- In chrom lieferbar

Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauweise ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Geneo	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
810	431	40	1,2197	400	353	287 188	254 157	GCN1M080045 . XXX	296,-	370,-
810	580	40	1,2139	400	464	378 248	334 207	GCN1M080060 . XXX	304,-	380,-
810	730	40	1,2081	600	574	468 307	414 258	GCN1M080075 . XXX	341,-	426,-
810	880	40	1,2023	800	681	555 366	492 307	GCN1M080090 . XXX	352,-	440,-
1190	431	40	1,2270	600	513	417 272	368 227	GCN1M120045 . XXX	360,-	450,-
1190	580	40	1,2229	800	674	548 358	484 300	GCN1M120060 . XXX	352,-	440,-
1190	730	40	1,2187	800	833	677 444	599 371	GCN1M120075 . XXX	383,-	479,-
1190	880	40	1,2145	800	989	805 528	712 442	GCN1M120090 . XXX	435,-	544,-
1494	431	40	1,2327	600	641	520 339	459 283	GCN1M150045 . XXX	404,-	505,-
1494	580	40	1,2298	800	842	683 446	603 373	GCN1M150060 . XXX	423,-	529,-
1494	730	40	1,2269	1200	1041	845 552	747 461	GCN1M150075 . XXX	448,-	560,-
1494	880	40	1,2239	1200	1236	1004 657	887 549	GCN1M150090 . XXX	508,-	635,-
1798	431	40	1,2351	800	773	627 408	553 341	GCN1M180045 . XXX	450,-	563,-
1798	580	40	1,2316	1200	1016	824 538	728 449	GCN1M180060 . XXX	464,-	580,-
1798	730	40	1,2280	1500	1256	1020 666	901 556	GCN1M180075 . XXX	510,-	638,-
1798	880	40	1,2244	1500	1491	1211 792	1070 662	GCN1M180090 . XXX	582,-	728,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe. Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Geneo circle das passende Elektro-Set auf Seite 208

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

 Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Geneo
Heizkörper in chrom									EUR o. MwSt. I/2017
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 3	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C			70/55-24°C 55/45-24°C
Heizkörper in chrom									
810	431	40	1,2677	150	199	160 103	141 86	GCN1M080045 Z XXX	689,-
810	580	40	1,2606	150	275	222 143	195 119	GCN1M080060 Z XXX	792,-
810	730	40	1,2535	150	351	284 184	250 153	GCN1M080075 Z XXX	948,-
810	880	40	1,2464	300	428	346 225	305 187	GCN1M080090 Z XXX	1015,-
1190	431	40	1,2722	150	313	252 162	222 135	GCN1M120045 Z XXX	819,-
1190	580	40	1,2647	300	421	340 219	299 182	GCN1M120060 Z XXX	940,-
1190	730	40	1,2572	400	531	429 277	378 231	GCN1M120075 Z XXX	1162,-
1190	880	40	1,2496	400	640	518 335	456 279	GCN1M120090 Z XXX	1347,-
1494	431	40	1,2758	300	404	325 209	286 173	GCN1M150045 Z XXX	1000,-
1494	580	40	1,2679	400	539	435 280	382 233	GCN1M150060 Z XXX	1138,-
1494	730	40	1,2601	400	675	545 352	480 293	GCN1M150075 Z XXX	1484,-
1494	880	40	1,2522	600	810	655 424	577 353	GCN1M150090 Z XXX	1620,-
1798	431	40	1,2794	400	495	398 256	350 212	GCN1M180045 Z XXX	1182,-
1798	580	40	1,2712	400	656	529 340	465 282	GCN1M180060 Z XXX	1333,-
1798	730	40	1,2630	600	818	660 426	581 354	GCN1M180075 Z XXX	1811,-
1798	880	40	1,2548	800	981	793 513	698 427	GCN1M180090 Z XXX	1904,-

■ Sonderlösungen:

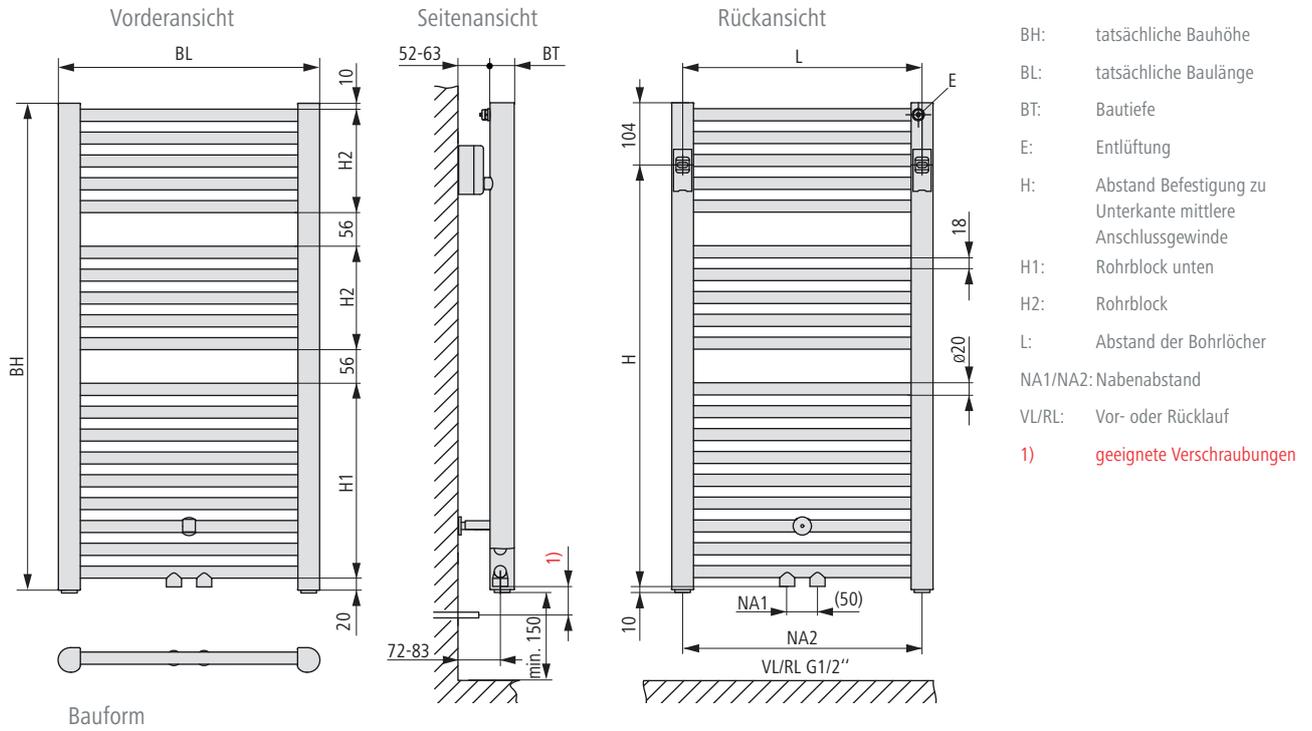
auf Anfrage



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Geneo circle das passende Elektro-Set auf Seite 208

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Geneo circle



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

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
810	431	40	50	395	701	395	324	172	5,90	3,50
810	580	40	50	544	701	544	324	172	7,30	4,20
810	730	40	50	694	701	694	324	172	8,70	5,00
810	880	40	50	844	701	844	324	172	10,10	5,70
1190	431	40	50	395	1081	395	476	172	8,70	5,10
1190	580	40	50	544	1081	544	476	172	10,70	6,20
1190	730	40	50	694	1081	694	476	172	12,70	7,30
1190	880	40	50	844	1081	844	476	172	14,80	8,40
1494	431	40	50	395	1385	395	552	172	10,90	6,40
1494	580	40	50	544	1385	544	552	172	13,40	7,80
1494	730	40	50	694	1385	694	552	172	15,90	9,10
1494	880	40	50	844	1385	844	552	172	18,40	10,50
1798	431	40	50	395	1689	395	628	172	13,00	7,70
1798	580	40	50	544	1689	544	628	172	16,10	9,30
1798	730	40	50	694	1689	694	628	172	19,20	10,90
1798	880	40	50	844	1689	844	628	172	22,30	12,50



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Zusätzlich seitlich 2 x G 1/2" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar

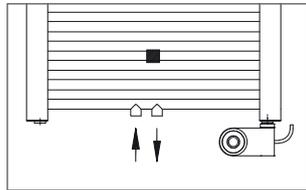
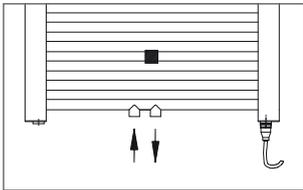
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C).
Bei mittigem Anschluss: Elektro-Heizstab nachrüstbar.
Bei seitlichem Anschluss: Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb

Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)				Rabattgruppe Zubehör		
Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Heizstab in weiß</p> <p>Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0031	170,14		
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0001	173,80		
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0002	176,79		
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0003	179,78		
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0004	191,76		
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0005	209,75		
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0032	216,45		
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0001	230,00	ZE0103 0078	335,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0002	235,00	ZE0103 0079	340,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	240,00	ZE0103 0080	345,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001	230,00	ZE0100 0036	282,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002	235,00	ZE0100 0037	287,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001	335,00	ZE0101 0036	387,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002	340,00	ZE0101 0037	392,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0001	450,00	ZE0102 0036	502,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0002	455,00	ZE0102 0037	507,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Geneo circle das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 203-204. Technische Beschreibung siehe Seite 216.

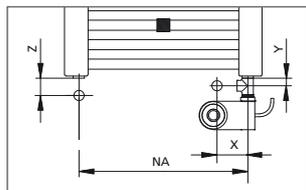
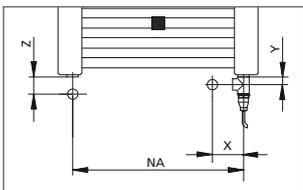
Anschluss Geneo circle im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungs- vor- und -rücklaufs durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungs- vorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist $Y = 19 \text{ mm}$. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist $Z = 60 \text{ mm}$. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Geneo® circle-E



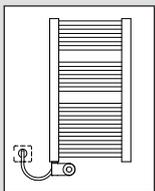
Produktvorteile

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Montagefreundliche Befestigung, von vorne nicht sichtbar
- In chrom lieferbar

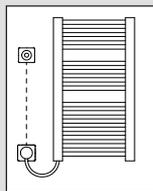
Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

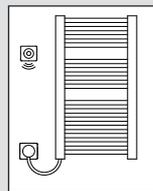
Ausführungen



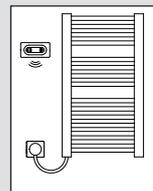
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



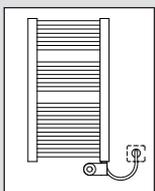
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



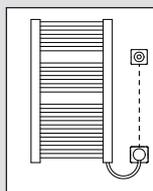
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



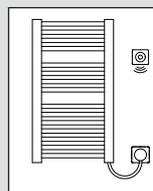
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



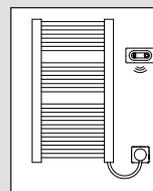
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 216



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Geno

Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
810	431	40	400	GCE10080045 .. XK	616,-	721,-	836,-	690,-	795,-	910,-
810	580	40	400	GCE10080060 .. XK	624,-	729,-	844,-	700,-	805,-	920,-
810	730	40	600	GCE10080075 .. XK	666,-	771,-	886,-	751,-	856,-	971,-
810	880	40	800	GCE10080090 .. XK	684,-	787,-	903,-	772,-	875,-	991,-
1190	431	40	600	GCE10120045 .. XK	685,-	790,-	905,-	775,-	880,-	995,-
1190	580	40	800	GCE10120060 .. XK	684,-	787,-	903,-	772,-	875,-	991,-
1190	730	40	800	GCE10120075 .. XK	715,-	818,-	934,-	811,-	914,-	1030,-
1190	880	40	800	GCE10120090 .. XK	767,-	870,-	986,-	876,-	979,-	1095,-
1494	431	40	600	GCE10150045 .. XK	729,-	834,-	949,-	830,-	935,-	1050,-
1494	580	40	800	GCE10150060 .. XK	755,-	858,-	974,-	861,-	964,-	1080,-
1494	730	40	1200	GCE10150075 .. XK	785,-	890,-	1005,-	897,-	1002,-	1117,-
1494	880	40	1200	GCE10150090 .. XK	845,-	950,-	1065,-	972,-	1077,-	1192,-
1798	431	40	800	GCE10180045 .. XK	782,-	885,-	1001,-	895,-	998,-	1114,-
1798	580	40	1200	GCE10180060 .. XK	801,-	906,-	1021,-	917,-	1022,-	1137,-
1798	730	40	1500	GCE10180075 .. XK	852,-	957,-	1072,-	980,-	1085,-	1200,-
1798	880	40	1500	GCE10180090 .. XK	924,-	1029,-	1144,-	1070,-	1175,-	1290,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Geno circle-E 1798 x 580 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set FKS links in weiß
Artikel-Nr.: GCE10180060 2 I XK

Bestellbeispiel 2:

Geno circle-E 1798 x 580 mm in circonsilber Metallic,
 Elektro-Set WKS links in titan
Artikel-Nr.: GCE10180060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WKS links in titan

Preis: Heizkörper mit WKS in weiß 917,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 969,- €



* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb

Heizkörper in chrom					EUR o. MwSt. I/2017		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 7	Preis 8	Preis 9
			E-Set *		Heizkörper in chrom inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
810	431	40	150	GCE10080045 Z . XK	999,-	1104,-	1219,-
810	580	40	150	GCE10080060 Z . XK	1102,-	1207,-	1322,-
810	730	40	150	GCE10080075 Z . XK	1258,-	1363,-	1478,-
810	880	40	300	GCE10080090 Z . XK	1330,-	1435,-	1550,-
1190	431	40	150	GCE10120045 Z . XK	1129,-	1234,-	1349,-
1190	580	40	300	GCE10120060 Z . XK	1255,-	1360,-	1475,-
1190	730	40	400	GCE10120075 Z . XK	1482,-	1587,-	1702,-
1190	880	40	400	GCE10120090 Z . XK	1667,-	1772,-	1887,-
1494	431	40	300	GCE10150045 Z . XK	1315,-	1420,-	1535,-
1494	580	40	400	GCE10150060 Z . XK	1458,-	1563,-	1678,-
1494	730	40	400	GCE10150075 Z . XK	1804,-	1909,-	2024,-
1494	880	40	600	GCE10150090 Z . XK	1945,-	2050,-	2165,-
1798	431	40	400	GCE10180045 Z . XK	1502,-	1607,-	1722,-
1798	580	40	400	GCE10180060 Z . XK	1653,-	1758,-	1873,-
1798	730	40	600	GCE10180075 Z . XK	2136,-	2241,-	2356,-
1798	880	40	800	GCE10180090 Z . XK	2236,-	2339,-	2455,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-

Bei der Bestellung angeben: Ausführung.
Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Geneo circle-E 1798 x 580 mm in chrom, Elektro-Set FKS links in weiß

Artikel-Nr.: GCE10180060 Z I XK

Bestellbeispiel 2:

Geneo circle-E 1798 x 580 mm in chrom, Elektro-Set WKS rechts in titan

Artikel-Nr.: GCE10180060 Heizkörperfarbe chrom, Elektro-Set WKS rechts in titan

Preis: Heizkörper mit WKS in weiß 1653,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1705,- €

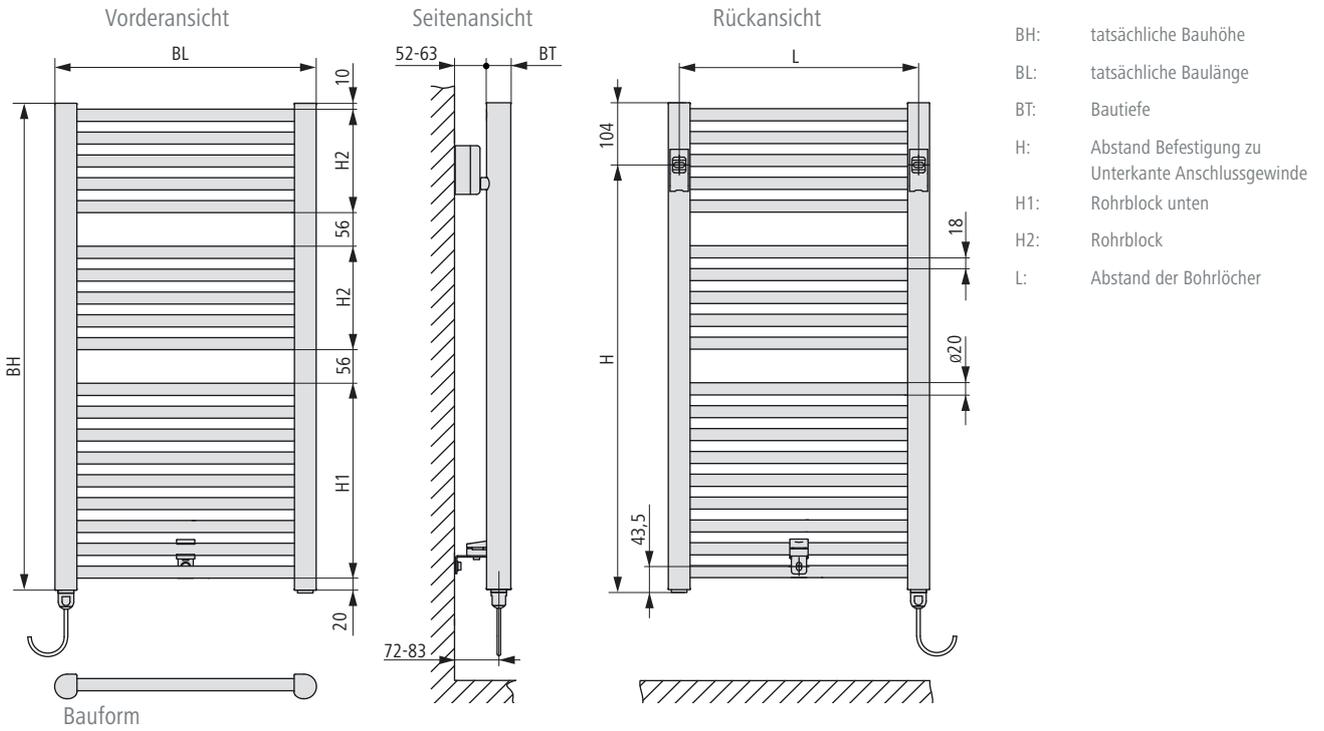


* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

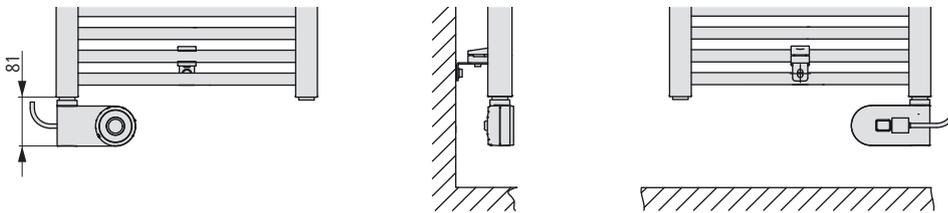
Geneo[®] circle-E

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Geneo circle-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
810	431	40	711	395	324	172	9,53
810	580	40	711	544	324	172	11,59
810	730	40	711	694	324	172	13,85
810	880	40	711	844	324	172	15,92
1190	431	40	1091	395	476	172	13,95
1190	580	40	1091	544	476	172	16,99
1190	730	40	1091	694	476	172	20,04
1190	880	40	1091	844	476	172	23,18
1494	431	40	1395	395	552	172	17,38
1494	580	40	1395	544	552	172	21,21
1494	730	40	1395	694	552	172	25,05
1494	880	40	1395	844	552	172	28,88
1798	431	40	1699	395	628	172	20,72
1798	580	40	1699	544	628	172	25,44
1798	730	40	1699	694	628	172	30,16
1798	880	40	1699	844	628	172	34,78

Achtung:
Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352.
Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
Schutzart IPX4
- Prüfdruck: 7,8 bar

- Betriebsbedingungen: Das Modell Geneo circle-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Geneo® circle, Geneo® circle-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhaken					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 63 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0101 0001	1	Stück	44,37 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0101 0002	1	Stück	65,01 / Stück
Handtuchbügel gerade					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 63 mm.				
	Passend für Baulänge 880 mm. Ablängbar für Baulänge 431, 580 und 730 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0102 0001	1	Stück	83,77 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0102 0002	1	Stück	177,46 / Stück
Reinigungsbürste					
					
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück	52,94 / Stück
T-Stück					
	Für Geneo circle. Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsverlauf oder -rücklauf				
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück	20,91 / Stück
Winkel-Eckventil					
	Für Geneo circle Oberfläche verchromt				
	Winkel-Eckventil Linksanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	Für Geneo circle Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Ventilhahnblock-Set Eckform					
	<p>Für Geneo circle. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0118 0001	1	Stück	73,78 / Stück
	Blende chrom	ZV0118 0002	1	Stück	106,22 / Stück
Ventilhahnblock-Set Durchgang					
	<p>Für Geneo circle. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	105,49 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück

Geneo® circle, Geneo® circle-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Abstandhalter					
	Für Geneo circle. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0326 0001	1	Stück	20,93 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0326 0002	1	Stück	36,63 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben: Sichtbare Teile in Farbe	ZB0326*	1	Stück	26,16 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
 <p>vdI 6036 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p>	Für Geneo circle. Set bestehend aus: 2 Wandhalter, 2 Aufhängebolzen, 2 Langlochscheiben, 2 Dübel ø10, 2 Schrauben 8x80, 1 Wandabstützung unten, 2 zweiteilige Befestigungsverkleidungen, 1 Entlüftungsstopfen.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0343 0001	1	Stück	33,49 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0343 0002	1	Stück	64,89 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0343*	1	Stück	41,86 / Stück
Befestigungs-Set					
 <p>vdI 6036 Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p>	Für Geneo circle-E. Set bestehend aus: 2 Wandhalter, 2 Aufhängebolzen, 2 Langlochscheiben, 2 Dübel ø10, 2 Schrauben 8x80, 1 Wandabstützung unten, 2 zweiteilige Befestigungsverkleidungen, 1 Entlüftungsstopfen.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0344 0001	1	Stück	57,56 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0344 0002	1	Stück	109,89 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0344*	1	Stück	71,95 / Stück
Entlüftungsstopfen					
	Ø1/4" 10 Stück im Satz.				
		ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück

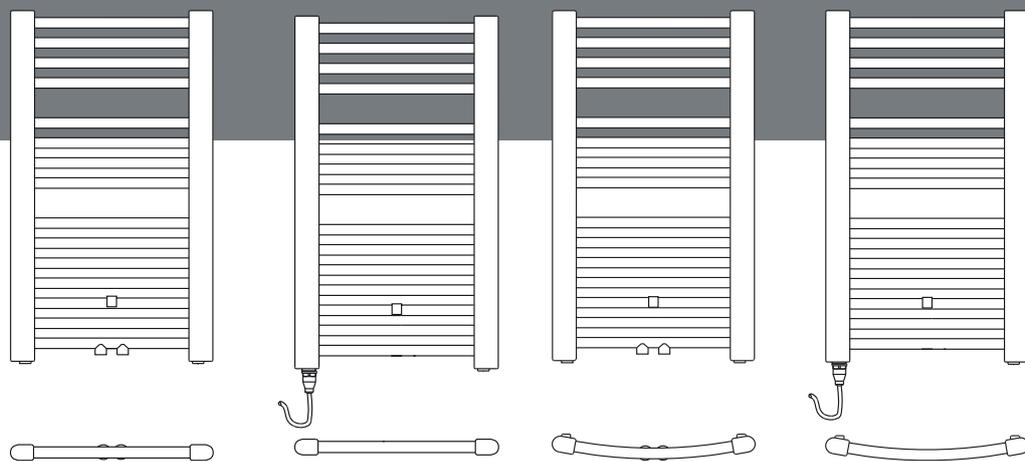
So klar wie hochwertig.



Basic[®]-50

Basic[®]-50 R

- Wahlweise Anschluss seitlich oder 50-mm-Mittenanschluss.
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link plus möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Basic-E und Basic R-E für reinen Elektrobetrieb.
- Auch in chrom lieferbar.



Basic-50
Kompaktheizkörper
Seite 224

Basic-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 232

Basic-50 R
Kompaktheizkörper
Seite 240

Basic R-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 248

Basic[®]-50 gerade



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link plus möglich
- Befestigungs-Set für Raumteiler-Montage lieferbar
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittenanschluss oder Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Anschluss von oben (gegen Aufpreis), Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab bei Anschluss über Mittenanschluss nachrüstbar, bei seitlichem Anschluss nicht nachrüstbar
- In chrom lieferbar

Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Feuerverzinkung oder Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

Accessoires



Raumteiler



Siehe Seite 265

x-link plus Anschlussgarnitur



Ab BL 599 mm möglich.
Preise und Beschreibung x-link plus siehe Seite 356



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Basic-50	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C				70/55-24°C 55/45-24°C
804	450	35	1,2325	400	348	282 184	249 154	E001M080045 . XXK	246,-	369,-
804	524	35	1,2275	400	399	324 212	286 177	E001M080050 . XXK	250,-	375,-
804	599	35	1,2225	400	451	367 240	324 201	E001M080060 . XXK	254,-	381,-
804	749	35	1,2124	600	551	449 294	397 247	E001M080075 . XXK	284,-	426,-
804	899	35	1,2023	600	650	530 349	469 293	E001M080090 . XXK	294,-	441,-
1172	450	35	1,2321	600	511	415 270	366 226	E001M120045 . XXK	300,-	450,-
1172	524	35	1,2271	600	586	476 311	420 260	E001M120050 . XXK	297,-	446,-
1172	599	35	1,2221	600	662	538 352	475 294	E001M120060 . XXK	294,-	441,-
1172	749	35	1,2120	800	810	659 433	583 363	E001M120075 . XXK	319,-	479,-
1172	899	35	1,2020	800	955	779 513	690 430	E001M120090 . XXK	364,-	546,-
1448	450	35	1,2318	600	631	512 334	452 279	E001M150045 . XXK	337,-	506,-
1448	524	35	1,2268	800	724	588 384	519 321	E001M150050 . XXK	344,-	516,-
1448	599	35	1,2218	800	817	664 434	587 363	E001M150060 . XXK	352,-	528,-
1448	749	35	1,2118	800	1000	814 535	720 448	E001M150075 . XXK	374,-	561,-
1448	899	35	1,2017	1200	1179	962 634	851 531	E001M150090 . XXK	424,-	636,-
1770	450	35	1,2256	800	767	623 407	550 340	E001M180045 . XXK	375,-	563,-
1770	524	35	1,2206	800	880	715 468	632 392	E001M180050 . XXK	380,-	570,-
1770	599	35	1,2155	800	993	808 530	714 444	E001M180060 . XXK	387,-	581,-
1770	749	35	1,2054	1200	1216	991 652	877 547	E001M180075 . XXK	426,-	639,-
1770	899	35	1,1953	1500	1433	1170 773	1037 649	E001M180090 . XXK	485,-	728,-

- Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): Preis 1 **x Faktor 2,8**
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + **40 %** auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + **60 %** auf Preis 1
- Anschluss von oben: + EUR **64,-**
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe.
Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-50 das passende Elektro-Set auf Seite 230

Basic[®]-50 gerade

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

 Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Basic-50
Heizkörper in chrom									EUR o. MwSt. I/2017
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 3
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in chrom
804	450	35	1,2405	150	241	195 127	172 106	E001M080045 Z XXX	566,-
804	524	35	1,2345	150	274	222 145	196 121	E001M080050 Z XXX	612,-
804	599	35	1,2283	150	308	250 163	221 136	E001M080060 Z XXX	660,-
804	749	35	1,2161	300	375	305 200	270 167	E001M080075 Z XXX	752,-
804	899	35	1,2038	300	442	360 237	319 199	E001M080090 Z XXX	845,-
1172	450	35	1,2543	150	340	275 178	242 148	E001M120045 Z XXX	670,-
1172	524	35	1,2470	300	390	316 205	278 171	E001M120050 Z XXX	726,-
1172	599	35	1,2396	300	441	357 232	315 194	E001M120060 Z XXX	783,-
1172	749	35	1,2249	400	542	440 288	389 241	E001M120075 Z XXX	968,-
1172	899	35	1,2101	400	643	524 344	463 288	E001M120090 Z XXX	1123,-
1448	450	35	1,2647	300	414	334 215	294 179	E001M150045 Z XXX	794,-
1448	524	35	1,2565	400	477	385 249	339 207	E001M150050 Z XXX	871,-
1448	599	35	1,2482	400	540	437 283	385 236	E001M150060 Z XXX	948,-
1448	749	35	1,2315	400	667	541 353	478 295	E001M150075 Z XXX	1104,-
1448	899	35	1,2149	600	794	646 424	571 355	E001M150090 Z XXX	1351,-
1770	450	35	1,2620	400	511	412 266	363 221	E001M180045 Z XXX	907,-
1770	524	35	1,2565	400	587	474 307	418 255	E001M180050 Z XXX	1010,-
1770	599	35	1,2510	400	663	536 347	472 289	E001M180060 Z XXX	1111,-
1770	749	35	1,2398	600	817	662 430	584 359	E001M180075 Z XXX	1278,-
1770	899	35	1,2287	800	970	787 514	695 429	E001M180090 Z XXX	1587,-

- Anschluss von oben:
- Sonderlösungen:

+ EUR 64,-
auf Anfrage



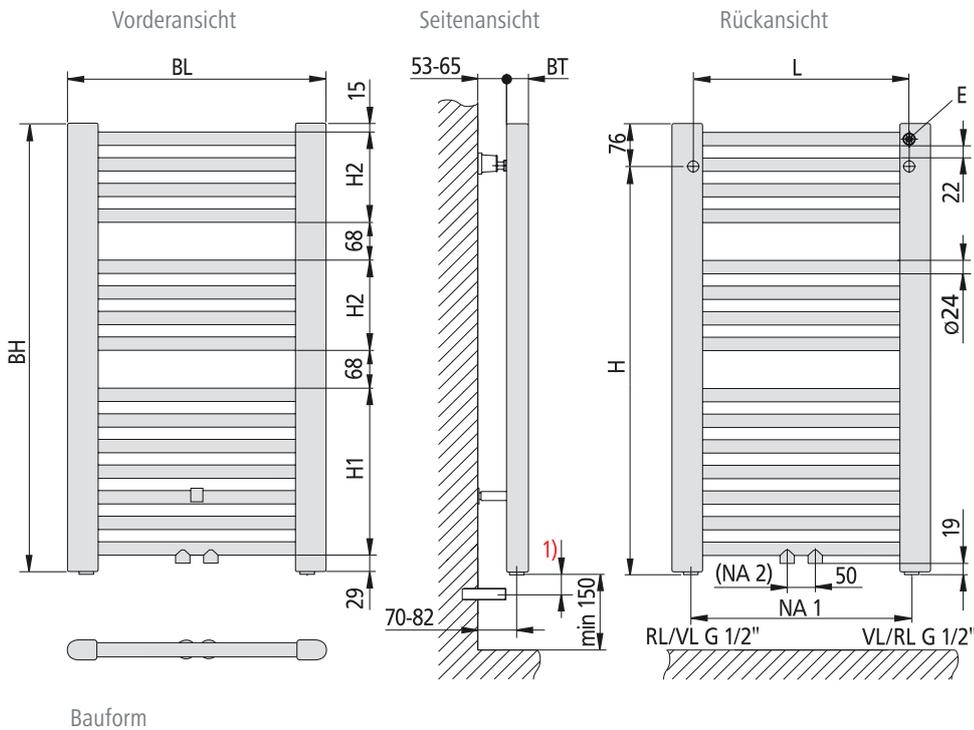
Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-50 das passende Elektro-Set auf Seite 230



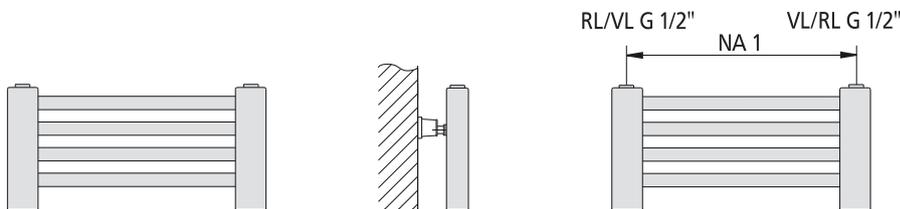
Basic[®]-50 gerade

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Basic-50



Anschluss von oben



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
804	450	35	386	50	733	395	300	162	6,80	4,30
804	524	35	460	50	733	469	300	162	7,40	4,80
804	599	35	535	50	733	544	300	162	8,10	5,20
804	749	35	685	50	733	694	300	162	9,40	6,10
804	899	35	835	50	733	844	300	162	10,80	6,90
1172	450	35	386	50	1101	395	300	208	9,80	6,20
1172	524	35	460	50	1101	469	300	208	10,70	6,90
1172	599	35	535	50	1101	544	300	208	11,70	7,50
1172	749	35	685	50	1101	694	300	208	13,60	8,80
1172	899	35	835	50	1101	844	300	208	15,60	10,00
1448	450	35	386	50	1377	395	438	254	12,10	7,70
1448	524	35	460	50	1377	469	438	254	13,40	8,50
1448	599	35	535	50	1377	544	438	254	14,60	9,30
1448	749	35	685	50	1377	694	438	254	17,10	10,90
1448	899	35	835	50	1377	844	438	254	19,60	12,50
1770	450	35	386	50	1699	395	438	254	14,50	9,60
1770	524	35	460	50	1699	469	438	254	16,00	10,50
1770	599	35	535	50	1699	544	438	254	17,50	11,50
1770	749	35	685	50	1699	694	438	254	20,50	13,40
1770	899	35	835	50	1699	844	438	254	23,50	15,40



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Zusätzlich seitlich 2 x G 1/2" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C).
Bei mittigem Anschluss: Elektro-Heizstab nachrüstbar.
Bei seitlichem Anschluss: Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

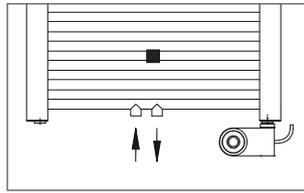
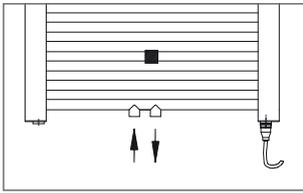
Basic[®]-50 gerade

Information Elektro-Zusatzbetrieb

Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)				Rabattgruppe Zubehör		
Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Heizstab in weiß</p> <p>Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0031	170,14		
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0001	173,80		
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0002	176,79		
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0003	179,78		
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0004	191,76		
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0005	209,75		
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0032	216,45		
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0001	230,00	ZE0103 0078	335,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0002	235,00	ZE0103 0079	340,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	240,00	ZE0103 0080	345,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001	230,00	ZE0100 0036	282,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002	235,00	ZE0100 0037	287,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001	335,00	ZE0101 0036	387,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002	340,00	ZE0101 0037	392,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0001	450,00	ZE0102 0036	502,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0002	455,00	ZE0102 0037	507,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-50 das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 225-226. Technische Beschreibung siehe Seite 238.

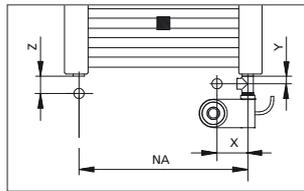
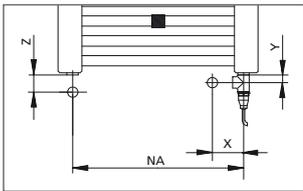
Anschluss Basic-50 im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungs- vor- und -rücklaufs durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungs- vorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist $Y = 19 \text{ mm}$. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist $Z = 60 \text{ mm}$. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Basic®-E gerade



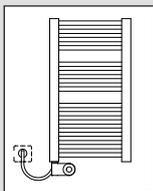
Produktvorteile

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Befestigungs-Set für Raumteiler-Montage lieferbar
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- In chrom lieferbar

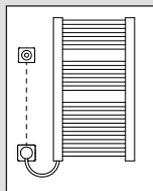
Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Feuerverzinkung oder Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

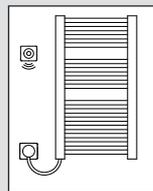
Ausführungen



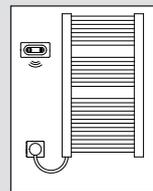
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



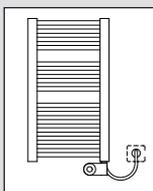
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



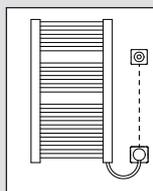
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



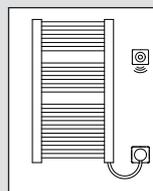
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



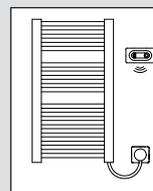
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



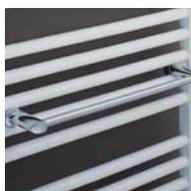
Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bau-seits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 238

Accessoires



Raumteiler



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Siehe Seite 265



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Basic-50

Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
804	450	35	400	E0E10080045 .. XK	584,-	689,-	804,-	650,-	755,-	870,-
804	524	35	400	E0E10080050 .. XK	588,-	693,-	808,-	655,-	760,-	875,-
804	599	35	400	E0E10080060 .. XK	592,-	697,-	812,-	660,-	765,-	880,-
804	749	35	600	E0E10080075 .. XK	627,-	732,-	847,-	703,-	808,-	923,-
804	899	35	600	E0E10080090 .. XK	637,-	742,-	857,-	715,-	820,-	935,-
1172	450	35	600	E0E10120045 .. XK	643,-	748,-	863,-	723,-	828,-	943,-
1172	524	35	600	E0E10120050 .. XK	640,-	745,-	860,-	719,-	824,-	939,-
1172	599	35	600	E0E10120060 .. XK	637,-	742,-	857,-	715,-	820,-	935,-
1172	749	35	800	E0E10120075 .. XK	669,-	772,-	888,-	753,-	856,-	972,-
1172	899	35	800	E0E10120090 .. XK	714,-	817,-	933,-	810,-	913,-	1029,-
1448	450	35	600	E0E10150045 .. XK	680,-	785,-	900,-	769,-	874,-	989,-
1448	524	35	800	E0E10150050 .. XK	687,-	792,-	907,-	778,-	883,-	998,-
1448	599	35	800	E0E10150060 .. XK	702,-	805,-	921,-	795,-	898,-	1014,-
1448	749	35	800	E0E10150075 .. XK	724,-	827,-	943,-	822,-	925,-	1041,-
1448	899	35	1200	E0E10150090 .. XK	779,-	884,-	999,-	890,-	995,-	1110,-
1770	450	35	800	E0E10180045 .. XK	725,-	828,-	944,-	823,-	926,-	1042,-
1770	524	35	800	E0E10180050 .. XK	730,-	833,-	949,-	830,-	933,-	1049,-
1770	599	35	800	E0E10180060 .. XK	737,-	840,-	956,-	838,-	941,-	1057,-
1770	749	35	1200	E0E10180075 .. XK	781,-	886,-	1001,-	892,-	997,-	1112,-
1770	899	35	1500	E0E10180090 .. XK	845,-	950,-	1065,-	971,-	1076,-	1191,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Basic-E 804 x 450 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WKS rechts in weiß

Artikel-Nr.: **E0E10080045 2 D XK**

Bestellbeispiel 2:

Basic-E 804 x 450 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WKS rechts in titan

Artikel-Nr.: **E0E10080045 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WKS rechts in titan**

Preis: Heizkörper mit WKS in weiß 650,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 702,- €



* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Basic®-E gerade

Preisinformation reiner Elektrobetrieb

Heizkörper in chrom					EUR o. MwSt. I/2017		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 7	Preis 8	Preis 9
			E-Set *		Heizkörper in chrom inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
804	450	35	150	E0E10080045 Z . XK	913,-	1018,-	1133,-
804	524	35	150	E0E10080050 Z . XK	959,-	1064,-	1179,-
804	599	35	150	E0E10080060 Z . XK	1007,-	1112,-	1227,-
804	749	35	300	E0E10080075 Z . XK	1104,-	1209,-	1324,-
804	899	35	300	E0E10080090 Z . XK	1197,-	1302,-	1417,-
1172	450	35	150	E0E10120045 Z . XK	1017,-	1122,-	1237,-
1172	524	35	300	E0E10120050 Z . XK	1073,-	1178,-	1293,-
1172	599	35	300	E0E10120060 Z . XK	1135,-	1240,-	1355,-
1172	749	35	400	E0E10120075 Z . XK	1325,-	1430,-	1545,-
1172	899	35	400	E0E10120090 Z . XK	1480,-	1585,-	1700,-
1448	450	35	300	E0E10150045 Z . XK	1146,-	1251,-	1366,-
1448	524	35	400	E0E10150050 Z . XK	1223,-	1328,-	1443,-
1448	599	35	400	E0E10150060 Z . XK	1305,-	1410,-	1525,-
1448	749	35	400	E0E10150075 Z . XK	1461,-	1566,-	1681,-
1448	899	35	600	E0E10150090 Z . XK	1713,-	1818,-	1933,-
1770	450	35	400	E0E10180045 Z . XK	1264,-	1369,-	1484,-
1770	524	35	400	E0E10180050 Z . XK	1367,-	1472,-	1587,-
1770	599	35	400	E0E10180060 Z . XK	1468,-	1573,-	1688,-
1770	749	35	600	E0E10180075 Z . XK	1640,-	1745,-	1860,-
1770	899	35	800	E0E10180090 Z . XK	1956,-	2059,-	2175,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-

Bei der Bestellung angeben: Ausführung.
Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Basic-E 804 x 450 mm in chrom, Elektro-Set WKS rechts in weiß

Artikel-Nr.: E0E10080045 Z D XK

Bestellbeispiel 2:

Basic-E 804 x 450 mm in chrom, Elektro-Set WKS rechts in titan

Artikel-Nr.: E0E10080045 Heizkörperfarbe chrom, Elektro-Set WKS rechts in titan

Preis: Heizkörper mit WKS in weiß 913,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 965,- €

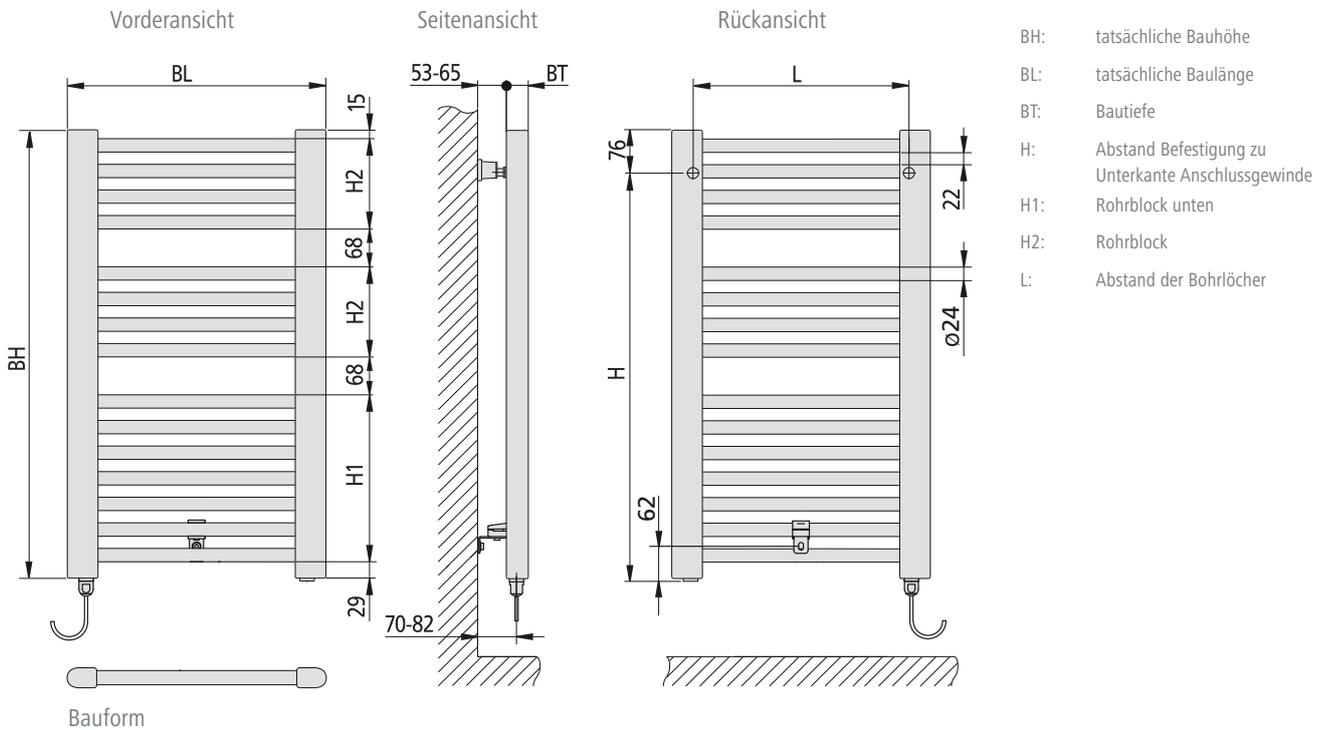


* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

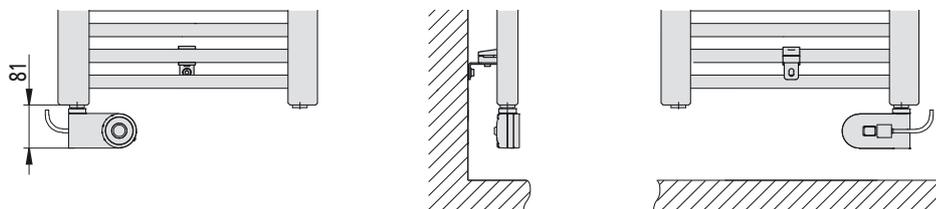
Basic[®]-E gerade

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Basic-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
804	450	35	733	395	300	162	11,40
804	524	35	733	469	300	162	12,50
804	599	35	733	544	300	162	13,50
804	749	35	733	694	300	162	15,70
804	899	35	733	844	300	162	18,00
1172	450	35	1101	395	300	208	16,20
1172	524	35	1101	469	300	208	17,80
1172	599	35	1101	544	300	208	19,40
1172	749	35	1101	694	300	208	22,60
1172	899	35	1101	844	300	208	25,80
1448	450	35	1377	395	438	254	19,90
1448	524	35	1377	469	438	254	22,10
1448	599	35	1377	544	438	254	24,00
1448	749	35	1377	694	438	254	28,20
1448	899	35	1377	844	438	254	32,20
1770	450	35	1699	395	438	254	24,20
1770	524	35	1699	469	438	254	26,60
1770	599	35	1699	544	438	254	29,10
1770	749	35	1699	694	438	254	33,90
1770	899	35	1699	844	438	254	38,90

Achtung:
Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352.
Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln
Schutzart IPX4
- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Das Modell Basic-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Basic[®]-E gerade

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Basic[®]-50 R gebogen



Accessoires



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittenanschluss oder Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Anschluss von oben, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab bei Anschluss über Mittenanschluss nachrüstbar, bei seitlichem Anschluss nicht nachrüstbar
- In chrom lieferbar
Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.
- Feuerverzinkung oder Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauweise ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Basic-50	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
804	450	51	1,2325	400	348	282 184	249 154	ER01M080045 . XXK	281,-	422,-
804	524	64	1,2275	400	399	324 212	286 177	ER01M080050 . XXK	284,-	426,-
804	599	60	1,2225	400	451	367 240	324 201	ER01M080060 . XXK	288,-	432,-
804	749	70	1,2124	600	551	449 294	397 247	ER01M080075 . XXK	320,-	480,-
804	899	73	1,2023	600	650	530 349	469 293	ER01M080090 . XXK	329,-	494,-
1172	450	51	1,2321	600	511	415 270	366 226	ER01M120045 . XXK	336,-	504,-
1172	524	64	1,2271	600	586	476 311	420 260	ER01M120050 . XXK	341,-	512,-
1172	599	60	1,2221	600	662	538 352	475 294	ER01M120060 . XXK	329,-	494,-
1172	749	70	1,2120	800	810	659 433	583 363	ER01M120075 . XXK	354,-	531,-
1172	899	73	1,2020	800	955	779 513	690 430	ER01M120090 . XXK	398,-	597,-
1448	450	51	1,2318	600	631	512 334	452 279	ER01M150045 . XXK	373,-	560,-
1448	524	64	1,2268	800	724	588 384	519 321	ER01M150050 . XXK	379,-	569,-
1448	599	60	1,2218	800	817	664 434	587 363	ER01M150060 . XXK	386,-	579,-
1448	749	70	1,2118	800	1000	814 535	720 448	ER01M150075 . XXK	407,-	611,-
1448	899	73	1,2017	1200	1179	962 634	851 531	ER01M150090 . XXK	459,-	689,-
1770	450	51	1,2256	800	767	623 407	550 340	ER01M180045 . XXK	408,-	612,-
1770	524	64	1,2206	800	880	715 468	632 392	ER01M180050 . XXK	415,-	623,-
1770	599	60	1,2155	800	993	808 530	714 444	ER01M180060 . XXK	423,-	635,-
1770	749	70	1,2054	1200	1216	991 652	877 547	ER01M180075 . XXK	461,-	692,-
1770	899	73	1,1953	1500	1433	1170 773	1037 649	ER01M180090 . XXK	520,-	780,-

- Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): Preis 1 **x Faktor 2,8**
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + **40 %** auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + **60 %** auf Preis 1
- Anschluss von oben: + EUR **64,-**
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe. Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-50 R das passende Elektro-Set auf Seite 246

Basic®-50 R gebogen

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

 Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Basic-50
Heizkörper in chrom									EUR o. MwSt. I/2017
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 3
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		
804	450	51	1,2405	150	241	195 127	172 106	ER01M080045 Z XXX	601,-
804	524	64	1,2345	150	274	222 145	196 121	ER01M080050 Z XXX	649,-
804	599	60	1,2283	150	308	250 163	221 136	ER01M080060 Z XXX	696,-
804	749	70	1,2161	300	375	305 200	270 167	ER01M080075 Z XXX	787,-
804	899	73	1,2038	300	442	360 237	319 199	ER01M080090 Z XXX	881,-
1172	450	51	1,2543	150	340	275 178	242 148	ER01M120045 Z XXX	706,-
1172	524	64	1,2470	300	390	316 205	278 171	ER01M120050 Z XXX	763,-
1172	599	60	1,2396	300	441	357 232	315 194	ER01M120060 Z XXX	819,-
1172	749	70	1,2249	400	542	440 288	389 241	ER01M120075 Z XXX	1003,-
1172	899	73	1,2101	400	643	524 344	463 288	ER01M120090 Z XXX	1158,-
1448	450	51	1,2647	300	414	334 215	294 179	ER01M150045 Z XXX	829,-
1448	524	64	1,2565	400	477	385 249	339 207	ER01M150050 Z XXX	906,-
1448	599	60	1,2482	400	540	437 283	385 236	ER01M150060 Z XXX	983,-
1448	749	70	1,2315	400	667	541 353	478 295	ER01M150075 Z XXX	1139,-
1448	899	73	1,2149	600	794	646 424	571 355	ER01M150090 Z XXX	1385,-
1770	450	51	1,2620	400	511	412 266	363 221	ER01M180045 Z XXX	942,-
1770	524	64	1,2565	400	587	474 307	418 255	ER01M180050 Z XXX	1045,-
1770	599	60	1,2510	400	663	536 347	472 289	ER01M180060 Z XXX	1147,-
1770	749	70	1,2398	600	817	662 430	584 359	ER01M180075 Z XXX	1313,-
1770	899	73	1,2287	800	970	787 514	695 429	ER01M180090 Z XXX	1622,-

- Anschluss von oben:
- Sonderlösungen:

+ EUR 64,-
auf Anfrage



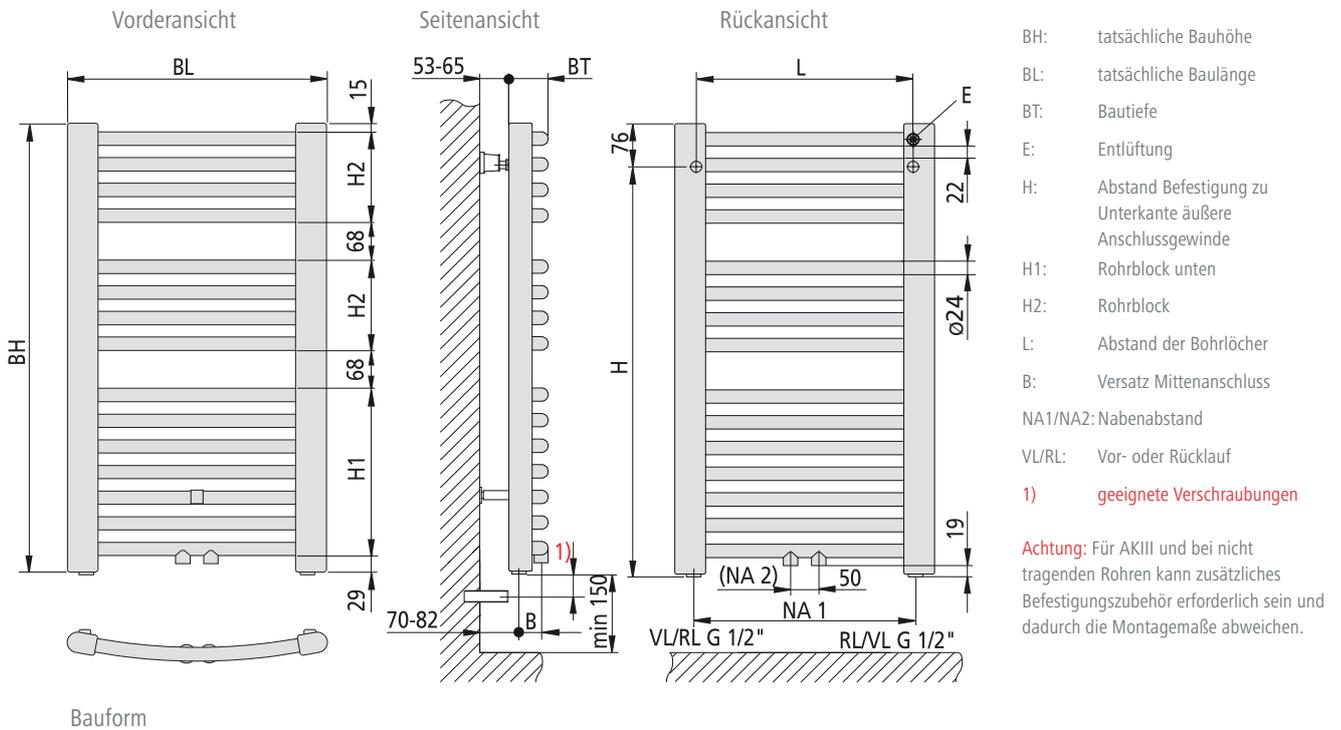
Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-50 R das passende Elektro-Set auf Seite 246



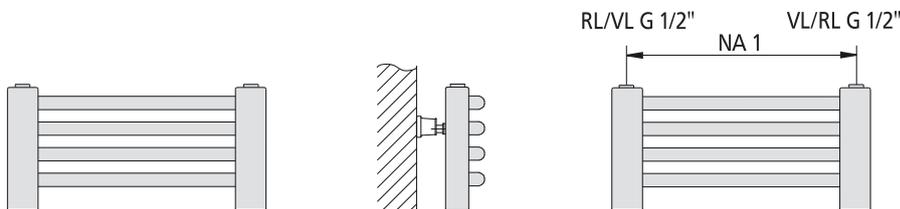
Basic[®]-50 R gebogen

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Basic-50 R



Anschluss von oben



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

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	B mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
804	450	51	386	50	733	389	300	162	18	6,80	4,40
804	524	64	460	50	733	463	300	162	31	7,50	4,80
804	599	60	535	50	733	538	300	162	27	8,10	5,20
804	749	70	685	50	733	688	300	162	37	9,50	6,10
804	899	73	835	50	733	838	300	162	40	10,80	7,00
1172	450	51	386	50	1101	389	300	208	18	9,80	6,30
1172	524	64	460	50	1101	463	300	208	31	10,80	6,90
1172	599	60	535	50	1101	538	300	208	27	11,80	7,50
1172	749	70	685	50	1101	688	300	208	37	13,70	8,80
1172	899	73	835	50	1101	838	300	208	40	15,70	10,10
1448	450	51	386	50	1377	389	438	254	18	12,20	7,70
1448	524	64	460	50	1377	463	438	254	31	13,40	8,50
1448	599	60	535	50	1377	538	438	254	27	14,70	9,40
1448	749	70	685	50	1377	688	438	254	37	17,20	11,00
1448	899	73	835	50	1377	838	438	254	40	19,70	12,60
1770	450	51	386	50	1699	389	438	254	18	14,60	9,60
1770	524	64	460	50	1699	463	438	254	31	16,10	10,60
1770	599	60	535	50	1699	538	438	254	27	17,60	11,60
1770	749	70	685	50	1699	688	438	254	37	20,60	13,50
1770	899	73	835	50	1699	838	438	254	40	23,60	15,50



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Zusätzlich seitlich 2 x G 1/2" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C).
Bei mittigem Anschluss: Elektro-Heizstab nachrüstbar.
Bei seitlichem Anschluss: Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

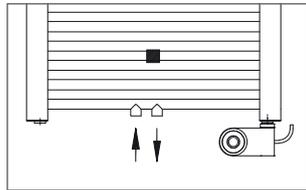
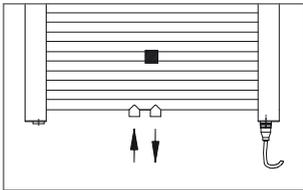
Basic[®]-50 R gebogen

Information Elektro-Zusatzbetrieb

Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)				Rabattgruppe Zubehör		
Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Heizstab in weiß</p> <p>Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0031	170,14		
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0001	173,80		
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0002	176,79		
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0003	179,78		
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0004	191,76		
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0005	209,75		
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0032	216,45		
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0001	230,00	ZE0103 0078	335,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0002	235,00	ZE0103 0079	340,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	240,00	ZE0103 0080	345,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001	230,00	ZE0100 0036	282,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002	235,00	ZE0100 0037	287,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001	335,00	ZE0101 0036	387,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002	340,00	ZE0101 0037	392,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0001	450,00	ZE0102 0036	502,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0002	455,00	ZE0102 0037	507,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-50 R das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 241-242. Technische Beschreibung siehe Seite 253.

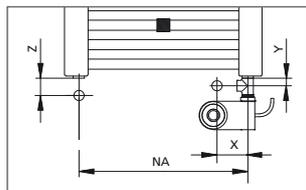
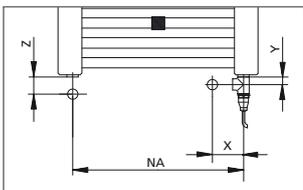
Anschluss Basic-50 R im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungs- vor- und -rücklaufs durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungs- vorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist $Y = 19 \text{ mm}$. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist $Z = 60 \text{ mm}$. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Basic® R-E gebogen



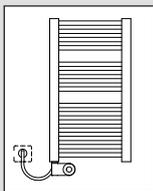
Produktvorteile

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- In chrom lieferbar

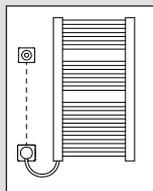
Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Feuerverzinkung oder Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

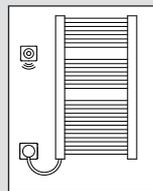
Ausführungen



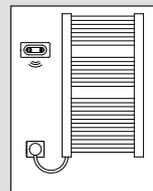
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



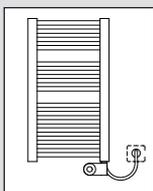
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



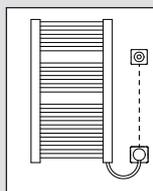
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



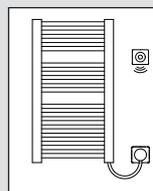
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



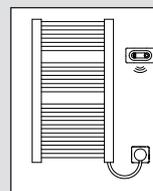
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bau-seits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 253



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Basic-50

Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set *		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
804	450	51	400	ERE10080045 .. XK	649,-	754,-	869,-	731,-	836,-	951,-
804	524	64	400	ERE10080050 .. XK	652,-	757,-	872,-	735,-	840,-	955,-
804	599	60	400	ERE10080060 .. XK	656,-	761,-	876,-	740,-	845,-	960,-
804	749	70	600	ERE10080075 .. XK	693,-	798,-	913,-	785,-	890,-	1005,-
804	899	73	600	ERE10080090 .. XK	702,-	807,-	922,-	796,-	901,-	1016,-
1172	450	51	600	ERE10120045 .. XK	709,-	814,-	929,-	805,-	910,-	1025,-
1172	524	64	600	ERE10120050 .. XK	714,-	819,-	934,-	811,-	916,-	1031,-
1172	599	60	600	ERE10120060 .. XK	702,-	807,-	922,-	796,-	901,-	1016,-
1172	749	70	800	ERE10120075 .. XK	734,-	837,-	953,-	835,-	938,-	1054,-
1172	899	73	800	ERE10120090 .. XK	778,-	881,-	997,-	890,-	993,-	1109,-
1448	450	51	600	ERE10150045 .. XK	746,-	851,-	966,-	851,-	956,-	1071,-
1448	524	64	800	ERE10150050 .. XK	752,-	857,-	972,-	859,-	964,-	1079,-
1448	599	60	800	ERE10150060 .. XK	766,-	869,-	985,-	875,-	978,-	1094,-
1448	749	70	800	ERE10150075 .. XK	787,-	890,-	1006,-	901,-	1004,-	1120,-
1448	899	73	1200	ERE10150090 .. XK	844,-	949,-	1064,-	971,-	1076,-	1191,-
1770	450	51	800	ERE10180045 .. XK	788,-	891,-	1007,-	902,-	1005,-	1121,-
1770	524	64	800	ERE10180050 .. XK	795,-	898,-	1014,-	911,-	1014,-	1130,-
1770	599	60	800	ERE10180060 .. XK	803,-	906,-	1022,-	921,-	1024,-	1140,-
1770	749	70	1200	ERE10180075 .. XK	846,-	951,-	1066,-	973,-	1078,-	1193,-
1770	899	73	1500	ERE10180090 .. XK	910,-	1015,-	1130,-	1052,-	1157,-	1272,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Basic R-E 804 x 450 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WFS rechts in weiß

Artikel-Nr.: **ERE10080045 2 F XK**

Bestellbeispiel 2:

Basic R-E 804 x 450 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WFS rechts in titan

Artikel-Nr.: **ERE10080045 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WFS rechts in titan**

Preis: Heizkörper mit WFS in weiß 836,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 888,- €



* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Basic® R-E gebogen

Preisinformation reiner Elektrobetrieb

Heizkörper in chrom					EUR o. MwSt. I/2017		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 7	Preis 8	Preis 9
			E-Set *		Heizkörper in chrom inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
804	450	51	150	ERE10080045 Z . XK	1017,-	1122,-	1237,-
804	524	64	150	ERE10080050 Z . XK	1065,-	1170,-	1285,-
804	599	60	150	ERE10080060 Z . XK	1112,-	1217,-	1332,-
804	749	70	300	ERE10080075 Z . XK	1208,-	1313,-	1428,-
804	899	73	300	ERE10080090 Z . XK	1302,-	1407,-	1522,-
1172	450	51	150	ERE10120045 Z . XK	1122,-	1227,-	1342,-
1172	524	64	300	ERE10120050 Z . XK	1179,-	1284,-	1399,-
1172	599	60	300	ERE10120060 Z . XK	1240,-	1345,-	1460,-
1172	749	70	400	ERE10120075 Z . XK	1429,-	1534,-	1649,-
1172	899	73	400	ERE10120090 Z . XK	1584,-	1689,-	1804,-
1448	450	51	300	ERE10150045 Z . XK	1250,-	1355,-	1470,-
1448	524	64	400	ERE10150050 Z . XK	1327,-	1432,-	1547,-
1448	599	60	400	ERE10150060 Z . XK	1409,-	1514,-	1629,-
1448	749	70	400	ERE10150075 Z . XK	1565,-	1670,-	1785,-
1448	899	73	600	ERE10150090 Z . XK	1816,-	1921,-	2036,-
1770	450	51	400	ERE10180045 Z . XK	1368,-	1473,-	1588,-
1770	524	64	400	ERE10180050 Z . XK	1471,-	1576,-	1691,-
1770	599	60	400	ERE10180060 Z . XK	1573,-	1678,-	1793,-
1770	749	70	600	ERE10180075 Z . XK	1744,-	1849,-	1964,-
1770	899	73	800	ERE10180090 Z . XK	2060,-	2163,-	2279,-

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-

Bei der Bestellung angeben:
Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Basic R-E 804 x 450 mm in chrom, Elektro-Set WFS rechts in weiß

Artikel-Nr.: ERE10080045 Z F XK

Bestellbeispiel 2:

Basic R-E 804 x 450 mm in chrom, Elektro-Set WFS rechts in titan

Artikel-Nr.: ERE10080045 Heizkörperfarbe chrom, Elektro-Set WFS rechts in titan

Preis: Heizkörper mit WFS in weiß 1122,- € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1174,- €

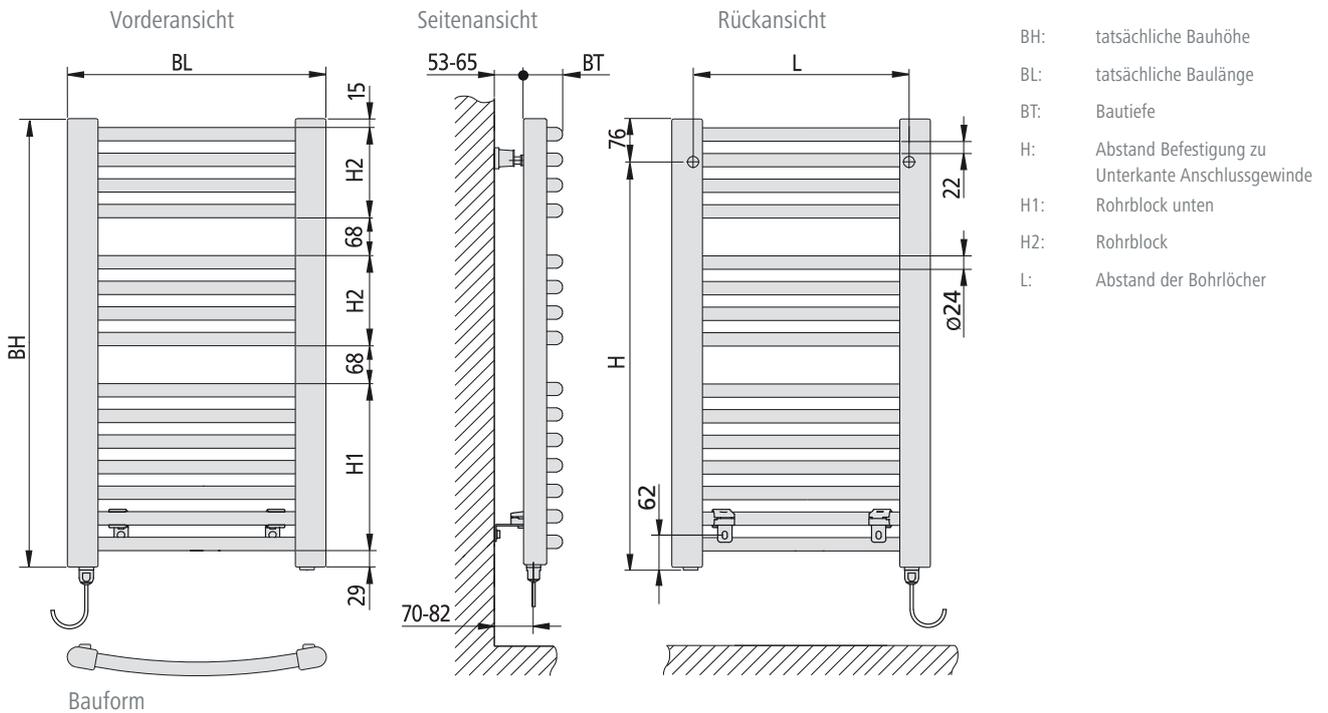


* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

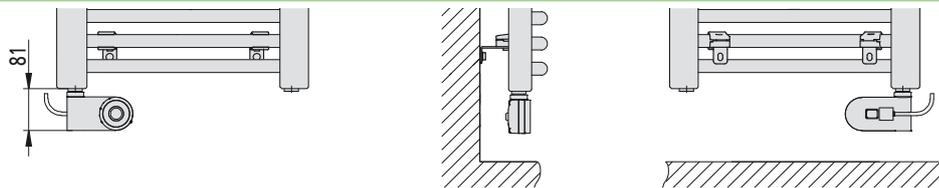
Basic[®] R-E gebogen

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Basic R-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
804	450	51	734	389	300	162	11,60
804	524	64	734	463	300	162	12,60
804	599	60	734	538	300	162	13,60
804	749	70	734	688	300	162	15,80
804	899	73	734	838	300	162	18,00
1172	450	51	1102	389	300	208	16,80
1172	524	64	1102	463	300	208	17,90
1172	599	60	1102	538	300	208	20,10
1172	749	70	1102	688	300	208	23,30
1172	899	73	1102	838	300	208	26,60
1448	450	51	1377	389	438	254	20,70
1448	524	64	1377	463	438	254	22,10
1448	599	60	1377	538	438	254	24,70
1448	749	70	1377	688	438	254	28,80
1448	899	73	1377	838	438	254	32,90
1770	450	51	1700	389	438	254	25,20
1770	524	64	1700	463	438	254	26,80
1770	599	60	1700	538	438	254	30,00
1770	749	70	1700	688	438	254	35,00
1770	899	73	1700	838	438	254	39,90

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352.
 Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
Schutzart IPX4

- **Prüfdruck:** 13 bar

- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Basic R-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



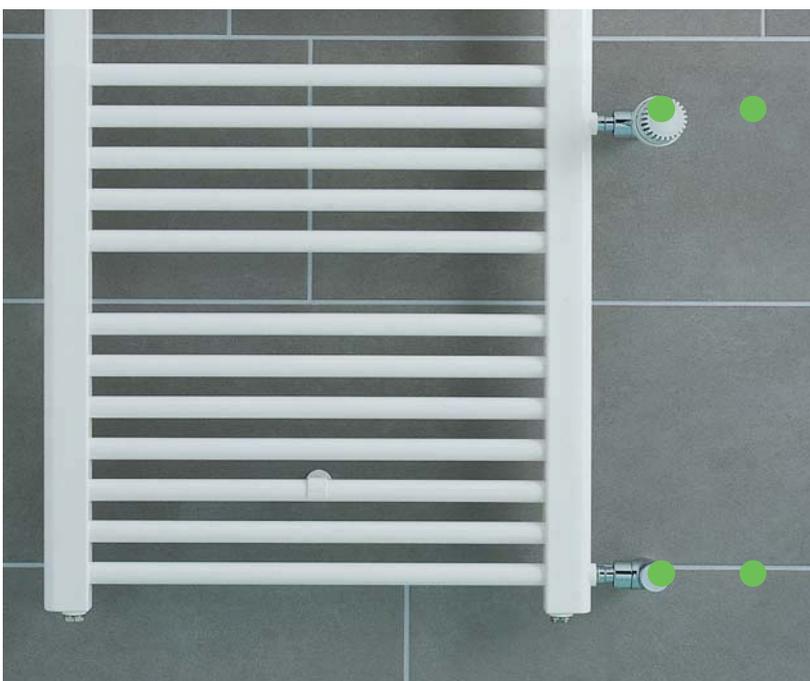
Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

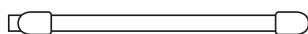
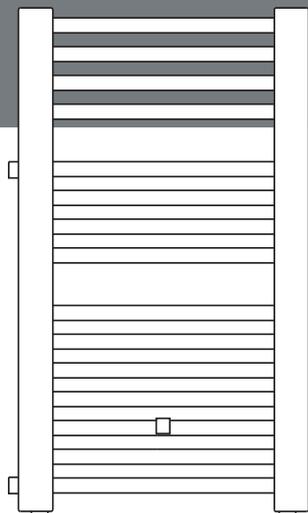
- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Die ganz einfache Austauschlösung.



Basic[®]-D

- Vertikale D-Rohrprofile, gerade Querrohre.
- Einfacher Austausch von alten DIN-Radiatoren oder Flachheizkörpern durch übereinstimmende Nabenabstände.
- Auch in chrom lieferbar.



Basic-D
Austauschheizkörper
Seite 256

Basic[®]-D gerade



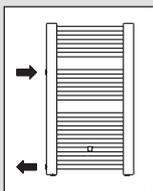
Produktvorteile

- Austauschheizkörper mit seitlich variablem Nabenabstand für Warmwasser-Betrieb
- Einfacher Austausch von DIN-Radiatoren und Flachheizkörpern
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Anschlüsse seitlich links oder rechts im Sammelrohr
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- In chrom lieferbar

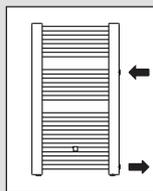
Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Feuerverzinkung oder Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

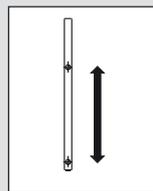
Ausführungen



Ausführung **L**
Anschluss seitlich links



Ausführung **R**
Anschluss seitlich rechts



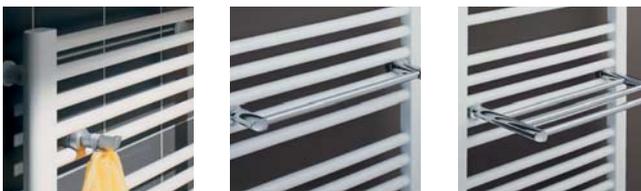
Nabenabstand seitlich in mm (NA mind. 50 mm)



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Basic-50	
Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
804	450	35	1,2325	400	348	282 184	249 154	E001D080045 .. XK	521,-	651,-
804	524	35	1,2275	400	399	324 212	286 177	E001D080050 .. XK	524,-	655,-
804	599	35	1,2225	400	451	367 240	324 201	E001D080060 .. XK	527,-	659,-
804	749	35	1,2124	600	551	449 294	397 247	E001D080075 .. XK	560,-	700,-
804	899	35	1,2023	600	650	530 349	469 293	E001D080090 .. XK	568,-	710,-
1172	450	35	1,2321	600	511	415 270	366 226	E001D120045 .. XK	573,-	716,-
1172	524	35	1,2271	600	586	476 311	420 260	E001D120050 .. XK	578,-	723,-
1172	599	35	1,2221	600	662	538 352	475 294	E001D120060 .. XK	568,-	710,-
1172	749	35	1,2120	800	810	659 433	583 363	E001D120075 .. XK	594,-	743,-
1172	899	35	1,2020	800	955	779 513	690 430	E001D120090 .. XK	638,-	798,-
1448	450	35	1,2318	600	631	512 334	452 279	E001D150045 .. XK	610,-	763,-
1448	524	35	1,2268	800	724	588 384	519 321	E001D150050 .. XK	617,-	771,-
1448	599	35	1,2218	800	817	664 434	587 363	E001D150060 .. XK	625,-	781,-
1448	749	35	1,2118	800	1000	814 535	720 448	E001D150075 .. XK	647,-	809,-
1448	899	35	1,2017	1200	1179	962 634	851 531	E001D150090 .. XK	698,-	873,-
1770	450	35	1,2256	800	767	623 407	550 340	E001D180045 .. XK	647,-	809,-
1770	524	35	1,2206	800	880	715 468	632 392	E001D180050 .. XK	654,-	818,-
1770	599	35	1,2155	800	993	808 530	714 444	E001D180060 .. XK	661,-	826,-
1770	749	35	1,2054	1200	1216	991 652	877 547	E001D180075 .. XK	699,-	874,-
1770	899	35	1,1953	1500	1433	1170 773	1037 649	E001D180090 .. XK	759,-	949,-

- Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): Preis 1 **x Faktor 2,8**
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + **40 %** auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + **60 %** auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bestellbeispiel 1: Basic-D 1172 x 599 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

Artikel-Nr.: **E001D120060 2 L XK**

Bestellbeispiel 2: Basic-D 1172 x 599 mm in circonsilber Metallic, Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

Artikel-Nr.: **E001D120060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Basic-D das passende
Elektro-Set auf Seite 260

Basic[®]-D gerade

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

 Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Basic-50
Heizkörper in chrom									EUR o. MwSt. I/2017
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 3
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		
804	450	35	1,2405	150	241	195 127	172 106	E001D080045 Z . XK	840,-
804	524	35	1,2345	150	274	222 145	196 121	E001D080050 Z . XK	888,-
804	599	35	1,2283	150	308	250 163	221 136	E001D080060 Z . XK	935,-
804	749	35	1,2161	300	375	305 200	270 167	E001D080075 Z . XK	1027,-
804	899	35	1,2038	300	442	360 237	319 199	E001D080090 Z . XK	1120,-
1172	450	35	1,2543	150	340	275 178	242 148	E001D120045 Z . XK	943,-
1172	524	35	1,2470	300	390	316 205	278 171	E001D120050 Z . XK	1001,-
1172	599	35	1,2396	300	441	357 232	315 194	E001D120060 Z . XK	1058,-
1172	749	35	1,2249	400	542	440 288	389 241	E001D120075 Z . XK	1243,-
1172	899	35	1,2101	400	643	524 344	463 288	E001D120090 Z . XK	1397,-
1448	450	35	1,2647	300	414	334 215	294 179	E001D150045 Z . XK	1067,-
1448	524	35	1,2565	400	477	385 249	339 207	E001D150050 Z . XK	1145,-
1448	599	35	1,2482	400	540	437 283	385 236	E001D150060 Z . XK	1222,-
1448	749	35	1,2315	400	667	541 353	478 295	E001D150075 Z . XK	1378,-
1448	899	35	1,2149	600	794	646 424	571 355	E001D150090 Z . XK	1624,-
1770	450	35	1,2620	400	511	412 266	363 221	E001D180045 Z . XK	1180,-
1770	524	35	1,2565	400	587	474 307	418 255	E001D180050 Z . XK	1283,-
1770	599	35	1,2510	400	663	536 347	472 289	E001D180060 Z . XK	1385,-
1770	749	35	1,2398	600	817	662 430	584 359	E001D180075 Z . XK	1550,-
1770	899	35	1,2287	800	970	787 514	695 429	E001D180090 Z . XK	1861,-

■ Sonderlösungen:

auf Anfrage

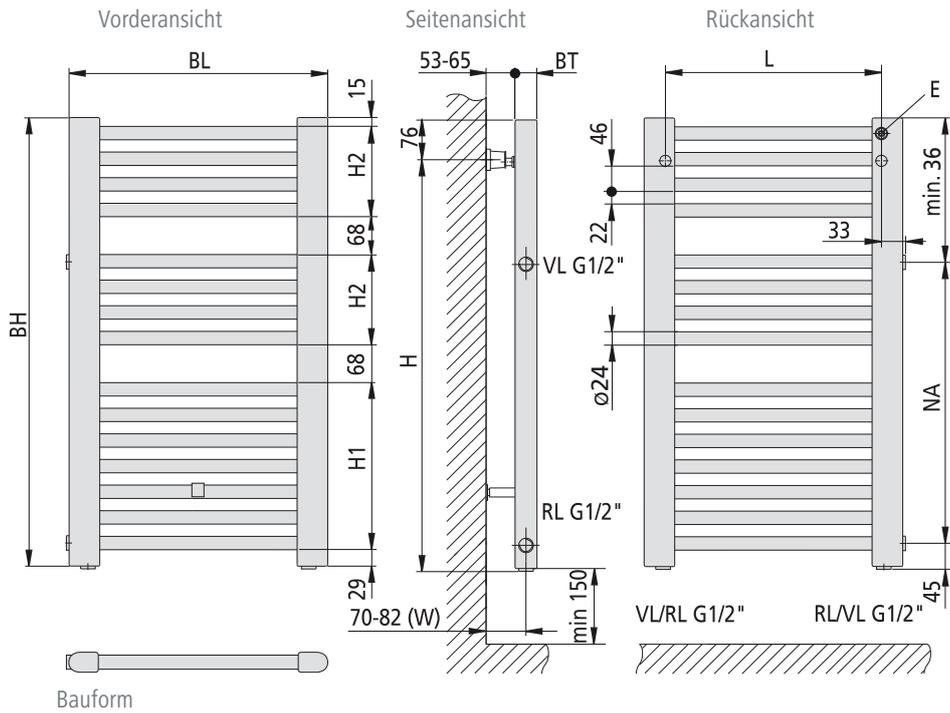
Bei der Bestellung angeben: Ausführung.
Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-D das passende Elektro-Set auf Seite 260

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Basic-D



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand seitlich
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf
- W: Abstand Wand zu Mitte Anschlussgewinde (Maß nur relevant in Verbindung mit Aufhängebolzen-Set, siehe Zubehör Seite 264)

Achtung: Für AKIII und bei nicht tragenden Rohren kann zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich sein und dadurch die Montage Maße abweichen.

Bauform

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

BH mm	BL mm	BT mm	NA min. 50 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
804	450	35	variabel	734	395	300	162	6,80	4,30
804	524	35		734	469	300	162	7,40	4,80
804	599	35		734	544	300	162	8,10	5,20
804	749	35		734	694	300	162	9,40	6,10
804	899	35		734	844	300	162	10,80	6,90
1172	450	35		1102	395	300	208	9,80	6,20
1172	524	35		1102	469	300	208	10,70	6,90
1172	599	35		1102	544	300	208	11,70	7,50
1172	749	35		1102	694	300	208	13,60	8,80
1172	899	35		1102	844	300	208	15,60	10,00
1448	450	35		1377	395	438	254	12,10	7,70
1448	524	35		1377	469	438	254	13,40	8,50
1448	599	35		1377	544	438	254	14,60	9,30
1448	749	35		1377	694	438	254	17,10	10,90
1448	899	35		1377	844	438	254	19,60	12,50
1770	450	35		1700	395	438	254	14,50	9,60
1770	524	35		1700	469	438	254	16,00	10,50
1770	599	35		1700	544	438	254	17,50	11,50
1770	749	35		1700	694	438	254	20,50	13,40
1770	899	35		1700	844	438	254	23,50	15,40



Charakteristische Gleichung
 siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 50 mm frei wählbar. Vorlauf oben.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C). Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Basic[®]-D gerade

Information Elektro-Zusatzbetrieb

Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)				Rabattgruppe Zubehör		
Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Heizstab in weiß</p> <p>Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0031	170,14		
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0001	173,80		
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0002	176,79		
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0003	179,78		
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0004	191,76		
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0005	209,75		
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0032	216,45		
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0001	230,00	ZE0103 0078	335,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0002	235,00	ZE0103 0079	340,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	240,00	ZE0103 0080	345,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001	230,00	ZE0100 0036	282,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002	235,00	ZE0100 0037	287,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001	335,00	ZE0101 0036	387,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002	340,00	ZE0101 0037	392,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0001	450,00	ZE0102 0036	502,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0002	455,00	ZE0102 0037	507,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-D das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 257-258. Technische Beschreibung siehe Seite 253.

Basic[®]-50, Basic[®]-E, Basic[®]-50 R, Basic[®] R-E, Basic[®]-D

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhaken					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 67,7 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0051 0001	1	Stück	44,37 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0051 0002	1	Stück	65,01 / Stück
Handtuchbügel gerade					
	Für Basic-50, -E, -D. Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 67,7 mm.				
	Passend für Baulänge 599 mm. Ablängbar für Baulänge 450 mm und 524 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0043 0001	1	Stück	80,42 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0043 0002	1	Stück	170,48 / Stück
	Passend für Baulänge 899 mm. Ablängbar für Baulänge 789 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0043 0003	1	Stück	83,77 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0043 0004	1	Stück	177,46 / Stück
Handtuchablage					
	Für Basic-50, -E, -D. Zusätzliche Bautiefe bei montierter Handtuchablage + 206,2 mm.				
	Passend für Baulänge 599 mm. Ablängbar für Baulänge 450 mm und 524 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0041 0001	1	Stück	115,01 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0041 0002	1	Stück	205,06 / Stück
	Passend für Baulänge 899 mm. Ablängbar für Baulänge 789 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0041 0003	1	Stück	118,35 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0041 0004	1	Stück	211,91 / Stück
Reinigungsbürste					
					
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück	52,94 / Stück
T-Stück					
	Für Basic-50, -R und Basic-50 Raumteiler. Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsverlauf oder -rücklauf				
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück	20,91 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
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" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	105,49 / 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" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	105,49 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück

Basic[®]-50, Basic[®]-E, Basic[®]-50 R, Basic[®] R-E, Basic[®]-D

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Aufhängebolzen					
	Für Basic-D.				
	Aufhängebolzen 57 mm für Wandabstand (W) 83-97 mm 2 Stück im Satz				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0130 0001	2	Stück	8,30 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0130 0003	2	Stück	18,94 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Länge der Aufhängebolzen angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0130*	2	Stück	10,38 / Stück
	Aufhängebolzen 72 mm für Wandabstand (W) 98-112 mm 2 Stück im Satz				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0130 0002	2	Stück	8,30 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0130 0004	2	Stück	18,94 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Länge der Aufhängebolzen angeben:				
Sichtbare Teile in Farbe	ZB0130*	2	Stück	10,38 / Stück	
Abstandhalter					
	Für Basic-50, Basic-D. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0325 0001	1	Stück	20,93 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0325 0002	1	Stück	36,63 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0325*	1	Stück	26,16 / Stück
Abstandhalter					
	Für Basic-50 R. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0324 0001	1	Stück	26,17 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0324 0002	1	Stück	47,10 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0324*	1	Stück	32,71 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Winkel-Eckventil					
	Für Basic-50, -R Oberfläche verchromt				
	Winkel-Eckventil Linksanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	Für Basic-50, -R Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück
Befestigungs-Set Raumteiler					
	Für Basic-50, -E Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen mit Abdeckungen, 1 Fußkonsole mit Abdeckung, 3 Dübel Ø 10, 3 Schrauben 8 x 80, 1 Entlüftungstopfen, 2 Abdeckkappen.				
	Geeignet für Anforderungsklassen I und II (bei Anschlussituation gemäß Anhang D der VDI 6036)				
	Sichtbare Teile weiß	ZM0028 0002	1	Stück	76,93 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZM0028*	1	Stück	96,16 / Stück

Basic[®]-50, Basic[®]-E, Basic[®]-50 R, Basic[®] R-E, Basic[®]-D

Ersatzteile

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
	Für Basic-50, Basic-50 R, Basic-D. Set bestehend aus: 2 Wandhalter, 2 Exzenterkappen, 2 Aufhängebolzen, 2 Dübel Ø 10, 2 Schrauben 8 x 80, 1 Dübel Ø 6, 1 Schraube 4 x 60, 1 Wandabstützung mit Aufschnappbolzen, 1 Entlüftungstopfen, 1 Inbus-Schlüssel 2,0, 2 Langlochscheiben.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0184 0001	1	Stück	21,18 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0184 0002	1	Stück	62,18 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0184*	1	Stück	26,48 / Stück
Abstandhalter					
	Für Basic-E. Zusätzlich zum Befestigungs-Set ZB0184				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0325 0001	1	Stück	20,93 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0325 0002	1	Stück	36,63 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0325*	1	Stück	26,16 / Stück
Abstandhalter					
	Für Basic R-E. Zusätzlich zum Befestigungs-Set ZB0184				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0324 0001	1	Stück	26,17 / Stück
	Sichtbare Teile chrom	ZB0324 0002	1	Stück	47,10 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0324*	1	Stück	32,71 / Stück



Geeignet für Anforderungsklassen I und II.

Ersatzteile

Rabattgruppe Zubehör

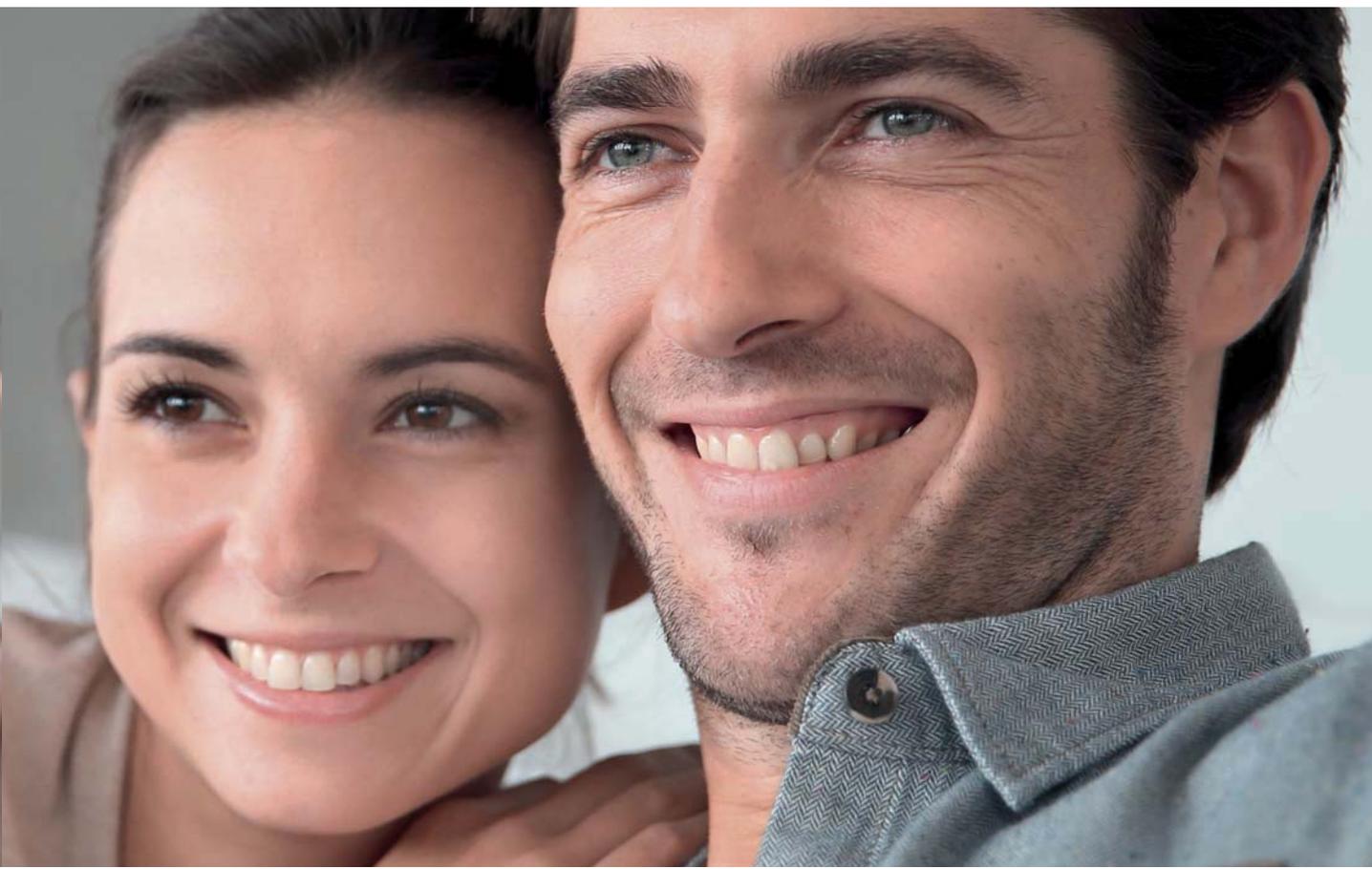
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Entlüftungsstopfen					
	<p>Ø1/4"</p> <p>10 Stück im Satz.</p>	ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück

Ambiente.

Wohn-Wärme als visuelles Erlebnis.



Unverwechselbar in der Ausstrahlung. Komfortabel in der Funktion. Wer Wohnen mit als Verwirklichung individueller Lebensart sieht, sollte auch bei der Heizkörperauswahl keine Kompromisse machen. Weder in der Optik noch in der Funktion. Ambiente macht moderne Wärme zum visuellen Erlebnis. Innovativ, individuell, multifunktionell. Hier verbindet sich extravagante Formgebung mit ausgesuchten Materialien und perfekter Verarbeitung. Zahlreiche Auszeichnungen mit namhaften Designpreisen sprechen für sich selbst. Zur souveränen Ästhetik kommt intelligenter Komfort und praktischer Zusatznutzen durch individuelle Accessoires-Platzierung.

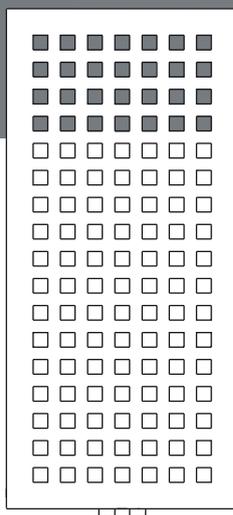


Kreative Wärme im Quadrat.

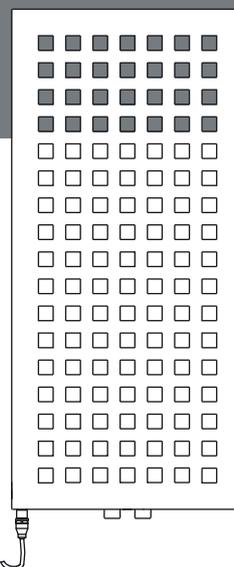


Karotherm®

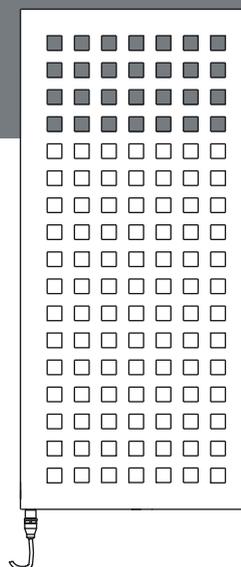
- Hochformat, Querformat oder Quadrat.
- Viele Anschlussmöglichkeiten.
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link plus möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Karotherm-E für reinen Elektrobetrieb.



Karotherm
Kompaktheizkörper
Seite 272



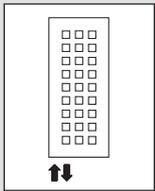
Karotherm
Kompaktheizkörper für
Elektro-Zusatzbetrieb
Seite 280



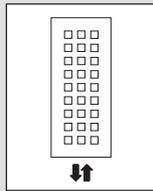
Karotherm-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 284



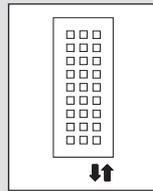
Ausführungen



Ausführung 9
Anschluss unten links



Ausführung M
Anschluss unten mittig



Ausführung A
Anschluss unten rechts

Accessoires



x-link plus Anschlussgarnitur



Ab BL 566 mm möglich.
Preise und Beschreibung
x-link plus siehe Seite 356



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Charakteristische Rasterstruktur mit quadratischen Durchbrüchen
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link plus möglich
- Flexibel in der Ausrichtung im Hochformat, Querformat oder als Quadrat
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Anschlüsse mittig oder seitlich nach unten oder seitlich, Nabenabstand bauhöhenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nicht nachrüstbar siehe Seite 280
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Karotherm	
Heizkörper lackiert								EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
1232	433	22	1,3100	552	442 280	387 232	KT010123043 ..XK	1004,20	1244,10
1232	566	22	1,3100	719	576 365	504 302	KT010123056 ..XK	1196,30	1484,20
1232	699	22	1,3100	899	720 457	630 377	KT010123070 ..XK	1403,20	1742,90
1498	433	22	1,3100	651	521 331	457 273	KT010150043 ..XK	1135,40	1408,20
1498	566	22	1,3100	848	679 431	595 356	KT010150056 ..XK	1370,20	1701,60
1498	699	22	1,3100	1060	849 539	743 445	KT010150070 ..XK	1623,00	2017,60
1765	433	22	1,3100	761	609 387	534 319	KT010176043 ..XK	1266,00	1571,40
1765	566	22	1,3100	991	793 504	695 416	KT010176056 ..XK	1544,70	1919,80
1765	699	22	1,3100	1239	992 630	869 520	KT010176070 ..XK	1844,90	2295,00
1964	433	22	1,3100	843	675 428	591 354	KT010196043 ..XK	1363,80	1693,70
1964	566	22	1,3100	1098	879 558	770 461	KT010196056 ..XK	1675,50	2083,30
1964	699	22	1,3100	1372	1099 697	962 576	KT010196070 ..XK	2011,20	2502,90

Weitere Typen und Baugrößen auf Anfrage.

Übersicht siehe Seite 291

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Karotherm 1765 x 566 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss unten mittig

Artikel-Nr.: **KT010176056 2 M XK**

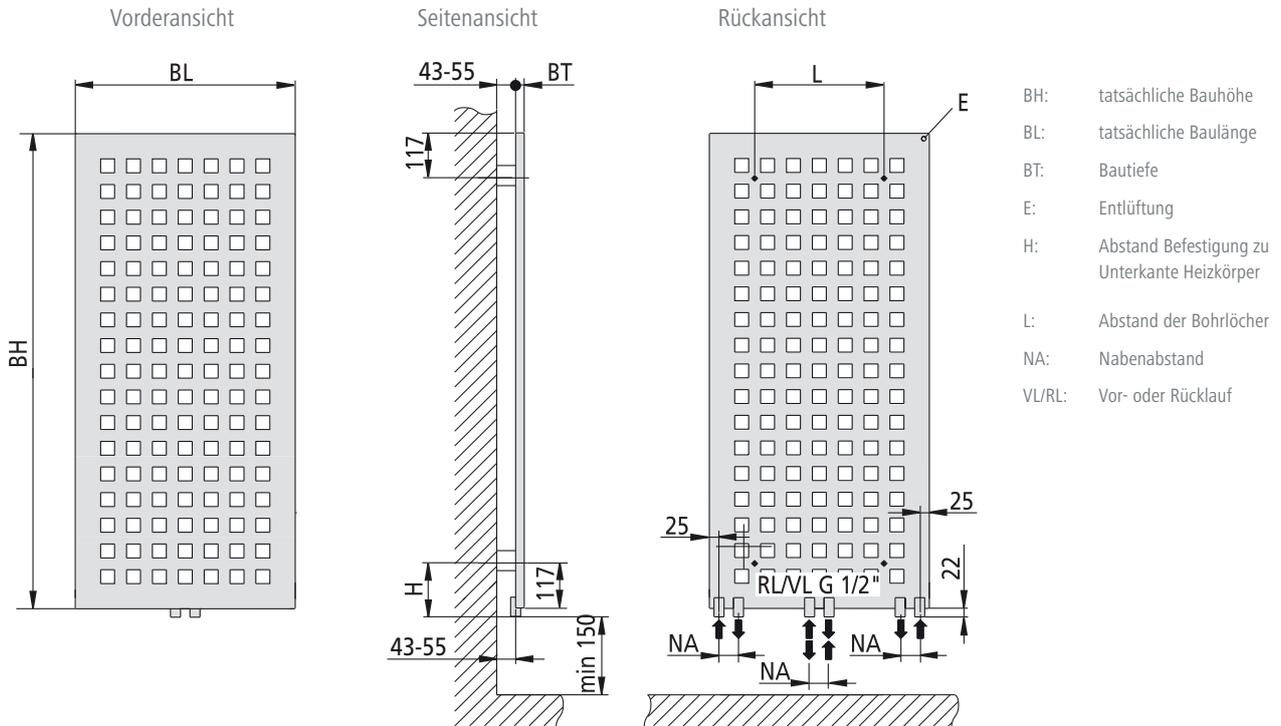
Bestellbeispiel 2:

Karotherm 1765 x 566 mm in circonsilber Metallic, Anschluss unten mittig

Artikel-Nr.: **KT0101756056 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Anschluss unten mittig**

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Karotherm



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1232	433	22	50	139	200	15,50	7,00
1232	566	22	50	139	333	20,20	9,10
1232	699	22	50	139	466	25,00	11,30
1498	433	22	50	139	200	18,80	8,60
1498	566	22	50	139	333	24,60	11,20
1498	699	22	50	139	466	30,40	13,80
1765	433	22	50	139	200	22,20	10,10
1765	566	22	50	139	333	29,00	13,20
1765	699	22	50	139	466	35,80	16,30
1964	433	22	50	139	200	24,70	11,30
1964	566	22	50	139	333	32,30	17,70
1964	699	22	50	139	466	39,80	18,20



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

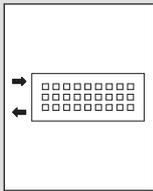
- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG rechts, links, mittig nach unten.
Nabenabstand 50 mm.
Vorlauf links oder rechts möglich.
Bei Anschluss mittig nach unten für
Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 4 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C.
Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de



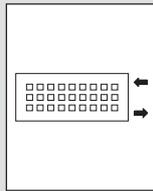
Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Charakteristische Rasterstruktur mit quadratischen Durchbrüchen
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link plus möglich
- Flexibel in der Ausrichtung im Hochformat, Querformat oder als Quadrat
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Anschlüsse seitlich nach unten, oder seitlich, Nabenabstand bauhöhenabhängig
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.

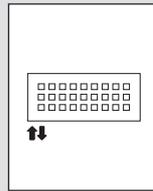
Ausführungen



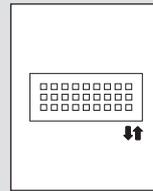
Ausführung 1
Anschluss seitlich links



Ausführung 2
Anschluss seitlich rechts



Ausführung 9
Anschluss unten links



Ausführung A
Anschluss unten rechts

Accessoires



x-link plus Anschlussgarnitur



Preise und Beschreibung x-link plus siehe Seite 356



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Karotherm	
Heizkörper lackiert								EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
499	899	22	1,2700	500	403 259	354 215	KT010050090 ..XK	870,40	1088,10
499	1099	22	1,2700	610	492 316	432 263	KT010050110 ..XK	986,10	1232,60
499	1298	22	1,2700	722	582 375	512 311	KT010050130 ..XK	1101,70	1377,20
632	899	22	1,2700	634	511 329	449 273	KT010063090 ..XK	1011,20	1264,00
632	1099	22	1,2700	774	624 401	549 333	KT010063110 ..XK	1160,60	1450,80
632	1298	22	1,2700	915	738 475	649 394	KT010063130 ..XK	1310,10	1637,70

Weitere Typen und Baugrößen auf Anfrage.

Übersicht siehe Seite 291

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Ausführung Anschluss unten rechts: + EUR 44,40
- Ausführung Anschluss unten links: + EUR 44,40
- Sonderlösungen: auf Anfrage

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Karotherm 499 x 1298 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich links

Artikel-Nr.: **KT010050130 2 1 XK**

Bestellbeispiel 2:

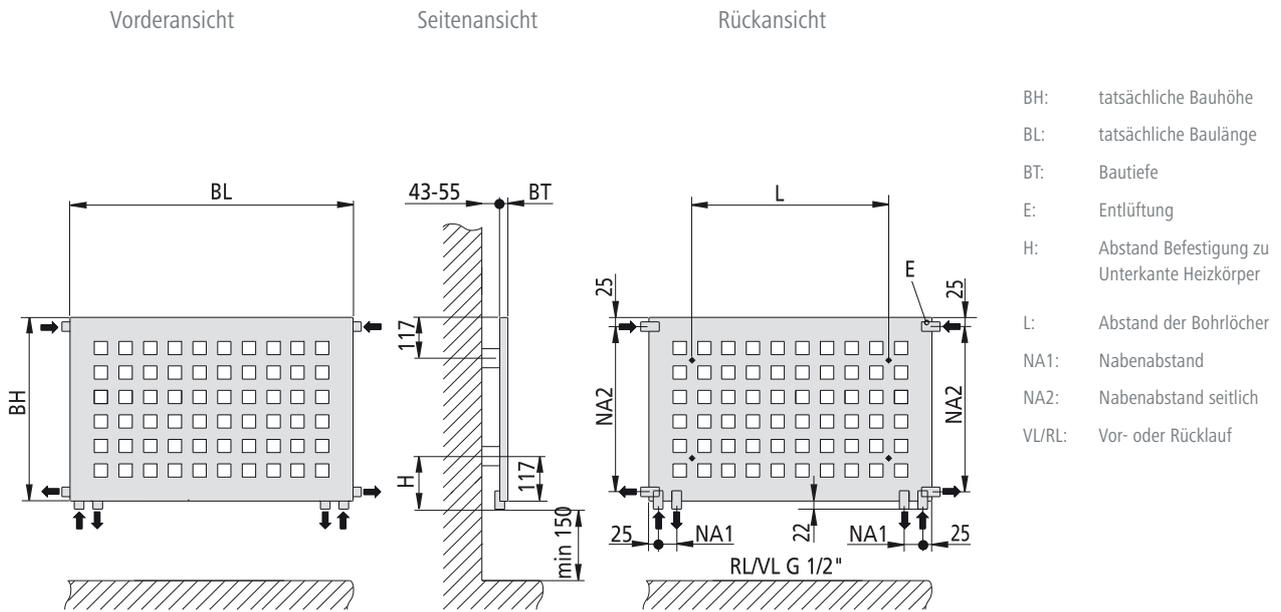
Karotherm 499 x 1298 mm in circonsilber Metallic,

Anschluss seitlich links

Artikel-Nr.: **KT010050130 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Anschluss seitlich links**

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Karotherm



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
499	899	22	50	450	139	666	13,20	6,20
499	1099	22	50	450	139	866	16,20	7,60
499	1298	22	50	450	139	1066	19,10	9,00
632	899	22	50	584	139	666	16,80	7,80
632	1099	22	50	584	139	866	20,60	9,60
632	1298	22	50	584	139	1066	24,30	11,30



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: Mittig: 2 x G 1/2" IG rechts oder links nach unten,
Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder
rechts möglich.
Seitlich: 2 x G 1/2" IG rechts oder links seitlich,
Nabenabstand bauhöhenabhängig, Vorlauf links
oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb nicht geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 4 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C.
Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Karotherm® Elektro-Zusatzbetrieb



Produktvorteile

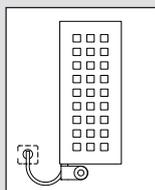
- Kompaktheizkörper für Elektro-Zusatzbetrieb
- Charakteristische Rasterstruktur mit quadratischen Durchbrüchen
- Flexibel in der Ausrichtung im Hochformat, Querformat oder als Quadrat
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittenanschluss
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



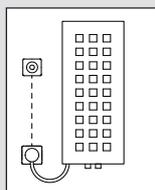
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 287

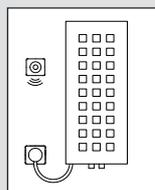
Ausführungen



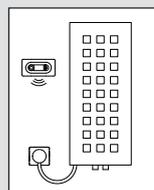
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



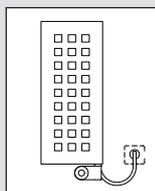
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



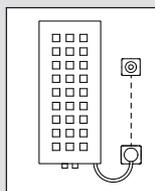
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



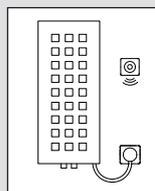
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



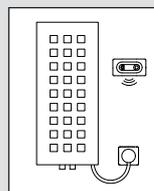
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Elektro-Zusatzbetrieb



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Karotherm

Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
				E-Set	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept inkl.		
									FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
1099	499	22	1,3100	600	572	458 291	401 240	KTM10110050 . . XK	1231,20	1336,20	1451,20	1477,70	1582,70	1697,70
1099	699	22	1,3100	800	802	642 407	562 336	KTM10110070 . . XK	1499,90	1602,90	1718,90	1811,90	1914,90	2030,90
1698	499	22	1,3100	800	852	682 433	597 357	KTM10170050 . . XK	1585,10	1688,10	1804,10	1918,30	2021,30	2137,30
1698	699	22	1,3100	1200	1192	954 606	836 500	KTM10170070 . . XK	2002,00	2107,00	2222,00	2438,20	2543,20	2658,20

Weitere Typen und Baugrößen auf Anfrage.

Übersicht siehe Seite 291

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Karotherm 1099 x 699 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WKS links in weiß

Artikel-Nr.: KTM10110070 2 C XK

Bestellbeispiel 2:

Karotherm 1099 x 699 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WKS links in titan

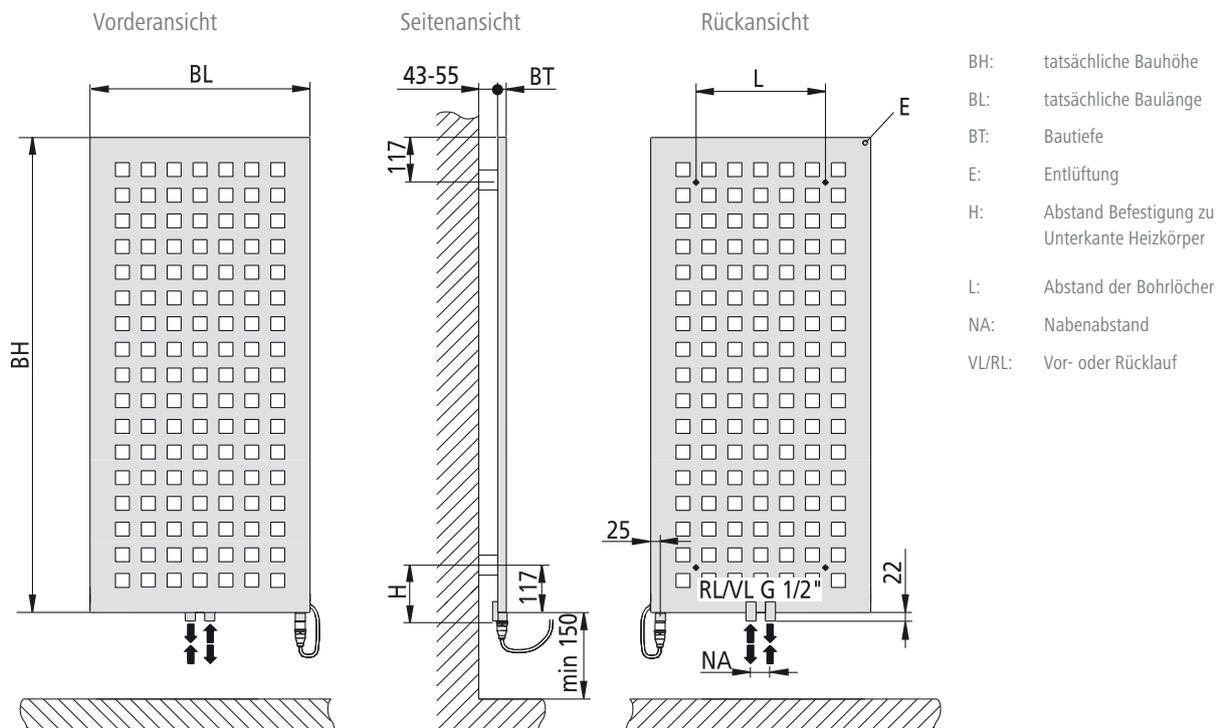
Artikel-Nr.: KTM10110070 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WKS links in titan

Preis: Heizkörper mit WKS in weiß 1811,90 € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 1863,90 €

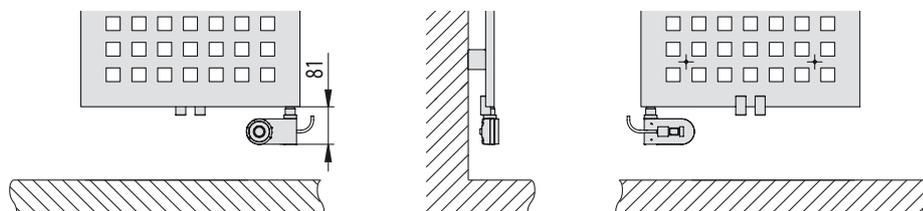
Karotherm[®] Elektro-Zusatzbetrieb

Technische Information Elektro-Zusatzbetrieb

Maße Karotherm Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1099	499	22	50	139	266	15,90	7,20
1099	699	22	50	139	466	22,30	10,00
1698	499	22	50	139	266	24,60	11,20
1698	699	22	50	139	466	34,40	15,70



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm. Vorlauf links oder rechts möglich.
1 x G 1/2" IG Anschluss für Elektro-Heizstab Montage.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 4 bar

- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 80° C.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker auf einer Unterputzdose an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Karotherm®-E



Produktvorteile

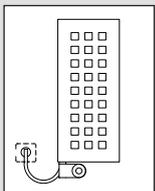
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Charakteristische Rasterstruktur mit quadratischen Durchbrüchen
- Flexibel in der Ausrichtung im Hochformat, Querformat oder als Quadrat
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



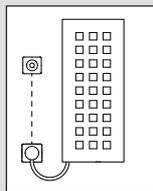
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC. Technische Beschreibung siehe Seite 287

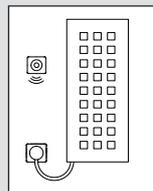
Ausführungen



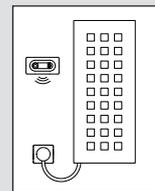
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



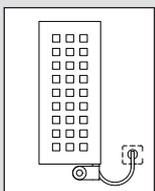
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



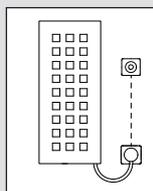
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



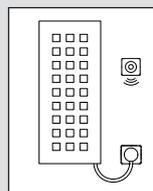
Elektro-Set WFC links
Ausführung G weiß
Ausführung titan



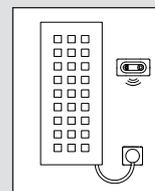
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan

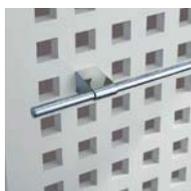


Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts
Ausführung H weiß
Ausführung titan

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation reiner Elektrobetrieb



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Karotherm

Heizkörper lackiert					EUR o. MwSt. I/2017					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
			E-Set*		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. Kerma Farbkonzept inkl.		
					FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß	FKS / WKS in weiß	WFS in weiß	WFC in weiß
1099	499	22	600	KTE10110050 .. XK	1311,20	1416,20	1531,20	1557,70	1622,70	1777,70
1099	699	22	800	KTE10110070 .. XK	1579,90	1682,90	1798,90	1891,90	1994,90	2110,90
1498	499	22	800	KTE10150050 .. XK	1549,40	1652,40	1768,40	1853,80	1956,80	2072,80
1498	699	22	1200	KTE10150070 .. XK	1915,60	2020,60	2135,60	2310,20	2415,20	2530,20

Weitere Typen und Baugrößen auf Anfrage.

Übersicht siehe Seite 291

- Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 105,-
- Elektro-Set (WKS, WFS, WFC) in titan: + EUR 52,-
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Karotherm-E 1498 x 699 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WFC links in weiß

Artikel-Nr.: **KTE10150070 2 G XK**

Bestellbeispiel 2:

Karotherm-E 1498 x 699 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WFC links in titan

Artikel-Nr.: **KTE10150070 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WFC links in titan**

Preis: Heizkörper mit WFC in weiß 2530,20 € + Aufpreis Elektro-Set in titan 52,- € = Komplettpreis 2582,20 €

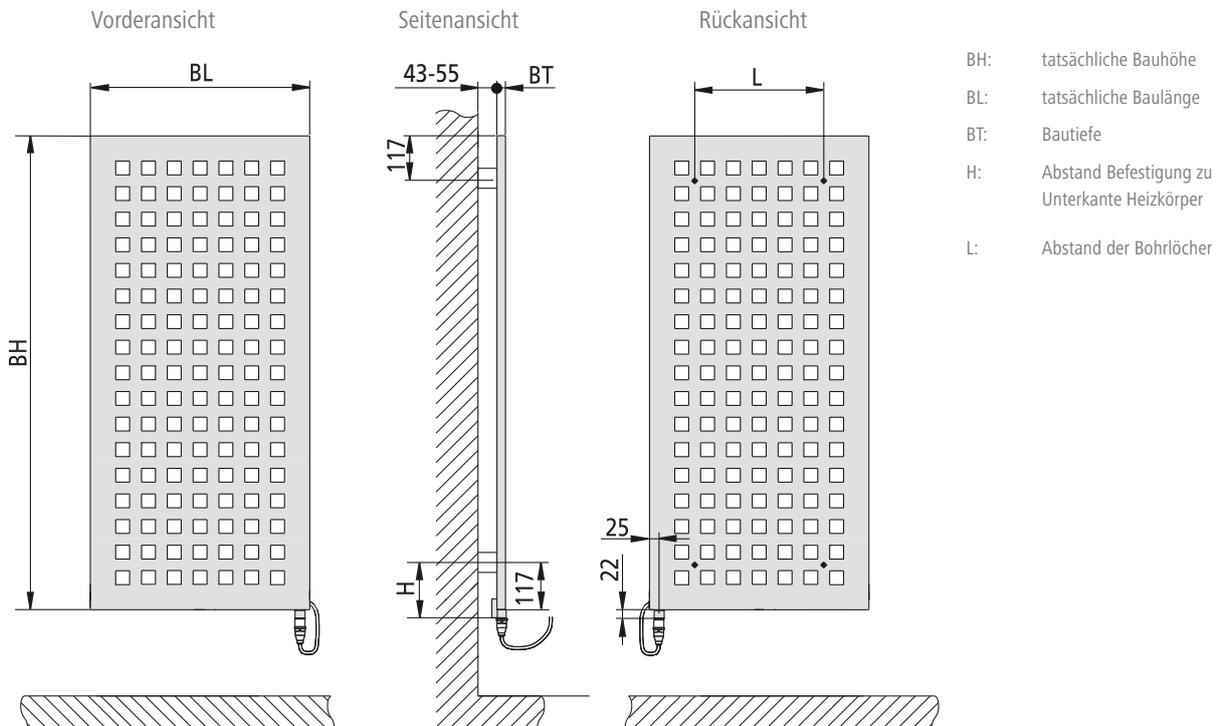


* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75% der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

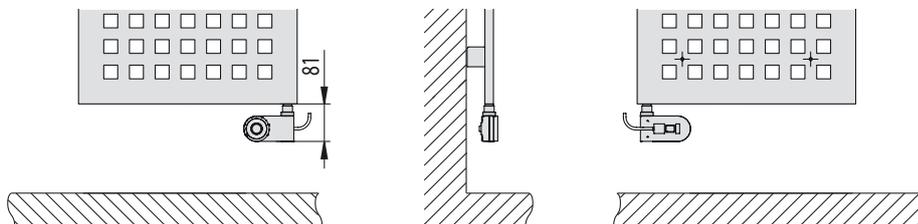
Karotherm[®]-E

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Karotherm-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	Gewicht kg
1099	499	22	139	266	23,20
1099	699	22	139	466	32,40
1498	499	22	139	266	31,80
1498	699	22	139	466	44,40

Achtung:
Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 352.
Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Heizkörper vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
Schutzart IPX4.

- **Prüfdruck:** 5,2 bar

- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Karotherm-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker auf einer Unterputzdose an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

Elektro-Set WFC



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Karotherm[®], Karotherm[®]-E

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhalter					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhalter + 59 mm. Oberfläche verchromt.				
	Länge 500 mm	ZC0001 0001	1	Stück	121,96 / Stück
	Länge 700 mm	ZC0001 0002	1	Stück	121,96 / Stück
Bügelhalter					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Bügelhalter + 210 mm.				
	Oberfläche verchromt	ZC0002 0001	1	Stück	113,39 / Stück
Reinigungsbürste					
		ZK0004 0001	1	Stück	51,87 / Stück
Thermostatkopf					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück
Ventilhahnblock-Set Eckform					
	Für Karotherm. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).				
	Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.				
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.				
	Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	63,40 / Stück
Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	95,70 / Stück	
Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	105,49 / Stück	

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Ventilhahnblock-Set Durchgang					
	<p>Für Karotherm. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	105,49 / Stück
Winkel-Eckventil					
	<p>Für Karotherm. Oberfläche verchromt</p> <p>Winkel-Eckventil Linksanschluss.</p>				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	<p>Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.</p>				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	<p>Für Karotherm. Oberfläche verchromt</p>				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

Karotherm[®], Karotherm[®]-E

Ersatzteile

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
	Wandabstand = 43 - 55 mm. Set bestehend aus: 4 2-teilige Aufhängekonsolen, 4 Wandkonsolen, 4 Schrauben 6 x 20, 4 Schrauben 6 x 10, 4 Dübel Ø 10, 4 Schrauben 8 x 12, 8 U-Scheiben, 4 Schrauben 7 x 100, 1 Entlüftungstopfen, 1 Blindstopfen, 8 Abdeckkappen.				
	Sichtbare Teile weiß	ZM0008 0001	1	Stück	76,52 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZM0008*	1	Stück	95,65 / Stück
Entlüftungstopfen					
	Ø1/4"				
	10 Stück im Satz.				
		ZT0054 0001	10	Stück	3,48 / Stück

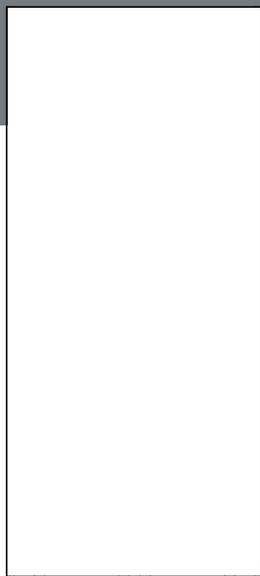
VDI 6036
Geeignet für Anforderungsklassen I und II.

Klar, kraftvoll, effizient.



Pateo®

- Flächige, zeitlose Formensprache mit weichen Übergängen.
- Hohe Heizleistung für höchste Anforderungen an den Wärmebedarf.
- Auch für niedrige Systemtemperaturen optimal geeignet.
- Höchste Energieeffizienz durch einzigartige x2-Technik.
- 9 verschiedene Dimensionen und flexible Anschlussmöglichkeiten.
- Stufenlos höhenverstellbare Handtuchbügel als Option.
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link plus möglich.



Pateo
Kompaktheizkörper
Seite 294



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten (mittig, seitlich unten und oben)
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link plus möglich
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Sehr hohe Wärmeleistung
- x2 Inside für max. energetische Effizienz
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bau-seits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Accessoires



x-link plus Anschlussgarnitur



Preise und Beschreibung x-link plus siehe Seite 356



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb



Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Pateo

Heizkörper lackiert								EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serien-farbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
1525	500	66	1,3346	1056	842 530	736 436	PSR21150050 . XXX	696,-	870,-
1525	600	66	1,3335	1291	1030 648	900 533	PSR21150060 . XXX	764,-	955,-
1525	700	66	1,3325	1530	1220 768	1066 632	PSR21150070 . XXX	832,-	1040,-
1725	500	66	1,3339	1149	916 577	801 474	PSR21170050 . XXX	749,-	936,-
1725	600	66	1,3349	1406	1121 705	979 580	PSR21170060 . XXX	816,-	1020,-
1725	700	66	1,3359	1666	1328 835	1160 687	PSR21170070 . XXX	884,-	1105,-
1925	500	66	1,3860	1247	986 609	857 497	PSR21190050 . XXX	801,-	1001,-
1925	600	66	1,3623	1525	1210 754	1054 618	PSR21190060 . XXX	869,-	1086,-
1925	700	66	1,3386	1808	1441 905	1258 744	PSR21190070 . XXX	937,-	1171,-



- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1

Bei der Bestellung angeben:
Farbe. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Pateo 1725 x 600 mm in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: PSR21170060 2 XXX

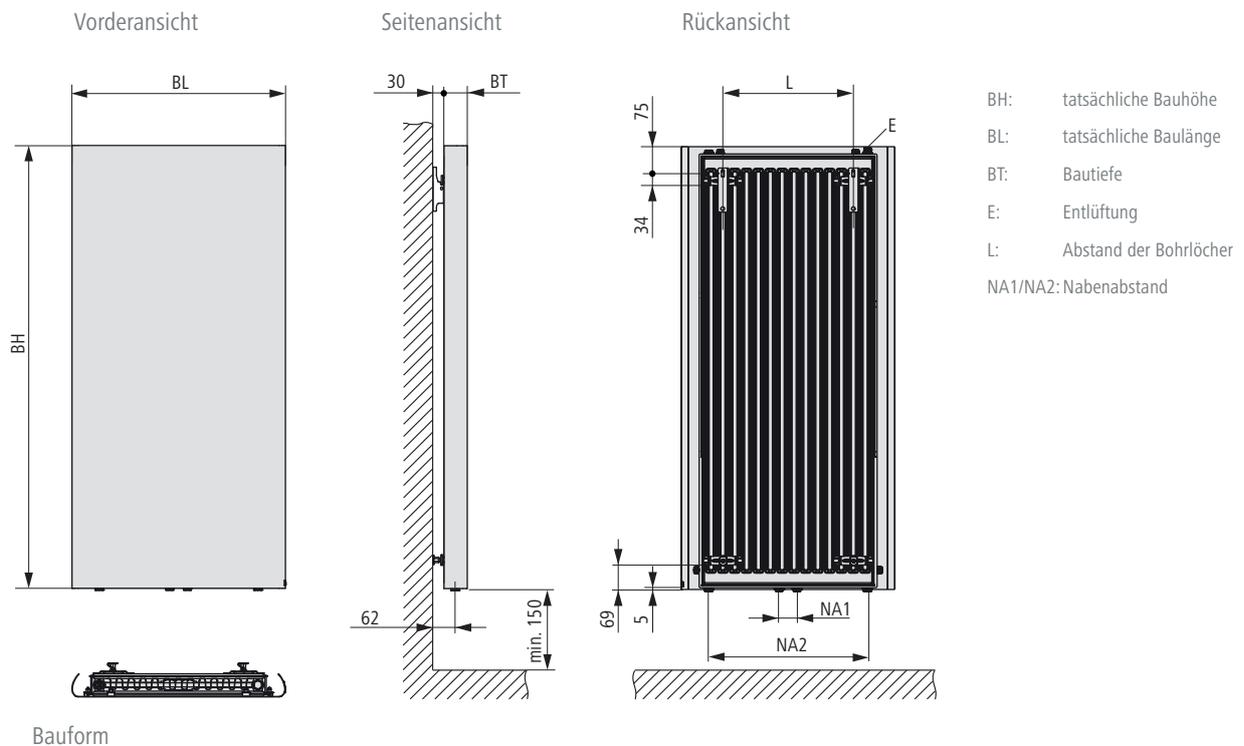
Bestellbeispiel 2:

Pateo 1725 x 600 mm in circonsilber Metallic

Artikel-Nr.: PSR21170060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Pateo



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

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1525	500	66	50	346	267	37,70	5,80
1525	600	66	50	446	367	45,90	7,30
1525	700	66	50	546	467	54,10	8,80
1725	500	66	50	346	267	41,90	6,50
1725	600	66	50	446	367	51,20	8,20
1725	700	66	50	546	467	60,50	9,90
1925	500	66	50	346	267	47,80	7,30
1925	600	66	50	446	367	58,50	9,10
1925	700	66	50	546	467	69,30	11,00



Charakteristische Gleichung
 siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2xG 1/2" IG mittig unten, Vorlauf links.
 2xG 1/2" IG unten seitlich, Vorlauf links.
 2xG 1/2" IG oben seitlich, Vorlauf links.
 Bei Anschluss mittig unten für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/2" nach oben, links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110°C
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchbügel					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 48 mm.				
	Oberfläche Edelstahl gebürstet				
	Passend für Baulänge 500 mm	ZC0100 0001	1	Stück	151,84 / Stück
	Passend für Baulänge 600 mm	ZC0100 0002	1	Stück	160,45 / Stück
	Passend für Baulänge 700 mm	ZC0100 0003	1	Stück	169,06 / Stück
Ventilhahnblock-Set Eckform					
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).				
	Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.				
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.				
	Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	105,49 / Stück
Ventilhahnblock-Set Durchgang					
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).				
	Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.				
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.				
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	105,49 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Thermostatkopf					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück
Winkel-Eckventil					
Oberfläche verchromt					
	Winkel-Eckventil Linksanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
	<p>Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Wandkonsole links, 1 Wandkonsole rechts, 2 Abstandhalter, 2 Sicherungsbügel, 2 Schallschutzclips, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel 1 Blindstopfen, 1 Entlüftungstopfen. 				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0293 0001	1	Stück	31,45 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0293*	1	Stück	39,31 / Stück
Wandkonsolen-Set (kurz)					
	<p>Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)</p> <p>Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Wandkonsole kurz, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 1 Schallschutzclip, 1 Aushebesicherungen für Wandkonsole. <p>Achtung: Pro Heizkörper werden 2 Stück Konsolen benötigt.</p>				
	Wandabstand W 30 mm				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0282 0001	1	Stück	4,54 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0282*	1	Stück	5,68 / Stück
Verschiebesicherung für Wandkonsole					
	<p>Für Wandkonsole ZB0282...</p> <p>Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)</p> <p>2 Stück im Satz</p>				
		ZK0020 0001	2	Stück	6,19 / Stück

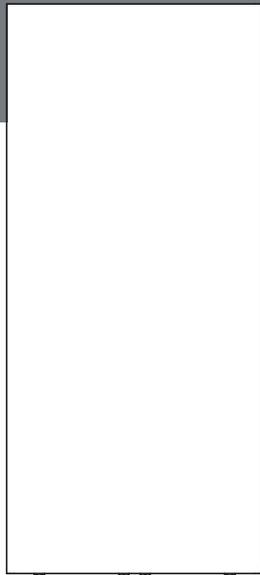
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Verschiebesicherung für Wandkonsole					
	<p>Zur Montage an der unteren Lasche. Erforderlich falls Bauhöhe > 1,5 x Baulänge. Zur Sicherung des Heizkörpers gegen Verschieben im unteren Bereich. Pro Heizkörper ein Satz erforderlich. 2 Stück im Satz</p>	ZK0082 0001	2	Stück	2,62 / Stück

Ein klares Bekenntnis zu
klaren Linien.



Rubeo®

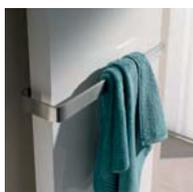
- Flächige, zeitlose Formensprache mit klaren Linien.
- Hohe Heizleistung für höchste Anforderungen an den Wärmebedarf.
- Auch für niedrige Systemtemperaturen optimal geeignet.
- Höchste Energieeffizienz durch einzigartige x2-Technik.
- 9 verschiedene Dimensionen und flexible Anschlussmöglichkeiten.
- Stufenlos höhenverstellbare Handtuchbügel als Option.
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur x-link plus möglich.



Rubeo
Kompaktheizkörper
Seite 304



Accessoires



x-link plus Anschlussgarnitur



Preise und Beschreibung
x-link plus siehe Seite 356



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten (mittig, seitlich unten und oben)
- Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link plus möglich
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Sehr hohe Wärmeleistung
- x2 Inside für max. energetische Effizienz
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Rubeo	
Heizkörper lackiert								EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C			
1525	470	66	1,3346	1056	842 530	736 436	PSS21150050 . XXK	696,-	870,-
1525	570	66	1,3335	1291	1030 648	900 533	PSS21150060 . XXK	764,-	955,-
1525	670	66	1,3325	1530	1220 768	1066 632	PSS21150070 . XXK	832,-	1040,-
1725	470	66	1,3339	1149	916 577	801 474	PSS21170050 . XXK	749,-	936,-
1725	570	66	1,3349	1406	1121 705	979 580	PSS21170060 . XXK	816,-	1020,-
1725	670	66	1,3359	1666	1328 835	1160 687	PSS21170070 . XXK	884,-	1105,-
1925	470	66	1,3860	1247	986 609	857 497	PSS21190050 . XXK	801,-	1001,-
1925	570	66	1,3623	1525	1210 754	1054 618	PSS21190060 . XXK	869,-	1086,-
1925	670	66	1,3386	1808	1441 905	1258 744	PSS21190070 . XXK	937,-	1171,-

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1

Bei der Bestellung angeben: Farbe.
Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Rubeo 1725 x 570 mm in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: PSS21170060 2 XXK

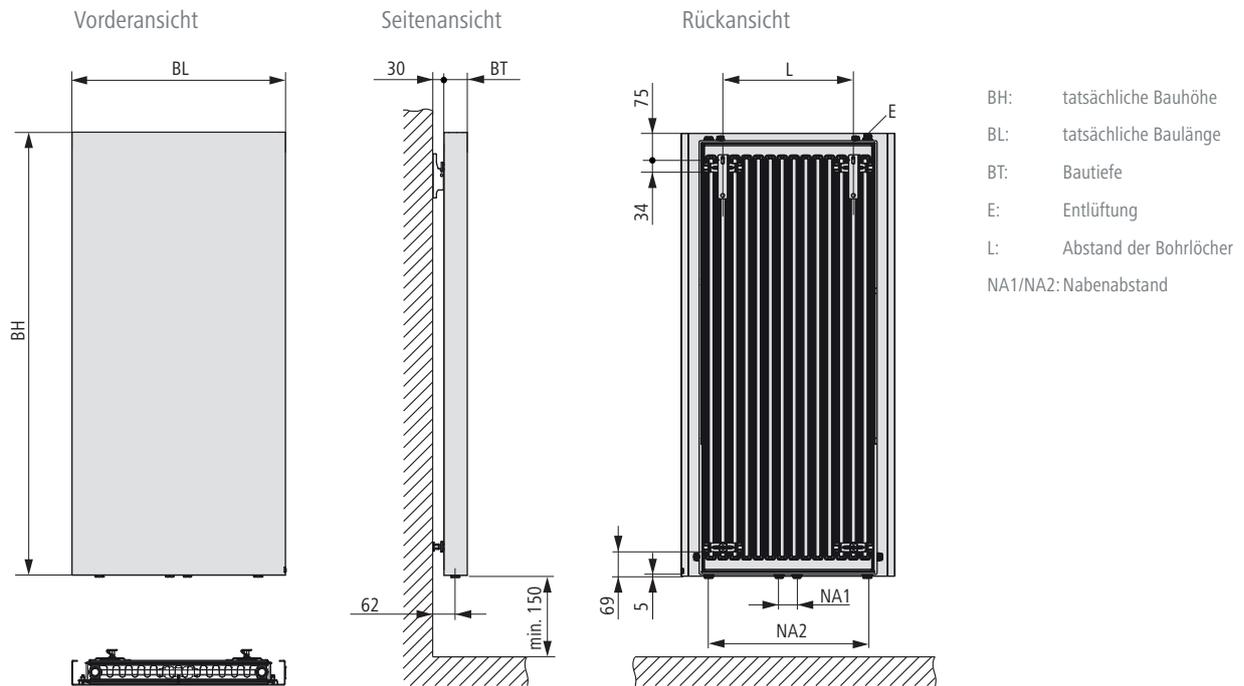
Bestellbeispiel 2:

Rubeo 1725 x 570 mm in circonsilber Metallic

Artikel-Nr.: PSS21170060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Rubeo



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA1/NA2: Nabenabstand

Bauform

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

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1525	470	66	50	346	267	37,70	5,80
1525	570	66	50	446	367	45,90	7,30
1525	670	66	50	546	467	54,10	8,80
1725	470	66	50	346	267	41,90	6,50
1725	570	66	50	446	367	51,20	8,20
1725	670	66	50	546	467	60,50	9,90
1925	470	66	50	346	267	47,80	7,30
1925	570	66	50	446	367	58,50	9,10
1925	670	66	50	546	467	69,30	11,00



Charakteristische Gleichung
 siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG mittig unten, Vorlauf links.
 2 x G 1/2" IG unten seitlich, Vorlauf links.
 2 x G 1/2" IG oben seitlich, Vorlauf links.
 Bei Anschluss mittig unten für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/2" nach oben, links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110°C
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchbügel					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 48 mm.				
	Oberfläche Edelstahl gebürstet				
	Passend für Baulänge 470 mm	ZC0099 0003	1	Stück	151,84 / Stück
	Passend für Baulänge 570 mm	ZC0099 0001	1	Stück	160,45 / Stück
	Passend für Baulänge 670 mm	ZC0099 0002	1	Stück	169,06 / Stück
Ventilhahnblock-Set Eckform					
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).				
	Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.				
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.				
	Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	105,49 / Stück
Ventilhahnblock-Set Durchgang					
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).				
	Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.				
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.				
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	105,49 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Thermostatkopf					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück
Winkel-Eckventil					
Oberfläche verchromt					
	Winkel-Eckventil Linksanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set					
	<p>Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Wandkonsole links, 1 Wandkonsole rechts, 2 Abstandhalter, 2 Sicherungsbügel, 2 Schallschutzclips, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel 1 Blindstopfen, 1 Entlüftungstopfen. 				
 <p>Geeignet für Anforderungsklassen I und II.</p>	Sichtbare Teile weiß	ZB0293 0001	1	Stück	31,45 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0293*	1	Stück	39,31 / Stück
Wandkonsolen-Set (kurz)					
	<p>Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)</p> <p>Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Wandkonsole kurz, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 1 Schallschutzclip, 1 Aushebesicherungen für Wandkonsole. <p>Achtung: Pro Heizkörper werden 2 Stück Konsolen benötigt.</p>				
	Wandabstand W 30 mm				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0282 0001	1	Stück	4,54 / Stück
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben:				
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0282*	1	Stück	5,68 / Stück
Verschiebesicherung für Wandkonsole					
	<p>Für Wandkonsole ZB0282...</p> <p>Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre)</p> <p>2 Stück im Satz</p>				
		ZK0020 0001	2	Stück	6,19 / Stück

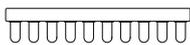
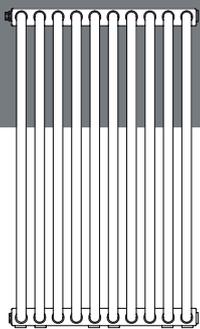
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Verschiebesicherung für Wandkonsole					
	<p>Zur Montage an der unteren Lasche. Erforderlich falls Bauhöhe > 1,5 x Baulänge. Zur Sicherung des Heizkörpers gegen Verschieben im unteren Bereich. Pro Heizkörper ein Satz erforderlich. 2 Stück im Satz</p>	ZK0082 0001	2	Stück	2,62 / Stück

Richtungsweisendes Rundrohr-Design.

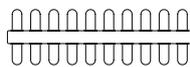
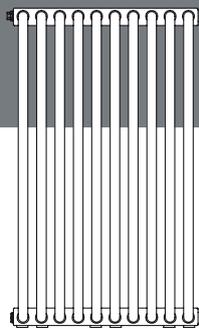


Kermi Decor®

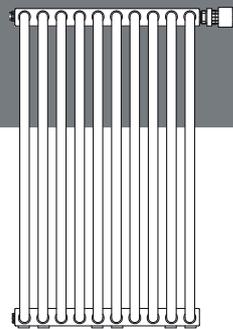
- Standard-Version mit seitlichen Anschlüssen bzw. 50-mm-Anschluss nach unten mittig, rechts oder links.
- Version mit integriertem Ventil und 50-mm-Anschluss nach unten mittig, rechts oder links.
- Fantastisch variabel in Dimensionierung und Heizleistung.
- Hervorragend geeignet für alle Wohnbereiche.
- Einige Modelle auf Anfrage auch für Elektro-Zusatz- oder reinen Elektrobetrieb lieferbar.



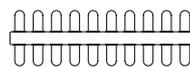
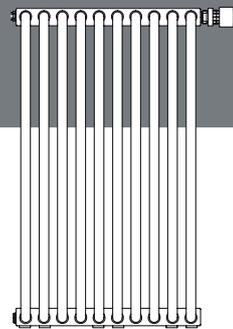
Kermi Decor-S
Typ 21
Kompaktheizkörper
Seite 314



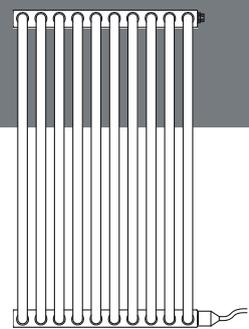
Kermi Decor-S
Typ 32
Kompaktheizkörper
Seite 318



Kermi Decor-V
Typ 21
Ventilheizkörper
Seite 322



Kermi Decor-V
Typ 32
Ventilheizkörper
Seite 326



Kermi Decor-E
Typ 21/32
reiner Elektroheizkörper
auf Anfrage

Kermi Decor®-S



Produktvorteile

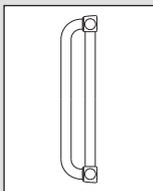
- Heizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Variabel in Dimensionierung und Heizleistung
- 50-mm-Anschluss nach unten, mittig, rechts oder links oder Anschluss seitlich rechts oder links
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



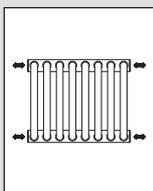
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bau-seits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

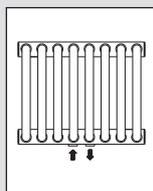
Ausführungen



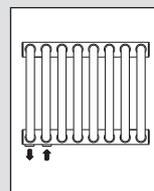
Typ 21



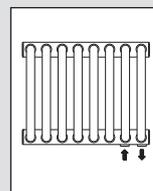
Ausführung **X**
Anschluss seitlich (gleich- oder wechselseitig)



Ausführung **B**
Anschluss mittig, ohne Ventil



Ausführung **C**
Anschluss links, ohne Ventil



Ausführung **D**
Anschluss rechts, ohne Ventil

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Kermi Decor	
Heizkörper lackiert Typ 21									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
500	1012	85	1,2644	800	926	747 482	657 400	D0021050022 .. XK	455,40	569,30
500	1104	85	1,2644	1200	1010	815 525	717 437	D0021050024 .. XK	496,80	621,00
500	1196	85	1,2644	1200	1095	884 570	777 473	D0021050026 .. XK	538,20	672,80
600	1012	85	1,2728	1200	1087	876 563	770 467	D0021060022 .. XK	466,40	583,00
600	1104	85	1,2728	1200	1186	956 614	840 510	D0021060024 .. XK	508,80	636,00
600	1196	85	1,2728	1500	1284	1035 665	910 552	D0021060026 .. XK	551,20	689,00
1800	460	85	1,3105	-	1330	1065 676	933 558	D0021180010 .. XK	448,00	560,00
1800	552	85	1,3105	-	1596	1278 811	1119 669	D0021180012 .. XK	537,60	672,00
1800	644	85	1,3105	-	1862	1491 946	1306 781	D0021180014 .. XK	627,20	784,00
1800	736	85	1,3105	-	2128	1704 1081	1492 892	D0021180016 .. XK	716,80	896,00
2000	460	85	1,3080	-	1470	1177 748	1031 617	D0021200010 .. XK	485,00	606,30
2000	552	85	1,3080	-	1764	1413 897	1238 741	D0021200012 .. XK	582,00	727,50
2000	644	85	1,3080	-	2058	1648 1047	1444 864	D0021200014 .. XK	679,00	848,80
2000	736	85	1,3080	-	2352	1884 1196	1650 988	D0021200016 .. XK	776,00	970,00

Weitere Typen und Baugrößen finden Sie in der Unterlage Kermi Decor - Preise und Technik I/2017. Zum Download unter www.kermi.de

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Ausführung Anschluss unten mittig / links / rechts: + EUR 38,60
- Sonderlösungen: auf Anfrage

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Kermi Decor-S das passende Elektro-Set auf Seite 317

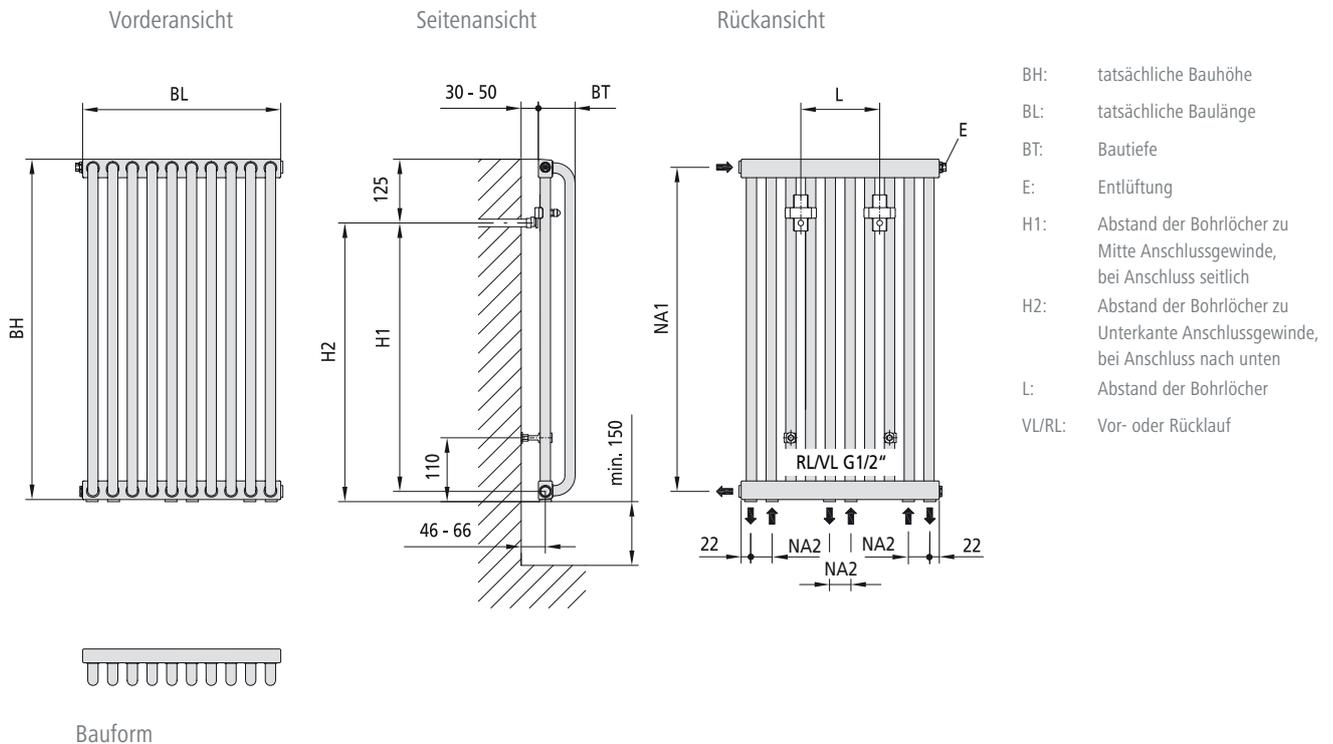
Bestellbeispiel 1: Kermi Decor-S Typ 21 1800 x 460 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich
Artikel-Nr.: D0021180010 2 X XK

Bestellbeispiel 2: Kermi Decor-S Typ 21 1800 x 460 mm in circonsilber Metallic, Anschluss seitlich
Artikel-Nr.: D0021180010 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Anschluss seitlich

Kermi Decor[®]-S

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Kermi Decor-S



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

Typ	BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
21	500	1012	85	462	50	356	380	736	17,20	8,80
21	500	1104	85	462	50	356	380	828	18,70	9,60
21	500	1196	85	462	50	356	380	920	20,30	10,40
21	600	1012	85	562	50	456	480	736	19,80	10,30
21	600	1104	85	562	50	456	480	828	21,60	11,30
21	600	1196	85	562	50	456	480	920	23,40	12,20
21	1800	460	85	1762	50	1656	1680	184	24,00	13,30
21	1800	552	85	1762	50	1656	1680	276	28,80	15,90
21	1800	644	85	1762	50	1656	1680	368	33,60	18,60
21	1800	736	85	1762	50	1656	1680	460	38,40	21,20
21	2000	460	85	1962	50	1856	1880	184	26,60	14,70
21	2000	552	85	1962	50	1856	1880	276	31,90	17,60
21	2000	644	85	1962	50	1856	1880	368	37,20	20,60
21	2000	736	85	1962	50	1856	1880	460	42,60	23,50



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 4 x G 1/2" IG Anschluss seitlich, Anschluss unten mittig, Anschluss unten rechts, Anschluss unten links (siehe Anschluss Seite 366).
- Entlüftung: G 1/2" seitlich
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C)
Elektro-Set nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



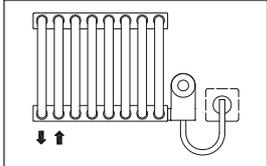
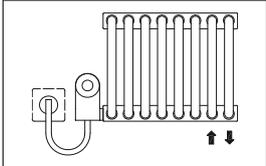
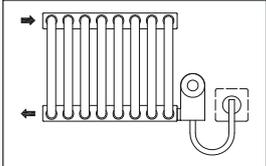
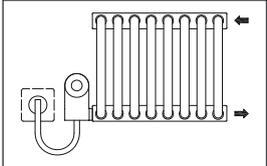
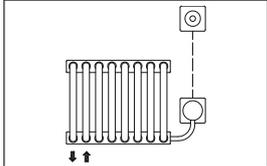
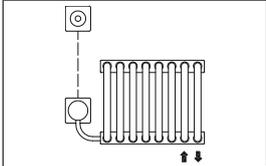
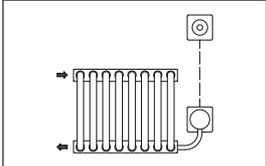
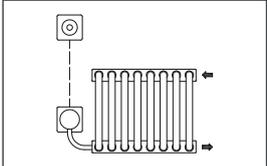
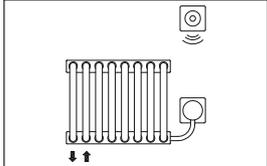
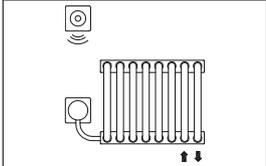
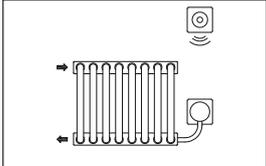
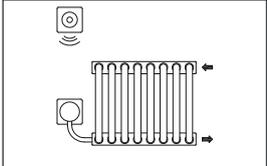
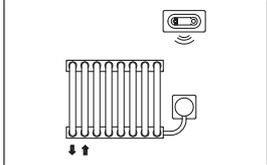
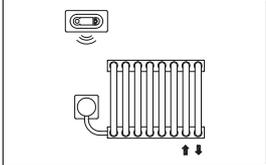
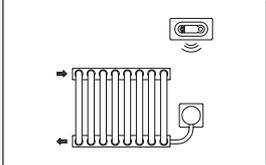
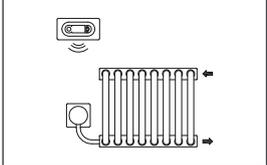
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Elektro-Zusatzbetrieb beim Kermi Decor-S nur in Verbindung mit Anschluss seitlich gleichseitig / Anschluss rechts / Anschluss links möglich. Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Kermi Decor-S das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung E-Set“, Seite 315. Technische Beschreibung siehe Seite 348.

Anschluss Kermi Decor-S im Elektro-Zusatzbetrieb

Elektro-Set	Ausführung Anschluss links mit Elektro-Set	Ausführung Anschluss rechts mit Elektro-Set	Ausführung Anschluss gleichseitig links mit Elektro-Set	Ausführung Anschluss gleichseitig rechts mit Elektro-Set
FKS				
WKS				
WFS				
WFC				



Kermi Decor®-S



Produktvorteile

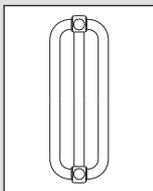
- Heizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Variabel in Dimensionierung und Heizleistung
- 50-mm-Anschluss nach unten, mittig, rechts oder links oder Anschluss seitlich rechts oder links
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



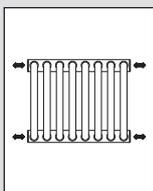
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bau-seits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befesti-gungsteile in Heizkörperfarbe.

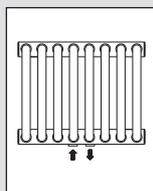
Ausführungen



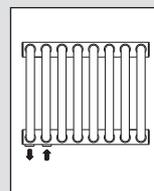
Typ 32



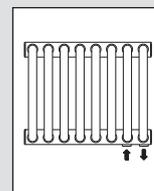
Ausführung **X**
Anschluss seitlich (gleich- oder wechselseitig)



Ausführung **B**
Anschluss mittig, ohne Ventil



Ausführung **C**
Anschluss links, ohne Ventil



Ausführung **D**
Anschluss rechts, ohne Ventil

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Kermi Decor	
Heizkörper lackiert Typ 32									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
500	1012	139	1,2725	-	1300	1048 673	921 559	D0032050022 .. XK	517,00	646,30
500	1104	139	1,2725	1500	1418	1143 735	1005 610	D0032050024 .. XK	564,00	705,00
500	1196	139	1,2725	1500	1537	1238 796	1089 661	D0032050026 .. XK	611,00	763,80
600	1012	139	1,2735	-	1527	1230 791	1081 656	D0032060022 .. XK	532,40	665,50
600	1104	139	1,2735	-	1666	1342 863	1180 716	D0032060024 .. XK	580,80	726,00
600	1196	139	1,2735	-	1804	1453 934	1278 775	D0032060026 .. XK	629,20	786,50
1800	460	139	1,3068	-	1850	1482 942	1298 778	D0032180010 .. XK	626,00	782,50
1800	552	139	1,3068	-	2220	1778 1130	1558 933	D0032180012 .. XK	751,20	939,00
1800	644	139	1,3068	-	2590	2075 1318	1818 1089	D0032180014 .. XK	876,40	1095,50
1800	736	139	1,3068	-	2960	2371 1506	2078 1244	D0032180016 .. XK	1001,60	1252,00
2000	460	139	1,3011	-	2030	1628 1036	1427 857	D0032200010 .. XK	661,00	826,30
2000	552	139	1,3011	-	2436	1953 1243	1712 1028	D0032200012 .. XK	793,20	991,50
2000	644	139	1,3011	-	2842	2279 1451	1998 1199	D0032200014 .. XK	925,40	1156,80
2000	736	139	1,3011	-	3248	2605 1658	2283 1371	D0032200016 .. XK	1057,60	1322,00

Weitere Typen und Baugrößen finden Sie in der Unterlage Kermi Decor - Preise und Technik I/2017. Zum Download unter www.kermi.de

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Ausführung Anschluss unten mittig / links / rechts: + EUR 38,60
- Sonderlösungen: auf Anfrage

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Kermi Decor-S das passende Elektro-Set auf Seite 321

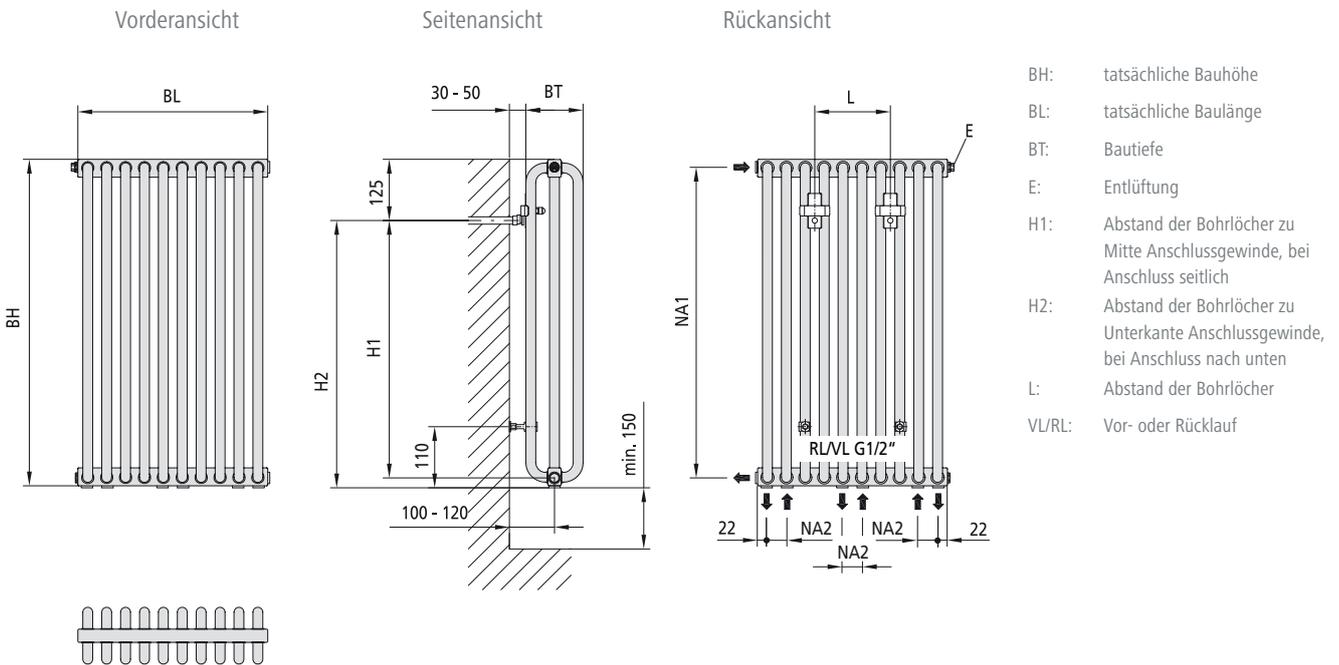
Bestellbeispiel 1: Kermi Decor-S Typ 32 1800 x 460 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich
Artikel-Nr.: D0032180010 2 X XK

Bestellbeispiel 2: Kermi Decor-S Typ 32 1800 x 460 mm in circonsilber Metallic, Anschluss seitlich
Artikel-Nr.: D0032180010 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Anschluss seitlich

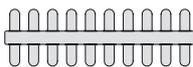
Kermi Decor[®]-S

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Kermi Decor-S



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H1: Abstand der Bohrlöcher zu Mitte Anschlussgewinde, bei Anschluss seitlich
- H2: Abstand der Bohrlöcher zu Unterkante Anschlussgewinde, bei Anschluss nach unten
- L: Abstand der Bohrlöcher
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



Bauform

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

Typ	BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
32	500	1012	139	462	50	356	380	736	24,60	12,50
32	500	1104	139	462	50	356	380	828	26,90	13,70
32	500	1196	139	462	50	356	380	920	29,10	14,80
32	600	1012	139	562	50	456	480	736	28,80	14,90
32	600	1104	139	562	50	456	480	828	31,40	16,30
32	600	1196	139	562	50	456	480	920	34,10	17,60
32	1800	460	139	1762	50	1656	1680	184	36,20	19,70
32	1800	552	139	1762	50	1656	1680	276	43,40	23,70
32	1800	644	139	1762	50	1656	1680	368	50,70	27,60
32	1800	736	139	1762	50	1656	1680	460	57,90	31,60
32	2000	460	139	1962	50	1856	1880	184	40,20	21,90
32	2000	552	139	1962	50	1856	1880	276	48,20	26,30
32	2000	644	139	1962	50	1856	1880	368	56,30	30,70
32	2000	736	139	1962	50	1856	1880	460	64,30	35,00



Charakteristische Gleichung siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 4 x G 1/2" IG Anschluss seitlich, Anschluss unten mittig, Anschluss unten rechts, Anschluss unten links (siehe Anschluss Seite 366).
- Entlüftung: G 1/2" seitlich
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C.
 Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C)
 Elektro-Set nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Elektro-Zusatzbetrieb beim Kermi Decor-S nur in Verbindung mit Anschluss seitlich gleichseitig / Anschluss rechts / Anschluss links möglich. Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Kermi Decor-S das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung E-Set“, Seite 319. Technische Beschreibung siehe Seite 348.

Anschluss Kermi Decor-S im Elektro-Zusatzbetrieb

Elektro-Set	Ausführung Anschluss links mit Elektro-Set	Ausführung Anschluss rechts mit Elektro-Set	Ausführung Anschluss gleichseitig links mit Elektro-Set	Ausführung Anschluss gleichseitig rechts mit Elektro-Set
FKS				
WKS				
WFS				
WFC				



Kermi Decor®-V



Produktvorteile

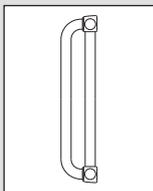
- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Variabel in Dimensionierung und Heizleistung
- 50-mm-Anschluss nach unten, mittig, rechts oder links
- Ventil rechts oder links
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



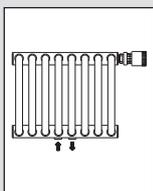
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bau-seits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

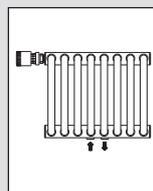
Ausführungen



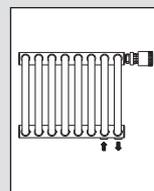
Typ 21



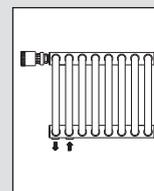
Ausführung **R**
Anschluss mittig,
Ventil rechts



Ausführung **L**
Anschluss mittig,
Ventil links



Ausführung **F**
Anschluss rechts,
Ventil rechts



Ausführung **E**
Anschluss links,
Ventil links

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

 Preise und Wärmeleistung				Rabattgruppe Kermi Decor						
Heizkörper lackiert Typ 21									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
500	1012	85	1,2644	800	926	747 482	657 400	D0V21050022 . . XK	593,20	741,50
500	1104	85	1,2644	1200	1010	815 525	717 437	D0V21050024 . . XK	634,60	793,30
500	1196	85	1,2644	1200	1095	884 570	777 473	D0V21050026 . . XK	676,00	845,00
600	1012	85	1,2728	1200	1087	876 563	770 467	D0V21060022 . . XK	604,20	755,30
600	1104	85	1,2728	1200	1186	956 614	840 510	D0V21060024 . . XK	646,60	808,30
600	1196	85	1,2728	1500	1284	1035 665	910 552	D0V21060026 . . XK	689,00	861,30
1200	460	85	1,3074	-	914	732 465	641 384	D0V21120010 . . XK	430,80	538,50
1200	644	85	1,3074	-	1280	1025 651	898 538	D0V21120014 . . XK	548,00	685,00
1800	460	85	1,3105	-	1330	1065 676	933 558	D0V21180010 . . XK	585,80	732,30
1800	552	85	1,3105	-	1596	1278 811	1119 669	D0V21180012 . . XK	675,40	844,30
1800	644	85	1,3105	-	1862	1491 946	1306 781	D0V21180014 . . XK	765,00	956,30
1800	736	85	1,3105	-	2128	1704 1081	1492 892	D0V21180016 . . XK	854,60	1068,30
2000	460	85	1,3080	-	1470	1177 748	1031 617	D0V21200010 . . XK	622,80	778,50
2000	552	85	1,3080	-	1764	1413 897	1238 741	D0V21200012 . . XK	719,80	899,80
2000	644	85	1,3080	-	2058	1648 1047	1444 864	D0V21200014 . . XK	816,80	1021,00
2000	736	85	1,3080	-	2352	1884 1196	1650 988	D0V21200016 . . XK	913,80	1142,30

Weitere Typen und Baugrößen finden Sie in der Unterlage Kermi Decor - Preise und Technik I/2017. Zum Download unter www.kermi.de

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

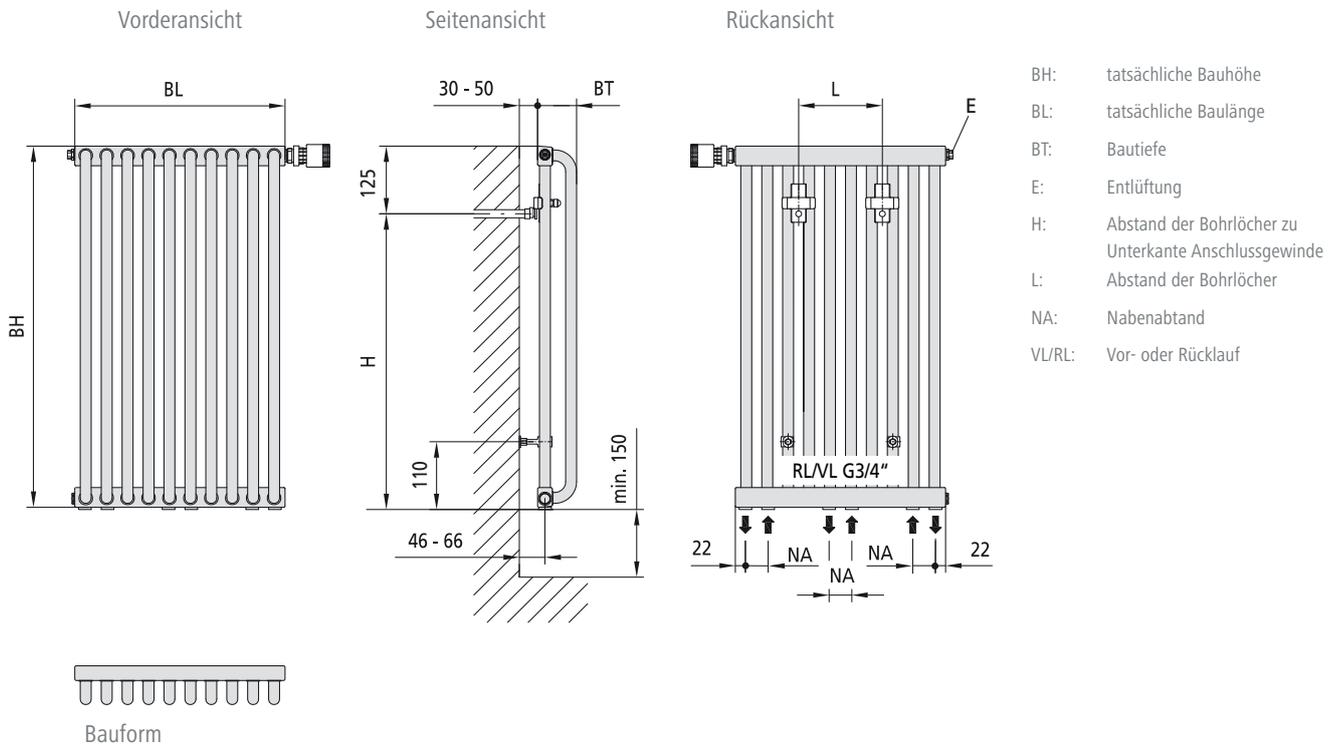


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Kermi Decor-V das passende Elektro-Set auf Seite 325

Kermi Decor®-V

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Kermi Decor-V



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

Typ	BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
21	500	1012	85	50	380	736	17,20	8,80
21	500	1104	85	50	380	828	18,70	9,60
21	500	1196	85	50	380	920	20,30	10,40
21	600	1012	85	50	480	736	19,80	10,30
21	600	1104	85	50	480	828	21,60	11,30
21	600	1196	85	50	480	920	23,40	12,20
21	1200	460	85	50	1080	184	16,40	9,00
21	1200	644	85	50	1080	368	23,00	12,60
21	1800	460	85	50	1680	184	24,00	13,30
21	1800	552	85	50	1680	276	28,80	15,90
21	1800	644	85	50	1680	368	33,60	18,60
21	1800	736	85	50	1680	460	38,40	21,20
21	2000	460	85	50	1880	184	26,60	14,70
21	2000	552	85	50	1880	276	31,90	17,60
21	2000	644	85	50	1880	368	37,20	20,60
21	2000	736	85	50	1880	460	42,60	23,50



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 377.

- **Anschlüsse:** 2 x G 3/4" AG nach unten, Nabenabstand 50 mm. Anschluss mittig, Ventil oben rechts, Anschluss mittig, Ventil oben links, Anschluss rechts, Ventil oben rechts, Anschluss links, Ventil oben links (siehe Anschluss Seite 366).
- **Entlüftung:** G 1/2" seitlich
- **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- **Betriebsbedingungen:** Heißwasser bis 100° C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C). Elektro-Set nachrüstbar.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

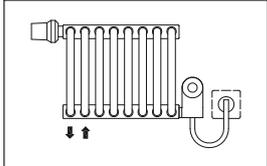
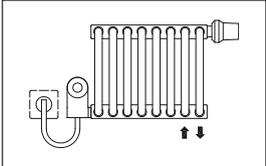
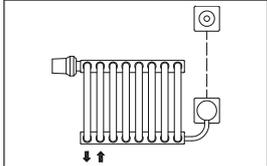
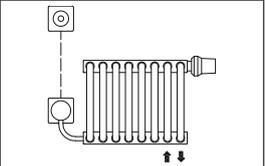
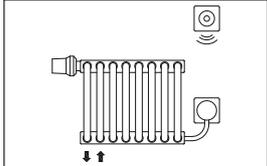
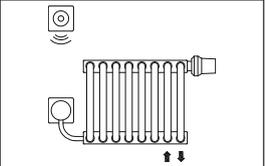
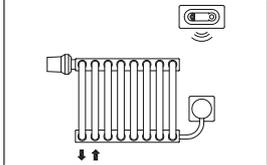
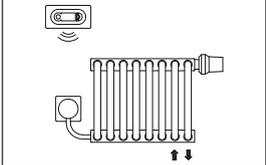
Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Elektro-Zusatzbetrieb beim Kermi Decor-V nur in Verbindung mit Anschluss seitlich gleichseitig / Anschluss rechts / Anschluss links möglich. Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Kermi Decor-V das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung E-Set“, Seite 323. Technische Beschreibung siehe Seite 348.

Anschluss Kermi Decor-V im Elektro-Zusatzbetrieb



Elektro-Set	Ausführung Anschluss links, Ventil links mit Elektro-Set	Ausführung Anschluss rechts, Ventil rechts mit Elektro-Set
FKS		
WKS		
WFS		
WFC		

Kermi Decor®-V



Produktvorteile

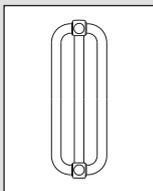
- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Variabel in Dimensionierung und Heizleistung
- 50-mm-Anschluss nach unten, mittig, rechts oder links
- Ventil rechts oder links
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



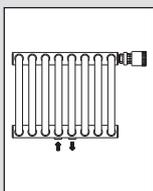
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bau-seits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

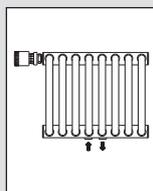
Ausführungen



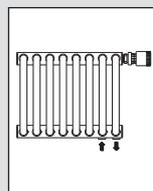
Typ 32



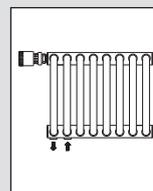
Ausführung **R**
Anschluss mittig,
Ventil rechts



Ausführung **L**
Anschluss mittig,
Ventil links



Ausführung **F**
Anschluss rechts,
Ventil rechts



Ausführung **E**
Anschluss links,
Ventil links

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

 Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Kermi Decor	
Heizkörper lackiert Typ 32									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
500	1012	139	1,2725	-	1300	1048 673	921 559	D0V32050022 . . XK	654,80	818,50
500	1104	139	1,2725	1500	1418	1143 735	1005 610	D0V32050024 . . XK	701,80	877,30
500	1196	139	1,2725	1500	1537	1238 796	1089 661	D0V32050026 . . XK	748,80	936,00
600	1012	139	1,2735	-	1527	1230 791	1081 656	D0V32060022 . . XK	670,20	837,80
600	1104	139	1,2735	-	1666	1342 863	1180 716	D0V32060024 . . XK	718,60	898,30
600	1196	139	1,2735	-	1804	1453 934	1278 775	D0V32060026 . . XK	767,00	958,80
1200	460	139	1,2851	-	1290	1037 664	911 550	D0V32120010 . . XK	546,80	683,50
1200	644	139	1,2851	-	1806	1452 930	1275 770	D0V32120014 . . XK	710,40	888,00
1800	460	139	1,3068	-	1850	1482 942	1298 778	D0V32180010 . . XK	763,80	954,80
1800	552	139	1,3068	-	2220	1778 1130	1558 933	D0V32180012 . . XK	889,00	1111,30
1800	644	139	1,3068	-	2590	2075 1318	1818 1089	D0V32180014 . . XK	1014,20	1267,80
1800	736	139	1,3068	-	2960	2371 1506	2078 1244	D0V32180016 . . XK	1139,40	1424,30
2000	460	139	1,3011	-	2030	1628 1036	1427 857	D0V32200010 . . XK	798,80	998,50
2000	552	139	1,3011	-	2436	1953 1243	1712 1028	D0V32200012 . . XK	931,00	1163,80
2000	644	139	1,3011	-	2842	2279 1451	1998 1199	D0V32200014 . . XK	1063,20	1329,00
2000	736	139	1,3011	-	3248	2605 1658	2283 1371	D0V32200016 . . XK	1195,40	1494,30

Weitere Typen und Baugrößen finden Sie in der Unterlage Kermi Decor - Preise und Technik I/2017. Zum Download unter www.kermi.de

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

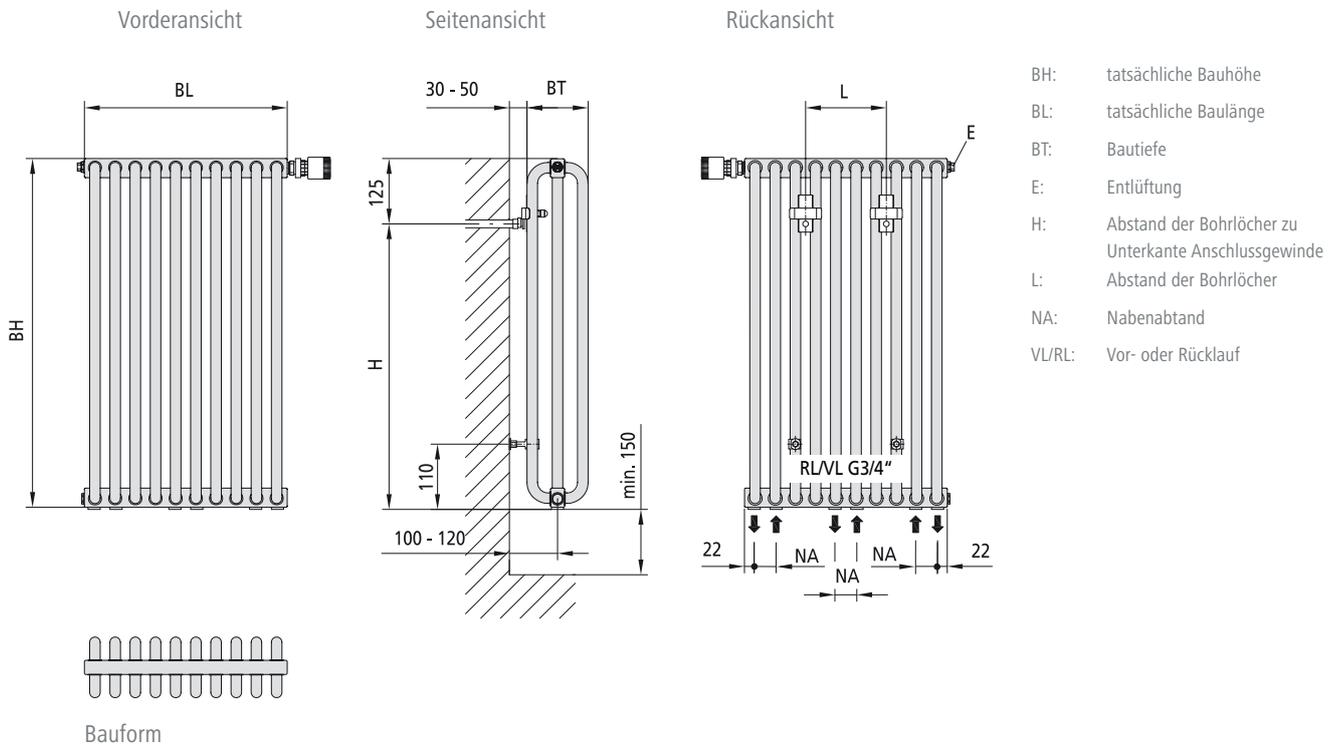
Bei der Bestellung angeben:
Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.

 Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Kermi Decor-V das passende
Elektro-Set auf Seite 329

Kermi Decor®-V

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Kermi Decor-V



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

Typ	BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
32	500	1012	139	50	380	736	24,60	12,50
32	500	1104	139	50	380	828	26,90	13,70
32	500	1196	139	50	380	920	29,10	14,80
32	600	1012	139	50	480	736	28,80	14,90
32	600	1104	139	50	480	828	31,40	16,30
32	600	1196	139	50	480	920	34,10	17,60
32	1200	460	139	50	1080	184	24,60	13,30
32	1200	644	139	50	1080	368	34,40	18,60
32	1800	460	139	50	1680	184	36,20	19,70
32	1800	552	139	50	1680	276	43,40	23,70
32	1800	644	139	50	1680	368	50,70	27,60
32	1800	736	139	50	1680	460	57,90	31,60
32	2000	460	139	50	1880	184	40,20	21,90
32	2000	552	139	50	1880	276	48,20	26,30
32	2000	644	139	50	1880	368	56,30	30,70
32	2000	736	139	50	1880	460	64,30	35,00



Charakteristische Gleichung
 siehe Seite 377.

- **Anschlüsse:** 2 x G 3/4" AG nach unten, Nabenabstand 50 mm. Anschluss mittig, Ventil oben rechts, Anschluss mittig, Ventil oben links, Anschluss rechts, Ventil oben rechts, Anschluss links, Ventil oben links (siehe Anschluss Seite).
- **Entlüftung:** G 1/2" seitlich
- **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- **Betriebsbedingungen:** Heißwasser bis 100° C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C). Elektro-Set nachrüstbar.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb



Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

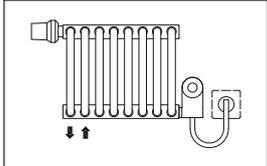
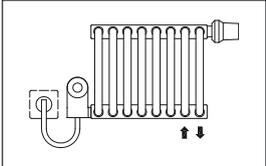
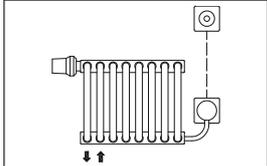
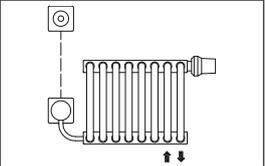
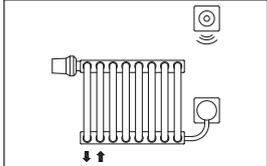
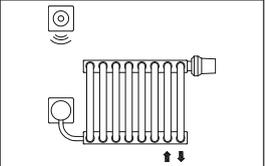
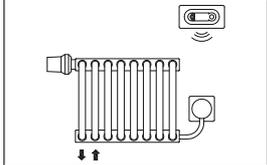
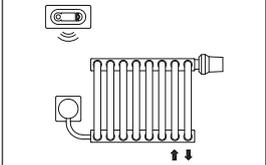
Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Elektro-Zusatzbetrieb beim Kermi Decor-V nur in Verbindung mit Anschluss seitlich gleichseitig / Anschluss rechts / Anschluss links möglich. Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Kermi Decor-V das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung E-Set“, Seite 327. Technische Beschreibung siehe Seite 348.

Anschluss Kermi Decor-V im Elektro-Zusatzbetrieb



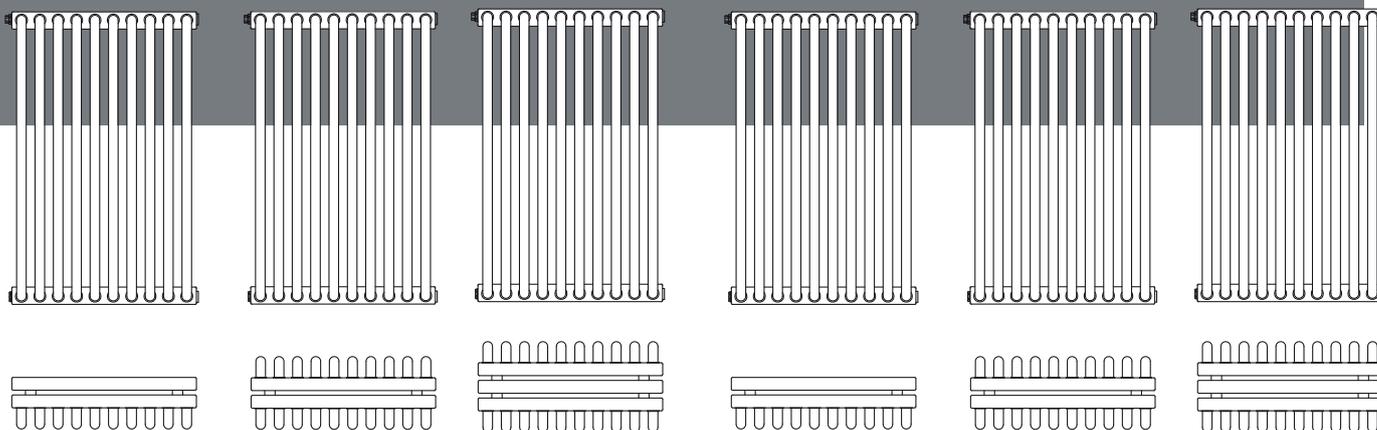
Elektro-Set	Ausführung Anschluss links, Ventil links mit Elektro-Set	Ausführung Anschluss rechts, Ventil rechts mit Elektro-Set
FKS		
WKS		
WFS		
WFC		

Austausch leicht gemacht.



Kermi Decor[®]-D

- Zum schnellen, unproblematischen Austausch gegen alte DIN-Radiatoren und Kermi Flachheizkörper.
- Keine Änderung der Rohrleitungsanschlüsse, keine Umbauarbeiten.
- Innovatives Design.
- Energiesparende Technik.
- Zum Teil auch für Elektro-Zusatz lieferbar.



Kermi Decor-D

Typ 31

Austauschheizkörper

Nabenabstand 500

Seite 332

Kermi Decor-D

Typ 42

Austauschheizkörper

Nabenabstand 500

Seite 332

Kermi Decor-D

Typ 52

Austauschheizkörper

Nabenabstand 500

Seite 332

Kermi Decor-D

Typ 31

Austauschheizkörper

Nabenabstand 900

Seite 338

Kermi Decor-D

Typ 42

Austauschheizkörper

Nabenabstand 900

Seite 338

Kermi Decor-D

Typ 52

Austauschheizkörper

Nabenabstand 900

Seite 338

Kermi Decor®-D



Produktvorteile

- Austauschheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Variabel in Dimensionierung und Heizleistung
- Einfacher Austausch von DIN-Radiatoren und Flachheizkörpern
- Anschlüsse seitlich links oder rechts
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



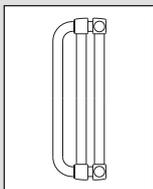
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bau-seits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

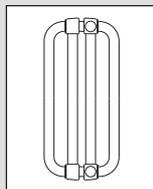
Ausführungen



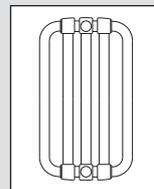
Nabenabstand 500 mm



Typ 31



Typ 42



Typ 52

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung				Rabattgruppe Kermi Decor						
Heizkörper lackiert Typ 31									EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
538	920	129	1,3417	1200	1228	978 614	854 504	DD031053020 . XXK	478,00	597,50
538	1012	129	1,3417	-	1351	1076 675	939 555	DD031053022 . XXK	525,80	657,30
538	1196	129	1,3417	1500	1596	1271 798	1110 656	DD031053026 . XXK	621,40	776,80
Heizkörper lackiert Typ 42										
538	920	183	1,3167	-	1588	1270 804	1112 663	DD042053020 . XXK	594,00	742,50
538	1012	183	1,3167	-	1747	1397 885	1223 730	DD042053022 . XXK	653,40	816,80
538	1196	183	1,3167	-	2064	1651 1045	1445 862	DD042053026 . XXK	772,20	965,30
Heizkörper lackiert Typ 52										
538	920	227	1,3754	-	1904	1508 935	1312 765	DD052053020 . XXK	712,00	890,00
538	1012	227	1,3754	-	2094	1658 1029	1443 841	DD052053022 . XXK	783,20	979,00
538	1196	227	1,3754	-	2475	1960 1216	1705 994	DD052053026 . XXK	925,60	1157,00

Weitere Typen und Baugrößen finden Sie in der Unterlage Kermi Decor - Preise und Technik I/2017. Zum Download unter www.kermi.de

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bestellbeispiel 1:

Kermi Decor-D Typ 31 538 x 1196 mm in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: **DD031053026 2 XXK**

Bestellbeispiel 2:

Kermi Decor-D Typ 31 538 x 1196 mm in circonsilber Metallic

Artikel-Nr.: **DD031053026 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe. Siehe Ausklappseite.

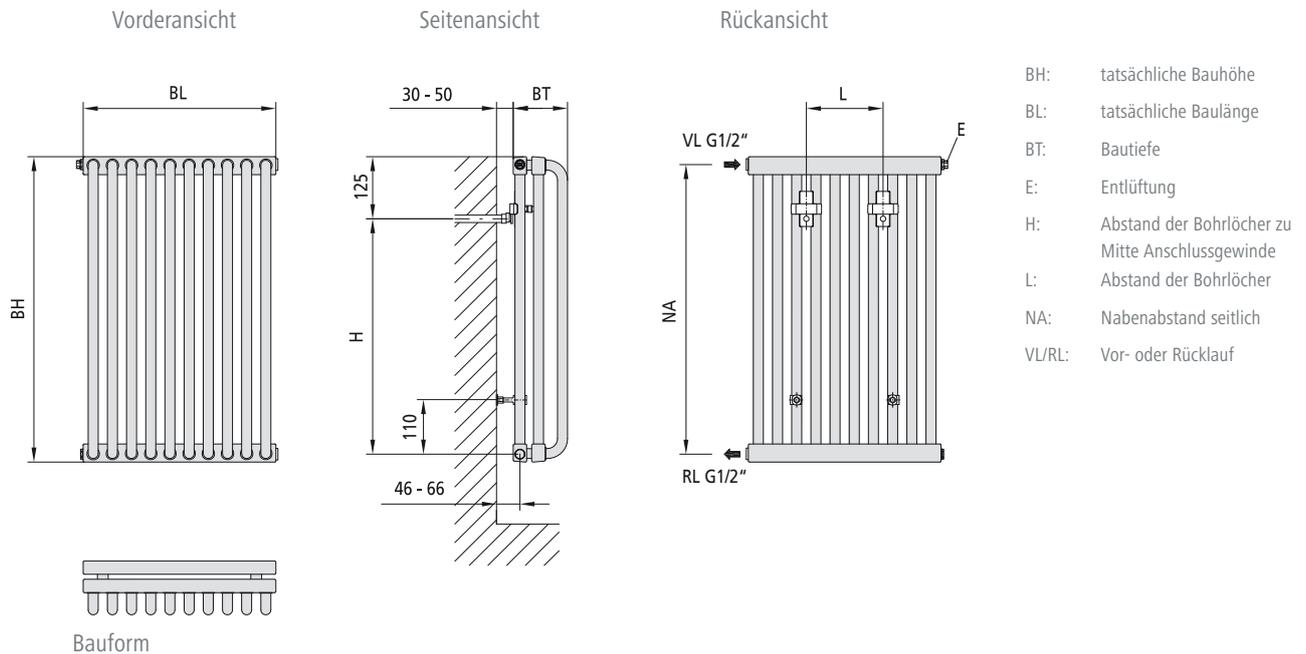


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Kermi Decor-D das passende Elektro-Set auf Seite 336

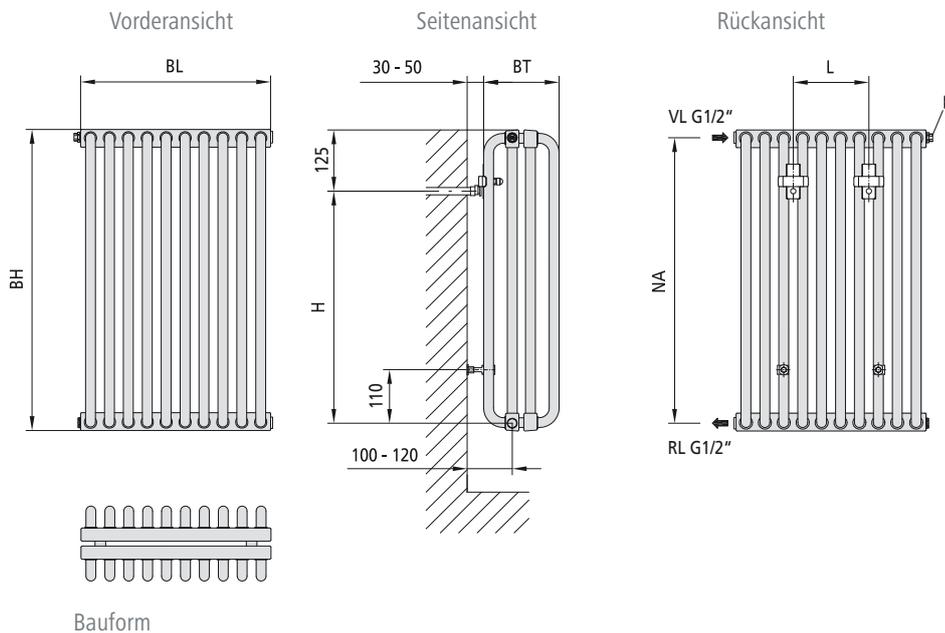
Kermi Decor[®]-D

Technische Information Warmwasser-Betrieb

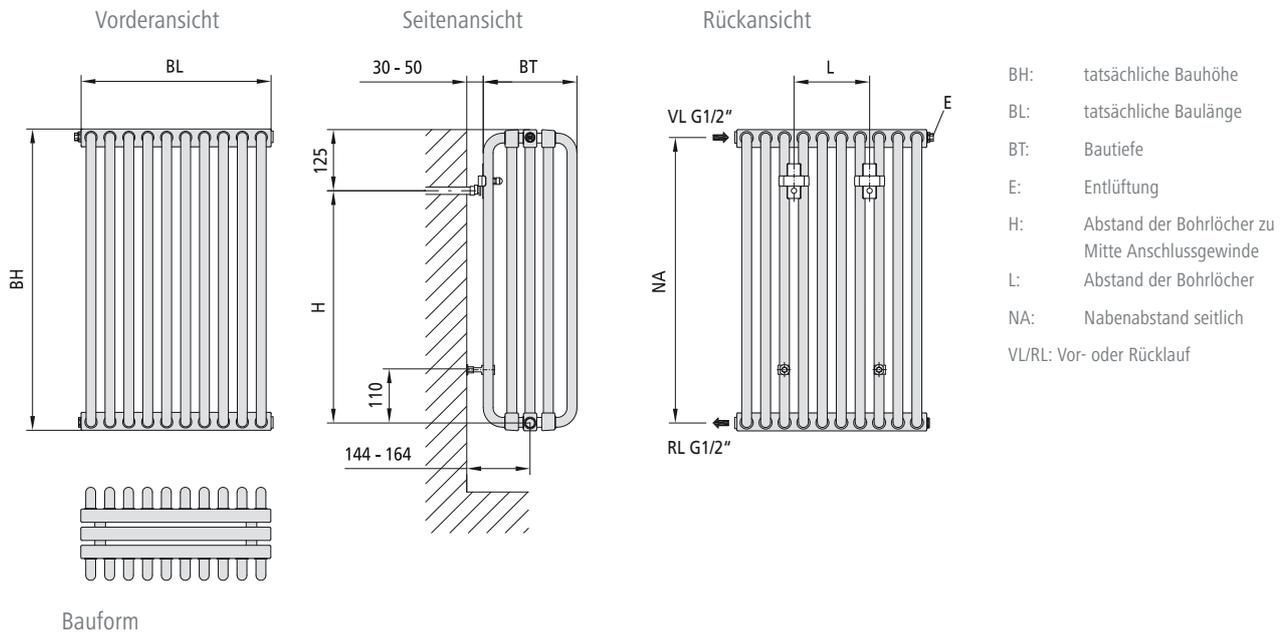
Maße Kermi Decor-D Typ 31



Maße Kermi Decor-D Typ 42



Maße Kermi Decor-D Typ 52



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand der Bohrlöcher zu Mitte Anschlussgewinde
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA: Nebenabstand seitlich
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf

Typ	BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
31	538	920	129	500	394	644	25,60	13,40
31	538	1012	129	500	394	736	28,20	14,80
31	538	1196	129	500	394	920	33,30	17,50
42	538	920	183	500	394	644	33,00	17,10
42	538	1012	183	500	394	736	36,30	18,80
42	538	1196	183	500	394	920	42,90	22,20
52	538	920	227	500	394	644	42,20	22,10
52	538	1012	227	500	394	736	46,40	24,30
52	538	1196	227	500	394	920	54,90	28,70



Charakteristische Gleichung siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 4 x G 1/2" IG
- Entlüftung: G 1/2" seitlich
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich
(max. Vorlauftemperatur 80° C).
Elektro-Set nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Information Elektro-Zusatzbetrieb

 Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)		Rabattgruppe Zubehör				
Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 Elektro-Set WKS in weiß oder titan Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 Elektro-Set WFS in weiß oder titan Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 Elektro-Set WFC in weiß oder titan Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Kermi Decor-D das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung E-Set“, Seite 333. Technische Beschreibung siehe Seite 348.

Anschluss Kermi Decor-D im Elektro-Zusatzbetrieb



Elektro-Set	Ausführung Anschluss gleichseitig links mit Elektro-Set	Ausführung Anschluss gleichseitig rechts mit Elektro-Set
FKS		
WKS		
WFS		
WFC		

Kermi Decor®-D



Produktvorteile

- Austauschheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Variabel in Dimensionierung und Heizleistung
- Einfacher Austausch von DIN-Radiatoren und Flachheizkörpern
- Anschlüsse seitlich links oder rechts
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 353.



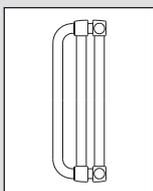
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bau-seits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

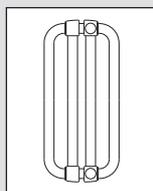
Ausführungen



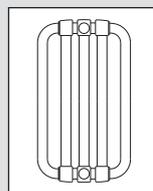
Nabenabstand 900 mm



Typ 31



Typ 42



Typ 52

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Kermi Decor	
Heizkörper lackiert Typ 31								EUR o. MwSt. I/2017	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Kermi Farbkonzept
938	920	129	1,3584	1978	1571 980	1369 804	DD031093020 .XXK	638,00	797,50
938	1012	129	1,3584	2176	1728 1078	1506 884	DD031093022 .XXK	701,80	877,30
938	1196	129	1,3584	2571	2042 1274	1779 1044	DD031093026 .XXK	829,40	1036,80
Heizkörper lackiert Typ 42									
938	920	183	1,3346	2560	2041 1284	1783 1057	DD042093020 .XXK	834,00	1042,50
938	1012	183	1,3346	2816	2245 1413	1962 1162	DD042093022 .XXK	917,40	1146,80
938	1196	183	1,3346	3328	2654 1670	2318 1374	DD042093026 .XXK	1084,20	1355,30
Heizkörper lackiert Typ 52									
938	920	227	1,4174	3040	2390 1461	2071 1188	DD052093020 .XXK	970,00	1212,50
938	1012	227	1,4174	3344	2629 1607	2278 1306	DD052093022 .XXK	1067,00	1333,80
938	1196	227	1,4174	3952	3107 1900	2692 1544	DD052093026 .XXK	1261,00	1576,30

Weitere Typen und Baugrößen finden Sie in der Unterlage Kermi Decor - Preise und Technik I/2017. Zum Download unter www.kermi.de

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 % auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): + 60 % auf Preis 1
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben:
Farbe. Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel 1:

Kermi Decor-D Typ 52 938 x 920 mm in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: DD052093020 2 XXK

Bestellbeispiel 2:

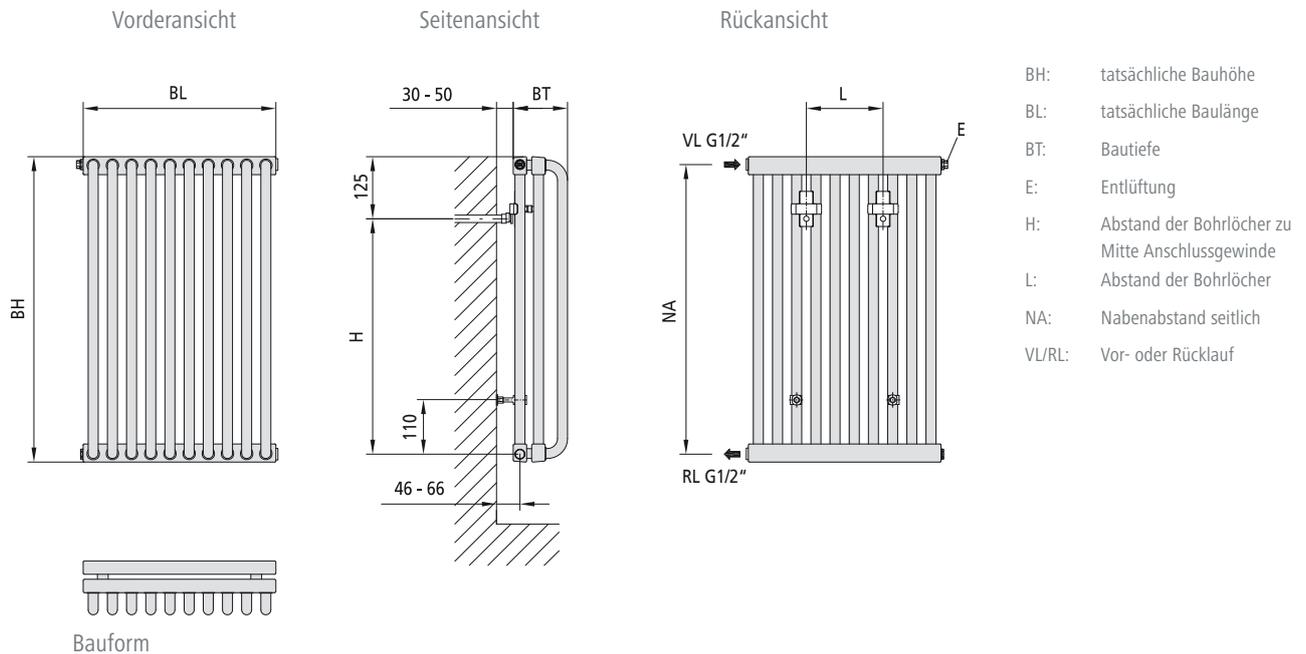
Kermi Decor-D Typ 52 938 x 920 mm in circonsilber Metallic

Artikel-Nr.: DD052093020 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic

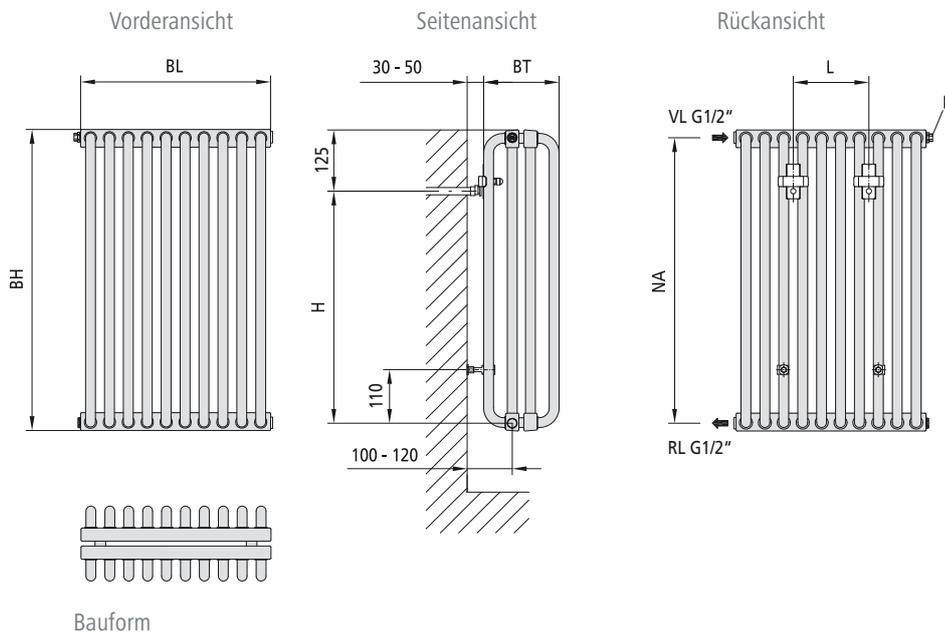
Kermi Decor[®]-D

Technische Information Warmwasser-Betrieb

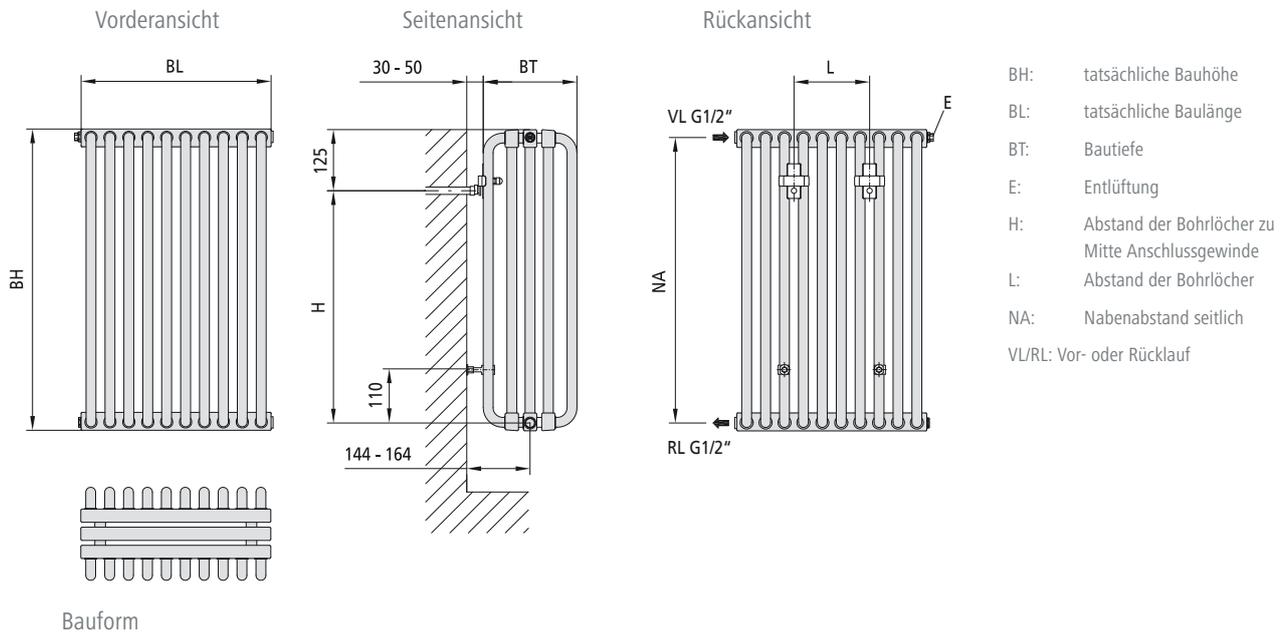
Maße Kermi Decor-D Typ 31



Maße Kermi Decor-D Typ 42



Maße Kermi Decor-D Typ 52



Typ	BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
31	938	920	129	900	794	644	39,40	21,90
31	938	1012	129	900	794	736	43,30	24,10
31	938	1196	129	900	794	920	51,20	28,50
42	938	920	183	900	794	644	52,40	28,50
42	938	1012	183	900	794	736	57,60	31,30
42	938	1196	183	900	794	920	68,10	37,00
52	938	920	227	900	794	644	65,60	36,20
52	938	1012	227	900	794	736	72,20	39,90
52	938	1196	227	900	794	920	85,30	47,10



Charakteristische Gleichung siehe Seite 377.

- Anschlüsse: 4 x G 1/2" IG
- Entlüftung: G 1/2" seitlich
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C.
 Elektro-Zusatzbetrieb möglich
 (max. Vorlauftemperatur 80° C).
 Elektro-Set nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Kermi Decor[®]-V, Kermi Decor[®]-S, Kermi Decor[®]-D

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefermen- ge	Menge- neinheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Handtuchhaken					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 70 mm.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0051 0001	1	Stück	44,37 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0051 0002	1	Stück	65,01 / Stück
Handtuchablage					
	Zusätzliche Bautiefe bei montierter Handtuchablage + 210 mm.				
	Länge 575 mm. Passend für 14 Elemente (Baulänge 644 mm). Für kürzere Baulängen ablängbar.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0057 0001	1	Stück	142,60 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0057 0002	1	Stück	254,26 / Stück
	Länge 851 mm. Passend für 22 Elemente (Baulänge 1012 mm). Für kürzere Baulängen ablängbar.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0058 0001	1	Stück	146,75 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0058 0002	1	Stück	262,57 / Stück
Handtuchbügel gerade					
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 70 mm.				
	Länge 575 mm. Passend für 14 Elemente (Baulänge 644 mm). Für kürzere Baulängen ablängbar.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0059 0001	1	Stück	99,73 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0059 0002	1	Stück	211,24 / Stück
	Länge 851 mm. Passend für 22 Elemente (Baulänge 1012 mm). Für kürzere Baulängen ablängbar.				
	Oberfläche alu lackiert	ZC0060 0001	1	Stück	104,01 / Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0060 0002	1	Stück	219,93 / Stück
Reinigungsbürste					
	Reinigungsbürste dreiteilig				
		ZK0013 0002	1	Stück	52,94 / Stück

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Ventilhahnblock-Set Eckform					
	<p>Für Kermi Decor-S. Anschluss unten mittig / rechts / links. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	105,49 / Stück
Ventilhahnblock-Set Durchgang					
	<p>Für Kermi Decor-S. Anschluss unten mittig / rechts / links. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</p>				
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	63,40 / Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	95,70 / Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	105,49 / Stück
Thermostatkopf					
					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	21,54 / Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	25,47 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	32,84 / Stück

Kermi Decor®-V, Kermi Decor®-S, Kermi Decor®-D

Zubehör

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Winkel-Eckventil					
	Für Kermi Decor-S, -D. Oberfläche verchromt				
	Winkel-Eckventil Linksanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	130,65 / Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.				
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	130,65 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
	Für Kermi Decor-S, -D. Oberfläche verchromt				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	101,88 / Stück

Ersatzteile

Rabattgruppe Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																																											
Grundsortiment Bohrkonsolen-Set, Mehssäuler bis Bauhöhe 1050 mm																																																
	<p>Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Bohrkonsolen, 2 Klemmhalter, 2 Aushebesicherungen, 2 Abstandhalter, 2 Muttern für Abstandhalter, 2 Adapter für Abstandhalter, 2 Bohrkonsolenabdeckungen, 2 Rosetten für Abdeckung, 2 Abdeckkappen. <p>Achtung: Typ- und baugrößenabhängig ist die Verwendung eines Aufbausortimentes notwendig. Abhängig von der Montagesituation sind ggf. zusätzliche Befestigungskomponenten erforderlich.</p>																																															
	Geeignet für Anforderungs- klassen I und II.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th></th> <th>21/32/31</th> <th>42/41</th> <th>52 (BH 300-350mm)</th> <th>52 (BH 388-1050mm)</th> </tr> <tr> <th>Elemente</th> <th>Baulängen</th> <th>Anzahl Grunds.</th> <th>Anzahl Grunds.</th> <th>Anzahl Grunds.</th> <th>Anzahl Grunds.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 - 22</td> <td>184 bis 1014</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>23 - 34</td> <td>1060 bis 1566</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>35 - 44</td> <td>1612 bis 2026</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>45 - 54</td> <td>2072 bis 2486</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>55 - 64</td> <td>2532 bis 2946</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Typ		21/32/31	42/41	52 (BH 300-350mm)	52 (BH 388-1050mm)	Elemente	Baulängen	Anzahl Grunds.	Anzahl Grunds.	Anzahl Grunds.	Anzahl Grunds.	4 - 22	184 bis 1014	1	1	1	1	23 - 34	1060 bis 1566	1	1	2	2	35 - 44	1612 bis 2026	1	2	3	2	45 - 54	2072 bis 2486	2	2	3	3	55 - 64	2532 bis 2946	2	3	4	3				
		Typ		21/32/31	42/41	52 (BH 300-350mm)	52 (BH 388-1050mm)																																									
		Elemente	Baulängen	Anzahl Grunds.	Anzahl Grunds.	Anzahl Grunds.	Anzahl Grunds.																																									
		4 - 22	184 bis 1014	1	1	1	1																																									
		23 - 34	1060 bis 1566	1	1	2	2																																									
		35 - 44	1612 bis 2026	1	2	3	2																																									
45 - 54	2072 bis 2486	2	2	3	3																																											
55 - 64	2532 bis 2946	2	3	4	3																																											
Unter Berücksichtigung der Einsatzgrenze gemäß Zuordnungstabelle. Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichtlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.																																																
	Sichtbare Teile weiß	ZB0272 0001	1	Stück	25,34 / Stück																																											
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:																																															
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0272*	1	Stück	31,68 / Stück																																											

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	---------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

Aufbausortiment Bohrkonsolen-Set, Mehrsäuler bis Bauhöhe 1050 mm



Set bestehend aus:
 1 Bohrkonsole,
 1 Klemmhalter,
 1 Bohrkonsolenabdeckung,
 1 Rosette für Abdeckung,
 1 Abdeckkappe.



Geeignet für Anforderungs-
klassen I und II.

Typ		21/32/31	42/41	52 (BH 300-350mm)	52 (BH 388-1050mm)
Elemente	Baulängen	Anzahl Aufbaus.	Anzahl Aufbaus.	Anzahl Grunds.	Anzahl Grunds.
4 - 10	186 bis 462	-	-	1	-
11 - 22	508 bis 1014	-	1	1	1
23 - 34	1060 bis 1566	-	1	-	-
35 - 44	1612 bis 2026	1	-	-	1
45 - 54	2072 bis 2486	-	1	1	-
55 - 64	2532 bis 2946	1	-	-	1

Unter Berücksichtigung der Einsatzgrenze gemäß Zuordnungstabelle. Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Sichtbare Teile weiß	ZB0274 0001	1	Stück	11,71 / Stück
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
Sichtbare Teile in Farbe	ZB0274*	1	Stück	14,64 / Stück

Grundsortiment Bohrkonsolen-Set, Mehrsäuler ab Bauhöhe 1200



Set bestehend aus:
 2 Bohrkonsolen,
 2 Klemmhalter,
 2 Aushebesicherungen,
 2 Bohrkonsolenabdeckungen,
 2 Rosetten für Abdeckung,
 2 Abdeckkappen.

Achtung: Typ- und baugrößenabhängig ist die Verwendung eines Aufbausortimentes notwendig. Abhängig von der Montagesituation sind ggf. zusätzliche Befestigungskomponenten erforderlich.



Geeignet für Anforderungs-
klassen I und II.

Typ		21/32/31	42/41	52
Elemente	Baulängen	Anzahl Grunds.	Anzahl Grunds.	Anzahl Grunds.
4 - 10	186 bis 462	2	2	2
11 - 22	508 bis 1014	2	2	3

Unter Berücksichtigung der Einsatzgrenze gemäß Zuordnungstabelle. Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Sichtbare Teile weiß	ZB0273 0001	1	Stück	23,40 / Stück
* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:				
Sichtbare Teile in Farbe	ZB0273*	1	Stück	29,25 / Stück

Elektro-Zusatzbetrieb oder reiner Elektrobetrieb



Wohlige Wärme ganz unabhängig. Elektro-Zusatz- oder reiner Elektrobetrieb.

Komfortable Wärme im Bad – das geht perfekt auch ohne Abhängigkeit von einem Zentralheizungsnetz. Wahlweise als Elektro-Zusatzbetrieb oder reiner Elektrobetrieb.

Das ist die unkomplizierte Option für ganz unabhängige Wärme. Zum standardmäßigen Anschluss an das Zentralheizungsnetz kommt bei den meisten Modellen der Elektro-Zusatzbetrieb als Option für wohltemperierte Wärme auch in der Übergangszeit und für immer wohlig warme Handtücher. Oder als Ausführung für reinen Elektrobetrieb, ganz unabhängig vom Zentralheizungsnetz. Ausgestattet mit modernster, bedienerfreundlicher Regeltechnik.

Elektro-Set FKS. Einfach am Drehregler direkt am Heizkörper die gewünschte Raumtemperatur einstellen und der elektronisch geregelte Heizstab sorgt für angenehme Wärme.

Elektro-Set WKS. Der externe Fernregler wird unterputz durch ein Kabel mit dem Heizstab verbunden und kann in bequemer Bedienerhöhe positioniert werden.

Elektro-Set WFS. Die Funklösung ermöglicht eine freie Platzierung des Reglers im Raum. Einfaches Einstellen der Raumtemperatur oder Handtuchwärmerfunktion. Besonders geeignet bei Renovierungen.

Elektro-Set WFC. Am LCD-Display ist die tagesindividuelle Raumtemperatur oder die Handtuchwärmerfunktion komfortabel einstellbar. Durch intelligente Steuerung energiesparendes, komfortables Heizen.

Abb. linke Seite, links:

Der Elektro-Zusatzbetrieb.

Als Option für wohltemperierte Wärme auch in der Übergangszeit und für immer schön wohlig warme Handtücher.



Abb. linke Seite, rechts:

Der reine Elektrobetrieb.

Ganz unabhängig von einem Zentralheizungsnetz. Eine vor allem im Altbau Zeit und Kosten sparende Lösung.



Elektro-Sets Standard und Comfort.

Für Elektro-Zusatz- oder reinen Elektrobetrieb.

Die Elektro-Sets von Kermi bieten bei jeder Anwendungsproblematik die passende Lösung für perfekten Wärmekomfort. In der klassischen Anwendung eignen sich Elektrolösungen ideal als Zusatzheizung für die Nutzung in saisonalen Übergangszeiten ohne Inbetriebnahme der Zentralheizung oder zur Erwärmung von Handtüchern. Auch für den temporären, bedarfsgerechten Heizbetrieb, beispielsweise in Ferienwohnungen oder nur selten genutzten Bereichen, bieten sie die optimale Lösung.

Speziell bei reinem Elektrobetrieb ist die flexible Positionierung der Heizkörper von Vorteil, wenn bei nachträglicher Installation eines Heizkörpers kein Anschluss an den Heizkreislauf vorhanden ist oder die Leistung des Wärmeerzeugers für den zusätzlichen Heizkörper nicht mehr ausreicht. Voraussetzung ist lediglich ein 230 V Netzanschluss.

Flexible Installation – maximaler Wärmekomfort

Mit den Elektrolösungen lassen sich alle Nutzungsvarianten mit einer Vielzahl von Heizkörpern aus dem Kermi Designheizkörper-Programm abdecken (Übersicht siehe Seite 378). Der Wärmekomfort entspricht ohne Einbußen dem von Heizkörpern mit Zentralheizungsanschluss. Je nach Wärmebedarf und Heizkörperdimensionierung sind die elektronisch geregelten Heizstäbe in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich. Für absolute Sicherheit sorgt die integrierte Frostschutzfunktion. Bei Ausführungen für rein elektrischen Betrieb werden die Heizkörper ab Werk mit einer speziellen Flüssigkeit für eine optimierte Wärmeübergabe befüllt.

Bei den Wandversionen kann für die Kommunikation zwischen Fernregler, bzw. Fernregleinheit je nach baulicher Gegebenheit und Komfortanspruch zwischen zwei Übertragungswegen gewählt werden: Bei der Kabellösung (WKS) muss Unterputz eine direkte Draht-Verbindung zwischen Heizstab und Bedieneinheit bestehen. Diese kann an beliebiger Stelle in einer Unterputzdose installiert werden. Die Funklösung bietet alle Freiheiten. Die Bedieneinheiten (WFS/WFC) sind als Aufputzgehäuse ausgeführt und an gewünschter Stelle positionierbar. Die Stromversorgung übernehmen handelsübliche Batterien, die dank geringer Stromaufnahme eine hohe Lebensdauer erreichen.

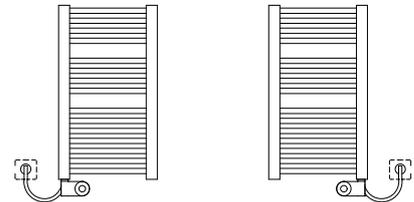
Version Standard. Bedienerfreundliche Technik für stufenlose Raumtemperaturregelung.

In der Ausführung Standard ist die Regeleinheit entweder direkt am Heizstab (Flanschversion, FKS) angebracht oder als externer Fernregler (Wandversion WKS, WFS) ausgeführt, der bei WFS an beliebiger Stelle in bequemer Bedienhöhe positioniert werden kann.

Version Comfort. Alles geregelt für individuellen Wärmekomfort.

In der Ausführung Comfort (WFC) kommt eine Fernregleinheit mit LCD-Display zum Einsatz.

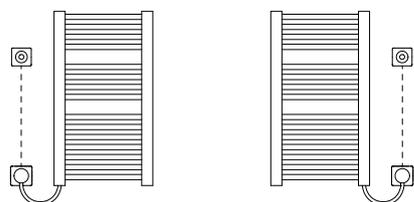
Elektro-Set FKS:



Elektro-Set FKS links

Elektro-Set FKS rechts

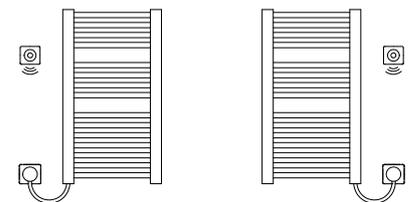
Elektro-Set WKS:



Elektro-Set WKS links

Elektro-Set WKS rechts

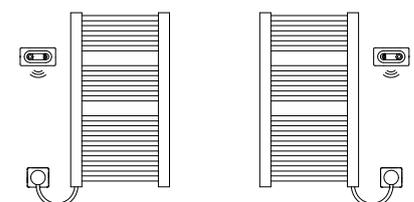
Elektro-Set WFS:



Elektro-Set WFS links

Elektro-Set WFS rechts

Elektro-Set WFC:



Elektro-Set WFC links

Elektro-Set WFC rechts



FKS weiß



FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich



WKS weiß



WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich



WFS weiß



WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich



WFC weiß



WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit

Der Elektro-Zusatzbetrieb.

Als Option für wohltemperierte Wärme auch in der Übergangszeit und immer schön wohlig warme Handtücher.

Beim Elektro-Zusatzbetrieb sind die Heizkörper an das Warmwasserheizungsnetz angeschlossen.

Der Heizkörper muss immer vollständig mit Wasser gefüllt und vollständig entlüftet sein, da ansonsten bei Betrieb mit dem Elektro-Heizstab keine ordnungsgemäße Erwärmung erfolgt. Die Ausdehnung des Wasserinhalts im Heizkörper bis zum Ausdehnungsgefäß muss bei Betrieb mit oder ohne Elektro-Heizstab gewährleistet sein, auch bei geschlossenem Vorlaufventil. Bei Einbau eines Ventils im Rücklauf darf dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen sein, um unbefugtes Absperren zu verhindern. Bei Betrieb mit Elektro-Heizstab muss dieses Ventil immer geöffnet sein.





Preise und Wattleistung Elektro-Heizstab / Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2017	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2017
 <p>Elektro-Heizstab in weiß</p> <p>Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischen-schalten.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0031	170,14		
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0001	173,80		
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0002	176,79		
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0003	179,78		
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0004	191,76		
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0005	209,75		
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0032	216,45		
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0001	230,00	ZE0103 0078	335,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0002	235,00	ZE0103 0079	340,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	240,00	ZE0103 0080	345,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	245,00	ZE0103 0081	350,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	252,00	ZE0103 0082	357,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	257,00	ZE0103 0083	362,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	262,00	ZE0103 0084	367,00
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001	230,00	ZE0100 0036	282,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002	235,00	ZE0100 0037	287,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	240,00	ZE0100 0038	292,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	245,00	ZE0100 0039	297,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	252,00	ZE0100 0040	304,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	257,00	ZE0100 0041	309,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	262,00	ZE0100 0042	314,00
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001	335,00	ZE0101 0036	387,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002	340,00	ZE0101 0037	392,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	345,00	ZE0101 0038	397,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	350,00	ZE0101 0039	402,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	355,00	ZE0101 0040	407,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	362,00	ZE0101 0041	414,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	367,00	ZE0101 0042	419,00
 <p>Elektro-Set WFC in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0001	450,00	ZE0102 0036	502,00
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0002	455,00	ZE0102 0037	507,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003	460,00	ZE0102 0038	512,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004	465,00	ZE0102 0039	517,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005	471,00	ZE0102 0040	523,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006	477,00	ZE0102 0041	529,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007	482,00	ZE0102 0042	534,00

Achtung:

Bei Betrieb des Elektro-Heizstabes können direkt angebrachte Heizkostenerfassungsgeräte beeinflusst werden.
 Bitte setzen Sie sich mit dem Hersteller Ihres Heizkostenerfassungsgerätes in Verbindung.
 Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung Seite 352!
 Die Heizeinsätze sind für den Einsatz in Heizungssystemen mit einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar konzipiert.
 Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

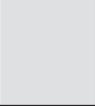


Schutzbereiche

Bei der Installation eines Kermi Designheizkörpers mit Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WFC ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten. Danach dürfen elektrische Betriebsmittel nur in bestimmten Bereichen im Raum mit Bade- und Duscheinrichtungen eingebaut werden.

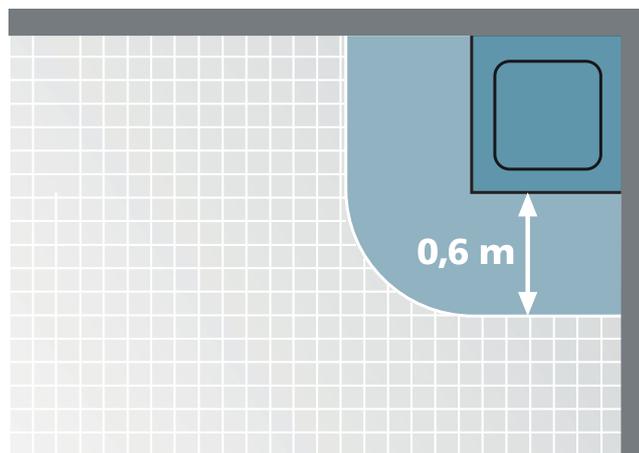
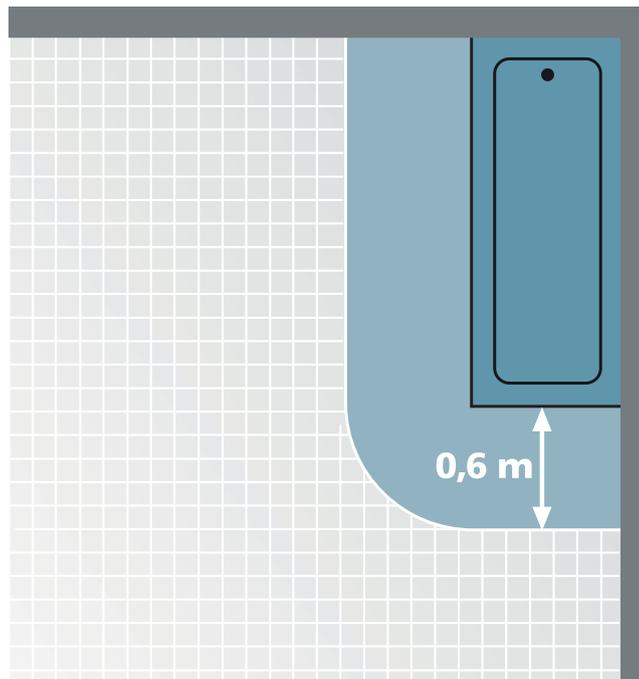
In Räumen mit Badewanne oder Dusche sind für Stromkreise eine oder mehrere Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom $I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$ vorzusehen.

Schutzbereiche nach VDE 0100 Teil 701

Schutzbereich	Farbe	Beschreibung	Kermi-Produkte
Bereich 0 und 1		Hier dürfen keine Geräte von Kermi eingebaut werden!	
Bereich 2*		Im Bereich dürfen nur elektrische Verbrauchsmittel der Schutzart IPX4, sowie batteriebetriebene Geräte verwendet werden.	Heizkörper mit verbautem Elektroelement (FKS), Reglereinheit WFS + WFC, Wandauslass
Außerhalb der Schutzbereiche		Schalt- und Steuerungsgeräte (Raumthermostate) und Steckdosen dürfen nur außerhalb der Bereiche verbaut werden.	Reglereinheit WKS darf nur außerhalb der Bereiche verbaut werden

* **Achtung:** Bei der Montage von Kermi Heizkörpern in diesem Bereich ist ebenfalls die DIN 55900 Beschichtungen für Raumheizkörper (Installation im Sprühhbereich) zu beachten. Auf Heizkörper, die innerhalb des Sprühhbereichs montiert werden und dadurch korrodieren, bestehen keine Gewährleistungsansprüche (Schutzbereich 2 nach VDE 0100 Teil 701 = Sprühhbereich nach DIN 55900).

Beispiele für Schutzbereichs-einteilung für elektrische Betriebsmittel nach VDE 0100 Teil 701 für Räume mit Badewanne und Duschwanne.



Heizkörperbeschichtungen: Einsatzmöglichkeiten und Grenzen

Die DIN 55 900 bildet die Grundlage für die Leistungsbeschreibungen der Oberflächenqualität von Heizkörpern und ist in der Regel Bestandteil der Ausschreibungstexte. So sind alle Kermi Heizkörper serienmäßig für einen Einsatz in Warmwasser-Heizungssystemen bis zu einer maximalen Betriebstemperatur von 110°C geeignet.

Einige Einsatzbereiche stellen jedoch besondere Anforderungen an eine Heizkörper-Oberfläche. Dort reicht die Beschichtung gemäß DIN 55 900 nicht mehr aus. Kermi bietet hierfür zwei Lösungen an:

Heizkörperbeschichtungen

Feuerverzinkung

Räume mit aggressiver und /oder feuchter Atmosphäre z. B. in Gewerbebetrieben wie Schlachtereien, Saunen, Schwimmbädern oder beim Vorherrschen von salzhaltiger Luft in Meeresnähe stellen extreme Anforderungen an eine Heizkörperbeschichtung. Gleiches gilt für Räume, die regelmäßig mit Hochdruckreiniger nass gereinigt werden.

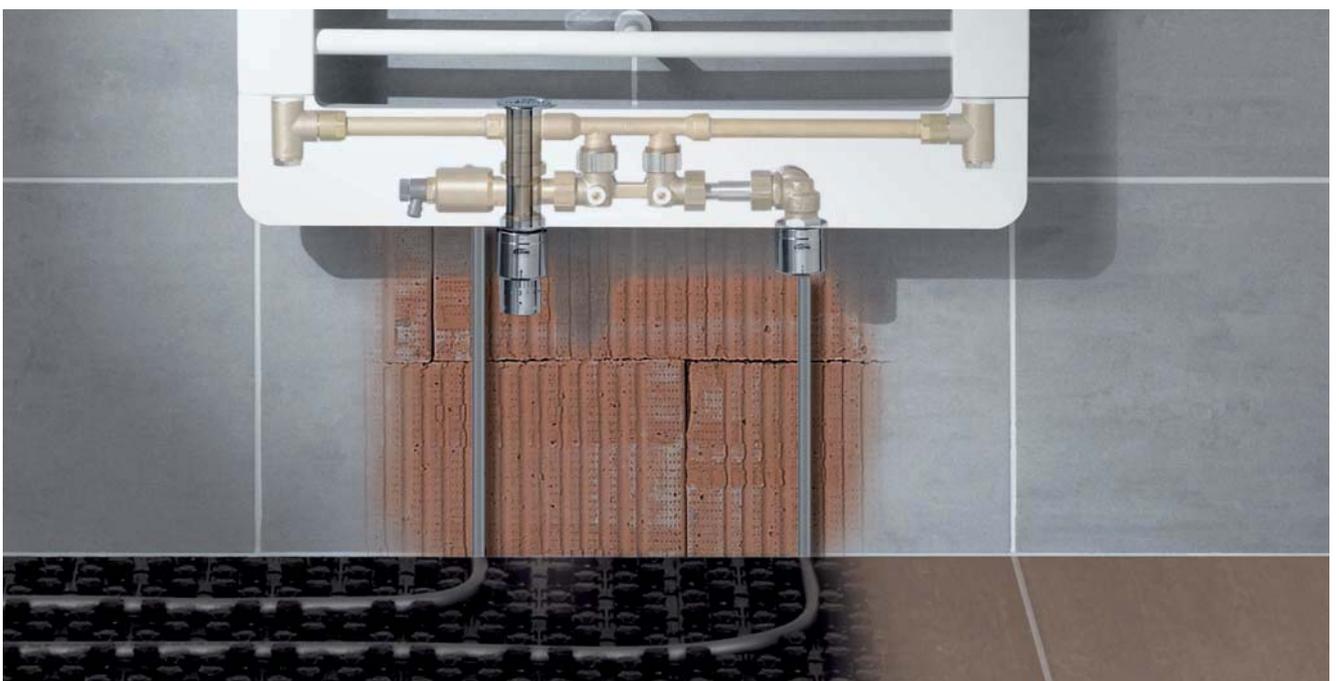
Die Feuerverzinkung leistet hierfür den bestmöglichen Korrosionsschutz. Durch die Feuerverzinkung ergibt sich eine unregelmäßige Oberfläche. So erfolgt anschließend eine Beschichtung mit einem Strukturlack in weiß RAL 9016 für eine einheitliche Optik.

Korrosionsschutzbeschichtung

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

Modell	Feuerverzinkung	Korrosionsschutzbeschichtung
Ideos®		✓
Tabeo®		✓
Credo-Duo®		✓
Credo-Half®		✓
Icaro®		✓
Diveo®		✓
Credo®		✓
Casteo®		✓
Credo-Uno®		✓
Duett®	✓	✓
Geneo® quadris		✓
Geneo® circle		✓
Basic®-50	✓	✓
Basic®-50 R	✓	✓
Karotherm®		✓
Pateo®		✓
Rubeo®		✓
Kermi Decor®		✓

x-link[®]. Anschlussgarnitur für Fußbodenheizung.



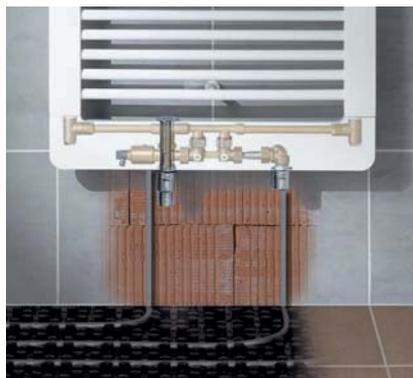
Die perfekte Verbindung von Wärme-Design und Fußbodenheizung.

Die Kombination von Badheizkörper und Fußbodenheizung ist heute mehr denn je gefragt. Doch wie lässt sich dieser Wunsch umsetzen, wenn nur ein Heizkreis zur Verfügung steht? Die innovative x-link Anschlussgarnitur ist die optisch und technisch perfekte Lösung für dieses Problem.

Die Kombination von Fußbodenheizung und Heizkörper erfordert unterschiedliche Temperaturniveaus. Die schnelle und einfache Lösung für dieses Problem heißt x-link. Die x-link Anschlussgarnitur bindet den Fußbodenheizungskreis über den Badheizkörper an das vorhandene Heizkörpernetz an. Das garantiert eine komfortable Fußboden-temperierung im Bad – unabhängig von der Raumtemperatur.

Einfacher, schneller und direkter Anschluss an den Badheizkörper statt aufwändiger Montage einer RTL-Wandeinbaubox.

Die Kermi x-net Fußbodenheizung wird ganz einfach an die x-link Anschlussgarnitur des Badheizkörpers angeschlossen. Ohne Stromanschluss oder aufwendige Baumaßnahmen und ohne Eingriff in die Heizkesselregelung. Der Heizkörper wird mit dem vorhandenen Heizkreislauf verbunden und regelt über das Thermostatventil die Raumtemperatur. Die Temperierung der Flächenheizung erfolgt unabhängig vom Heizkörper über einen Rücklauf-temperaturbegrenzer. Die Optik des Heizkörpers bleibt dabei nahezu unbeeinflusst: Bei x-link ist die Technik komplett hinter der Heizkörperblende versteckt und nur der Rücklauf-temperaturbegrenzer bleibt sichtbar. Bei x-link plus tritt die Anschlussgarnitur an die Stelle des sonst üblichen Ventil-hahnblocks und passt sich durch klassische Formgebung perfekt dem jeweiligen Heizkörpermodell an.



x-link.

Die Lösung für ausgewählte Ventilheizkörper: Die Technik ist komplett hinter der Heizkörperblende versteckt.



x-link plus.

Die Anschlussgarnitur mit Blende in weiß oder chrom passt perfekt auf den 50-mm-Anschluss des Kompakt-Badheizkörpers.

Alle x-link/ x-link plus Vorteile auf einen Blick:

- Innovative Integration des Anschlusses von Fußbodenheizung und Badheizkörper in einer Einheit
- Erfüllt höchste Ansprüche an das Bad-Design (komplette Anschlüsse sind unter einer Blende versteckt)
- Gemeinsame Einbindung von Badheizkörper und Fußbodenheizung in das Rohrnetz an einer zentralen Stelle
- Kein zusätzlicher Regelkreis für Fußbodenheizung notwendig
- Einplanung und Einbau einer separaten Wandbox für die Regelung einer Fußbodenheizung entfallen
- Einfache Bedienung
- Komplettlösung aus einer Hand mit abgestimmten Schnittstellen
- Zweirohr-Hahnblock serienmäßig enthalten
- x-link plus vereinheitlicht Ventilhahnblock und x-link Anschlussgarnitur in einer Ausführung
- x-link plus ist in weiß und chrom erhältlich

x-link® Anschlussgarnitur für Fußbodenheizung

Zubehör

Bezeichnung
Abbildung

Beschreibung

x-link Anschlussgarnitur für Fußbodenheizung



Zweirohr-Anschlussgarnitur Fußbodenheizung zum direkten Anbau an die Ventilgarnitur.
Erforderlicher Differenzdruck: min. 100 mbar.
Betriebstemperatur (Primärseite): max. 70° C.
Inkl. Rücklauf temperaturbegrenzer mit verchromtem Stellknopf, Rück erwärmungssperre, absperbarem Zweirohr-Hahnblock in Eckform zum Anschluss ans Rohrnetz, Entlüftungs- und Spülventil.
Anschlüsse: 4 x G 3/4" (Außengewinde) auf einer Linie nach hinten für Heizkörper- und für FBH-Anbindung.
Vorlaufanschlüsse links (FBH außen).
Rücklaufanschlüsse rechts (FBH außen).
Nabenabstände: 100 - 50 - 100 mm.
Für eine optimale Montage Zubehör x-link Vormont ageeinheit und Rasterbogen für Kunststoffrohre bestellen.

x-link Vormont ageeinheit



Geeignet für eine exakte Vormont age und Dichtprüfung der Rohranschlüsse (Heizkörperanbindung und Fußbodenheizung).
Nach der Rohbauphase Austausch mit der x-link Anschlussgarnitur FBH (geschützt vor Verschmutzung und Beschädigung).
Nabenabstände: 100 - 50 - 100 mm.
Mit Entlüftungs- und Spülventil.
Nach Demont age wieder verwendbar! Passend für alle Baulängen des Heizkörpers

x-link plus Anschlussgarnitur für Fußbodenheizung



Zweirohr-Anschlussgarnitur Fußbodenheizung zum direkten Anbau an den 50-mm-Mittenanschluss.
Erforderlicher Differenzdruck: min. 100 mbar.
Betriebstemperatur (Primärseite): max. 70° C.
Inkl. Rücklauf temperaturbegrenzer mit verchromtem Stellknopf, Rück erwärmungssperre, absperbarem Zweirohr-Hahnblock in Eckform zum Anschluss ans Rohrnetz.
Inkl. Blendenabdeckung, wahlweise in weiß und chrom.
Anschlüsse: 4 x G 3/4" (Außengewinde) auf einer Linie nach hinten für Heizkörper- und für FBH-Anbindung.
Vorlaufanschlüsse links (FBH außen).
Rücklaufanschlüsse rechts (FBH außen).
Nabenabstände: 50 - 50 - 70 mm.
Für eine optimale Montage Zubehör x-link plus Vormont ageeinheit und Rasterbogen für Kunststoffrohre bestellen.

Blende weiß

Blende chrom

x-link plus Vormont ageeinheit



Geeignet für eine exakte Vormont age und Dichtprüfung der Rohranschlüsse (Heizkörperanbindung und Fußbodenheizung).
Nach der Rohbauphase Austausch mit der x-link plus Anschlussgarnitur FBH (geschützt vor Verschmutzung und Beschädigung).
Nabenabstände: 50 - 50 - 70 mm.
Mit Entlüftungs- und Spülventil.
Nach Demont age wieder verwendbar! Passend für alle Baulängen des Heizkörpers.

Rasterbogen für Kunststoffrohre



Montagehilfe für eine einfache 90°-Anbindung von Kunststoffrohren im Wandbereich beim Anschluss der x-link Anschlussgarnitur für FBH und der x-link Vormont ageeinheit.
Einfache Handhabung ohne Werkzeug.
Passend für Kunststoffrohre 10 - 16 mm
2 Stück im Satz

Rabattgruppe Zubehör

Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Passend für Heizkörpertyp *														
				Tabeo	Tabeo-V <small>(nur Ausführung links, BL 600 und 750 mm)</small>	Credo-Duo	Credo-V	Credo-Uno-V	Casteo	Duett	Geneo quadris	Geneo circle	Basic-50	Pateo	Rubeco	Karotherm		
ZV0070 0001	1	Stück	242,33 / Stück		●	●	●	●										
ZK0047 0001	1	Stück	46,78 / Stück		●	●	●	●										
ZV0168 0001	1	Stück	244,43 / Stück	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ZV0168 0002	1	Stück	256,75 / Stück	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ZK0115 0001	1	Stück	46,78 / Stück	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ZK0048 0001	2	Stück	3,83 / Stück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

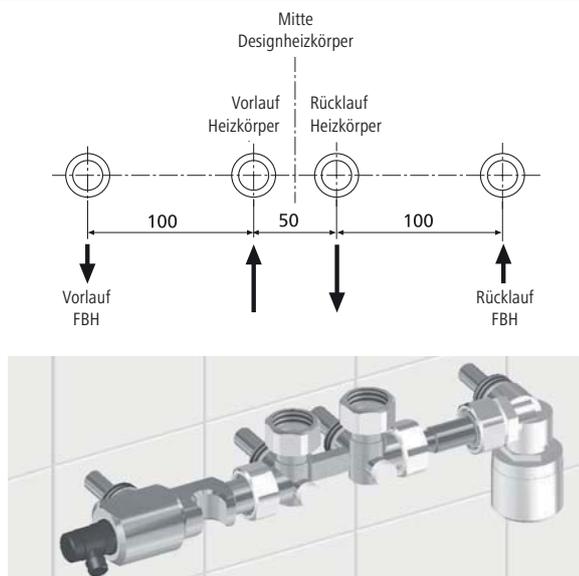
* Mindestbaulängen beachten:

- Casteo: ab BL 500 mm
- Duett: ab BL 634 mm
- Geneo circle: ab BL 580 mm
- Geneo quadris: ab BL 596 mm
- Basic-50: ab BL 564 mm
- Karotherm: ab BL 566 mm

Anschluss x-link® an Flächentemperierung

x-link Anschlussgarnitur für FBH

Durch die nachträglich zu montierende Blende werden die Anschlüsse verdeckt, es sind lediglich der Thermostatkopf und der RTL-Stellkopf sichtbar.



Achtung: Sämtliche Anschlussrohre in der Wand sind nach EnEV (Energieeinsparverordnung) zu dämmen. Die maximale Estrichtemperatur von 55 °C (bzw. nach Angabe des Estrichherstellers) darf in der Nähe der Heizrohre bei Zement- und Anhydritestrich nicht überschritten werden. Zuordnung anschließbare max. Fußbodentemperaturfläche siehe Auslegungstabellen für x-link Anschlussgarnitur Seite 360.

Verlegehinweis FBH:

Zur Vermeidung von Temperaturunterschieden an der Fußbodenoberfläche wird eine schneckenförmige (bifilare) Verlegung empfohlen.

Hinweis:

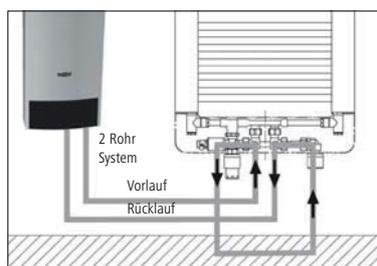
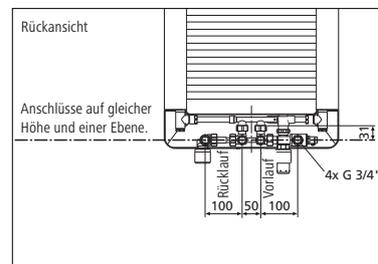
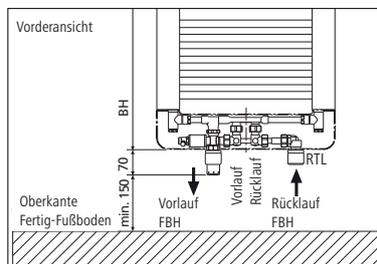
Die Gesamtwärmeleistung des Systems setzt sich aus der Heizleistung des Heizkörpers und der des angeschlossenen Fußbodenheizkreises zusammen.

Achtung:

Aus hydraulischen Gründen ist der Einsatz der x-link Anschlussgarnitur für Zusatzanschluss Fußbodenheizung auf Zweirohrheizungsanlagen beschränkt. Für eine ordnungsgemäße Durchströmung des FBH-Heizkreises müssen mindestens 100 mbar Differenzdruck primärseitig zur Verfügung stehen! Die Installation erfolgt in Kombination mit einer Radiatorheizung mit max. 70°C Vorlauftemperatur.

Hinweis:

Zum Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung der x-link Anschlussgarnitur für FBH in der Rohbauphase empfehlen wir die Verwendung der x-link Vormontageeinheit.

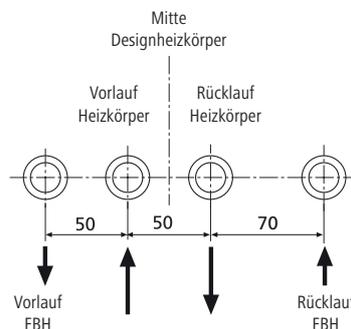


Vorlauf-Abgang FBH aus x-link Anschlussgarnitur

Anschluss x-link® plus an Flächentemperierung

x-link plus Anschlussgarnitur für FBH

Durch die nachträglich zu montierende Blende werden die Anschlüsse verdeckt, es sind lediglich der Thermostatkopf und der RTL-Stellkopf sichtbar.



Achtung: Sämtliche Anschlussrohre in der Wand sind nach EnEV (Energieeinsparverordnung) zu dämmen. Die maximale Estrichtemperatur von 55 °C (bzw. nach Angabe des Estrichherstellers) darf in der Nähe der Heizrohre bei Zement- und Anhydritestrich nicht überschritten werden. Zuordnung anschließbare max. Fußbodentemperierfläche siehe Auslegungstabellen für x-link Anschlussgarnitur Seite 360.

Verlegehinweis FBH:

Zur Vermeidung von Temperaturunterschieden an der Fußbodenoberfläche wird eine schneckenförmige (bifilare) Verlegung empfohlen.

Hinweis:

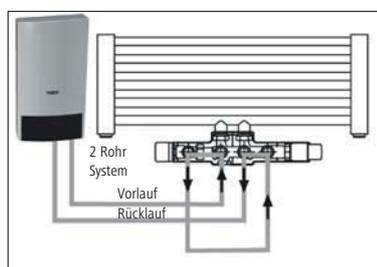
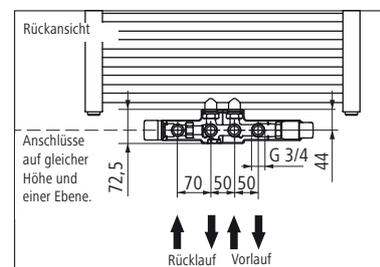
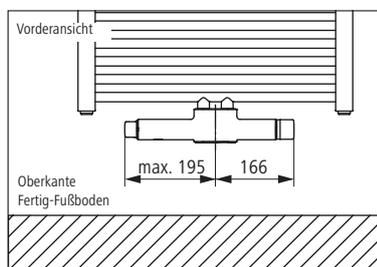
Die Gesamtwärmeleistung des Systems setzt sich aus der Heizleistung des Heizkörpers und der des angeschlossenen Fußbodenheizkreises zusammen.

Achtung:

Aus hydraulischen Gründen ist der Einsatz der x-link plus Anschlussgarnitur für Zusatzanschluss Fußbodenheizung auf Zweirohrheizungsanlagen beschränkt. Für eine ordnungsgemäße Durchströmung des FBH-Heizkreises müssen mindestens 100 mbar Differenzdruck primärseitig zur Verfügung stehen! Die Installation erfolgt in Kombination mit einer Radiatorheizung mit max. 70°C Vorlauftemperatur.

Hinweis:

Zum Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung der x-link plus Anschlussgarnitur für FBH in der Rohbauphase empfehlen wir die Verwendung der x-link plus Vormontageeinheit.



Vorlauf-Abgang FBH aus x-link Anschlussgarnitur

Anschluss x-link[®] an Flächentemperierung

Auslegungstabellen für x-link Anschlussgarnitur für FBH

Auslegungsbeispiele

Die Auslegungstabelle ermöglicht die einfache und schnelle Ermittlung des erforderlichen Verlegeabstandes, der maximalen Verlegefläche und der Heizkreislänge.

Randbedingungen

- Min. Differenzdruck primärseitig:
Δp min. = 100 mbar
- Einstellung Rücklauftemperaturebegrenzer
RTL = 35 °C
- Raumtemperatur = 24 °C (Bad)
- RkB = 0,01 m²K/W (= Fliesen)
- Massenstrom ca. 30 kg/h

Auslegungstabelle x-net C11 Noppensystem, C12 Tackersystem, C16 clip System und C17 Klettsystem für 16 x 2,0 mm Systemrohr

	Richtwert Wärmestromdichte (Watt/m ²)	
	40 - 50	60 - 80
Rk = 0,01 m ² K/W (Fliesen)		
VA (Verlege-Abstand) cm	16,5	11
max. Fläche / m ² je Heizkreis	16,5	11,0
max. Heizkreislänge / m	100	100

am RTL eingestellte Rücklauftemperatur: 35 °C
Bad mit Raumtemperatur 24 °C

Auslegungstabelle x-net C11 Noppensystem, C12 Tackersystem und C16 clip System für 14 x 2,0 mm Systemrohr

	Richtwert Wärmestromdichte (Watt/m ²)	
	40 - 50	60 - 80
Rk = 0,01 m ² K/W (Fliesen)		
VA (Verlege-Abstand) cm	16,5	11
max. Fläche / m ² je Heizkreis	16,5	11,0
max. Heizkreislänge / m	100	100

am RTL eingestellte Rücklauftemperatur: 35 °C
Bad mit Raumtemperatur 24 °C

Auslegungstabelle x-net C15 Dünnschichtsystem für 12 x 1,4 mm Systemrohr

	Richtwert Wärmestromdichte (Watt/m ²)	
	40 - 50	60 - 80
Rk = 0,01 m ² K/W (Fliesen)		
VA (Verlege-Abstand) cm	16,5	11
max. Fläche / m ² je Heizkreis	16,5	11,0
max. Heizkreislänge / m	100	100

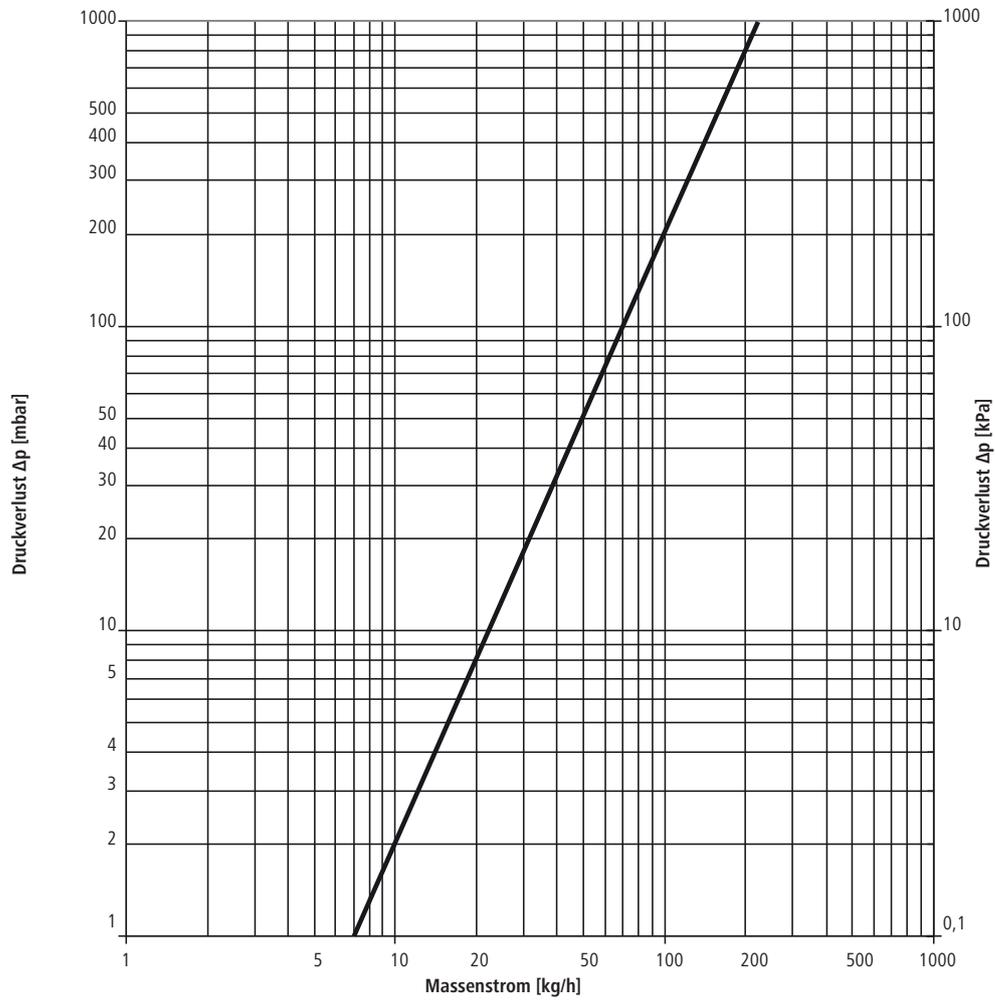
am RTL eingestellte Rücklauftemperatur: 35 °C
Bad mit Raumtemperatur 24 °C

Auslegungstabelle x-net C15 Dünnschichtsystem für 10 x 1,3 mm Systemrohr

	Richtwert Wärmestromdichte (Watt/m ²)	
	40 - 50	60 - 80
Rk = 0,01 m ² K/W (Fliesen)		
VA (Verlege-Abstand) cm	16,5	11
max. Fläche / m ² je Heizkreis	12,5	9,2
max. Heizkreislänge / m	76	84

am RTL eingestellte Rücklauftemperatur: 35 °C
Bad mit Raumtemperatur 24 °C

Druckverlustdiagramm x-link Anschlussgarnitur für FBH



Technische Informationen

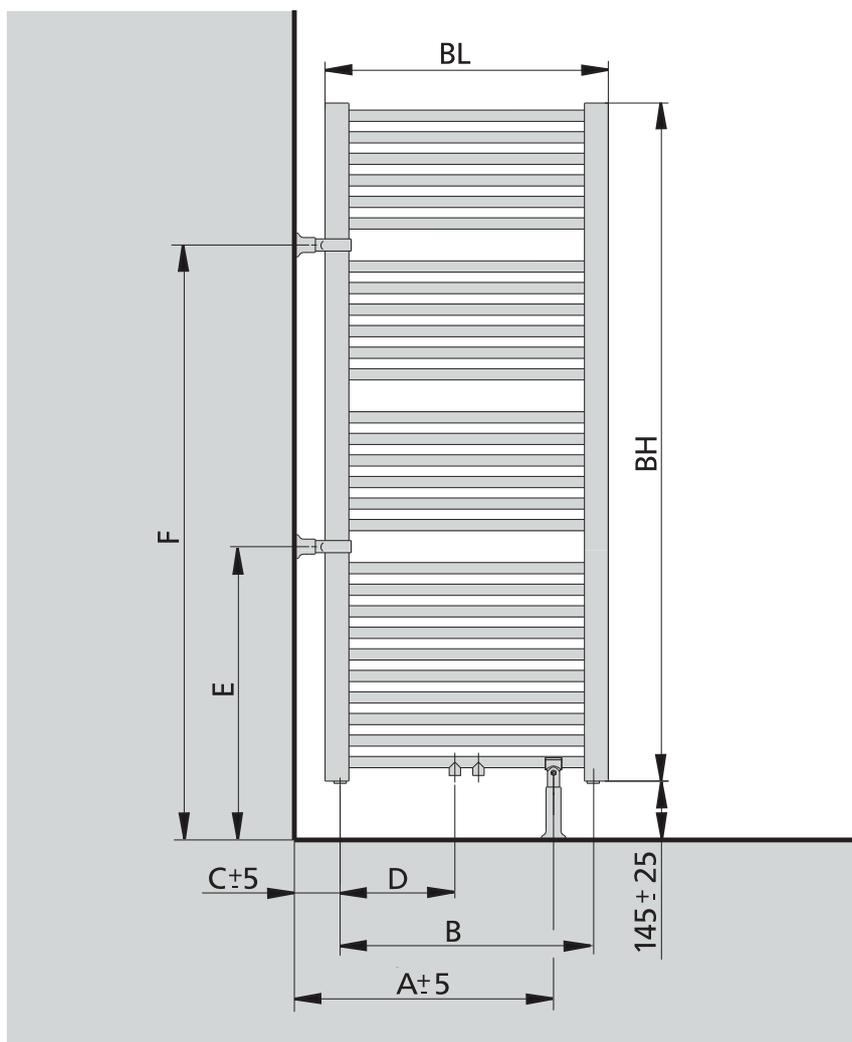
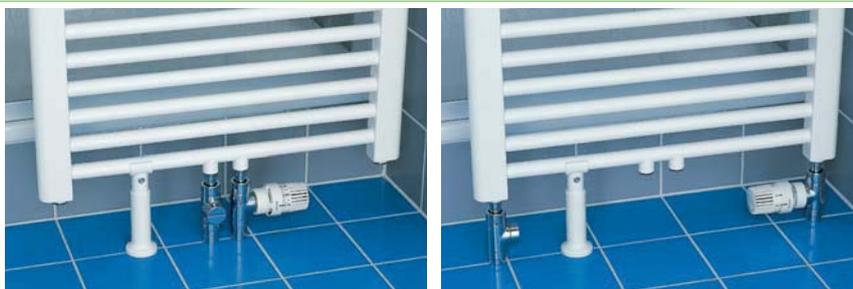
Anschluss Raumteiler Basic[®]-50, -E

Anschlussmaße für Raumteiler

Für die Modelle Basic-50, Basic-50 im Elektro-Zusatzbetrieb sowie Basic-E im reinen Elektrobetrieb ist eine spezielle Raumteilerlösung erhältlich.

Zur attraktiven optischen Unterteilung von Bad und Wohnbereich.

Zur Montage des Heizkörpers als Raumteiler muss lediglich das Befestigungs-Set Raumteiler (Seite 265) als Zubehör mitbestellt werden (Befestigungs-Set nur in weiß lieferbar)

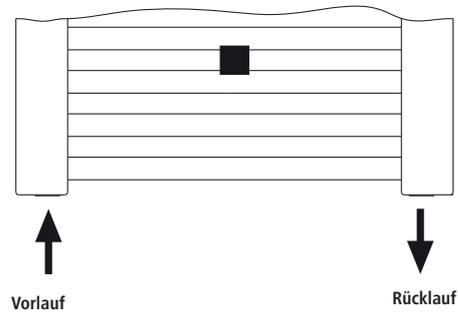


BL mm	A mm	B mm	C mm	D mm	BH mm	E mm	F mm
450	404	386	88	168	804	500	730
599	553	535	88	243	1172	500	1050
749	703	685	88	318	1448	635	1280
899	853	835	88	393	1770	635	1600

Anschluss

Ein- und Zweirohrsystem Kompaktanschluss

Der Vor-/Rücklaufanschluss ist im Zweirohrsystem rechts- oder linksseitig von unten möglich (2 x G 1/2" Innengewinde). Der Anschluss im Einrohrsystem ist durch ein Turbulatorventil möglich (Minderleistung beachten).



Anschluss für: Ideos, Tabeo, Casteo, Credo-Uno, Geneo quadris, Geneo circle, Basic-50, Basic-50 R

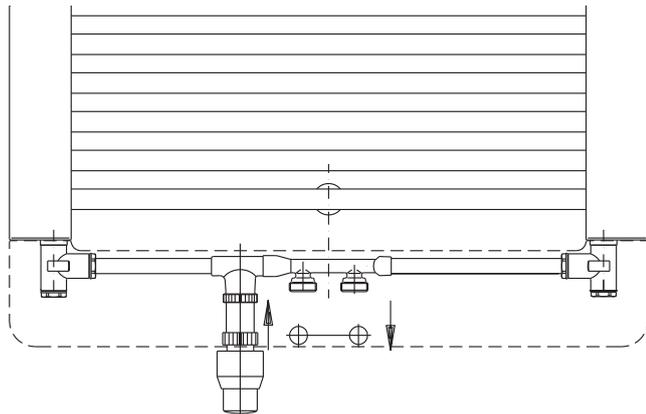
Ein- und Zweirohrsystem Ventilgarnitur

Kermi Designheizkörper in Ventilausführung werden mit integriertem Ventil ausgeliefert. Sie sind universell für Ein- und Zweirohrsysteme verwendbar. Der Heizkörper wird mittig von unten angeschlossen, Nabenabstand 50 mm, G 3/4" (Außengewinde). Der Vorlauf und das Ventil befinden sich außermittig links.

Bei Anbindung an das Zweirohrsystem kann eine geeignete Verschraubung verwendet werden. Bei Anschluss im Einrohrsystem ist eine Bypass-Verschraubung mit integriertem, einstellbarem Bypass zwingend erforderlich.

Alle marktüblichen Heizungsrohre (Kupfer-, Weichstahl- und Kunststoffrohre) werden mit Hilfe von Klemmverschraubungen direkt an den Heizkörper oder an die Bypass-Verschraubung angeschlossen.

Durch die nachträglich zu montierende Blende werden die Anschlüsse verdeckt, es ist lediglich der Thermostatkopf sichtbar. Alle gängigen Thermostatköpfe können direkt oder mit Verwendung eines Adapters montiert werden.

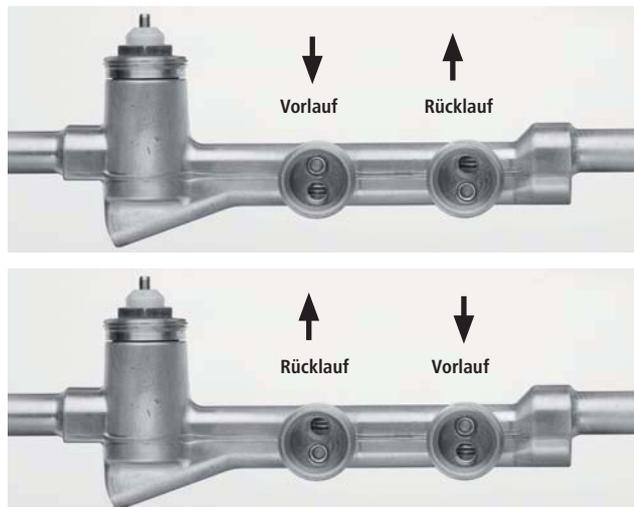


Anschluss für: Credo-V, Ideos-V

Bei Credo-V:

Vorlauf im Heizkörper ausschließlich links.

Falls bei der Rohrnetzmontage Vorlauf rechts gelegt wurde, Wechsel der Fließrichtung durch Tausch der Madenschrauben vornehmen.

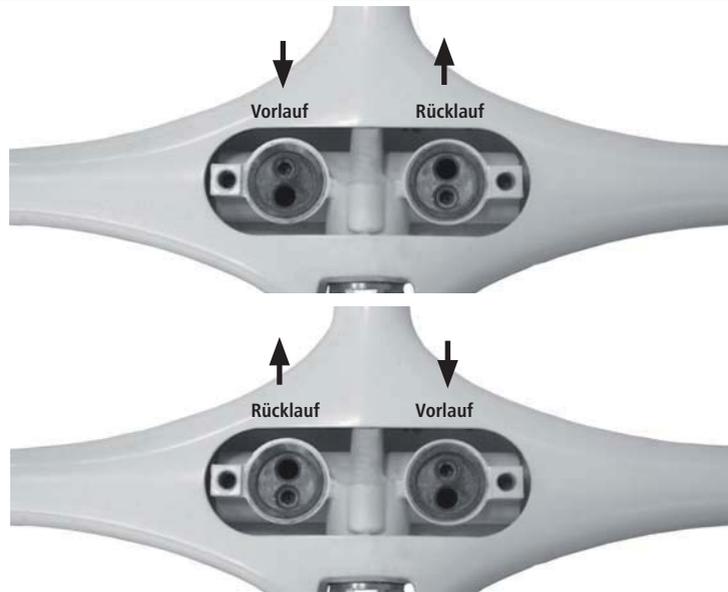


Ein- und Zweirohrsystem Ventilgarnitur

Bei Ideos-V:

Vorlauf im Heizkörper ausschließlich links.

Falls bei der Rohrnetzmontage Vorlauf rechts gelegt wurde, Wechsel der Fließrichtung durch Tausch der Madenschrauben vornehmen.



Anschluss Kermi Decor® Kompakt- / Ventilversion

Ein- und Zweirohrsystem Kompaktanschluss

Gleichseitig oben / unten

Alle angegebenen Leistungsdaten (Wärmeleistungen nach DIN EN 442) gelten für gleichseitigen Anschluss (Vorlauf oben / Rücklauf unten).



Wechselseitig oben / unten

Um eine gleichmäßige Erwärmung im Teillastbereich der Heizkörper zu erreichen, empfehlen wir, die Heizkörper, deren Baulänge 4 mal größer ist als die Bauhöhe, wechselseitig anzuschließen.



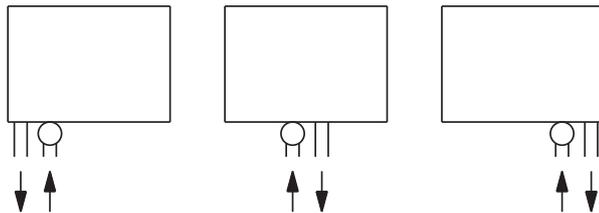
Reitender Anschluss

Um bei reitendem Anschluss Minderleistungen zu vermeiden, wird der Einsatz von Blindscheiben empfohlen.



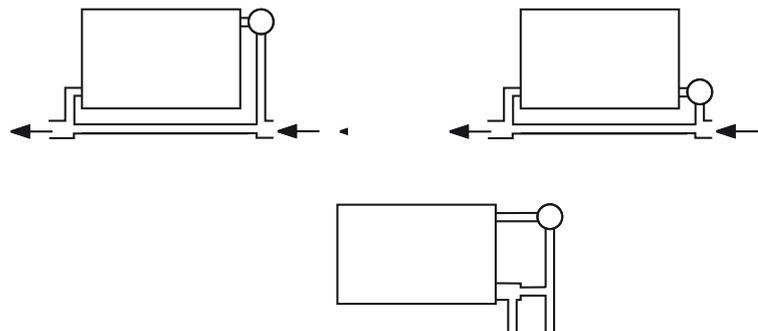
Normalventil

Für Einrohrsysteme mit Drosselstrecke oder Saugfitting und normale Ventile können alle Kermi Decor-S Rundrohrheizkörper verwendet werden. Bei reitendem Anschluss siehe Hinweis Zweirohrheizung.



Vorschaltgarnitur

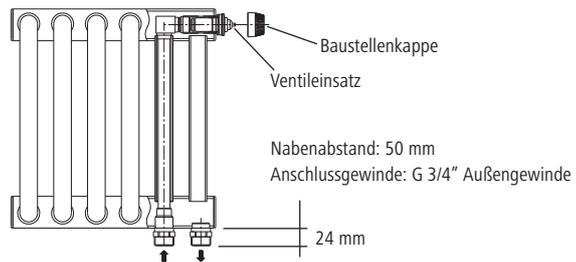
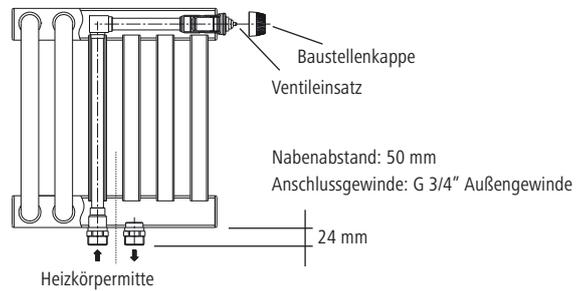
Für Spezial-Einrohrventile, bei denen Vor- und Rücklauf getrennt sind (Vorschaltgarnituren), gelten die gleichen Voraussetzungen wie für Normalventile.



Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur

Beim Modell Kermi Decor-V ist im Heizkörper eine komplette Ventilgarnitur integriert. Diese Ventilgarnitur ist sowohl bei Ein- als auch bei Zweirohrsystemen einsetzbar. Serienmäßig werden Kermi-Ventilheizkörper mit Mittenanschluss geliefert, das Ventil befindet sich oben rechts.

Bei Anschluss an Einrohrsysteme ist eine Verschraubung mit integriertem, einstellbarem Bypass zwingend erforderlich. Alle marktüblichen Heizungsrohre (aus Kupfer, Weichstahl, Kunststoff, Edelstahl und Verbundmetall) werden mit Hilfe von Klemmverschraubungen direkt an die Ventilgarnitur oder an die Bypass- bzw. Anschlussverschraubung angeschlossen. Gängige Thermostatköpfe können direkt oder bei Verwendung von Adaptern montiert werden.



Ventiltechnik Designheizkörper

Ventiltechnik Standardventil V3K S/V4K S

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

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



Einstelldiagramm für eine Regeldifferenz von 1 K

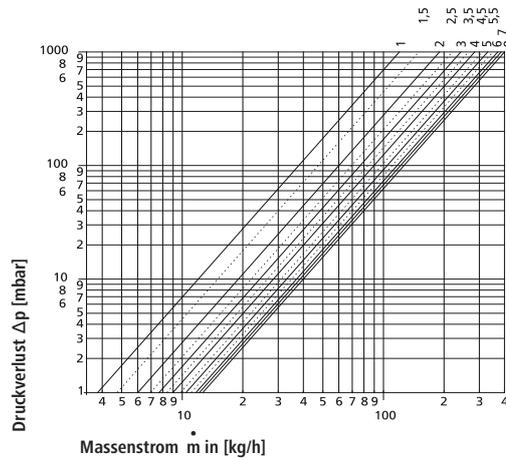
Ventileinsatz V3K S enthalten bei:

Tabeo-V, Kermi Decor-V

Ventileinsatz V4K S enthalten bei:

Ideos-V, Credo-Duo, Credo-Half, Icaro, Credo, Credo-V, Credo-Uno-V, Ventilhahnblock Eckform, Ventilhahnblock Durchgang

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



Ventileinsatz V3K S/V4K S* k_V -Wert-Tabelle

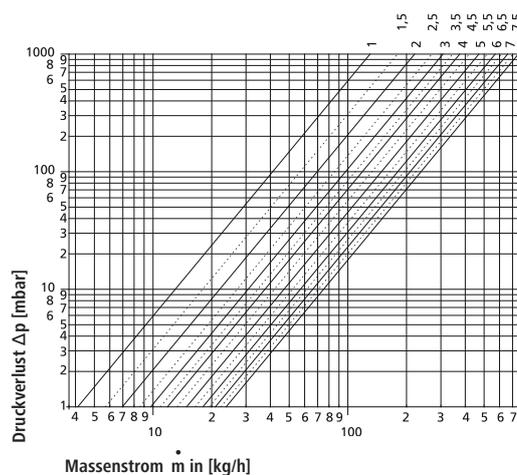
Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k_V -Wert bis	0,12	0,15	0,19	0,22	0,24	0,27	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40
Farbe**				weiß				rot			schwarz				blau

* eingesetzt im Kermi Ventilhahnblock

** optische Kennzeichnung der werkseitigen k_V -Voreinstellung

Einstelldiagramm für eine Regeldifferenz von 2 K

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



Ventileinsatz V3K S/V4K S* k_V -Wert-Tabelle

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

* eingesetzt im Kermi Ventilhahnblock

** optische Kennzeichnung der werkseitigen k_V -Voreinstellung

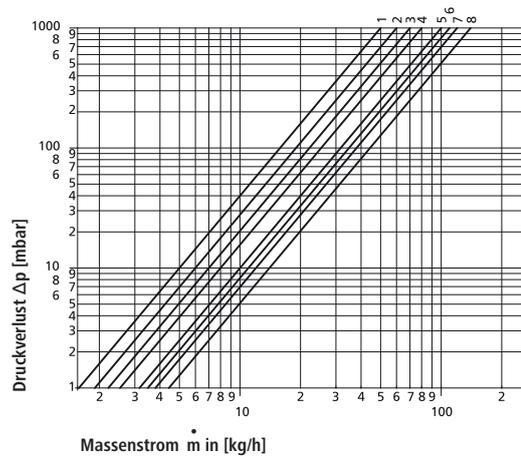
Ventiltechnik Feinregulierung V3K F/V4K F

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



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

Einstelldiagramm für eine Regeldifferenz von 1 K



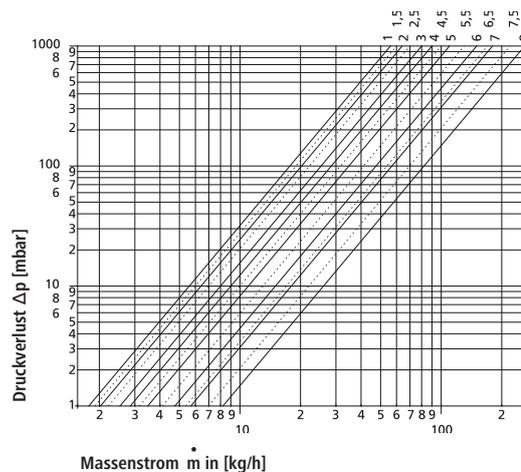
Hinweis: In diesem Diagramm ist der Druckverlust des Ventils berücksichtigt.

Ventileinsatz V3K F k_V -Wert-Tabelle

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

* optische Kennzeichnung der werkseitigen k_V -Voreinstellung

Einstelldiagramm für eine Regeldifferenz von 2 K



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

Ventileinsatz V3K F k_V -Wert-Tabelle

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

* optische Kennzeichnung der werkseitigen k_V -Voreinstellung

Ventiltechnik Designheizkörper

Passende Stellantriebe / Thermostatköpfe

Stellantriebe

Hersteller	Typ
Heimeier	EMO T
	EMO 1
	EMO 3
	EMO EIB
	EMOLON
Honeywell	Z 100
	M-100- BG
	Eltherm 2
Comap	D 5870
Danfoss	ABNA 082F102
Rosswainer	Best Nr.13531

Thermostatköpfe

Hersteller	Typ
Honeywell	T 100 MMIL
	T 200 M
	T 100 B
	T 100 V
	T 100M – 361
	HR 40
	T 6091 H
	Thera Chrom 200
	Thera 3
	2080fl
Herz	1726098
	1920038
	1923098
Comap	IF1
Heimeier	Kopf B
	Kopf F
	Kopf K
	Kopf D
	Kopf DX
	Kopf VD
	Kopf VK
Danfoss	Kopf WK
	RAW-K-5030
Rosswainer	Star Tec II 74.4
	731422
Oventrop	74422
	Uni CH
	Uni DH
	Uni LD
	Uni LH
	Uni XH
	Uni LH Fern
	Uni LH FernFü
Uni SH	
Cazzaniga	138

Die Listen beziehen sich auf die Montierbarkeit der Thermostatköpfe / Stellantriebe auf Kermi Designheizkörper. Für die Vollständigkeit der Auflistung kann Kermi nicht garantieren.

Ventiltechnik Designheizkörper

Passende Anschlussverschraubungen

Passende Anschlussverschraubungen für Tabeo-V, Credo-V, Credo-Duo, Credo-Uno-V

	Hersteller	Produkte / Modellreihen	Artikel-Nr.
Eckform, Zweirohrbetrieb	Heimeier	Vekolux	0533-50.000
		Vekotec	0553-50.000
	Hummel	Basis Armaturen	2 249 8436 01
			2 218 8436 01
	Oventrop	Verschraubungsprogramm "Multiflex"	101 58 14
	Simplex	Exklusiv	F10016
Eckform, Einrohrbetrieb	Heimeier	Vekolux	0537-50.000
	Hummel	Basis Armaturen	2 248 8436 01
	Oventrop	Verschraubungsprogramm "Multiflex"	101 63 12
Durchgangsform, Zweirohrbetrieb	Heimeier	Vekolux	0532-50.000
		Vekotec	0552-50.000
	Hummel	Basis Armaturen	2 249 3436 01
			2 218 3436 01
	Oventrop	Verschraubungsprogramm "Multiflex"	101 62 11
	Simplex	Exklusiv	F10014
Durchgangsform, Einrohrbetrieb	Heimeier	Vekolux	0536-50.000
	Hummel	Basis Armaturen	2 248 3436 01
	Oventrop	Verschraubungsprogramm "Multiflex"	101 58 10

Einstellschlüssel für Ventil

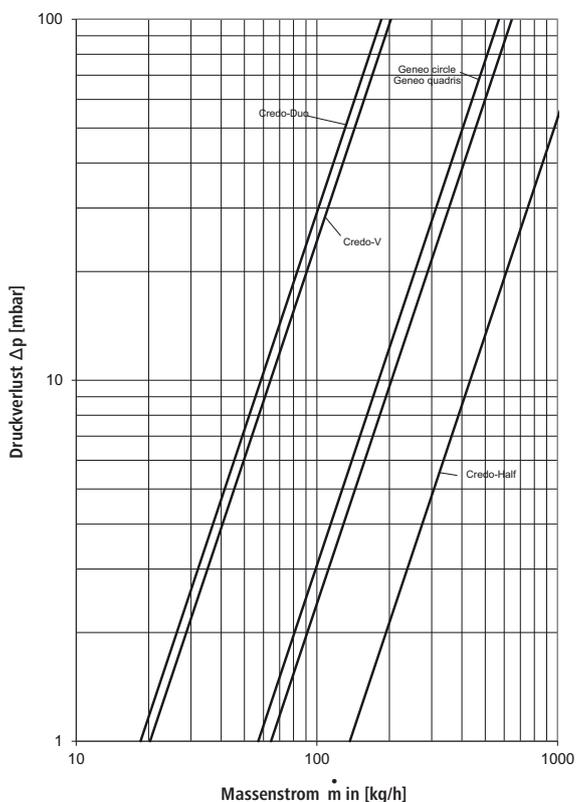
k_v -Einstellschlüssel (ZV00360001)



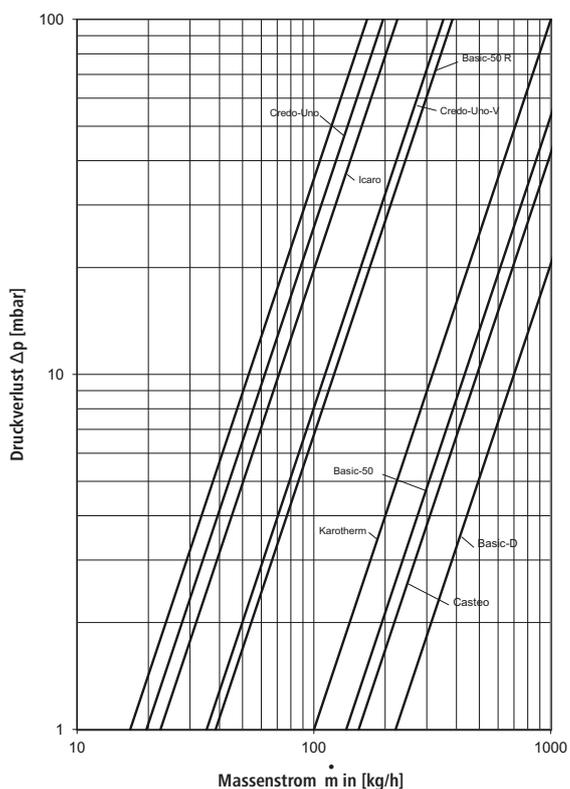
Druckverlust Designheizkörper

Druckverlustdiagramm für: Credo-Duo, Credo-Half, Credo, Credo-V, Geneo quadris, Geneo circle

Der Druckverlust für Ventilheizkörper beinhaltet weder das Ventil, noch eine Anschlussverschraubung.

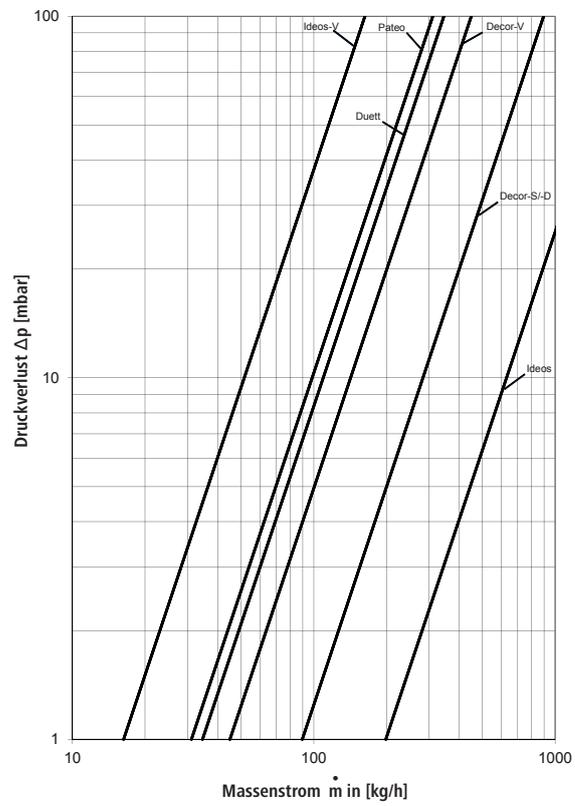


Druckverlustdiagramm für: Icaro, Casteo, Credo-Uno, Credo-Uno-V, Basic-50, Basic-50 R, Basic-D, Karotherm



Druckverlustdiagramm für: Ideos, Ideos-V, Duett, Pateo, Kermi Decor-V, Kermi Decor-S/-D

Der Druckverlust für Ventilheizkörper beinhaltet weder das Ventil, noch eine Anschlussverschraubung.



Wärmeleistungen in Abhängigkeit von verschiedenen Temperaturpaarungen

Kermi VDI 3805 Webnavigator

Die Wärmeleistungen in Abhängigkeit von verschiedenen Temperaturpaarungen können über den Kermi „VDI 3805 Webnavigator“ abgerufen werden.

Der Kermi „VDI 3805 Webnavigator“ kann über www.kermi.de/webnavigator aufgerufen werden und ermöglicht somit jederzeit den Zugriff auf die aktuellen Kermi Heizkörperdaten und -geometrien.

The screenshot shows the Kermi VDI 3805 Webnavigator interface. At the top, it displays the Kermi logo and navigation tabs for 'Produkte' and 'Dimensionen'. The main content area is titled 'Bestellanzahlkonfigurator: X2 PROFIL-K Typ 33 - 750x155x400 [1130 W]' and includes a language dropdown set to 'Deutsch'. Below this, there are several configuration fields: 'DRUCKLEISTUNG' (10.0 bar), 'Farbe' (Kermi weiß (RAL 9016) Serienfarbe), 'ANSCHLUSSE' (wechsellagig oben/unten), 'ANSCHLUSSEARTEN' (Vorlauf links oben, Rücklauf rechts unten), and 'Gefundene/Berechnete Bestellanzahl:'. A table below shows the product details: 'ANG: BESTELLNUMMER EAN BESCHREIBUNG TECH EXT CAD', with one entry for 'FRÜHSTUFE Kermi Flachheizkörper X2 PROFIL-K Typ 33 (750x155x400) 10.0 bar / Kermi weiß (RAL 9016) Serienfarbe/wechsellagig'. A 'EXPORT XML, CAD' button is also visible. At the bottom, technical data for the 'Flachheizkörper' is listed: 'Bauhöhe x Bauteile x Baulänge (mm): 750 x 155 x 400', 'Typ: Typ 33', 'Leistung (55/45/20) = 573 W', 'Massenstrom = 49,28 kg/h', 'Normleistung (75/65/20) = 1130 W', 'Anstrichfläche = 3,7 m²', 'Wasserinhalt = 4,50 l', and 'Gewicht = 25,80 kg'.



Ausschreibungstexte

Ausschreibungstexte downloaden

Kermi stellt alle Ausschreibungstexte für Sie zum Download bereit. Unter www.kermi.de/ausschreiben können Sie ganz bequem jeden Ausschreibungstext für Kermi Designheizkörper downloaden.

Heizkörperauslegung

Räume mit unterbrochenem Heizbetrieb nach DIN EN 12831

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

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

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

A = Fläche [m²]

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

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

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

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

Φ_T = Transmissionswärmeverlust

Φ_V = Lüftungwärmeverlust

Achtung: Die Wiederaufheizzeit und die daraus resultierende zusätzliche Aufheizleistung muss mit dem Auftraggeber ggf. raumweise vereinbart werden. Praxisgerechte Wiederaufheizzeiten finden Sie in nebenstehender Tabelle: Empfohlene Wiederaufheizzeiten.

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

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

Bei den Auslegungstemperaturen 75/65 und 70/55 bzw. 55/45 kann mit den Werkstabellen gearbeitet werden. Bei anderen Auslegungstemperaturen erfolgt die Umrechnung der Wärmeleistung mit nachfolgender Formel oder mit vereinfachter Umrechnungstabelle der nachfolgenden Seite.

Umrechnung der Wärmeleistung

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

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

Φ = Wärmeleistung des Heizkörpers bei Betriebsbedingungen

Φ_{SL} = Norm-Wärmeleistung des Heizkörpers

Δt_{In} = logarithmisch gemittelte Übertemperatur

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

n = Exponent der Raumheizkörper-Kennlinie

Empfohlene Wiederaufheizzeiten

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

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

Heizkörperauslegung / Korrekturfaktoren

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

Ermittlung der Wärmeleistung eines Heizkörpers für eine individuelle Systemtemperatur ($t_V/t_R/t_L$) aus gegebener Norm-Wärmeleistung bei ΔT_{50} (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 (ΔT_{50} - 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 (ΔT_{50} - 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 (ΔT_{50} - 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	80	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	80	70	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26
		70	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	80	40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33
		70	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	80	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	80	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
		75	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77
		70	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	80	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	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	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	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	50	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	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	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	45	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	40	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	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

Charakteristische Gleichung / GZ-Registernummern / Heizkostenerfassung

Charakteristische Gleichung



$$\Phi = \Phi_{SL} \left(\frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right)^n$$

- Φ = zu ermittelnde Wärmeleistung
- Φ_{SL} = Katalogwärmeleistung
- Δt_n = Normübertemperatur
- Δt = Übertemperatur bei den Betriebsbedingungen, die der Umrechnung zugrunde liegt
- n = Heizkörperexponent

GZ-Registernummern

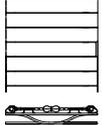
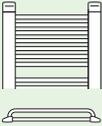
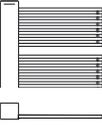
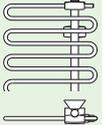
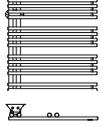
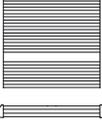
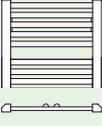
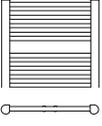


Modell	Registernummer
Ideos® / Ideos®-V	0932
Tabeo® / Tabeo®-V	1140 / 1141
Credo-Duo®	0855
Credo-Half®	0707
Icaro®	0860
Diveo®	1125
Credo® / Credo®-V	0700
Casteo®	1144
Credo-Uno® / Credo-Uno®-V	0910
Duett® / Duett®-D	1044
Geneo® quadris	1142
Geneo® circle	1143
Basic®-50 / Basic®-50 R / Basic®-D	0930
Karotherm®	0637 / 0638
Pateo®	1050
Rubeo®	1050
Kermi Decor®-V	Typ 21: 0498 Typ 32: 0499
Kermi Decor®-S	Typ 21: 0498 Typ 32: 0499
Kermi Decor®-D	Typ 31: 0500 Typ 42: 0501 Typ 52: 0503

Heizkostenerfassung

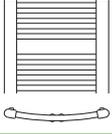
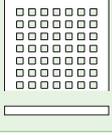
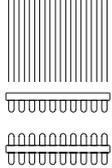
Geräte zur Heizkostenerfassung können nicht bei jedem Designheizkörper eingesetzt werden. Je nach Heizkörpermodell, Art des Erfassungsgerätes und örtlichen Gegebenheiten ist eine Verwendung nur eingeschränkt möglich. Deshalb bedarf die Montage eines Heizkostenerfassungsgerätes einer vorherigen Abklärung mit dem betreffenden Abrechnungsunternehmen.

Programm-Übersicht Designheizkörper

Modell	Abbildung	Bauhöhen	Baulängen	Bautiefen
Ideos		Standard 776, 1151, 1526, 1901 mm Ventil-Version 758, 1133, 1508, 1883 mm	508, 758 mm	37 mm
Tabeo		1197, 1437, 1757 mm	500, 600, 750 mm	101 mm
Credo-Duo		1091, 1471, 1889 mm	471, 621, 771 mm	81 mm
Credo-Half		1086, 1466, 1884 mm	460, 610 mm	51 mm
Icaro		1446, 1866 mm	400, 600 mm	58 mm
Diveo		940, 1320, 1700 mm	450, 600 mm	46 mm
Credo		Standard 1094, 1474, 1892 mm Ventil-Versionen 1091, 1471, 1889 mm	471, 621, 771 mm	35 mm
Casteo		987, 1261, 1535, 1809 mm	500, 600, 750 mm	30 mm
Credo-Uno		789, 1169, 1473, 1777 mm	490, 640, 790 mm	Credo-Uno 35 mm Credo-Uno-V 41 mm
Duett		1188, 1492, 1796 mm	484, 634, 784, 934 mm	74 mm
Geneo quadris		814, 1174, 1494, 1774	447, 596, 746, 896	32 mm
Geneo circle		810, 1190, 1494, 1798	431, 580, 730, 880	40 mm

	Elektro-Betrieb		Anschlussart		Raumteiler	Modernisierung	x-link / x-link plus
	Elektro-Zusatzbetrieb	Reiner Elektrobetrieb	Anschluss sichtbar	Anschluss verdeckt, Ventilausführung	Raumteiler-Ausführung	Renovierungs-lösung	Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung
	✓	✓	✓	✓			
	✓	✓		✓			✓
	✓			✓			✓
	✓	✓		✓			
	✓	✓		✓			
	✓	✓		✓			✓
	✓	✓				✓ = Casteo-D	✓
	✓	✓	✓	✓			✓
	✓	✓	✓			✓ = Duett-D	✓
	✓	✓					✓
	✓	✓					✓

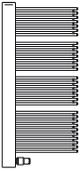
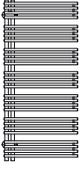
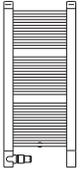
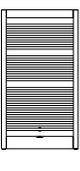
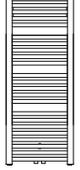
Programm-Übersicht Designheizkörper

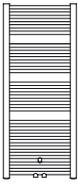
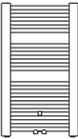
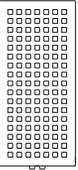
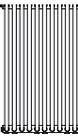
Modell	Abbildung	Bauhöhen	Baulängen	Bautiefen
Basic-50		804, 1172, 1448, 1770 mm	450, 524, 599, 749, 899 mm	35 mm
Basic-50 R		804, 1172, 1448, 1770 mm	450, 524, 599, 749, 899 mm	51, 60, 70, 73 mm
Karotherm		300 - 2497 mm	300 - 2497 mm	22 mm
Pateo		1525, 1725, 1925 mm	500, 600, 700 mm	66 mm
Rubeo		1525, 1725, 1925 mm	470, 570, 670 mm	66 mm
Kermi Decor		200 - 2000 mm	184 - 2944 mm	32 - 227 mm

Elektro-Betrieb		Anschlussart		Raumteiler	Modernisierung	x-link / x-link plus
Elektro-Zusatzbetrieb	Reiner Elektrobetrieb	Anschluss sichtbar	Anschluss verdeckt, Ventilausführung	Raumteiler-Ausführung	Renovierungs-lösung	Anschluss an Kermi x-net Fußbodenheizung
✓	✓	✓		✓	✓ = Basic-D	✓
✓	✓	✓				
✓	✓	✓				✓
			✓ *			✓
			✓ *			✓
✓	auf Anfrage	✓	✓ **		✓ = Kermi Decor-D	

* Kompaktausführung
 ** Anschluss sichtbar

Accessoires-Übersicht Designheizkörper

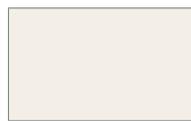
Ideos		 <p>Handtuchhaken verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel verchromt</p>	 <p>Handtuchring verchromt</p>
Credo-Duo		 <p>Handtuchhaken verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel offen, verchromt</p>
Credo-Half		 <p>Handtuchhaken verchromt</p>		
Diveo		 <p>Handtuchhaken verchromt</p>		
Credo		 <p>Handtuchhaken verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel offen, verchromt</p>
Credo-Uno		 <p>Handtuchhaken verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel verchromt</p>	
Duett		 <p>Handtuchhaken alu lackiert, verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel verchromt</p>	
Geneo quadris		 <p>Handtuchhaken alu lackiert, verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel alu lackiert, verchromt</p>	

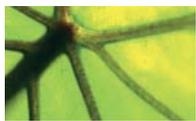
<p>Geneo circle</p>		 <p>Handtuchhaken alu lackiert, verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel alu lackiert, verchromt</p>	
<p>Basic-50 Basic-50 R Basic-D</p>		 <p>Handtuchhaken alu lackiert, verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel alu lackiert, verchromt (nur Basic-50/-D)</p>	 <p>Handtuchablage alu lackiert, verchromt (nur Basic-50/-D)</p>
<p>Karotherm</p>		 <p>Bügelhalter verchromt</p>	 <p>Handtuchhalter verchromt</p>	
<p>Pateo</p>		 <p>Handtuchbügel</p>		
<p>Rubeo</p>		 <p>Handtuchbügel</p>		
<p>Kermi Decor</p>		 <p>Handtuchhaken alu lackiert, verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel alu lackiert, verchromt</p>	 <p>Handtuchablage alu lackiert, verchromt</p>

Kermi Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

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

Sondereditionen				
				
<p>Edition Soft Die Klassiker der Sanitärfarben in edelmatter Oberfläche.</p>	weiß, RAL 9016 Soft	reinweiß, RAL 9010 Soft	manhattan Soft	ägäis Soft
				
	bahamabeige Soft	pergamon Soft	schwarz Soft	

			
<p>Edition Nature Die elementaren Töne der Natur. Frisch und ausdrucksstark.</p>	citrus Nature	oliva Nature	mais Nature
			
	purpur Nature	crocus Nature	lavendel Nature

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 Hochdruckreiniger 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.



Sondereditionen



Edition Ethno

Gefragt wie nie: Die warmen, kräftigen Töne exotischer Kulturen.



solaris Ethno



inka Ethno



carmina Ethno



terra Ethno



Edition Metallic

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



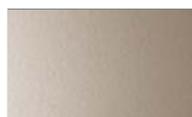
graphit Metallic



glanzsilber Metallic



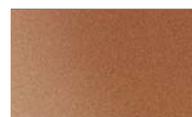
heliosgold Metallic



circonsilber Metallic



mattbronze Metallic



classic-kupfer Metallic

Edition Chrom



chrom*

* Nur bei Credo-Half (Heizkörper), Icaro, Diveo, Credo-Uno, Geneo circle, Basic-50, Basic-50 R und Basic-D.

Weitere Farben:
Preis auf Anfrage.

Farbabweichungen sind aus
drucktechnischen Gründen
unvermeidbar.

Bei Bestellung bitte darauf achten, dass die Artikel-Nr. und Angaben vollständig sind!

Farbe

Serienfarbe

2 = weiß (RAL 9016)

Sanitärfarben

= reinweiß, RAL 9010
 = manhattan
 = bahamabeige
 = pergamon
 = ägäis
 = schwarz

Sondereditionen

Edition Soft

= weiß, RAL 9016 Soft
 = reinweiß, RAL 9010 Soft
 = manhattan Soft
 = bahamabeige Soft
 = pergamon Soft
 = ägäis Soft
 = schwarz Soft

Edition Nature

= citrus Nature
 = oliva Nature
 = mais Nature
 = purpur Nature
 = crocus Nature
 = lavendel Nature

Edition Ethno

= solaris Ethno
 = inka Ethno
 = carmina Ethno
 = terra Ethno

Edition Metallic

W = glanzsilber Metallic
 = graphit Metallic
 = heliosgold Metallic
 = circonsilber Metallic
 = mattbronze Metallic
 = classic-kupfer Metallic

Edition Chrom

Z = chrom

RAL CLASSIC

= RAL-Farbe
 = (Bitte RAL-Farbnummer angeben)

Ausführung

L = Sammelrohr / Blende links
 R = Sammelrohr / Blende rechts
 C = Elektro-WKS weiß links
 D = Elektro-WKS weiß rechts
 = Elektro-WKS titan links
 = Elektro-WKS titan rechts
 E = Elektro-WFS weiß links
 F = Elektro-WFS weiß rechts
 = Elektro-WFS titan links
 = Elektro-WFS titan rechts
 G = Elektro-WFC weiß links
 H = Elektro-WFC weiß rechts
 = Elektro-WFC titan links
 = Elektro-WFC titan rechts
 I = Elektro-FKS weiß links
 J = Elektro-FKS weiß rechts
 = Elektro-FKS chrom-silber links
 = Elektro-FKS chrom-silber rechts

Tabeo-V

L = Thermostatkopf seitlich links
 R = Thermostatkopf seitlich rechts

Diveo

L = Sammelrohr links
 mit seitlichem Anschluss
 R = Sammelrohr rechts
 mit seitlichem Anschluss
 O = Sammelrohr links
 mit Mittenanschluss
 W = Sammelrohr rechts
 mit Mittenanschluss

Casteo-D / Duett-D / Basic-D

L = Anschluss links,
 Nabenabstand 500 mm
 R = Anschluss rechts,
 Nabenabstand 500 mm
 3 = Anschluss links,
 Nabenabstand 900 mm
 4 = Anschluss rechts,
 Nabenabstand 900 mm

Karotherm

1 = Anschluss seitlich links
 2 = Anschluss seitlich rechts
 9 = Anschluss unten links
 A = Anschluss unten rechts
 M = Anschluss unten mittig

Kermi Decor

B = Anschluss mittig, ohne Ventil
 C = Anschluss links, ohne Ventil
 D = Anschluss rechts, ohne Ventil
 E = Anschluss links, Ventil links
 F = Anschluss rechts, Ventil rechts
 L = Anschluss mittig, Ventil links
 R = Anschluss mittig, Ventil rechts

Zweitfarbe

Serienfarbe

2 = weiß (RAL 9016)

Sanitärfarben

= reinweiß, RAL 9010
 = manhattan
 = bahamabeige
 = pergamon
 = ägäis
 = schwarz

Sondereditionen

Edition Soft

= weiß, RAL 9016 Soft
 = reinweiß, RAL 9010 Soft
 = manhattan Soft
 = bahamabeige Soft
 = pergamon Soft
 = ägäis Soft
 = schwarz Soft

Edition Nature

= citrus Nature
 = oliva Nature
 = mais Nature
 = purpur Nature
 = crocus Nature
 = lavendel Nature

Edition Ethno

= solaris Ethno
 = inka Ethno
 = carmina Ethno
 = terra Ethno

Edition Metallic

W = glanzsilber Metallic
 = graphit Metallic
 = heliosgold Metallic
 = circonsilber Metallic
 = mattbronze Metallic
 = classic-kupfer Metallic

Edition Chrom

Z = chrom

RAL CLASSIC

= RAL-Farbe
 = (Bitte RAL-Farbnummer angeben)



Credo-Half

Farbkombination:

Blende in Serienfarbe, Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben. Querrohre in Serienfarbe, Sanitärfarben, Sondereditionen, RAL-Farben oder chrom.



Credo-Uno

Farbkombination:

Blenden oben und unten in Serienfarbe, Sanitärfarben, Sondereditionen, RAL-Farben oder chrom. Heizkörper in Serienfarbe, Sanitärfarben, Sondereditionen, RAL-Farben oder chrom.

Zur Komplettierung der Bestellangaben bitte ausklappen!

Artikel-Nummer / Bestellnummer entnehmen Sie bitte aus der Tabelle Preise und Wärmeleistung und ergänzen die fehlenden Punkte anhand der Übersicht auf der folgenden Seite:



x-change
Wärmepumpen



x-buffer
Wärmespeicher



x-center
Regelung



x-net Flächen-
heizung/-kühlung



therm-x2
Flachheizkörper



x-well
Wohnraumlüftung



Designheizkörper



Heizwand



Konvektor



Kermi Decor



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