



DESIGNHEIZKÖRPER

INDIVIDUELLER  
WÄRMEKOMFORT  
FÜR DIE BAD- UND  
WOHNWELT

TECHNIK

I / 2010

# INHALTSÜBERSICHT

WAS SIE WISSEN SOLLTEN	
Kompetenz kommt von Kermi	2
Das Kermi Programm Designheizkörper	4
Wärme-Design mit Ausstrahlung	6
xlink Anschlussgarnitur für Fußbodenheizung	8
Anschlussarten und Heizkörperposition	10
Elektro-Zusatz- / reiner Elektrobetrieb	11
Modernisierung	12
Wärmeleistung, Handtuchtrocknung, Reinigung	14
Accessoires	16



COMFORT 18



CLASSIC 100



AMBIENTE 146



JIVE® 20



CREDO-UNO® 102



KAROTHERM® 148



IDEOS® 30



BASIC®-50 118



FEDON® 164



CREDO-DUO® 44



BASIC®-50 R 118



KERMI DECOR® 172



CREDO-HALF® 50



BASIC®-D 120



KERMI DECOR®-D 176



ICARO® 58



CREDO-SWING® 66



CREDO-TWIST® 78



CREDO® 90

## Innovative Kermi Ideen für optimalen Wärme-Komfort:



xlink Anschlussgarnitur für Fußbodenheizung in Verbindung mit Credo-Duo, Credo-V, Credo-Uno-V. Die perfekte Verbindung zwischen trendsetzendem Wärme-Design und fortschrittlicher Flächenheizung. Siehe Seite 8.



Elektro-Zusatz- oder reiner Elektrobetrieb. Als Option für wohltemperierte Wärme zu jeder Jahreszeit. Ganz unabhängig vom Zentralheizungsnetz. Technik und Bedienkomfort vom Feinsten. Siehe Seite 11.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Produktabbildungen stellen Beispielvarianten dar, abgebildetes Zubehör ist nicht Gegenstand des Lieferumfanges.

Farbabweichungen zwischen Druck- und Originalfarben sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar.

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

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



## TECHNIK, PROGRAMM-, ACCESSOIRES-ÜBERSICHT, FARBEN

Elektro-Zusatzbetrieb	198
Schutzbereiche	201
xlink	202
Anschluss xlink	204
Anschluss Raumteiler	206
Anschluss	207
Ventiltechnik	210
Heizkörperauslegung	214
Charakteristische Gleichung	216
GZ-Registernummern	217
Programm-Übersicht	218
Accessoires-Übersicht	220
Farbkombinationen	222
Collection Chrom	223
FrISCHE Farben für die Wärme-Welt	224
Kermi Hygienic	225

### Bestellbeispiel/Farbkombinationen



Mit dem KermiQuickfinder können Sie online in wenigen Schritten den Raumwärmebedarf und die Dimension des passenden Kermi Designheizkörpers überschlüssig ermitteln. Ganz einfach unter [www.kermi.de](http://www.kermi.de).

Was Sie  
wissen sollten.  
Die Sicherheit einer  
starken Marke.

# KOMPETENZ KOMMT VON KERMI

	<p>RAL-Gütezeichen als Garantie für höchste Qualität</p>		
	<p>Wärmeleistung nach Euro-Norm DIN EN 442</p>		
	<p>Ganzheitliche zuverlässige Produkt-Qualität nach EN 442</p>	 	
	<p>Kompromissloses Qualitätssicherungssystem nach DIN EN ISO 9001:2008 Verantwortungsbewusstes Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001:2004</p>		

## Wasser und Wärme sind unsere Welt.

Behaglichkeit und Frische. Kermi bietet beides in einzigartiger Kompetenz. Mit dem Know-how von mehr als 30 Jahren Spezialisten-Erfahrung. Als Unternehmen der AFG Arbonia-Forster-Holding AG mit Hauptsitz in Niederbayern zählen wir zu den führenden Herstellern Europas im Heiztechnik- und Duschkabinensektor. Mit 1500 hoch qualifizierten Mitarbeitern, modernster Technik und richtungsweisenden Designlösungen. Für ein rundum behagliches Zuhause.

## Wir liefern Lebens-Qualität.

Höchste Qualität hat bei Kermi absolute Priorität. Von der Produktentwicklung bis zur Endkontrolle, wird der hohe Kermi Qualitätsstandard lückenlos realisiert. Garantiert durch internationale Gütezeichen und verbrieft durch ein kompromissloses Qualitätssicherungssystem.



**Kermi macht Wohlfühlen sichtbar schöner.**

Der hohe Qualitätsanspruch wird auch deutlich in der Qualität des Designs. In der Kermi Entwicklungsabteilung entstehen, in Symbiose mit der Kreativität kompetenter Designer, Formen, die Wärmedesign und Duschkomfort neu definieren. Design am Puls der Zeit. Außergewöhnlich, individuell und unverwechselbar. Nicht von ungefähr werden Kermi Produkte immer wieder mit bedeutenden Designpreisen ausgezeichnet.

**Neues Denken für neue Anforderungen.**

Kermi Entwicklungen sind und waren häufig Pionierleistungen. Davon zeugen zahlreiche Innovationen, die bis heute unerreicht sind. Ideen für Vorsprung. Ob im Bereich fortschrittliche, umweltfreundliche Fertigung intelligente Montageerleichterung, optimierte Funktion oder höchster Komfort.



Auf der Kermi Website [www.kermi.de](http://www.kermi.de) finden Sie mehr Informationen zur Marke sowie zum Unternehmen Kermi und alle Details zum Kermi Duschkabinen- und Heiztechnik-Programm.

Was Sie  
wissen sollten.

# DAS KERMI PROGRAMM DESIGNHEIZKÖRPER



C O M F O R T

Zur rundum wohligen Behaglichkeit gehört auch das Gefühl der optischen Harmonie. Und ein gutes Stück Komfort, das z. B. aus feuchten Tüchern kuschelig warmes Wohlgefühl macht. Kermi hat dafür ein rundes Komplet-Programm geschaffen, das seinesgleichen sucht. Konsequenterweise ausgerichtet auf die besonderen Anforderungen für die Bad- und Wohnwelt. Und für jeden Anspruch.

### **Kermi Designheizkörper. Weit mehr als reine Wärmespender.**

Ihre Variantenvielfalt ist nahezu unschlagbar. In der Form- und Farbgebung, in den Wärmeleistungen, im Bedienkomfort, den Zusatzfunktionen. So besteht bei nahezu allen Modellen die Option des Elektro-Zusatzbetriebes bzw. reinen Elektrobetriebes. Damit Sie wohlige Wärme und warme Handtücher jederzeit genießen können.



C L A S S

Ihre individuelle Formgebung und die hochwertige Verarbeitung machen Kermi Designheizkörper zu aufwertenden Gestaltungselementen im Bad und im Wohnbereich. Eleganterweise ergänzt durch das Kermi Accessoires-Programm werden viele von ihnen zu Multifunktions-Objekten, die das Leben einfach leichter machen.



S I C



A M B I E N T E



**Drei Segmente für individuelle Selektion.**

Um die Selektion ganz nach persönlichen Ansprüchen, speziellen Raumanforderungen und individuellem Stilempfinden zu erleichtern, hat Kermi das Programm Designheizkörper in drei Segmente gegliedert:

**COMFORT.** Ganzheitliche Designharmonie mit der Faszination von Form und Funktion.

**CLASSIC.** Die klare Linie klassischen Designs zum erstklassigen Preis-Leistungsverhältnis.

**AMBIENTE.** Wärme-Design mit besonderer Ausstrahlung für die anspruchsvolle Wohn- und Badwelt.



Empfehlenswert



Sehr empfehlenswert

Die nebenstehenden Piktogramme werden Ihnen die Vorauswahl erleichtern, indem sie bereits auf den ersten Blick einige Unterschiede in der Raumeignung deutlich machen. Die beiden Farbabstufungen zeigen dabei den Eignungsgrad.

Außerdem können Sie gleich erkennen, ob das jeweilige Modell auch für Elektro-Zusatz- bzw. reinen Elektrobetrieb oder mit xlink Anschlussgarnitur für Fußbodenheizung lieferbar ist.





## Wärme-Ästhetik für Wohn-Individualität.

Wohnen ohne starre Konventionen. Kermi hilft Ihnen dabei. Mit Formen die Wärme neu definieren. Von schlichter Klarheit bis zur extravaganten Heizskulptur.

Unverwechselbar in ihrer Ausstrahlung und konsequent ausgerichtet auf die reduzierte Formensprache moderner Badstilwelten.

Und bereits vielfach ausgezeichnet mit bedeutenden Designpreisen.



**Von klassischem weiß bis zur exklusiven COLLECTION CHROM.**

Kermi Designheizkörper lassen sich auch perfekt an Ihre Wohnumgebung anpassen. Durch ganz individuelle Farbgebung. Dafür bietet das innovative Kermi Farbkonzept (siehe Seite 224) viele neue Gestaltungsmöglichkeiten. Orientiert am Puls der Zeit und ausgerichtet an den trendsetzenden Stilwelten modernen Wohnens. Vom klassischen weiß (RAL 9016) bis zur COLLECTION CHROM mit edlem chrom Oberflächenfinish.

Und mit der innovativen Heizkörperbeschichtung Kermi Hygienic als Option bei allen Designheizkörpern leistet Kermi einen wertvollen Beitrag für ein sauberes, gesundes Umfeld. Sie verhindert dauerhaft die Ansiedlung auch Antibiotika resistenter Bakterien und Pilze auf der Heizkörperoberfläche. Absolut zuverlässig, langfristig und sicher (siehe Seite 225).



Was Sie  
wissen sollten.

## XLINK ANSCHLUSSGARNITUR – DIE PERFEKTE VERBINDUNG VON WÄRME- DESIGN UND FUSSBODENHEIZUNG



xlink Anschlussgarnitur für Fußbodenheizung  
in Verbindung mit Credo-Duo, Credo-V, Credo-Uno-V

- Perfekte Optik. Anschlüsse für die Fußbodenheizung unter der Heizkörperblende verdeckt.
- Innovative, intelligente Integration von FBH-Anschluss und Badheizkörperanschluss in einer Einheit.
- Wegfall von Planung und Einbau einer separaten Wandbox.
- Kein zusätzlicher Regelkreis für Fußbodenheizung erforderlich.
- Optimal geeignet für die Nachrüstung einer Fußbodenheizung, insbesondere in Verbindung mit dem Kermi C15 Dünnschichtsystem.

Wer es kennt, möchte es nicht mehr missen:

Das Gefühl wohliger Wärme unter den nackten Fußsohlen. Und noch nie war es so schön, einfach und bequem, es jetzt für sich selbst zu realisieren.

Mit der Kermi Komfort-Kombination:  
Anspruchsvolles Badwärme-Design +  
innovative xlink Anschlussgarnitur +  
fortschrittliche xnet C15 Fußbodenheizung.



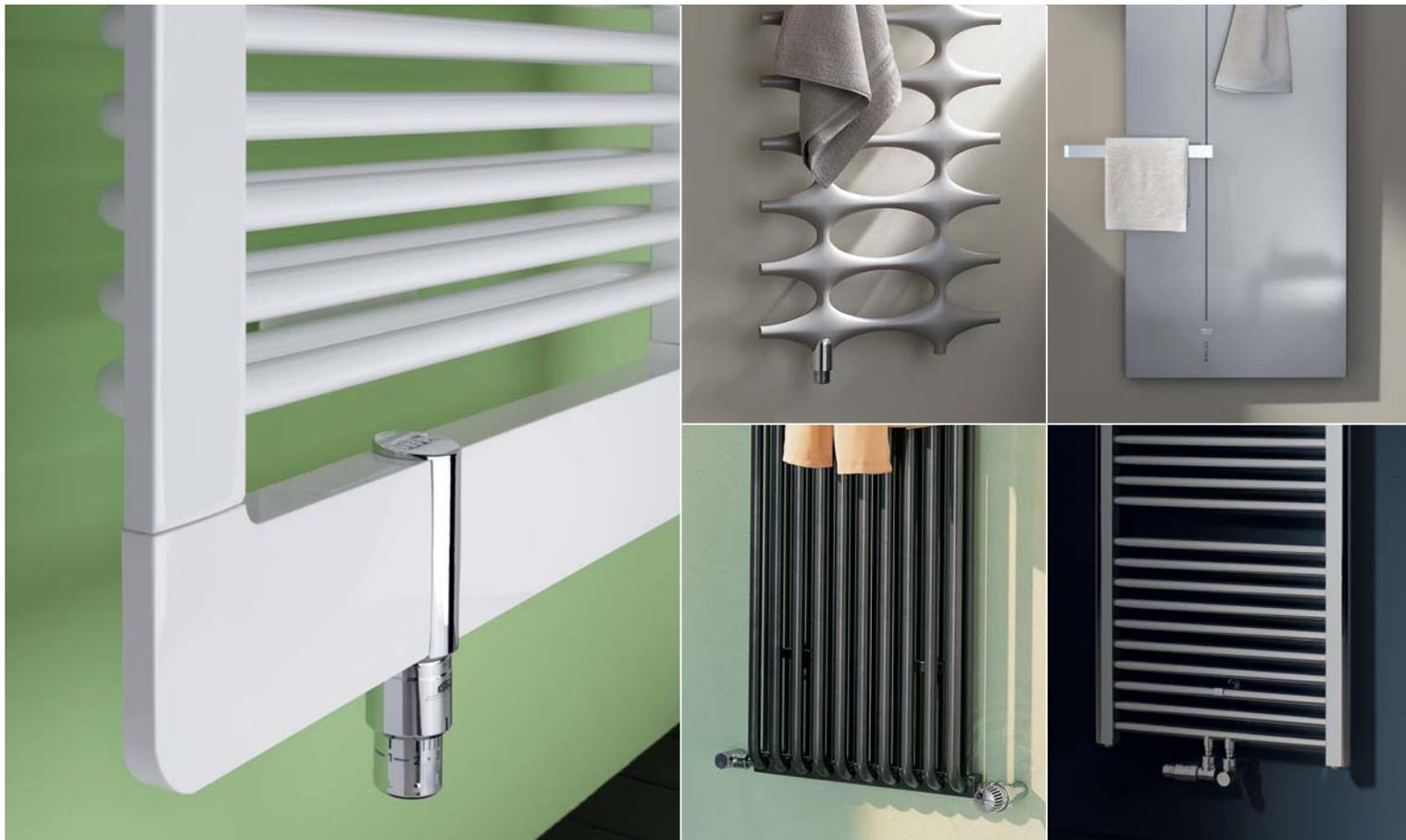
**Kermi xlink. Die perfekte Verbindung.**

Die xlink Anschlussgarnitur von Kermi ist das perfekte Bindeglied zwischen Fußbodenheizung und Badheizkörper. Für ein Wohlfühlplus in Ihrem Bad. Unsichtbar unter der Heizkörperblende integriert wird xlink direkt an den Badheizkörper angeschlossen. Ohne hohen Planungs- und baulichen Aufwand und ohne Stromanschluss.

**Wohlige Behaglichkeit bequem realisiert mit dem xnet C15 Dünnschichtsystem.**

Das Kermi xnet C15 Dünnschichtsystem bietet beste Voraussetzungen für die komfortable Badrenovierung. Mit Idealmaßen und Idealgewicht für den problemlosen nachträglichen Einbau. Schnell direkt verlegt auf die vorhandenen Bodenbeläge, ganz ohne aufwändige Stemm- und Abbrucharbeiten.

# ANSCHLUSSARTEN UND HEIZKÖRPERPOSITION



**Der Anschluss. Komplett verborgen  
oder offen sichtbar.**

Kermi hat einen einheitlichen 50-mm-Mittenanschluss-Standard geschaffen, der Ihnen volle Planungs- und Entscheidungsfreiheit bis zum Schluss gibt. Dennoch gibt es optische und technische Unterschiede, auf die Sie vorab achten sollten. So ist z. B. bei allen Ventilausführungen (außer Kermi Decor-V) die Anschluss-Situation komplett unter einer Blende verborgen. Absolut harmonisch und konsequent. Beim Modell Fedon ist nicht einmal mehr ein Thermostatkopf zu sehen.

Aber auch die klassische Variante, der seitliche Anschluss links und rechts, ist natürlich bei vielen Modellen noch möglich. Zum Teil komplett verblendet. Bei vielen Modellen werden der perfekt integrierte Thermostatkopf sowie alle benötigten Anschlussverschraubungen mitgeliefert.



**Elektro-Zusatz- oder reiner Elektrobetrieb als 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 immer schön trockene, wohlig warme Handtücher. Oder als Ausführung für reinen Elektrobetrieb, ganz unabhängig vom Zentralheizungsnetz. Ausgestattet mit modernster, bedienerfreundlicher Regeltechnik. Wahlweise in zwei Komfortstufen. Mit Temperatureinstellung am Drehregler oder über Infrarot-Fernregler.

**Das richtige Anschlussmaß für eine harmonische Optik.**

Neben dem Mindestabstandsmaß 150 mm zwischen Unterkante Heizkörper und Boden hat hier die optimale Anschlusshöhe für eine harmonische Optik erste Priorität, zum Beispiel durch Ausrichtung des Heizkörpers an der Oberkante der Duschkabine, des Spiegelschranks, des Türstocks etc. Falls sich im direkten Umfeld nichts dergleichen befindet, bietet sich die, an der Raumhöhe orientierte mittige Heizkörperpositionierung an. Wobei auch auf funktionelle Aspekte, wie bequemen Handtuchzugriff geachtet werden sollte.

**xlink. Die perfekte Verbindung von Wärme-Design und Fußbodenheizung.**

Für Credo-V, Credo-Duo und Credo-Uno-V bietet Kermi die Anschlussgarnitur xlink zur Kombination mit dem Kermi Fußbodenheizungssystem xnet. Sie wird direkt am Heizkörper montiert und durch die Blende komplett verdeckt. Für perfekt geregelte Behaglichkeit ohne störende Anschlussbox, ohne Stromanschluss und aufwändige Baumaßnahmen (siehe auch Seite 8/9).



### Höchste Zeit für einen Wechsel.

Zirka 90 Prozent unseres häuslichen Energieverbrauchs dienen der Heizung und Warmwasserbereitung. Hier liegen die größten Energiesparreserven. Deshalb darf man beim Renovieren auf keinen Fall seine altgedienten DIN-Radiatoren vergessen. Erstens werden sie im neuen Ambiente ganz schnell zum Fremdkörper. Zum anderen kann ein moderner, energiesparender Niedertemperaturkessel seine Stärke nur ausspielen, wenn auch der Heizkörper voll mitmacht. Und das kann Ihr alter DIN-Radiator nicht leisten.

### Einfach tauschen gegen moderne Energiespartechnik und attraktives Design.

Zum kompletten Wohnbehagen gehört auch ein moderner, leistungsstarker Wärmeverteiler – feinfühlig regelbar und energieoptimierend. Passend zu Ihrer Anlage, Ihrem Anspruch und Ambiente. Einfach austauschbar ohne großen Aufwand. Kermi bietet Ihnen für den sauberen, schnellen Wechsel zwei spezielle Designheizkörper-Modelle: Kermi Decor-D für den Wohnbereich und Basic-D, speziell für die Badrenovierung (siehe auch Seite 120 bzw. 176).



**Perfekt für die Renovierung.  
xnet C15 Dünnschichtsystem und  
xlink Anschlussgarnitur.**

Zur rationellen, nachträglichen Verlegung einer Fußbodenheizung im Zuge der Modernisierung bietet Kermi das xnet C15 Dünnschichtsystem. Und dazu, in Kombination mit Credo-V, Credo-Duo und Credo-Uno-V, die spezielle Fußbodenheizungs-Anschlussgarnitur xlink. Sie wird direkt am Heizkörper, unsichtbar unter der Blende montiert. Ohne störende Anschlussbox und aufwändige Baumaßnahmen.

# WÄRMELEISTUNG, HANDTUCH- TROCKNUNG, REINIGUNG



Mit dem KermiQuickfinder können Sie online in wenigen Schritten den Raumwärmebedarf und die Dimension des passenden Kermi Designheizkörpers überschlägig ermitteln. Ganz einfach unter [www.kermi.de](http://www.kermi.de).



## Reine Handtuchtrocknerfunktion oder Deckung des Wärmebedarfs?

Diese Grundsatzfrage ist von entscheidender Bedeutung für die Modellauswahl. Die einfache Formel lautet: Je größer die Heizkörperfläche, desto höher die Heizleistung – natürlich stets in Verbindung mit der Raumgröße. Wird ein hoher Wärmebedarf gefordert, ist großflächigen bzw. doppel-lagigen Modellen wie z. B. dem Credo-Duo oder Kermi Decor der Vorzug zu geben.

Geht es vorrangig um trockene, warme Handtücher, ist jeder Kermi Designheizkörper ein perfekter Butler und Wärmespende. Um dabei auch die Heizkosten immer sauber im Griff zu haben, werden alle Kermi V-Modelle mit voreingestelltem Ventileinsatz geliefert. Für wirkungsvolle Energiesparregelung.



### Handtuchrocknung direkt auf oder vor dem Heizkörper?

Jederzeit trockene, mollig warme Handtücher – ein Komfort, der für Designheizkörper selbstverständlich ist. In welcher Form, das können Sie selbst entscheiden. Ganz klassisch mit waagrechttem Querrohr-Design für einfache Handtuchrocknung direkt auf den Heizkörperrohren? Seitlich offen für bequemes Einhängen von der Seite?

Oder mit einer der eleganten Varianten aus dem Kermi Accessoires-Programm. Mit Haken, Bügeln und Ablagen. Hier erfolgt die Trocknung nicht auf, sondern vor dem Heizkörper. Bei der Handtuchrocknung direkt auf dem Heizkörper wird die Wärmeabgabe an den Raum während der Trocknungsphase etwas eingeschränkt. Bei der Trocknung vor dem Heizkörper bleibt sie unbeeinflusst.



Verschmutzte Heizkörper senken die Heizleistung, und fördern Hausstaubmilben. Um ganz bequem an jede Stelle zu gelangen, bietet Kermi spezielle Designheizkörper-Reinigungsbürsten. Gefertigt aus hochwertiger Wolle für ideale Schmutz- und Staubaufnahme.

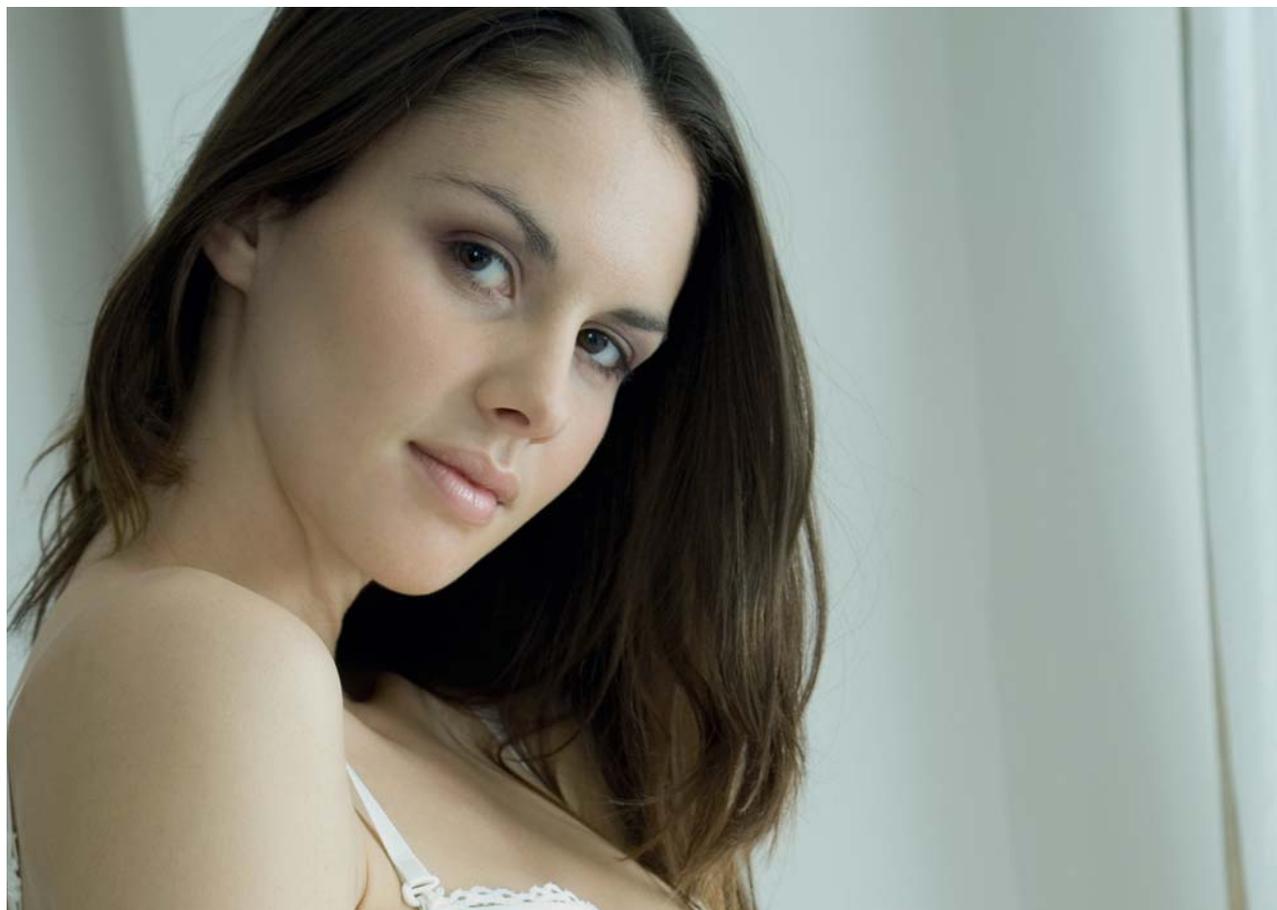




**Attraktive Accessoires machen  
Kermi Designheizkörper zu  
Multifunktions-Objekten.**

Kermi Designheizkörper werden elegant ergänzt durch ein attraktives Accessoires-Programm. Haken, Bügel und Ablagen in verschiedenen Formen und hochwertigen Oberflächen-Varianten glänzen nicht nur durch ihr Aussehen, sondern halten auch, was sie optisch versprechen. Für komfortable Ordnung in Bad, Diele, Küche, WC . . .

Handtücher, Geschirrtücher, Badutensilien, Bademäntel, Kleidung . . . immer aufgeräumt am richtigen Platz und schön trocken. So können Sie ganz dekorativ deutlich mehr aus moderner Wohn-Wärme machen.





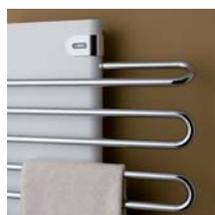
### **Kreativer Wärme-Komfort für die neue Badkultur.**

Anspruchsvolle Bäder sind wie 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 noch intelligenten Komfort zu bieten: vom bequemen Einhängen des Handtuchs von der Seite über das besonders montagefreundliche Befestigungssystem bis zum heraus-schwenkbaren Handtuchbügel.



Elegante Integration der gesamten Anschluss-Situation – inklusive perfekt integriertem Thermostatkopf.



Design-Brillanz mit praktischem Komfort. Handtücher ganz einfach von der Seite einschieben. Besonders edel mit Rohrschlangen in chrom als Option.



#### Jive. Unverwechselbarer Schwung.

- Wahlweise Ausführung links oder rechts.
- Ein- oder mehrlagig, je nach Wärmebedarf.
- Mit integriertem Ventil.
- 50-mm-Anschluss verblendet.
- Inklusive Thermostatkopf und Anschlussverschraubung.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Jive-E für reinen Elektrobetrieb.
- Rohrschlange in chrom lieferbar.
- Bauhöhen 1500, 1800 mm
- Baulängen 500, 600 mm
- Bautiefe 140 mm

JIVE



Für ganzjährig zentralheizungsunabhängige Wärme: Jive für Elektro-Zusatzbetrieb und Jive-E für reinen Elektrobetrieb.

#### **Wärme-Design mit Temperament: Unwiderstehlich schwungvoll und enorm kraftvoll.**

Jive, das ist schwebende Leichtigkeit, schwungvoller Rhythmus und spannende Asymmetrie. Aber auch kraftvolle Dynamik und viel Temperament für starke Heizleistung. Elegant verborgen unter brilliantem Blenden-Design – konsequent gestaltet und glänzend in Form bis zum perfekt integrierten Thermostatkopf.

Dabei individuell abzustimmen: Ausführung links oder rechts, ein- oder mehrlagig je nach Wärmebedarf oder in attraktiver Farbkombination. Zum Beispiel ganz edel mit Rohrschlange in chrom. Jive zeigt aber auch, dass außergewöhnliche Schönheit echt komfortabel sein kann. So können Handtücher zum Trocknen ganz bequem von der Seite eingehängt werden.

Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb  
inklusive Anschlussverschraubung und  
Thermostatkopf



Elektro-Zusatzbetrieb  
möglich.

Jive-E Heizkörper für  
reinen Elektrobetrieb  
siehe Seite 26.

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Jive		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpon- tion	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
1500	500	140	1,3978	500	551	435 268	377 218	CRV2A150050 . . . K			
1500	600	140	1,3634	500	618	490 305	427 250	CRV2A150060 . . . K			
1800	500	140	1,3751	800	667	528 328	460 268	CRV2A180050 . . . K			
1800	600	140	1,3873	800	728	575 355	500 290	CRV2A180060 . . . K			
Preise und Wärmeleistung - CHROM									Preis 4		
1500	500	140	1,3210	500	441	353 223	308 184	CRV2A150050 Z . . K			
1500	600	140	1,3327	500	491	392 247	342 203	CRV2A150060 Z . . K			
1800	500	140	1,3429	500	515	410 257	358 211	CRV2A180050 Z . . K			
1800	600	140	1,3509	500	577	459 287	400 236	CRV2A180060 Z . . K			

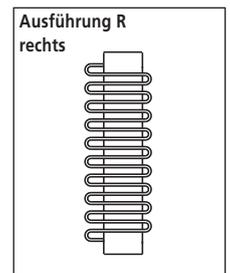
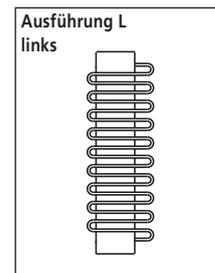
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Rohrschlange und Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Rohrschlange oder Blende in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Rohrschlange oder Blende in Edition Metallic, RAL-Farben  
Preis 4: Rohrschlange in chrom, Blende in weiß (RAL 9016), Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben
- **Lieferumfang:** Inklusive Anschlussverschraubung und Thermostatkopf
- **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.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**      ■ **Ausführung**      ■ **Zweitfarbe**

Beispiel 1: Jive einlagig 1500 x 600 mm  
Rohrschlange in weiß (RAL 9016), Ausführung L links,  
Zweitfarbe (Blende) in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CRV2A150060 **2 L 2 K**

Beispiel 2: Jive einlagig 1500 x 600 mm  
Rohrschlange in circonsilber Metallic, Ausführung L links,  
Zweitfarbe (Blende) in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CRV2A150060 **Rohrschlange in circonsilber  
Metallic, Ausführung L links, Zweitfarbe (Blende) in weiß  
(RAL 9016)**



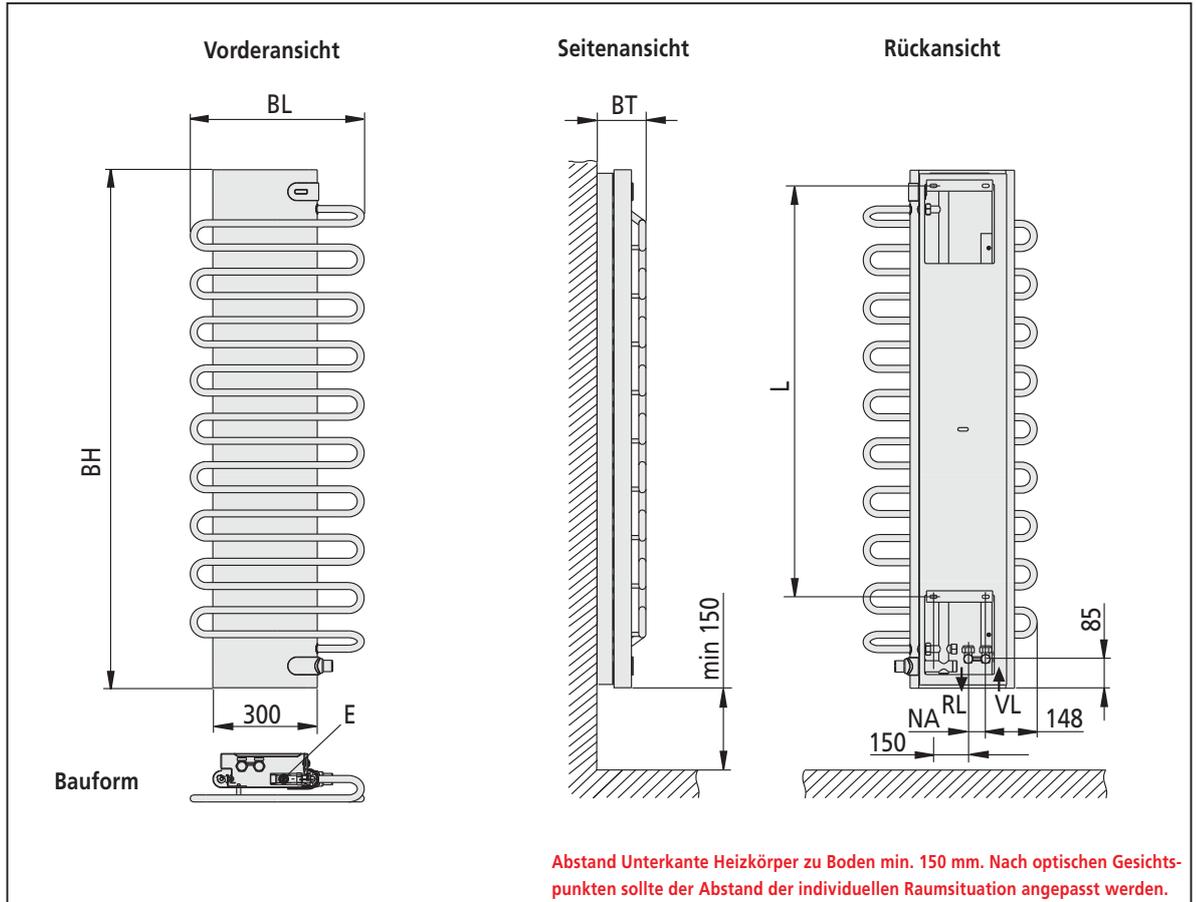
### Jive einlagig im Elektro-Zusatzbe- trieb:

Für Elektro-Zusatzbetrieb  
bestellen Sie zum Jive das  
passende Elektro-Set. Die  
Zuordnung der verschiede-  
nen Heizstab-Leistungen zu  
den Heizkörpergrößen zu  
den Heizkörpergrößen  
siehe Tabelle "Wärmelei-  
stung - E-Set".  
Technische Beschreibung  
siehe Seite 198.

Elektro-Set WRT	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer- einheit	Preis EUR o. MwSt.
 <p>Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.</p>	500 Watt / AC 230V	<b>ZE00010073</b>	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	<b>ZE00010074</b>	1 Stück	
Elektro-Set WIR	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer- einheit	Preis EUR o. MwSt.	
 <p>Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschlusselement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).</p>	500 Watt / AC 230V	<b>ZE00010077</b>	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	<b>ZE00010078</b>	1 Stück	

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- L: Abstand der Bohrlöcher oben und unten
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



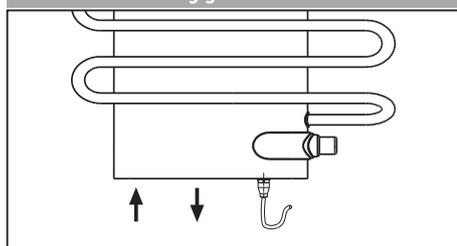
Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1500	500	140	50	1190	29,30	3,30
1500	600	140	50	1190	35,20	5,30
1800	500	140	50	1490	33,70	4,00
1800	600	140	50	1490	40,40	6,30

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" AG nach hinten, Nabenabstand 50 mm aus der Wand, Vorlauf serienmäßig links (nicht für 1-Rohr-Betrieb geeignet).
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 90° C (Schläuche), Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Entlüftung: G 1/2" (Innengewinde) nach oben
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar

Anschluss Jive einlagig im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist von unten möglich. Der Elektroheizstab ist auch nachrüstbar.

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



Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb  
inklusive Anschlussverschraubung und  
Thermostatkopf



Elektro-Zusatzbetrieb  
möglich.

Jive-E Heizkörper für  
reinen Elektrobetrieb  
siehe Seite 26.

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Jive		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpon- tion	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
1500	500	140	1,3597	800	783	622 388	542 318	CRV3A150050 . . . K			
1500	600	140	1,3580	800	865	687 429	599 352	CRV3A150060 . . . K			
1800	500	140	1,3546	1100	952	757 473	660 388	CRV3A180050 . . . K			
1800	600	140	1,3634	1100	1050	833 519	726 425	CRV3A180060 . . . K			
Preise und Wärmeleistung - CHROM									Preis 4		
1500	500	140	1,2373	800	657	533 347	470 289	CRV3A150050 Z . . K			
1500	600	140	1,2993	800	734	589 375	516 310	CRV3A150060 Z . . K			
1800	500	140	1,2699	800	816	658 423	579 352	CRV3A180050 Z . . K			
1800	600	140	1,3026	1100	866	694 442	609 365	CRV3A180060 Z . . K			

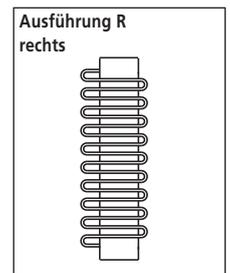
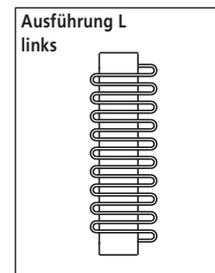
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Rohrschlange und Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Rohrschlange oder Blende in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Rohrschlange oder Blende in Edition Metallic, RAL-Farben  
Preis 4: Rohrschlange in chrom, Blende in weiß (RAL 9016), Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben
- **Lieferumfang:** Inklusive Anschlussverschraubung und Thermostatkopf
- **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.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe** ■ **Ausführung** ■ **Zweitfarbe**

Beispiel 1: Jive mehrlagig 1500 x 600 mm  
Rohrschlange in weiß (RAL 9016), Ausführung R rechts,  
Zweitfarbe (Blende) in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CRV3A150060 **2 R 2 K**

Beispiel 2: Jive mehrlagig 1500 x 600 mm  
Rohrschlange in circonsilber Metallic, Ausführung R rechts,  
Zweitfarbe (Blende) in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CRV3A150060 **Rohrschlange in circonsilber  
Metallic, Ausführung R rechts, Zweitfarbe (Blende) in  
weiß (RAL 9016)**



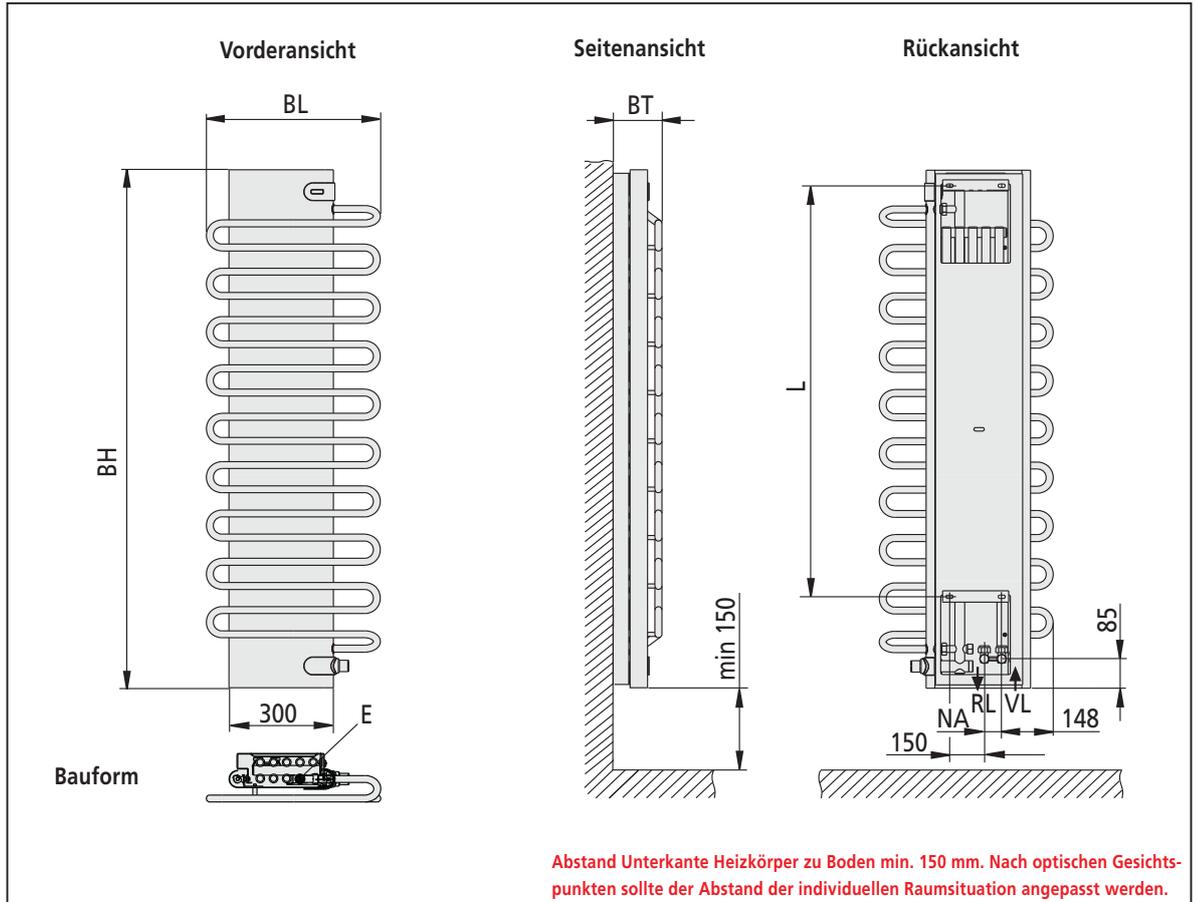
### Jive mehrlagig im Elektro-Zusatzbe- trieb:

Für Elektro-Zusatzbetrieb  
bestellen Sie zum Jive das  
passende Elektro-Set. Die  
Zuordnung der verschiede-  
nen Heizstab-Leistungen  
zu den Heizkörpergrößen  
siehe Tabelle "Wärmelei-  
stung - E-Set".  
Technische Beschreibung  
siehe Seite 198.

Elektro-Set WRT	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer- einheit	Preis EUR o. MwSt.
 <p>Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.</p>	800 Watt / AC 230V	<b>ZE00010074</b>	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	<b>ZE00010075</b>	1 Stück	
Elektro-Set WIR	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer- einheit	Preis EUR o. MwSt.	
 <p>Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschlusselement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).</p>	800 Watt / AC 230V	<b>ZE00010078</b>	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	<b>ZE00010079</b>	1 Stück	

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- L: Abstand der Bohrlöcher oben und unten
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



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



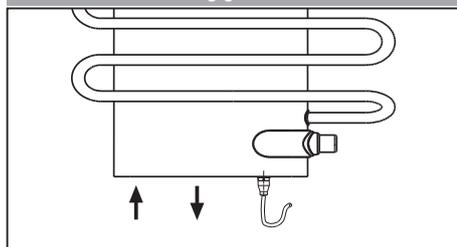
Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1500	500	140	50	1190	34,00	5,90
1500	600	140	50	1190	40,00	7,10
1800	500	140	50	1490	38,20	6,60
1800	600	140	50	1490	45,30	8,50

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" AG nach hinten, Nabenabstand 50 mm aus der Wand, Vorlauf serienmäßig links (nicht für 1-Rohr-Betrieb geeignet).
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 90° C (Schläuche), Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Entlüftung: G 1/2" (Innengewinde) nach oben
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar

Anschluss Jive mehrlagig im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist von unten möglich. Der Elektroheizstab ist auch nachrüstbar.

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





\* 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.



Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Jive					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.					
					Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 5	Preis 6	Preis 7
1500	500	140	500	CRE2A150050 . . . K						
1500	600	140	500	CRE2A150060 . . . K						
1800	500	140	800	CRE2A180050 . . . K						
1800	600	140	800	CRE2A180060 . . . K						
Preise und Wärmeleistung - CHROM					Preis 4	Preis 8				
1500	500	140	500	CRE2A150050 Z . . K						
1500	600	140	500	CRE2A150060 Z . . K						
1800	500	140	500	CRE2A180050 Z . . K						
1800	600	140	500	CRE2A180060 Z . . K						

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung**
  - Preis 1: Rohrschlange und Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT
  - Preis 2: Rohrschlange oder Blende in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT
  - Preis 3: Rohrschlange oder Blende Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT
  - Preis 4: Rohrschlange in chrom, Blende in weiß (RAL 9016), Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben und Elektro-Set WRT
  - Preis 5: Rohrschlange und Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR
  - Preis 6: Rohrschlange oder Blende in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR
  - Preis 7: Rohrschlange oder Blende Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR
  - Preis 8: Rohrschlange in chrom, Blende in weiß (RAL 9016), Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben und Elektro-Set WIR
- **Lieferumfang:**
  - Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige packt. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
  - Elektro-Set WRT**  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 27.
  - oder**
  - Elektro-Set WIR**  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 27.

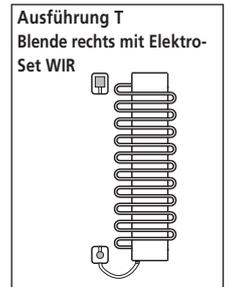
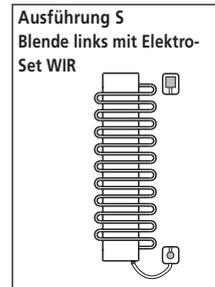
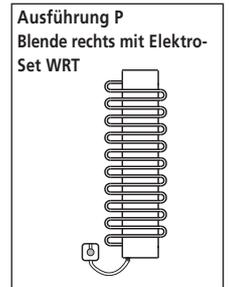
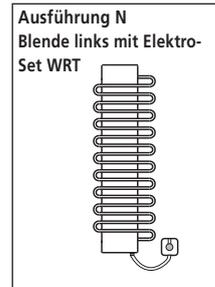
■ **Hinweis:** Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe** ■ **Ausführung** ■ **Zweitfarbe**

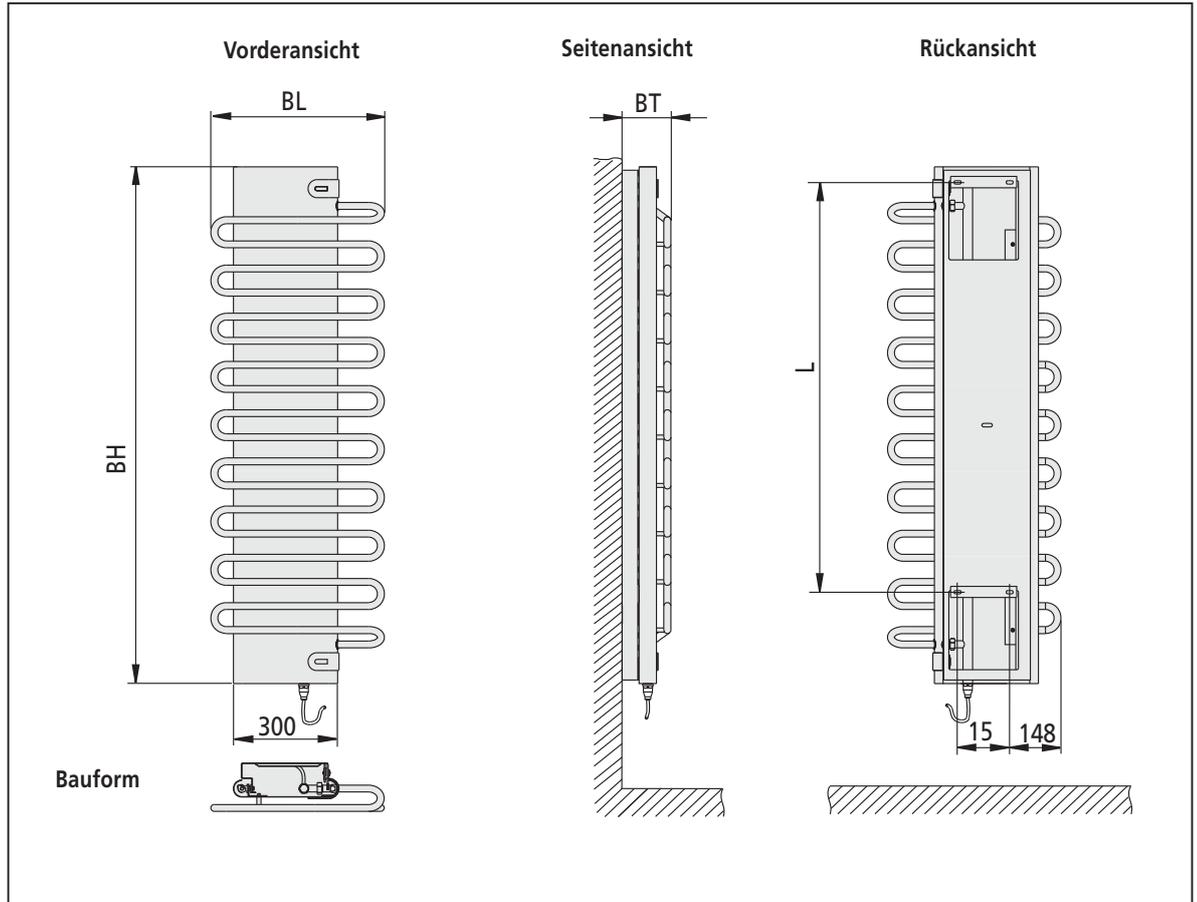
Beispiel 1: Jive-E 1800 x 500 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WIR links, Zweitfarbe (Blende) in weiß (RAL 9016) = Artikel-Nr. CRE2A180050 2 S 2 K

Beispiel 2: Jive-E 1800 x 500 mm Rohrschlange in circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links, Zweitfarbe (Blende) in weiß (RAL 9016) = Artikel-Nr. CRE2A180050 Rohrschlange in circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links, Zweitfarbe (Blende) in weiß (RAL 9016)



Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- L: Abstand der Bohrlöcher oben und unten



Technische Angaben				
BH mm	BL mm	BT mm	L mm	Gewicht kg
1500	500	140	1190	29,30
1500	600	140	1190	35,20
1800	500	140	1490	33,70
1800	600	140	1490	40,40

- Achtung:** Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten!  
Schutzbereichseinteilung s. Seite 201.
- 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.
- **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 Jive-E kann als reiner Elektro-Heizkörper betrieben werden. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
  - **Ausschreibungstext:** [www.kermi.de](http://www.kermi.de)
  - **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.
  - **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuch-trocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Bestehend aus: 2 Wandhalter, 4 Dübel Ø 10, 4 Schrauben 7 x 55			
		ZM01140001	1 Stück	
<b>Thermostatkopf (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	ZV00380001	1 Stück	

# NOTIZEN



Ein Modul übernimmt  
Blendenfunktion und  
verdeckt die Anschluss-  
situation.



Auch die Kompakt-  
Version ermöglicht  
elegante Lösungen  
für den Anschluss.



Einzigartiges, unverwechselbares Wärme-Design in Elementarbauweise.

- Standard-Version mit sichtbaren Anschlüssen.
- Version 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.
- Bauhöhen Standard 776, 1151, 1526, 1901 mm  
Ventil-Versionen 758, 1133, 1508, 1883 mm
- Baulängen 508, 758 mm
- Bautiefe 35 mm



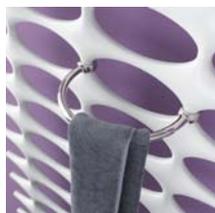
Für ganzjährig zentralheizungsunabhängige Wärme: Ideos für Elektro-Zusatzbetrieb und Ideos-E für reinen Elektrobetrieb.



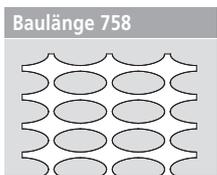
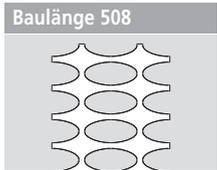
### Der neue Star unter den Designheizkörpern.

Richtungsweisendes Wärme-Design oder ungewöhnliches Design-Objekt? Der Ideos verkörpert beides auf einzigartige Weise. Sternförmige Elemente verbinden sich zu einem faszinierenden Ganzen von unverwechselbarer Ausstrahlung. Mit dem reizvollen Wechselspiel von strahlender Brillanz und schwebend leichter Transparenz.

Ideos – mehr als eine Idee voraus. Konsequenter gestaltet bis ins Detail. So übernimmt ein Element bei der V-Version Blendenfunktion und verdeckt die komplette Anschluss-Situation inkl. perfekt integriertem Thermostatkopf. Und auch bei der Kompaktausführung ist die Befestigung von vorn nicht sichtbar.



Extravagantes Wärme-design, abgerundet durch elegante Accessoires: Handtuchbügel, Handtuchring sowie ein Handtuchhaken sind innerhalb des Elementsystems frei platzierbar.



Elektro-Zusatzbetrieb  
möglich siehe Seite 34.

Ideos-E Heizkörper für  
reinen Elektrobetrieb  
siehe Seite 40.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel,  
Handtuchring

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Ideos		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpo- nent n	Wärmeleistung			Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.			
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt		70/55-24°C 55/45-24°C Watt	Preis 1	Preis 2	Preis 3
776	508	35	1,2159	-	262	213 140	189 117	IDN10080050 . XXK			
1151	508	35	1,2174	-	383	312 204	275 171	IDN10120050 . XXK			
1151	758	35	1,2125	-	564	459 301	406 252	IDN10120075 . XXK			
1526	508	35	1,2122	-	524	427 280	377 235	IDN10150050 . XXK			
1526	758	35	1,2184	-	772	628 411	555 344	IDN10150075 . XXK			
1901	508	35	1,2361	-	630	511 333	451 278	IDN10190050 . XXK			
1901	758	35	1,2328	-	963	781 509	690 425	IDN10190075 . XXK			

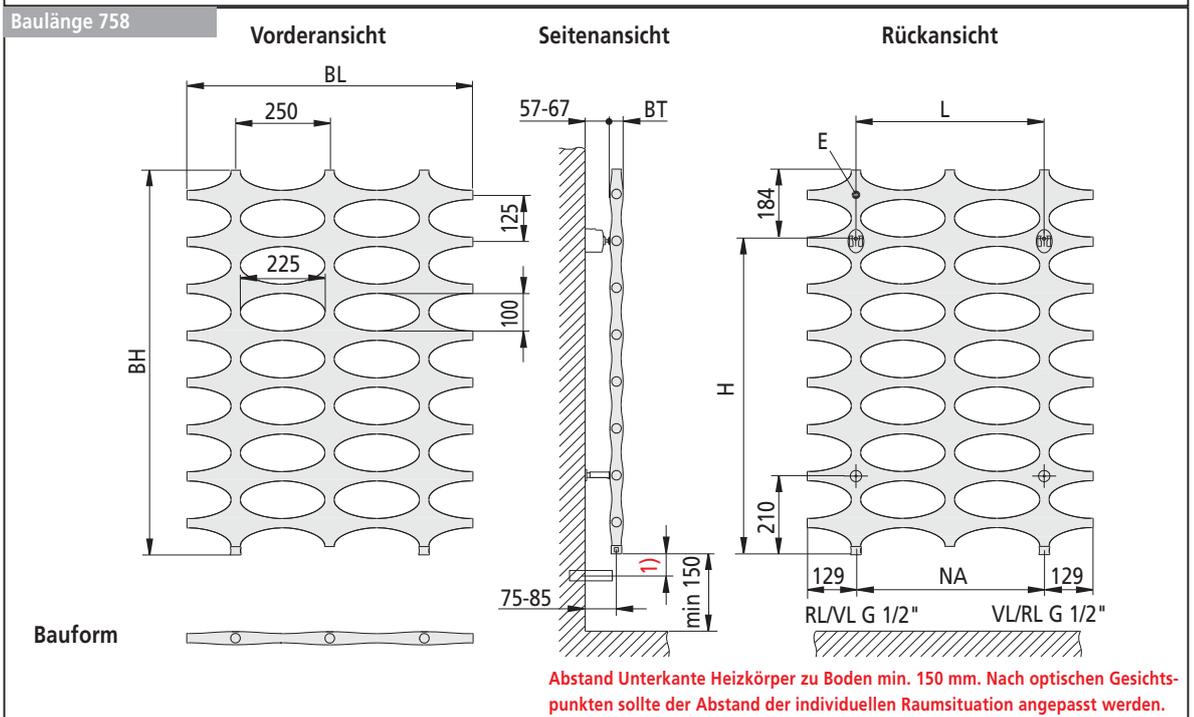
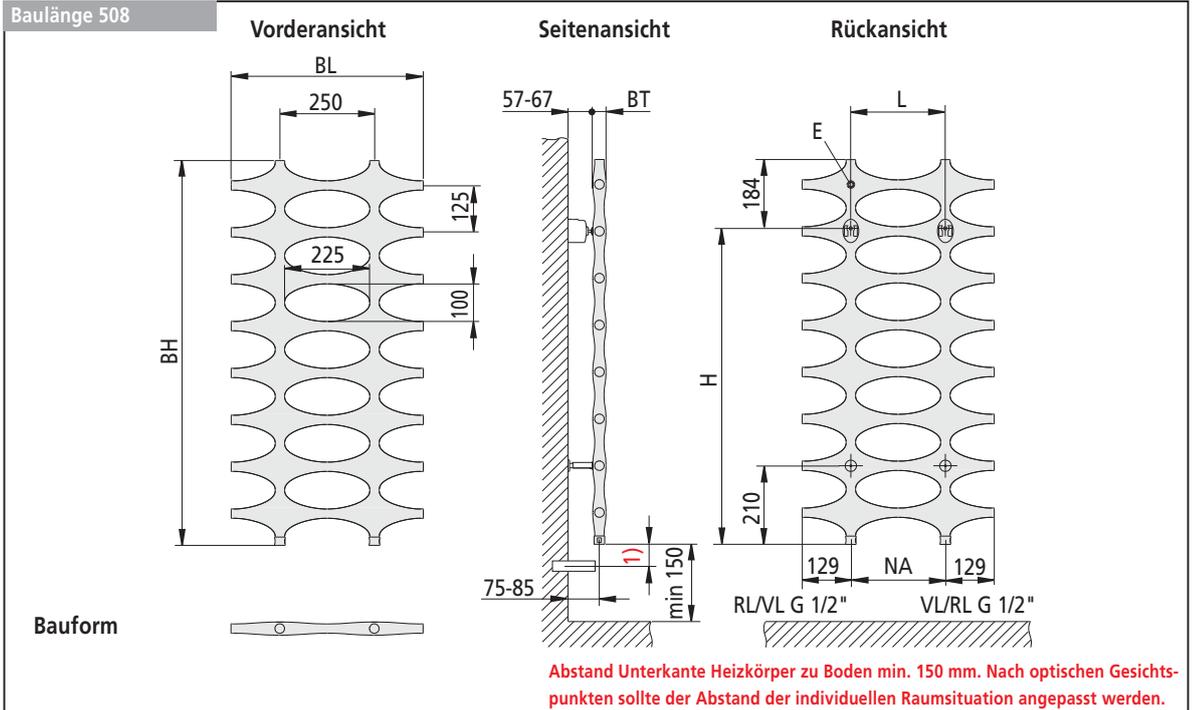
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**  
Beispiel 1: Ideos 1526 x 758 mm weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. IDN10150075 2 XXK  
Beispiel 2: Ideos 1526 x 758 mm circonsilber Metallic  
= Artikel-Nr. IDN10150075 Heizkörperfarbe  
circonsilber Metallic

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe  
 BL: tatsächliche Baulänge  
 BT: Bautiefe  
 E: Entlüftung  
 H: Abstand Bohrloch zu Unterkante Anschluss-gewinde  
 L: Abstand der Bohr-löcher  
 NA: Nabenabstand  
 VL/RL: Vor- oder Rücklauf  
 1) geeignete Verschraubungen



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben								
BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l	
776	508	35	250	592	250	5,10	3,70	
1151	508	35	250	967	250	7,60	5,50	
1151	758	35	500	967	500	11,30	8,10	
1526	508	35	250	1342	250	10,20	7,10	
1526	758	35	500	1342	500	14,90	10,90	
1901	508	35	250	1717	250	12,50	9,10	
1901	758	35	500	1717	500	18,60	13,60	

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" (Innengewinde) nach unten, Vorlauf links oder rechts möglich
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)



Ideos-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 40.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel,  
Handtuchring



Preise und Wärmeleistung										Rabattgruppe Ideos					
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perex- ponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.						
				E-Set		70/55-20°C	70/55-24°C		Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR			
				Watt	Watt	55/45-20°C Watt	55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6	
1151	508	35	1,2174	500	383	312 204	275 171	IDN11120050 .. XK							
1151	758	35	1,2125	500	564	459 301	406 252	IDN11120075 .. XK							
1526	508	35	1,2122	500	524	427 280	377 235	IDN11150050 .. XK							
1526	758	35	1,2184	800	772	628 411	555 344	IDN11150075 .. XK							
1901	508	35	1,2361	500	630	511 333	451 278	IDN11190050 .. XK							
1901	758	35	1,2328	1100	963	781 509	690 425	IDN11190075 .. XK							

■ **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung

- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT  
Preis 4: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR  
Preis 5: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR  
Preis 6: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR

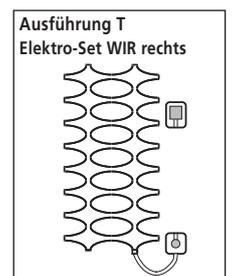
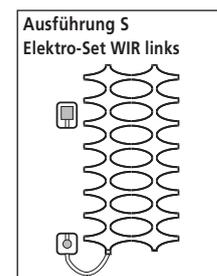
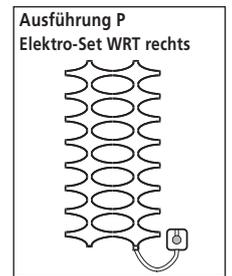
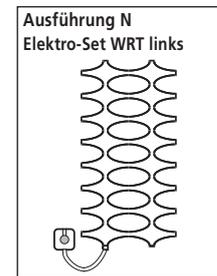
- **Lieferumfang:** Inklusiv Elektro-Set WRT oder WIR und T-Stück:  
Elektro-Set WRT  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektrisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 198.  
oder  
Elektro-Set WIR  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe** ■ **Ausführung**

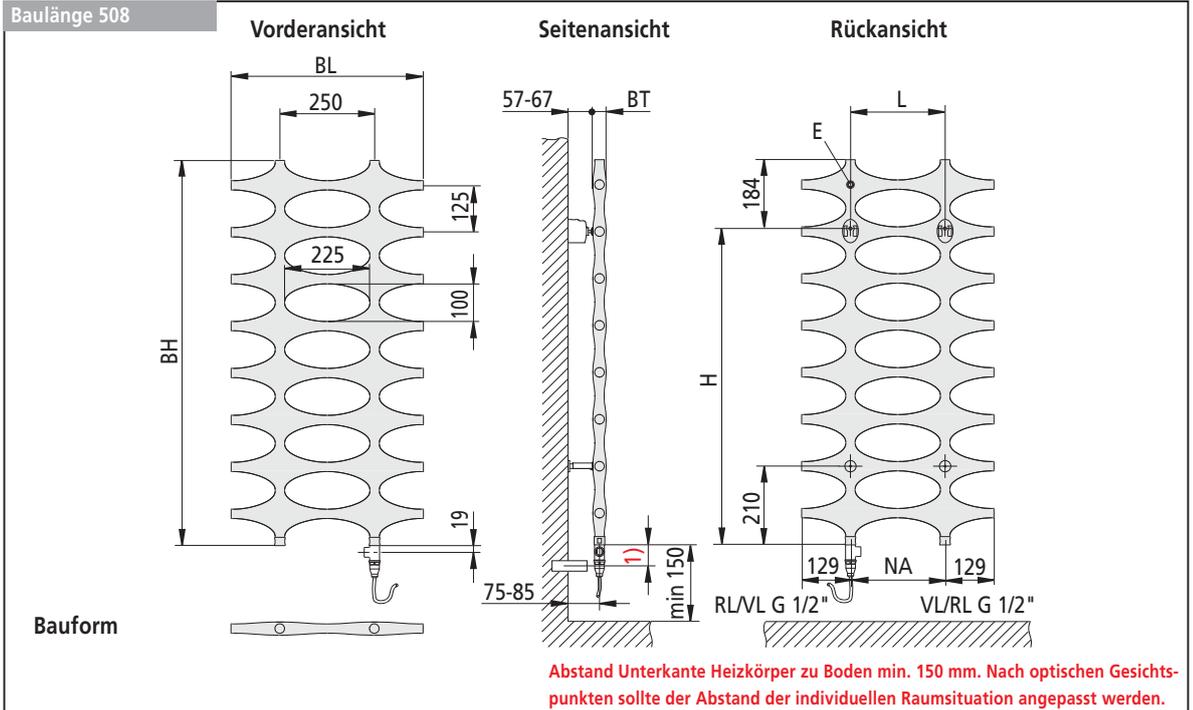
Beispiel 1: Ideos 1526 x 758 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. IDN11150075 2 S XK

Beispiel 2: Ideos 1526 x 758 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. IDN11150075 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links

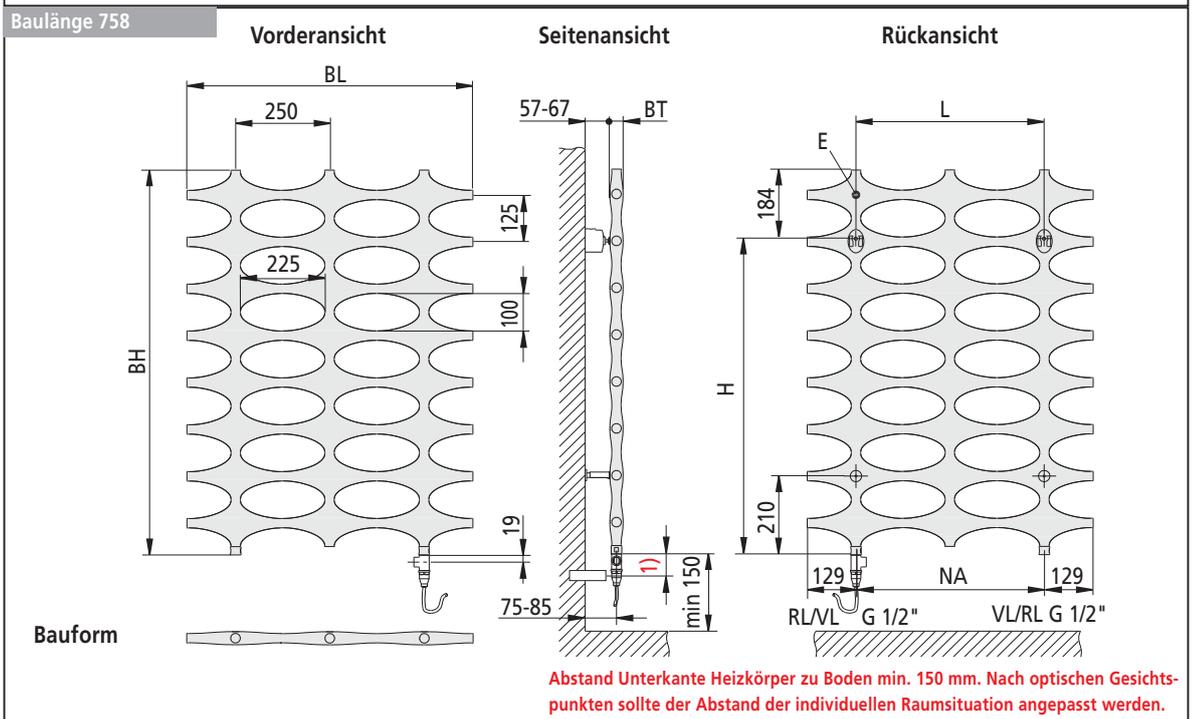


Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Bohrloch zu Unterkante Anschlussgewinde
- 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 der Abstand der individuellen Raumsituation angepasst werden.



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



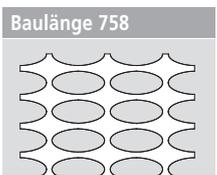
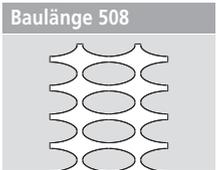
09

Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben								
BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l	
1151	508	35	250	967	250	7,60	5,50	
1151	758	35	500	967	500	11,30	8,10	
1526	508	35	250	1342	250	10,20	7,10	
1526	758	35	500	1342	500	14,90	10,90	
1901	508	35	250	1717	250	12,50	9,10	
1901	758	35	500	1717	500	18,60	13,60	

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" (Innengewinde) nach unten, Vorlauf links oder rechts möglich (ohne T-Stück auch für Einrohr-Betrieb geeignet).
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 80° C. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement auf einer Unterputzdose an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb  
inklusive Anschlussverschraubung und  
Thermostatkopf



Elektro-Zusatzbetrieb  
nicht nachrüstbar!  
Elektro-Zusatzbetrieb  
möglich siehe Seite 38.

Ideos-E Heizkörper für  
reinen Elektrobetrieb  
siehe Seite 40.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel,  
Handtuchring

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Ideos		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpo- nent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
758	508	35	1,2159	-	262	213 140	189 117	IDV10080050 . LXX			
1133	508	35	1,2174	-	383	312 204	275 171	IDV10120050 . LXX			
1133	758	35	1,2125	-	564	459 301	406 252	IDV10120075 . MXK			
1508	508	35	1,2122	-	524	427 280	377 235	IDV10150050 . LXX			
1508	758	35	1,2184	-	772	628 411	555 344	IDV10150075 . MXK			
1883	508	35	1,2361	-	630	511 333	451 278	IDV10190050 . LXX			
1883	758	35	1,2328	-	963	781 509	690 425	IDV10190075 . MXK			

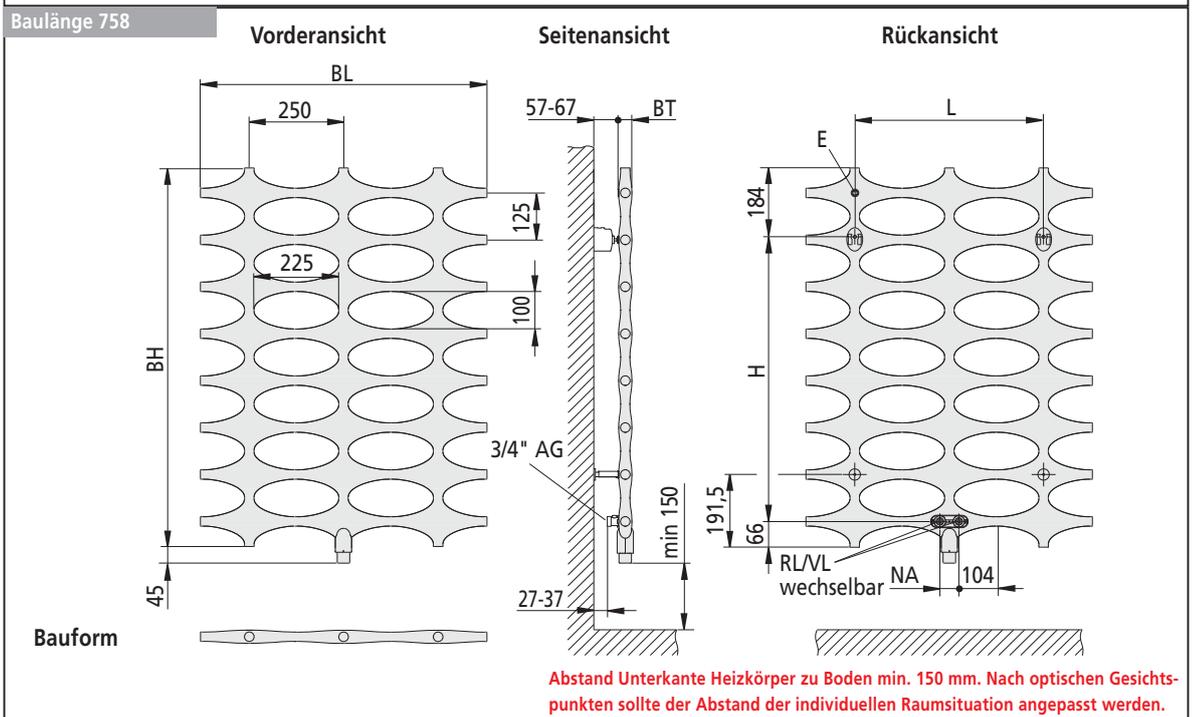
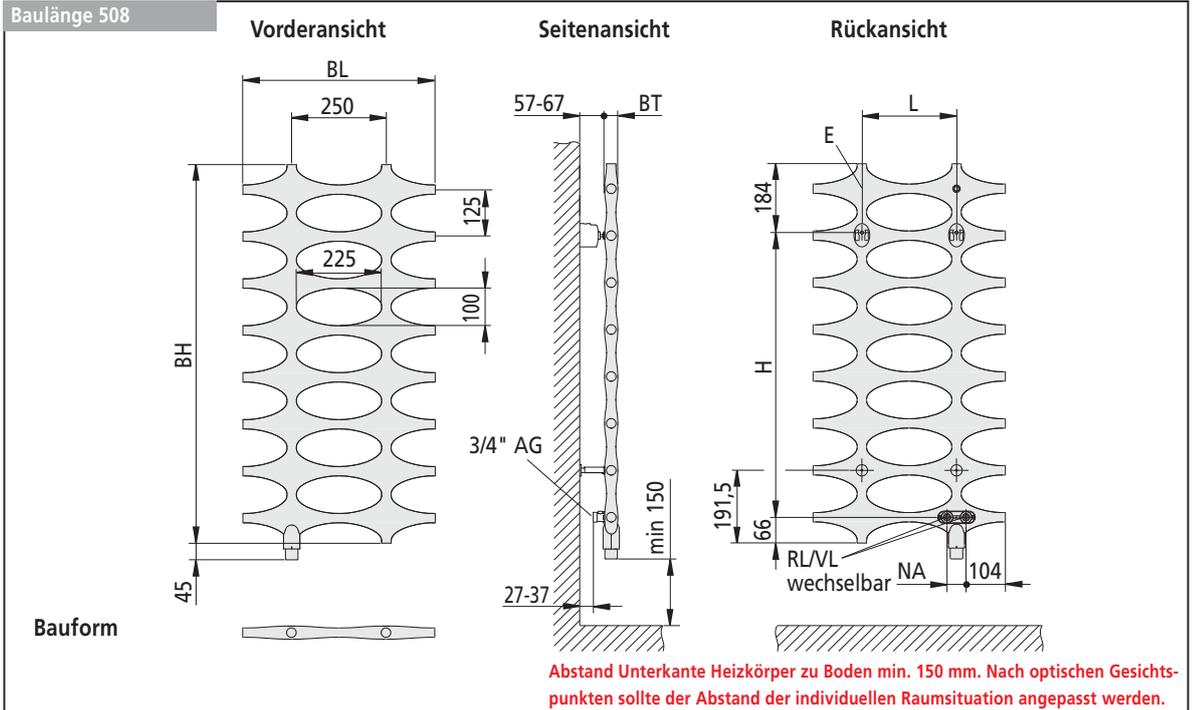
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Lieferumfang:** Inklusive Anschlussverschraubung und Thermostatkopf

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**  
Beispiel 1: Ideos-V 1508 x 758 mm weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. IDV10150075 **2** MXK  
Beispiel 2: Ideos-V 1508 x 758 mm circonsilber Metallic  
= Artikel-Nr. IDV10150075 **Heizkörperfarbe circonsilber  
Metallic**

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Bohrloch zu Mitte Anschlussgewinde
- L: Abstand der Bohr-  
löcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben								
BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l	
758	508	35	50	508	250	5,10	3,70	
1133	508	35	50	883	250	7,60	5,50	
1133	758	35	50	883	500	11,30	8,10	
1508	508	35	50	1258	250	10,20	7,10	
1508	758	35	50	1258	500	14,90	10,90	
1883	508	35	50	1633	250	12,50	9,10	
1883	758	35	50	1633	500	18,60	13,60	

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" (Außengewinde) nach hinten, Nabenabstand 50 mm aus der Wand, Vorlauf links oder rechts möglich (nicht für Ein-Rohr-Betrieb geeignet).
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)



Ideos-E Heizkörper für  
reinen Elektrobetrieb  
siehe Seite 40.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel,  
Handtuchring



Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Ideos								
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perex- ponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.							
				E-Set		70/55-20°C			70/55-24°C		Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
				Watt	Watt	55/45-20°C Watt	55/45-24°C Watt		55/45-20°C Watt	55/45-24°C Watt	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
1151	508	35	1,2174	500	383	312 204	275 171	IDV11120050 . . XK								
1151	758	35	1,2125	500	564	459 301	406 252	IDV11120075 . . XK								
1526	508	35	1,2122	500	524	427 280	377 235	IDV11150050 . . XK								
1526	758	35	1,2184	800	772	628 411	555 344	IDV11150075 . . XK								
1901	508	35	1,2361	500	630	511 333	451 278	IDV11190050 . . XK								
1901	758	35	1,2328	1100	963	781 509	690 425	IDV11190075 . . XK								

■ **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung

- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT  
Preis 4: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR  
Preis 5: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR  
Preis 6: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR

■ **Lieferumfang:** Inklusive Anschlussverschraubung, Thermostatkopf und Elektro-Set WRT oder WIR:

**Elektro-Set WRT**  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektro-  
nisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 198.

oder

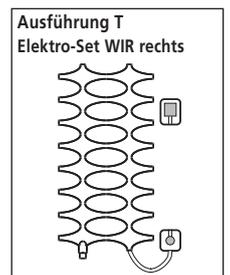
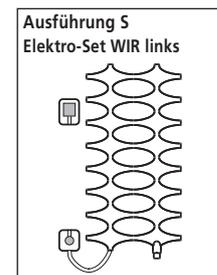
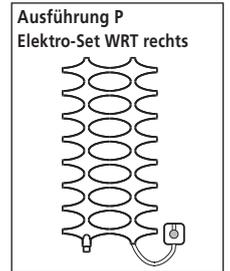
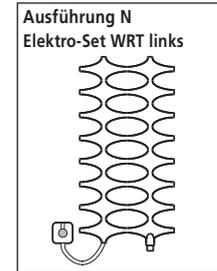
**Elektro-Set WIR**  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-  
Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und  
einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem  
Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

■ **Farbe** ■ **Ausführung**

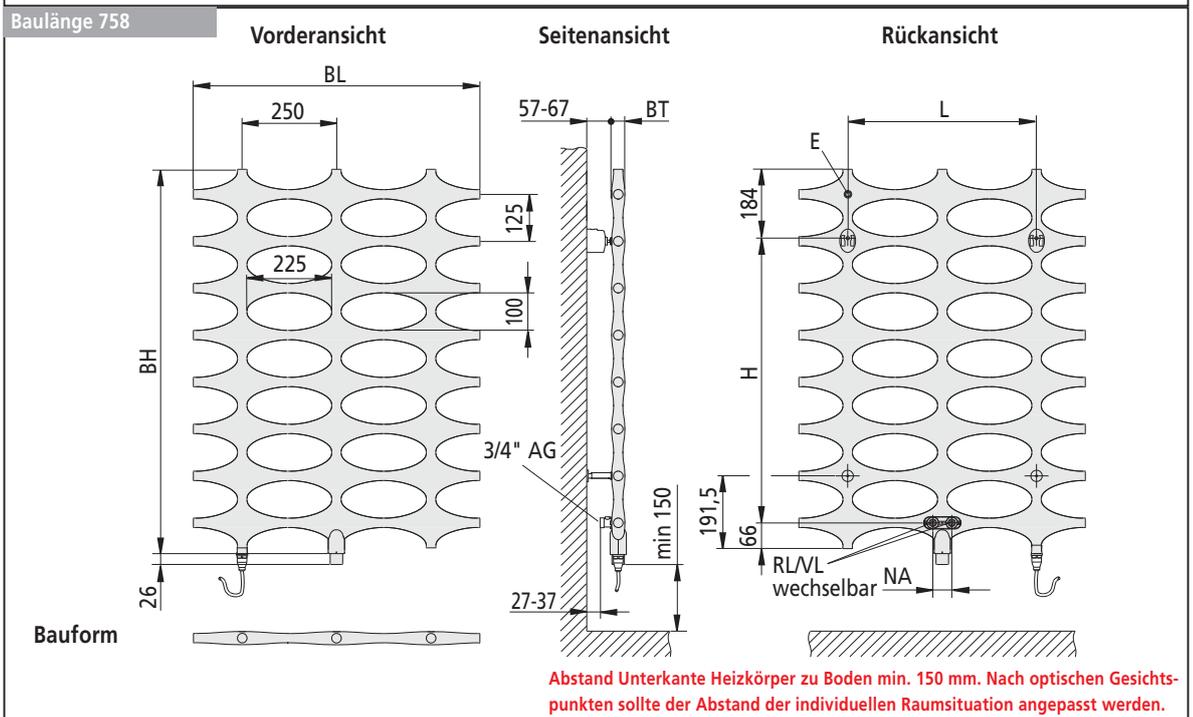
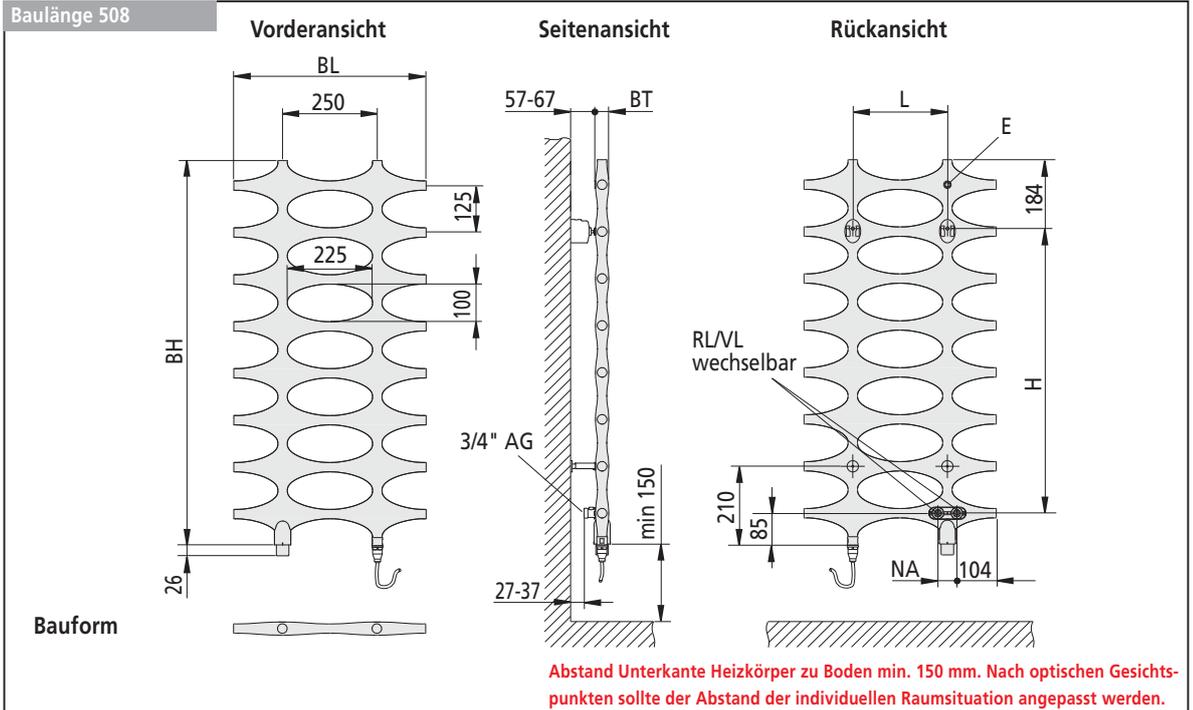
Beispiel 1: Ideos-V 1526 x 758 mm in weiß (RAL 9016),  
Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. IDV11150075 **2 S** XK

Beispiel 2: Ideos-V 1526 x 758 mm in circonsilber Metallic,  
Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. IDV11150075 **Heizkörperfarbe circonsilber  
Metallic, Elektro-Set WIR links**



Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Bohrloch zu Mitte Anschlussgewinde
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben								
BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l	
1151	508	35	50	883	250	7,60	5,50	
1151	758	35	50	883	500	11,30	8,10	
1526	508	35	50	1258	250	10,20	7,10	
1526	758	35	50	1258	500	14,90	10,90	
1901	508	35	50	1633	250	12,50	9,10	
1901	758	35	50	1633	500	18,60	13,60	

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" (Außengewinde) nach hinten, Nabenabstand 50 mm aus der Wand, Vorlauf links oder rechts möglich (nicht für Ein-Rohr-Betrieb geeignet).
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 80° C. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandemnt auf einer Unterputzdose an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)



Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel,  
Handtuchring

\* 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.



Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Ideos					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.					
					Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
1151	508	35	500	IDE10120050 . . XK						
1151	758	35	500	IDE10120075 . . XK						
1526	508	35	500	IDE10150050 . . XK						
1526	758	35	800	IDE10150075 . . XK						
1901	508	35	500	IDE10190050 . . XK						
1901	758	35	1100	IDE10190075 . . XK						

■ **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung

- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT  
Preis 4: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR  
Preis 5: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR  
Preis 6: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR

- **Lieferumfang:** Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige packt. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

#### Elektro-Set WRT

Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 41.

oder

#### Elektro-Set WIR

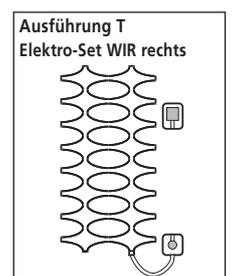
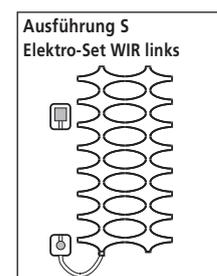
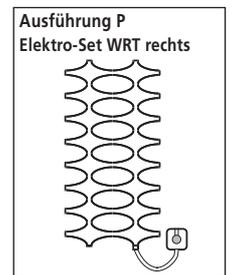
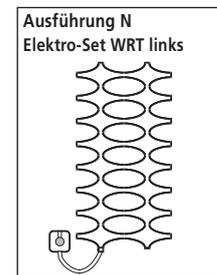
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 41.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**
- **Ausführung**

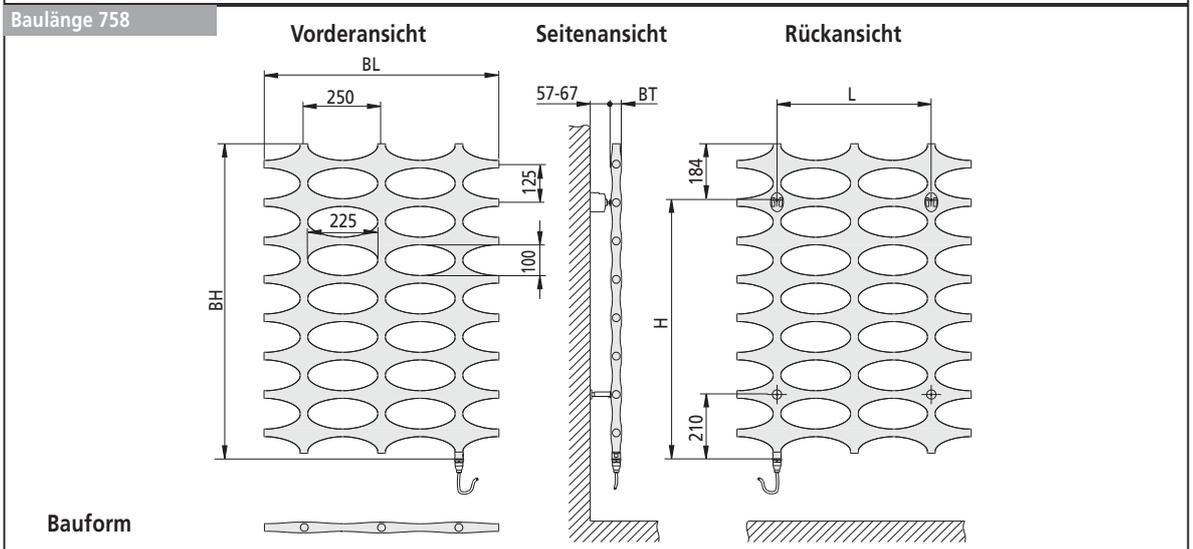
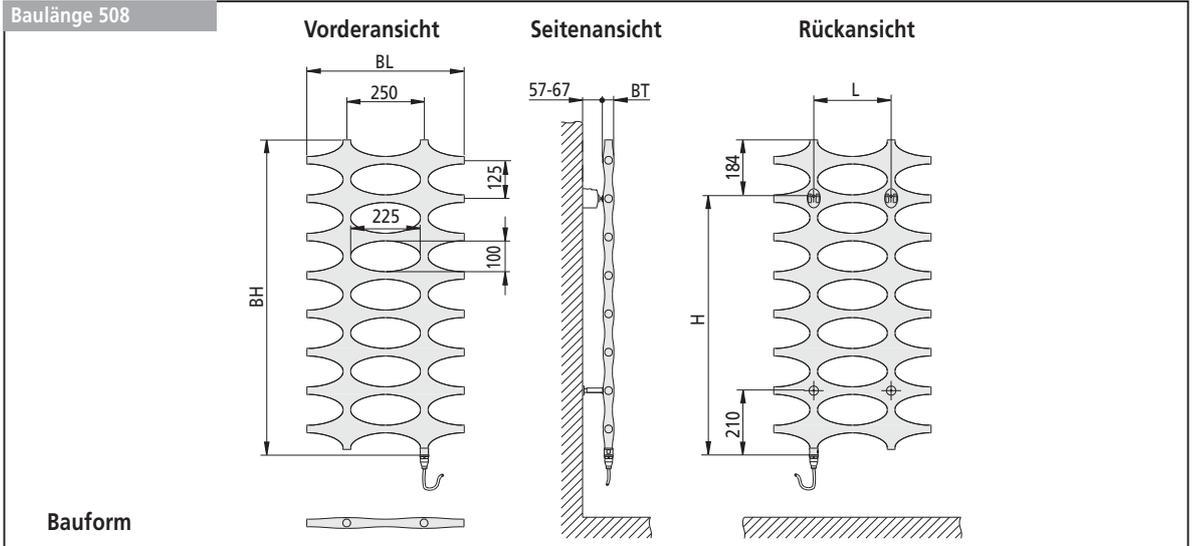
Beispiel 1: Ideos-E 1526 x 758 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. IDE10150075 2 S XK

Beispiel 2: Ideos-E 1526 x 758 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. IDE10150075 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links



Legende:

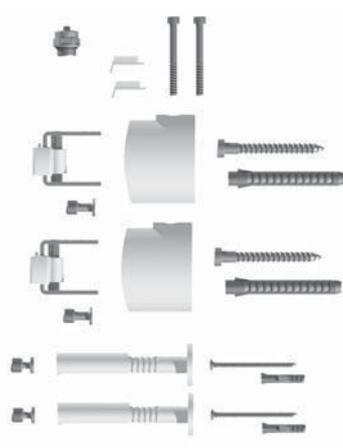
- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Bohrloch zu Unterkante Heizkörper
- L: Abstand der Bohr-  
löcher



Technische Angaben						
BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	Gewicht kg	
1151	508	35	967	250	13,30	
1151	758	35	967	500	19,70	
1526	508	35	1342	250	17,60	
1526	758	35	1342	500	26,00	
1901	508	35	1717	250	21,90	
1901	758	35	1717	500	32,30	

- Achtung:** Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 201.  
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.
- **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 Ideos-E kann als reiner Elektro-Heizkörper betrieben werden. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
  - **Ausschreibungstext:** [www.kermi.de](http://www.kermi.de)
  - **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.
  - **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuchtrocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Handtuchhaken</b>				
	Bautiefe 25 mm			
	Oberfläche verchromt	ZC00800001	1 Stück	
<b>Handtuchbügel</b>				
	Bautiefe 115 mm, Länge 516 mm			
	Passend für Baulänge 758 mm Oberfläche verchromt	ZC00810001	1 Stück	
<b>Handtuchring</b>				
	Bautiefe 146 mm, Länge 266 mm			
	Passend für Baulänge 508 mm, 758 mm Oberfläche verchromt	ZC00820001	1 Stück	
<b>Winkel-Eckventil Linksanschluss</b>				
	Für Ideos DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	ZV00300003	1 Stück	
<b>Winkel-Eckventil Rechtsanschluss</b>				
	Für Ideos DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	ZV00300004	1 Stück	
<b>Rücklauf-Verschraubung Eckform</b>				
	Für Ideos DN 15 1/2"			
	Oberfläche verchromt	ZV00180002	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Dübel Ø 10,</li> <li>2 Schrauben mit Innensechskant,</li> <li>2 Heizkörperaufnahmen,</li> <li>2 Wandlager,</li> <li>2 Sicherungsschrauben,</li> <li>2 Abdeckungen für Wandlager</li> <li>2 Dübel Ø 6,</li> <li>2 Schrauben 3,9 x 60,</li> <li>2 Wandabstützungen mit Aufschnappbolzen,</li> <li>1 Entlüftungsstopfen</li> </ul>			
	Sichtbare Teile weiß	<b>ZB02410001</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0241 *</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0241 *</b>	1 Stück	
<b>T-Stück, verchromt (serienmäßig mitgeliefert bei Ideos für Elektro-Zusatzbetrieb)</b>				
	zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf			
	für Ideos im Elektro-Zusatzbetrieb	<b>ZT00560001</b>	1 Stück	
<b>Thermostatkopf (serienmäßig mitgeliefert bei Ideos-V)</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	<b>ZV00380001</b>	1 Stück	
<b>Entlüftungsstopfen</b>				
				
	1/4 Zoll 10 Stück im Satz	<b>ZT00540001</b>	1 Satz	



Badkultur pur mit Power-Funktion. Das doppelte Rohrregister sorgt für hervorragende Heizleistung.



Ganzheitliche Harmonie durch intelligente Integration. Komplette Ventilgarnitur samt Thermostatkopf blendend gelöst.



## Credo-Duo. Faszination von Form und Funktion

- Doppeltes Rohrregister für besonders hohe Heizleistung.
- Mit integrierter Ventilgarnitur.
- Inklusive Thermostatkopf.
- 50-mm-Mittenanschluss verblendet.
- Anschluss an Kermi xnet Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur xlink möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Bauhöhen 1091, 1471, 1889 mm
- Baulängen 471, 621, 771 mm
- Bautiefe 81 mm

### Credo-Duo.

#### Wärme-Design pur mit Doppel-Power.

Charakteristisch, minimalistisch und unverwechselbar. Von der harmonischen Wandanbindung bis zum vorbildlich integrierten Thermostatkopf. Perfekt passend zur Formensprache maßgebender Armaturen- und Sanitärkeramik-Designer.

Aber Credo-Duo brilliert auch mit enormer Leistungsstärke. Ideal für moderne Badarchitektur, bei der neben konsequenter Designharmonie große Heizflächen mit hoher Leistung gefragt sind. Lieferbar auch mit Elektro-Zusatzbetrieb.



CREDO-DUO

Für Credo-Duo bietet Kermi die Anschlussgarnitur xlink. Als perfekte Verbindung von Wärme-Design und Fußbodenheizung (siehe Seite 8/9).





Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

xlink Anschlussgarnitur für Zusatzanschluss Fußbodenheizung möglich.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel geschlossen,  
Handtuchbügel seitlich offen,  
Handtuchablage mit Glaseinlage

Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Credo-Duo			
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
1091	471	81	1,2407	500	619	500 323	440 268	CDV21100045 . KXX			
1091	621	81	1,2412	800	806	651 420	573 350	CDV21100060 . KXX			
1471	471	81	1,2498	800	866	700 452	616 376	CDV21140045 . KXX			
1471	621	81	1,2504	1100	1127	911 589	802 490	CDV21140060 . KXX			
1471	771	81	1,2511	1500	1384	1119 723	985 602	CDV21140075 . KXX			
1889	471	81	1,2549	1100	1142	923 597	813 497	CDV21180045 . KXX			
1889	621	81	1,2554	1500	1487	1203 779	1059 648	CDV21180060 . KXX			
1889	771	81	1,2560	1500	1827	1478 958	1302 798	CDV21180075 . KXX			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Lieferumfang:** Inklusive Thermostatkopf

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**  
Beispiel 1: Credo-Duo 1889 x 771 mm in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CDV21180075 2 KXX  
Beispiel 2: Credo-Duo 1889 x 771 mm in circonsilber Metallic  
= Artikel-Nr. CDV21180075 Heizkörperfarbe circonsilber  
Metallic

## Credo-Duo im Elektro-Zusatzbetrieb

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". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Artikelbeschreibung	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)		
	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück
	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück

Artikelbeschreibung	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)		
	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück
	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück

## Credo-Duo und xlink

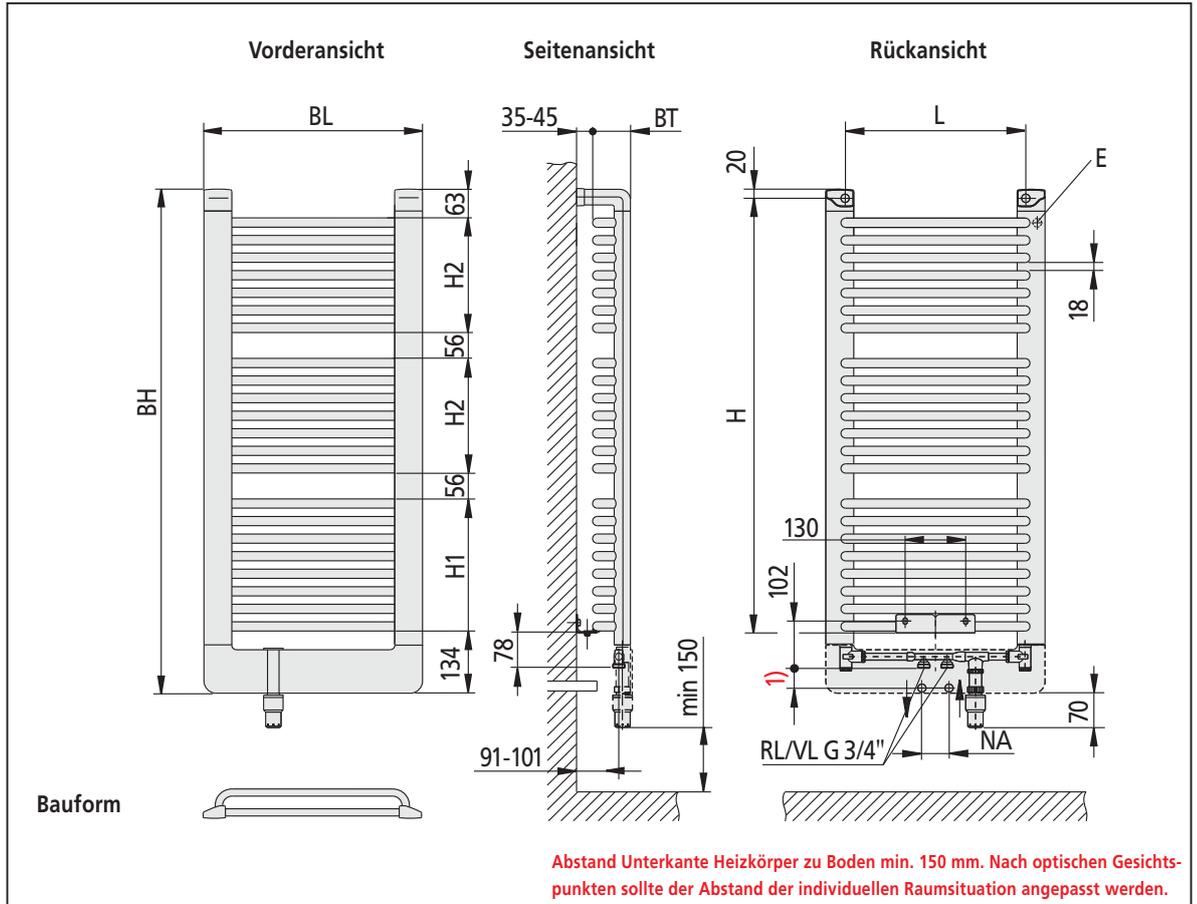
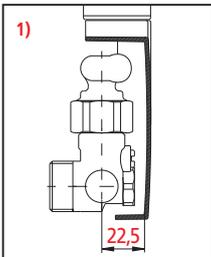
Zuordnung max. Fußbodenheizungsfläche und Leistungsspektrum siehe Auslegungstabelle xlink Anschlussgarnitur für FBH Seite 202!

Artikelbeschreibung	Rabattgruppe Zubehör		
	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
Zweirohr-Anschlussgarnitur Fußbodenheizung zum direkten Anbau an den 50-mm-Mittensanschluss des Kermi Credo-Duo. Erforderlicher Differenzdruck: min. 100 mbar. Betriebstemperatur (Primärseite): max. 70° C. Inkl. Rücklauf-temperaturbegrenzer mit verchromtem Stellkopf, Rückerwärmungssperre, absperrbarem Zweirohr-Hahnblock in Eckform zum Anschluss ans Rohrnetz, Entlüftungs- und Spülventil. Für eine optimale Montage Zubehör xlink Vormontageeinheit und Rasterbogen für Kunststoffrohre bestellen, siehe Seite 203.	ZV00700001	1 Stück	

Legende:

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

1) geeignete Verschraubungen, siehe Seite 213.  
Bauraum hinter der Blende beachten!



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



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

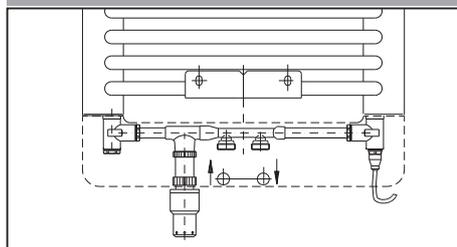
BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1091	471	81	50	941	400	286	248	13,30	6,90
1091	621	81	50	941	550	286	248	16,80	8,50
1471	471	81	50	1321	400	362	248	18,60	9,50
1471	621	81	50	1321	550	362	248	23,50	11,90
1471	771	81	50	1321	700	362	248	28,20	14,40
1889	471	81	50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

Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar, unabhängig von der Fließrichtung.

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" (Außengewinde) mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf im Heizkörper serienmäßig links, Vorlauf rechts möglich. In Kombination mit xlink, Vorlauf zwingend links.
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten
- 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 xlink max. Vorlauftemperatur 70° C, max. Betriebsdruck 6 bar.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

Anschluss Credo-Duo im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist von unten möglich. Der Elektroheizstab ist auch nachrüstbar.

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 xlink Anschlussgarnitur kann der Elektroheizstab nur rechtsseitig von unten installiert werden.

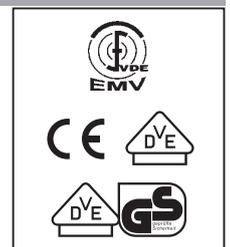


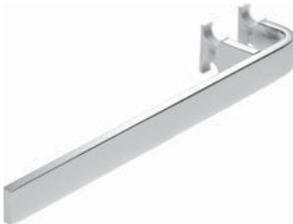
Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Handtuchhaken</b>				
	Bautiefe 38 mm			
	Oberfläche verchromt	ZC00710001	1 Stück	
<b>Handtuchbügel geschlossen</b>				
	Bautiefe 43 mm			
	Passend für Baulänge 471 mm Oberfläche verchromt	ZC00720001	1 Stück	
	Passend für Baulänge 621 mm Oberfläche verchromt	ZC00720002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 771 mm Oberfläche verchromt	ZC00720003	1 Stück	
<b>Handtuchbügel seitlich offen - Ausführung Befestigung links</b>				
	Bautiefe 43 mm			
	Passend für Baulänge 471 mm Oberfläche verchromt	ZC00770001	1 Stück	
	Passend für Baulänge 621 mm Oberfläche verchromt	ZC00770002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 771 mm Oberfläche verchromt	ZC00770003	1 Stück	
<b>Handtuchbügel seitlich offen - Ausführung Befestigung rechts</b>				
	Bautiefe 43 mm			
	Passend für Baulänge 471 mm Oberfläche verchromt	ZC00770004	1 Stück	
	Passend für Baulänge 621 mm Oberfläche verchromt	ZC00770005	1 Stück	
	Passend für Baulänge 771 mm Oberfläche verchromt	ZC00770006	1 Stück	
<b>Handtuchablage mit Glaseinlage</b>				
	Bautiefe 186 mm			
	Passend für Baulänge 471 mm Oberfläche verchromt	ZC00740001	1 Stück	
	Passend für Baulänge 621 mm Oberfläche verchromt	ZC00740002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 771 mm Oberfläche verchromt	ZC00740003	1 Stück	
<b>Reinigungsbürste</b>				
	Reinigungsbürste			
		ZK00130002	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 Dübel Ø 10,</li> <li>2 Haltebolzen 8 x 160,</li> <li>2 Schrauben 8 x 80,</li> <li>2 Aufsteckhalter,</li> <li>1 Wandkonsole,</li> <li>1 Entlüftungsstopfen,</li> <li>2 dreiteilige Befestigungsverkleidungen (bestehend aus unterer Wandanschlussverkleidung, oberer Wandanschlussverkleidung und Wandrosette),</li> <li>2 Halteklammern,</li> <li>1 Vormontagelehre</li> </ul>			
	Sichtbare Teile weiß	<b>ZB01870001</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0187 *</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0187*</b>	1 Stück	
<b>Thermostatkopf (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	<b>ZV00380001</b>	1 Stück	
<b>Entlüftungsstopfen</b>				
				
	1/4 Zoll 10 Stück im Satz	<b>ZT00540001</b>	1 Satz	



Außergewöhnliches  
Wärme-Design. Absolut  
konform mit der klaren  
Geometrie richtungswei-  
sender Badstilwelten.



Unter dem flächigen  
Blendendesign geschickt  
verborgen die komplette  
Anschlusstechnik, inkl.  
perfekt integriertem  
Thermostatkopf.



Credo-Half. Außergewöhnlich und dabei höchst komfortabel.

- 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.
- Bauhöhen 1086, 1466, 1884 mm
- Baulängen 460, 610 mm
- Bautiefe 51 mm



CREDO-HALF

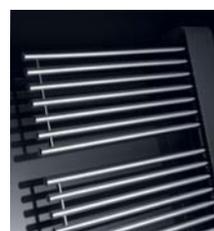
**Die Faszination von Form und Funktion.  
Einfach schön und dazu schön bequem.**

Pure Ästhetik, die polarisiert. Spannende Asymmetrie, konsequent ausgerichtet auf die klare Geradlinigkeit moderner Bäder mit Stil. Unter dem flächigen Blendendesign geschickt verborgen die beiden nebeneinander angeordneten Sammelrohre, samt Befestigungssystem und kompletter Anschlusstechnik, inkl. perfekt integriertem Thermostatkopf.

Seitlich offen für optimalen Komfort. Handtücher können so zum Trocknen oder Wärmen ganz bequem von der Seite eingehängt werden. Hohe Material- und Verarbeitungsqualität mit ausgezeichneter Heizleistung machen den Credo-Half zu einer idealen Wärmelösung für das anspruchsvolle Trendbad, die in jeder Hinsicht überzeugt.



Auch in attraktiver Farbkombination. Blende und Querrohre in unterschiedlichen Kermi Farben (siehe auch Seite 222).



Im reizvollen Kontrast zum flächigen Blendendesign die filigran wirkenden Querrohre, angeordnet in charakteristischer Blockbildung. Auf Wunsch in chrom.



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Credo-Half-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 54.

Accessoires:  
Handtuchhaken

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Credo-Half		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
1086	460	51	1,2294	500	432	351 229	310 191	CHV1A100045 . . . K			
1466	460	51	1,2282	500	603	490 320	432 267	CHV1A140045 . . . K			
1466	610	51	1,2334	800	796	646 421	570 351	CHV1A140060 . . . K			
1884	460	51	1,2283	800	795	646 421	570 352	CHV1A180045 . . . K			
1884	610	51	1,2311	1100	1051	853 556	753 465	CHV1A180060 . . . K			
Preise und Wärmeleistung - CHROM									Preis 4		
1086	460	51	1,2471	*	277	224 145	198 121	CHV1A100045 Z . . K			
1466	460	51	1,2683	500	388	313 201	275 167	CHV1A140045 Z . . K			
1466	610	51	1,2419	500	514	416 271	367 226	CHV1A140060 Z . . K			
1884	460	51	1,2652	500	521	420 271	370 225	CHV1A180045 Z . . K			
1884	610	51	1,2310	800	681	553 360	488 301	CHV1A180060 Z . . K			

\* Elektro-Zusatzbetrieb auf Anfrage

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Heizkörper und Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Heizkörper oder Blende in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Heizkörper oder Blende in Edition Metallic, RAL-Farben  
Preis 4: Heizkörper in chrom, Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016), Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben
- **Lieferumfang:** Inkl. Anschlussverschraubungen und Thermostatkopf
- **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.

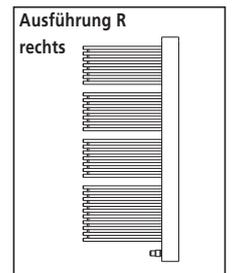
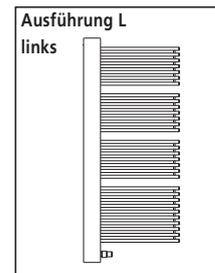
Bei der Bestellung angeben:

(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe** ■ **Ausführung** ■ **Zweitfarbe**

Beispiel 1: Credo-Half 1466 x 460 mm in weiß (RAL 9016), Ausführung links, Blende weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CHV1A140045 2 L 2 K

Beispiel 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)



## Credo-Half im Elektro-Zusatzbetrieb

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". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Elektro-Set WRT	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
 <p>Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.</p>	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
Elektro-Set WIR	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.	
 <p>Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschlusselement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).</p>	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	





Accessoires:  
Handtuchhaken

\* 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.



Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Credo-Half					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 5	Preis 6	Preis 7
1029	460	51	500	CHE1A100045 . . . K						
1409	460	51	500	CHE1A140045 . . . K						
1409	610	51	800	CHE1A140060 . . . K						
1827	460	51	800	CHE1A180045 . . . K						
1827	610	51	1100	CHE1A180060 . . . K						
Preise und Wärmeleistung - CHROM					Preis 4	Preis 8				
1029	460	51	**	CHE1A100045 Z . . K						
1409	460	51	500	CHE1A140045 Z . . K						
1409	610	51	500	CHE1A140060 Z . . K						
1827	460	51	500	CHE1A180045 Z . . K						
1827	610	51	800	CHE1A180060 Z . . K						

\*\* Artikel auf Anfrage

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung**
  - Preis 1: Heizkörper und Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT
  - Preis 2: Heizkörper oder Blende in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT
  - Preis 3: Heizkörper oder Blende in Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT
  - Preis 4: Heizkörper in chrom, Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016), Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben und Elektro-Set WRT
  - Preis 5: Heizkörper und Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR
  - Preis 6: Heizkörper oder Blende in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR
  - Preis 7: Heizkörper oder Blende in Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR
  - Preis 8: Heizkörper in chrom, Blende in Serienfarbe weiß (RAL 9016), Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben und Elektro-Set WIR
- **Lieferumfang:**

Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige packt. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Elektro-Set WRT  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 55.

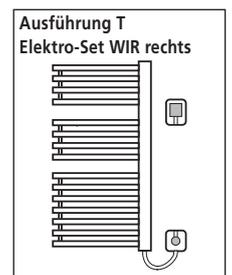
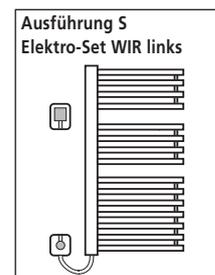
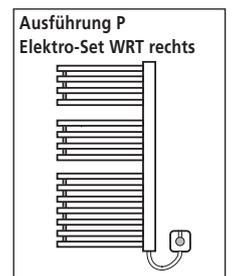
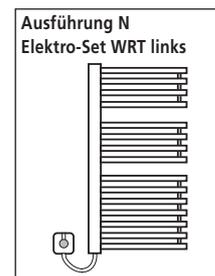
oder  
Elektro-Set WIR  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 55.
- **Hinweis:** Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/ feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**     ■ **Ausführung**     ■ **Zweitfarbe**

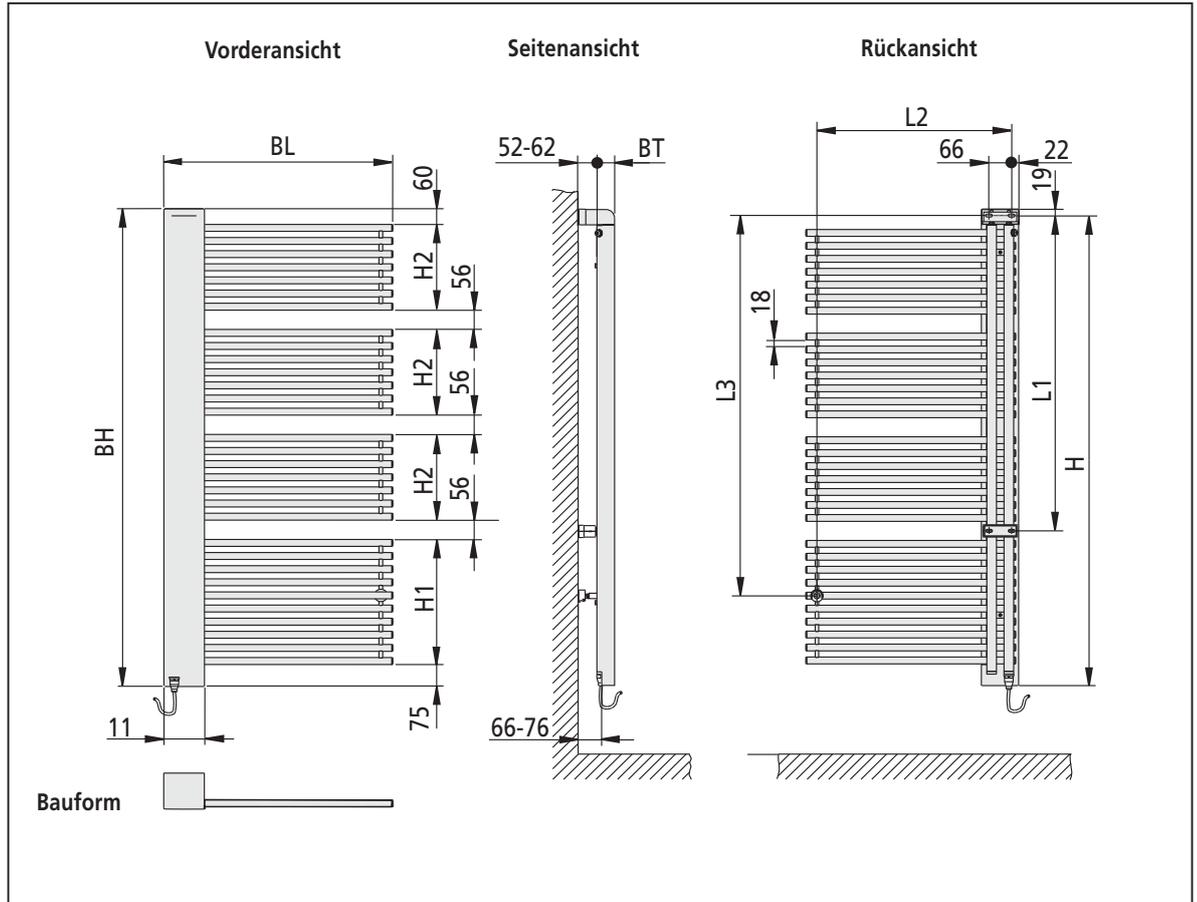
Beispiel 1: Credo-Half-E 1827 x 610 mm in weiß (RAL 9016), Ausführung rechts mit Elektro-Set WIR, Zweitfarbe (Blende) weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CHE1A180060 2 T 2 K

Beispiel 2: Credo-Half-E 1827 x 610 mm in circonsilber Metallic, Ausführung rechts mit Elektro-Set WIR, Zweitfarbe (Blende) weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CHE1A180060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Ausführung rechts, Elektro-Set WIR, Zweitfarbe (Blende) weiß (RAL 9016)



Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Bohrloch oben zu Unterkante Blende
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L1, L2, L3: Abstände Bohrlöcher

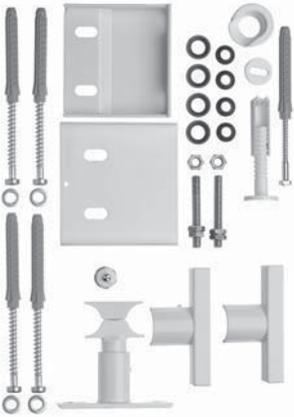


Technische Angaben

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 s. Seite 201.
- 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.
- **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 Credo-Half-E kann als reiner Elektro-Heizkörper betrieben werden. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
  - **Ausschreibungstext:** www.kermi.de
  - **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.
  - **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuch-trocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Handtuchhaken</b>				
	Bautiefe 38 mm			
	Oberfläche verchromt	ZC00710001	1 Stück	
<b>Reinigungsbürste</b>				
	Reinigungsbürste			
		ZK00130002	1 Stück	
<b>Thermostatkopf</b>				
	Thermostatkopf			
	Edelstahl-Optik	ZV00380002	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wandbefestigungsplatte,</li> <li>1 Obere Befestigungsverkleidung,</li> <li>4 Schrauben Ø 6 x 80,</li> <li>4 Dübel Ø 10,</li> <li>2 Gewindestifte 6 x 60,</li> <li>6 Sechskantmuttern,</li> <li>4 Kegelscheiben,</li> <li>4 Kegelpfannen,</li> <li>1 Klemmbefestigung,</li> <li>1 Wandanschlussformteil,</li> <li>1 Untere Befestigungsverkleidung,</li> <li>1 Befestigungstopf mit Langlochscheibe,</li> <li>1 Wandabstandhalter mit Aufschnappbolzen,</li> <li>1 Schraube Ø 5 x 60,</li> <li>1 Dübel Ø 8,</li> <li>1 Entlüftungsstopfen</li> </ul>			
	Sichtbare Teile weiß	ZB01920001	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0192 *	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0192 *	1 Stück	
	Sichtbare Teile chrom	ZB01920002	1 Stück	
<b>Thermostatkopf (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	ZV00380001	1 Stück	
<b>Entlüftungsstopfen</b>				
				
	1/4 Zoll 10 Stück im Satz	ZT00540001	1 Satz	



Elegante Integration der gesamten Anschluss-Situation inklusive integriertem Therstatkopf.



Ein Heizkörper, zwei Möglichkeiten. Einfach und schnell umrüstbar für Ausführung links oder rechts.



Icaro. Unverwechselbares Badwärme-Design mit neuem Schwung.

- Mit integrierter Ventilgarnitur.
- 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.
- Bauhöhen 1446, 1866 mm
- Baulängen 400, 600 mm
- Bautiefe 58 mm



Für ganzjährig zentralheizungsunabhängige Wärme: Icaro für Elektro-Zusatzbetrieb und Icaro-E für reinen Elektrobetrieb.



**Icaro. Dynamik und Leichtigkeit zum Abheben schön.**

Schwebend leicht in seiner schwungvollen Dynamik und spannenden Asymmetrie. Mit viel Designharmonie durch klare Geradlinigkeit der Querrohre. Mit integrierter Ventilgarnitur für wirkungsvolle Energiesparregelung und elegant durch eine Blende verdeckter Anschluss-Situation, inkl. perfekt integriertem Thermostatkopf.

Ein Plus an Heizleistung und die stabile, Befestigungstechnik sind weitere Vorzüge, die den Icaro noch attraktiver machen. Und auch in Sachen Flexibilität hat er den Dreh raus: Ausführung links oder rechts – einfach und schnell umrüstbar.



Außergewöhnliches Design mit praktischem Komfort. Handtücher ganz einfach von der Seite einschieben.



Besonders brillant: die Ausführung in edlem Chrom.

Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb  
inklusive Anschlussverschraubungen und  
Thermostatkopf



Elektro-Zusatzbetrieb  
möglich.

Icaro-E Heizkörper für  
reinen Elektrobetrieb  
siehe Seite 62.

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Icaro		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpo- nent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
1446	400	58	1,2975	500	425	341 217	299 180	CRV1A140040 . XXK			
1446	600	58	1,2738	500	588	474 304	416 253	CRV1A140060 . XXK			
1866	400	58	1,2888	500	535	430 275	377 228	CRV1A180040 . XXK			
1866	600	58	1,2423	800	740	599 389	529 325	CRV1A180060 . XXK			
Preise und Wärmeleistung - CHROM									Preis 4		
1446	400	58	1,3093	500	311	249 158	218 131	CRV1A140040 Z XXK			
1446	600	58	1,3204	500	417	333 211	292 174	CRV1A140060 Z XXK			
1866	400	58	1,3457	500	392	312 196	272 161	CRV1A180040 Z XXK			
1866	600	58	1,3324	500	513	409 258	358 212	CRV1A180060 Z XXK			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben  
Preis 4: chrom
- **Lieferumfang:** Inklusive Anschlussverschraubungen und Thermostatkopf
- **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.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**  
Beispiel 1: Icaro 1866 x 400 mm in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CRV1A180040 Z XXK  
Beispiel 2: Icaro 1866 x 400 mm in circonsilber Metallic  
= Artikel-Nr. CRV1A180040 Heizkörperfarbe  
circonsilber Metallic

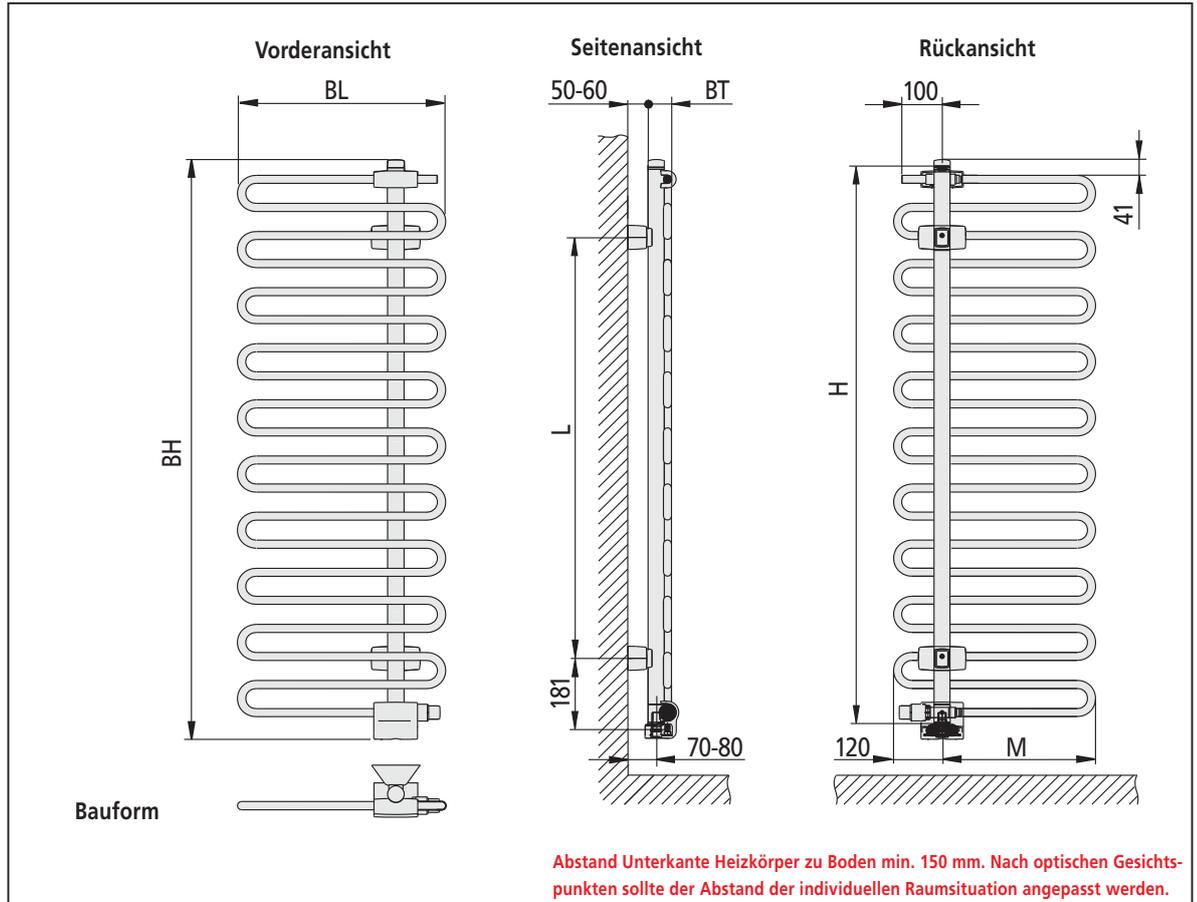
### Icaro im Elektro- Zusatzbetrieb

Für Elektro-Zusatzbetrieb  
bestellen Sie zum Icaro  
das passende Elektro-Set.  
Die Zuordnung der ver-  
schiedenen Heizstab-Lei-  
stungen zu den  
Heizkörpergrößen siehe  
Tabelle "Wärmeleistung -  
E-Set".  
Technische Beschreibung  
siehe Seite 198.

Bild	Elektro-Set WRT		Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)		
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer- einheit	Preis EUR o. MwSt.	
	Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
		800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
Bild	Elektro-Set WIR		Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)		
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer- einheit	Preis EUR o. MwSt.	
	Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
		800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- L: Abstand der Bohrlöcher
- M: Mitte Anschluss zu Ende Rohrschlange
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



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



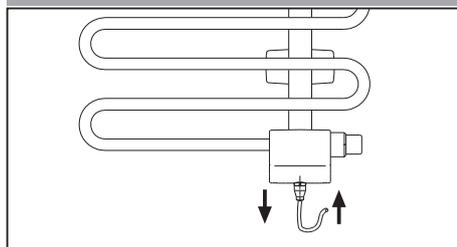
Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	M mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1446	400	58	50	1390	1050	280	9,90	3,20
1446	600	58	50	1390	1050	480	12,70	4,80
1866	400	58	50	1810	1470	280	12,03	4,13
1866	600	58	50	1810	1470	480	15,63	6,13

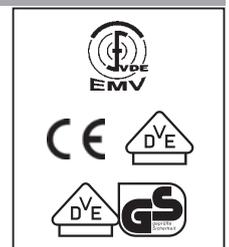
- Anschluss: 2 x G 3/4" (Außengewinde) links/rechts nach hinten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich
- Entlüftung: G 1/2" oben im Sammelrohr, durch Abdeckkappe verdeckt
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C, Elektro-Zusatzbetrieb nur bei 2-Rohr Anschluss technik möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

Anschluss Icaro im Elektro-Zusatzbetrieb



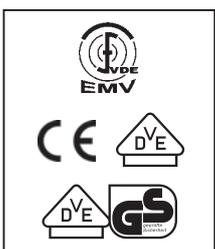
Der Elektro-Heizstab ist auch nachrüstbar.

**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.





\* 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.



Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Icaro					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.					
					Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 5	Preis 6	Preis 7
1421	400	58	500	CRE1A140040 . . XK						
1421	600	58	500	CRE1A140060 . . XK						
1841	400	58	500	CRE1A180040 . . XK						
1841	600	58	800	CRE1A180060 . . XK						
Preise und Wärmeleistung - CHROM					Preis 4	Preis 8				
1421	400	58	500	CRE1A140040 Z . XK						
1421	600	58	500	CRE1A140060 Z . XK						
1841	400	58	500	CRE1A180040 Z . XK						
1841	600	58	500	CRE1A180060 Z . XK						

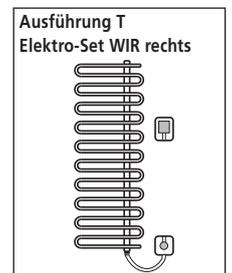
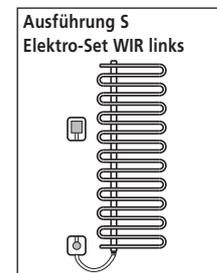
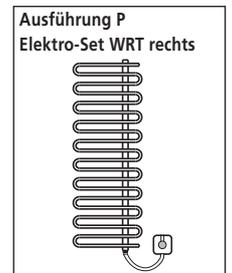
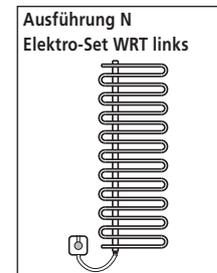
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung**
  - Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT
  - Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT
  - Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT
  - Preis 4: chrom und Elektro-Set WRT
  - Preis 5: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR
  - Preis 6: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR
  - Preis 7: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR
  - Preis 8: chrom und Elektro-Set WIR
- **Lieferumfang:**
  - Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige packt. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
  - Elektro-Set WRT  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 63.
  - oder  
Elektro-Set WIR  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 63.
- **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.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**      ■ **Ausführung**

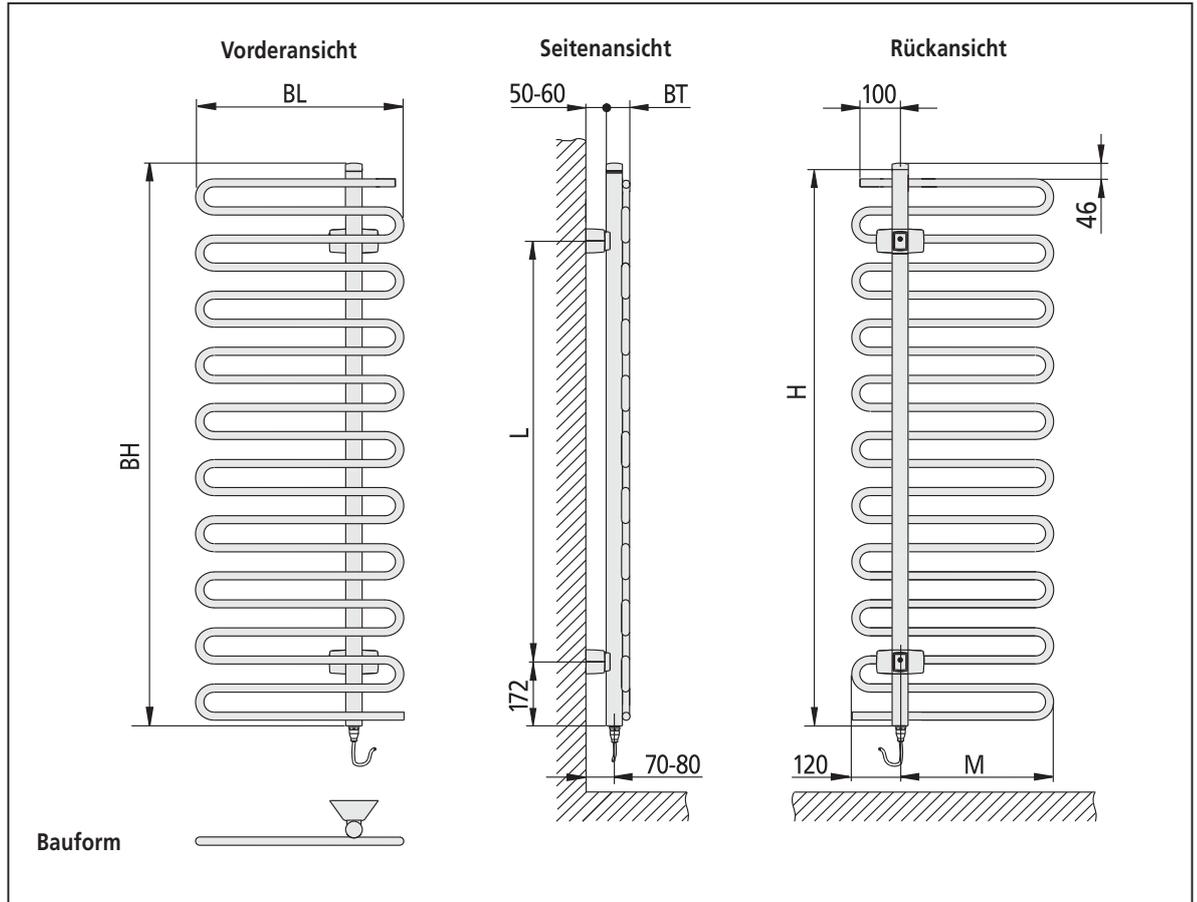
Beispiel 1: Icaro-E 1421 x 600 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. CRE1A140060 2 S XK

Beispiel 2: Icaro-E 1421 x 600 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. CRE1A140060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links



Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- L: Abstand der Bohrlöcher
- M: Mitte Anschluss zu Ende Rohrschlange



Technische Angaben						
BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	M mm	Gewicht kg
1421	400	58	1400	1050	280	12,70
1421	600	58	1400	1050	480	16,30
1841	400	58	1820	1470	280	15,50
1841	600	58	1820	1470	480	21,00

- Achtung:** Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten!  
Schutzbereichseinteilung s. Seite 201.
- 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.
- **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 Icaro-E kann als reiner Elektro-Heizkörper betrieben werden. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen
  - **Ausschreibungstext:** [www.kermi.de](http://www.kermi.de)
  - **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.
  - **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuch-trocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
	Reinigungsbürste			
		ZK00130002	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Aufhängeeinheiten,</li> <li>2 Wandhalter,</li> <li>4 Dübel Ø10,</li> <li>4 Schrauben 7 x 55,</li> <li>2 Verkleidungen Befestigung,</li> <li>4 Linsenschrauben 5 x 35,</li> <li>1 Abdeckkappe Entlüftung,</li> <li>1 Entlüftungstopfen G 1/2",</li> <li>1 Blindstopfen G 1/2"</li> </ul>			
	Sichtbare Teile weiß	<b>ZM01110003</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZM0111 *</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZM0111 *</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile chrom	<b>ZM01110004</b>	1 Stück	
<b>Thermostatkopf (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	<b>ZV00380001</b>	1 Stück	



Eleganter Platzspar-Trick:  
Der Handtuchbügel wird  
nur bei Bedarf einfach  
herausgeklappt. Lieferbar  
in alu lackiert, verchromt  
und in Heizkörperfarbe.





Vertikale Ovalprofile,  
weich geschwungene Dreiecks-Rohre.

- Standard-Version mit sichtbaren Anschlüssen.
- Version mit integrierter Ventilgarnitur.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Credo-Swing-E für reinen Elektrobetrieb.
- Inklusive Handtuchbügel herauschwenkbar.
- Bauhöhen Standard 878, 1294, 1838 mm  
Ventil-Versionen 987, 1403, 1947 mm
- Baulängen 455, 601, 746 mm
- Bautiefen 104, 105, 102 mm



CREDO-SWING

### **Creativer Wärme-Fortschritt ganz markant.**

Credo-Swing – charakteristisch durch vertikale Ovalprofile und weich geschwungene Dreiecks-Rohre. Hochwertig in der Verarbeitung und stark in der Wärmeleistung. Mit dynamischer Zusatzfunktion: Ein oder mehrere perfekt integrierte Handtuchbügel werden bei Bedarf einfach herausgeschwenkt. Für ganz elegante Platzersparnis im Bad. Lieferbar in Standard-Version mit sichtbaren Anschlüssen nach unten und in V-Ausführung mit integrierter Ventilgarnitur und komplett verdeckter Anschluss-technik.





Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Credo-Swing-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 72.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel geschwungen (nach- und umrüstbar)

Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Credo-Swing			
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Stub E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
878	455	104	1,143	400 500	484	399 268	355 227	CS010090045 . X . K			
878	601	105	1,174	600 500	640	524 349	466 294	CS010090060 . X . K			
878	746	102	1,207	800 500	801	653 429	578 360	CS010090075 . X . K			
1294	455	104	1,188	800 800	714	584 386	518 325	CS010130045 . X . K			
1294	601	105	1,176	800 800	944	773 514	687 433	CS010130060 . X . K			
1294	746	102	1,163	1200 1100	1180	969 646	862 545	CS010130075 . X . K			
1838	455	104	1,148	1200 1100	1015	835 560	744 474	CS010180045 . X . K			
1838	601	105	1,153	1200 1500	1341	1103 738	982 624	CS010180060 . X . K			
1838	746	102	1,158	1200 1500	1677	1378 921	1226 778	CS010180075 . X . K			

- Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung  
 Handtuchbügel in chrom:  
 Bügellänge 455 / 601 mm  
 Bügellänge 746 mm
- Ohne Aufpreis:** Handtuchbügel in Heizkörperfarbe.  
 Bei Bestellung bitte angeben!
- Ausführung Preis 1:** Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
 inkl. 1 schwenkbarer Handtuchbügel in alu lackiert  
**Preis 2:** Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
 inkl. 1 schwenkbarer Handtuchbügel in alu lackiert  
**Preis 3:** Edition Metallic, RAL-Farben inkl. 1 schwenkbarer  
 Handtuchbügel in alu lackiert
- Hinweis:** Schwenkbarer Handtuchbügel nach- und umrüstbar.  
 Zusätzliche Bautiefe bei ausgeschwenktem Handtuchbügel: + 75 mm

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- Farbe
- Zweitfarbe

Beispiel 1: Credo-Swing 1294 x 455 mm in weiß (RAL 9016),  
Zweitfarbe (Bügel) alu lackiert  
= Artikel-Nr. CS010130045 2 X L K

Beispiel 2: Credo-Swing 1294 x 455 mm in circonsilber  
Metallic, Zweitfarbe (Bügel) alu lackiert  
= Artikel-Nr. CS010130045 Heizkörperfarbe circonsilber  
Metallic, Zweitfarbe (Bügel) alu lackiert

## Credo-Swing im Elektro-Zusatzbetrieb

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Swing das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle "Wärmeleistung - E-Stub / E-Set". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Elektro-Heizstab	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten. Achtung: Nur für Kermi Designheizkörper!	400 Watt / AC 230 V	ZE00660002	1 Stück	
	600 Watt / AC 230 V	ZE00660003	1 Stück	
	800 Watt / AC 230 V	ZE00660004	1 Stück	
	1200 Watt / AC 230 V	ZE00660005	1 Stück	

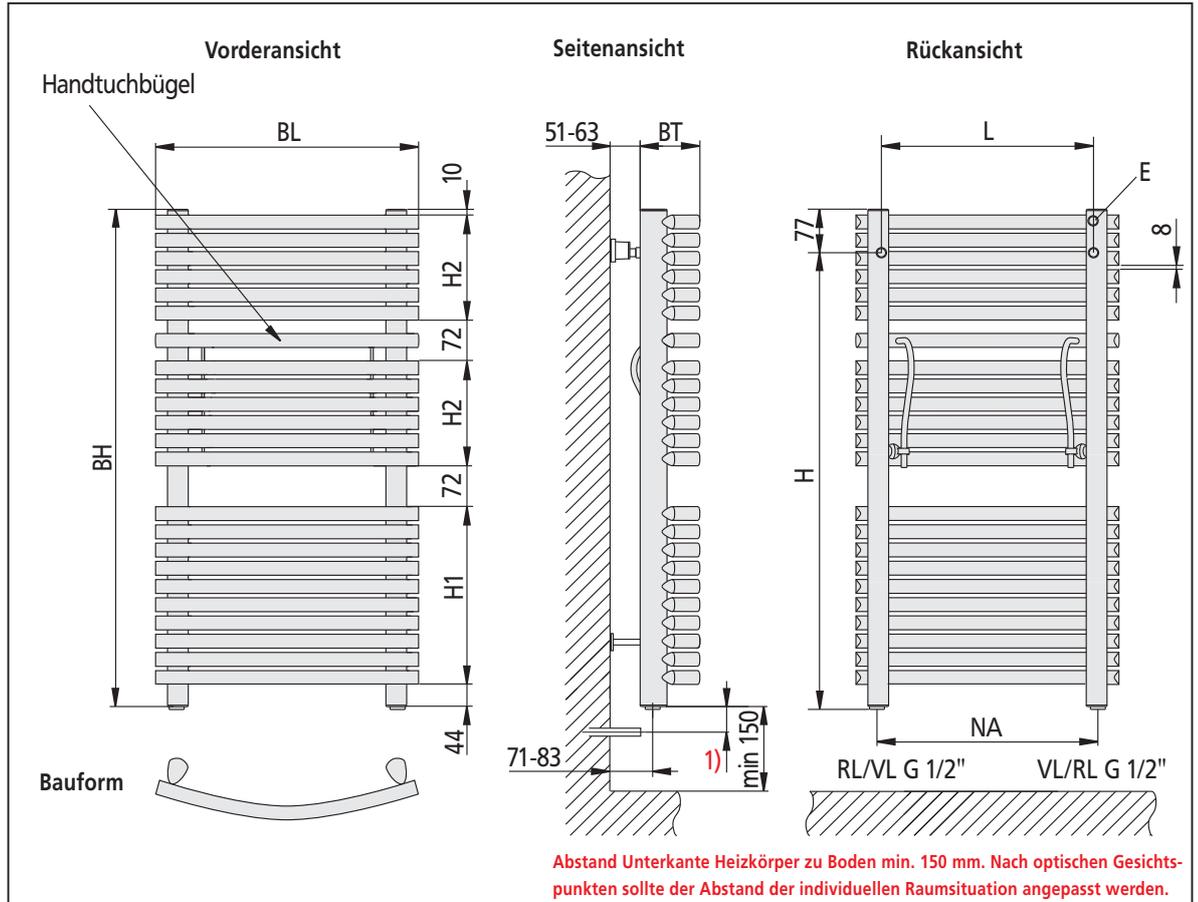
Elektro-Set WRT	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	

Elektro-Set WIR	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschlusselement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	

Legende:

- 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

1) geeignete Verschraubungen



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



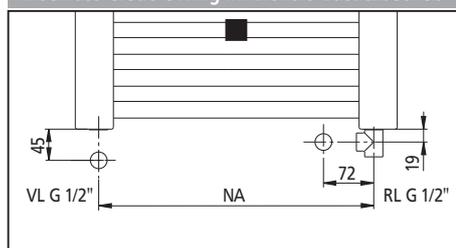
Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
878	455	104	385	807	373	312	184	12,55	4,66
878	601	105	535	807	525	312	184	15,25	5,56
878	746	102	685	807	678	312	184	17,92	6,48
1294	455	104	385	1223	373	376	216	18,43	6,94
1294	601	105	535	1223	525	376	216	22,40	8,29
1294	746	102	685	1223	678	376	216	25,67	9,68
1838	455	104	385	1767	373	504	248	26,35	10,02
1838	601	105	535	1767	525	504	248	31,46	11,98
1838	746	102	685	1767	678	504	248	37,90	14,00

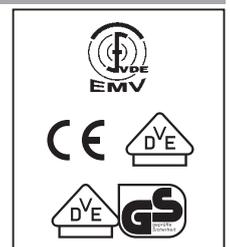
- Anschlüsse: 2 x G 1/2" (Innengewinde) nach unten, Vorlauf mit Steigrohr serienmäßig links, Vorlauf rechts durch Wechseln des Steigrohres möglich
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C)
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Anschluss Credo-Swing im Elektro-Zusatzbetrieb



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). Wird dazu ein Eckventil R 1/2 nach DIN 3841 bzw. EN 215-D verwendet, ändert sich der Abstand Anschluss/Heizkörperunterkante von 45 mm auf 19 mm. In der Horizontalen verschiebt sich der Anschluss um 72 mm zur Heizkörpermitte. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.

Achtung: Bei der Installation des Elektro-Heizstabes im Heizungs-vorlauf muss das Steigrohr entfernt werden. Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.





Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Credo-Swing-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 72.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel geschwungen (nach- und umrüstbar)

Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Credo-Swing			
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Stub E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
987	455	104	1,156	400 500	542	446 298	396 252	CSV10100045 . X . K			
987	601	105	1,185	600 500	686	561 372	498 312	CSV10100060 . X . K			
987	746	102	1,214	800 500	828	674 442	596 370	CSV10100075 . X . K			
1403	455	104	1,156	800 800	783	644 430	573 364	CSV10140045 . X . K			
1403	601	105	1,156	800 800	991	815 545	725 460	CSV10140060 . X . K			
1403	746	102	1,157	1200 1100	1196	983 657	875 555	CSV10140075 . X . K			
1947	455	104	1,125	1200 1100	1076	889 601	794 510	CSV10190045 . X . K			
1947	601	105	1,122	1200 1500	1361	1125 762	1005 646	CSV10190060 . X . K			
1947	746	102	1,118	1200 1500	1643	1359 921	1214 782	CSV10190075 . X . K			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung  
Handtuchbügel in chrom:  
Bügellänge 455 / 601 mm  
Bügellänge 746 mm
- **Ohne Aufpreis:** Handtuchbügel in Heizkörperfarbe.  
Bei Bestellung bitte angeben!
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl. 1 schwenkbarer Handtuchbügel in alu lackiert  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno inkl. 1 schwenkbarer Handtuchbügel in alu lackiert  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben inkl. 1 schwenkbarer Handtuchbügel in alu lackiert
- **Hinweis:** Schwenkbarer Handtuchbügel nach- und umrüstbar.  
Zusätzliche Bautiefe bei ausgeschwenktem Handtuchbügel: + 75 mm

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**      ■ **Zweitfarbe**

Beispiel 1: Credo-Swing-V 987 x 746 mm in weiß (RAL 9016),  
Zweitfarbe (Bügel) weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CSV10100075 2 X 2 K

Beispiel 2: Credo-Swing-V 987 x 746 mm in circonsilber  
Metallic, Zweitfarbe (Bügel) weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CSV10100075 Heizkörperfarbe circonsilber  
Metallic, Zweitfarbe (Bügel) weiß (RAL 9016)

## Credo-Swing-V im Elektro-Zusatzbetrieb

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Swing-V das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle "Wärmeleistung - E-Stub / E-Set". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Elektro-Heizstab	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
<p>Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten. Achtung: Nur für Kermi Designheizkörper!</p>	400 Watt / AC 230 V	ZE00660002	1 Stück	
	600 Watt / AC 230 V	ZE00660003	1 Stück	
	800 Watt / AC 230 V	ZE00660004	1 Stück	
	1200 Watt / AC 230 V	ZE00660005	1 Stück	

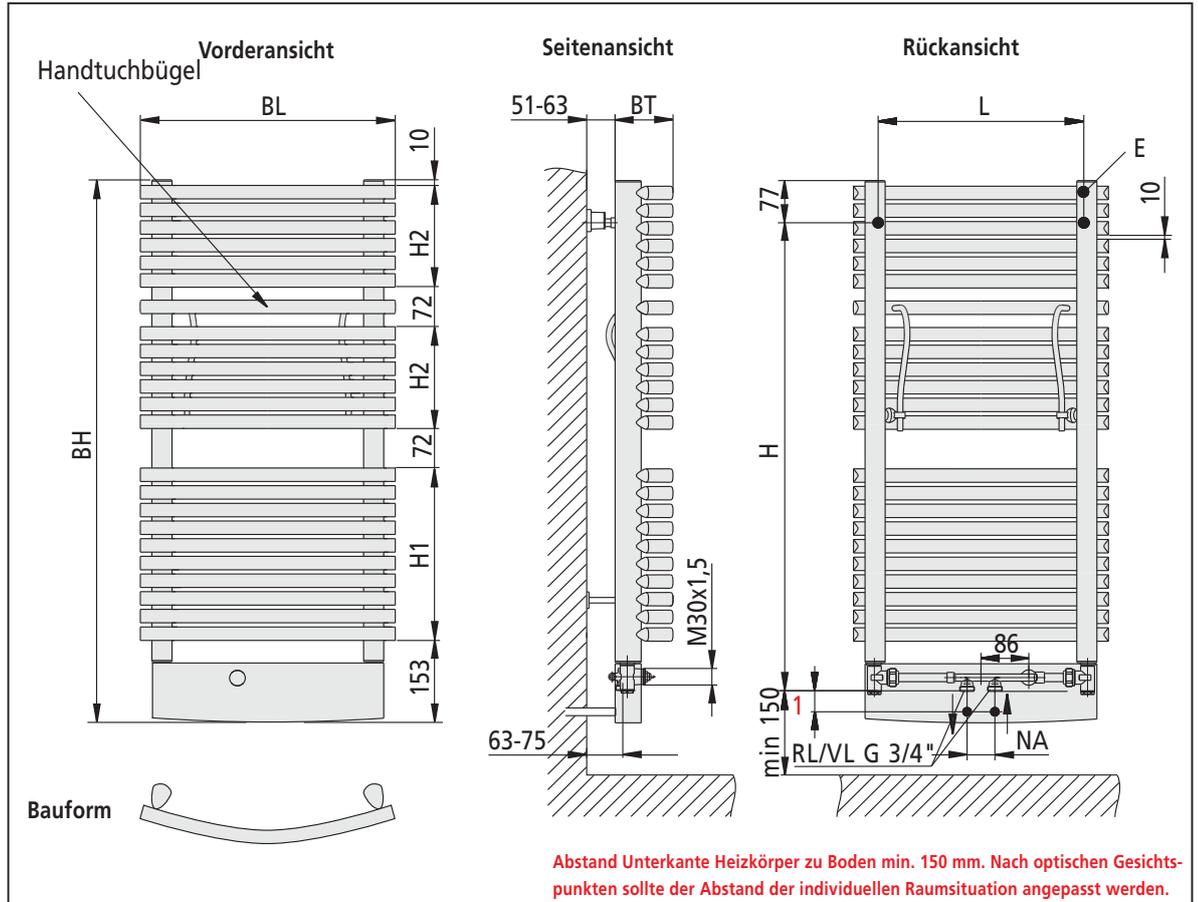
Elektro-Set WRT	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
<p>Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.</p>	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	

Elektro-Set WIR	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
<p>Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschlusselement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).</p>	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	

Legende:

- 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

1) geeignete Verschraubungen



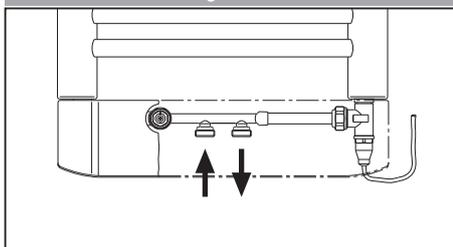
Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
987	455	104	50	854	373	312	184	14,08	4,78
987	601	105	50	854	525	312	184	16,78	5,70
987	746	102	50	854	678	312	184	19,54	6,63
1403	455	104	50	1270	373	376	216	20,11	7,06
1403	601	105	50	1270	525	376	216	24,08	8,43
1403	746	102	50	1270	678	376	216	28,15	9,83
1947	455	104	50	1814	373	504	248	28,17	10,14
1947	601	105	50	1814	525	504	248	33,88	12,12
1947	746	102	50	1814	678	504	248	39,12	14,15

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" (Außengewinde) mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf mit Steigrohr im Heizkörper ausschließlich links. Falls bei Rohrnetzmontage Vorlauf rechts, Wechsel der Fließrichtung in der Ventilgarnitur möglich
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) 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](http://www.kermi.de)

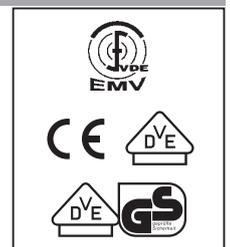
Anschluss Credo-Swing-V im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist rechts- und linksseitig von unten möglich. Der Elektro-Heizstab ist auch nachrüstbar.

Achtung: Bei der Installation des Elektro-Heizstabes im Heizvorlauf muss das Steigrohr entfernt werden.

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





Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel geschwun-  
gen (nach- und umrüstbar)

\* 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.



Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Credo-Swing					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärme- leistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.					
					Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
878	455	104	500	CSE10090045 . . . K						
878	601	105	500	CSE10090060 . . . K						
878	746	102	800	CSE10090075 . . . K						
1294	455	104	800	CSE10130045 . . . K						
1294	601	105	800	CSE10130060 . . . K						
1294	746	102	1100	CSE10130075 . . . K						
1838	455	104	1100	CSE10180045 . . . K						
1838	601	105	1500	CSE10180060 . . . K						
1838	746	102	1500	CSE10180075 . . . K						

■ **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung

Handtuchbügel in chrom:  
Bügellänge 455 / 601 mm  
Bügellänge 746 mm

■ **Ohne Aufpreis:** Handtuchbügel in Heizkörperfarbe.  
Bei Bestellung bitte angeben!

- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT  
Preis 4: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR  
Preis 5: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR  
Preis 6: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR

■ **Lieferumfang:** Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beigegepackt. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

**Elektro-Set WRT**  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 73.

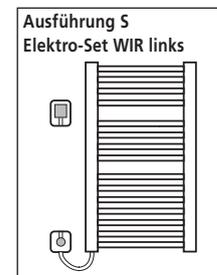
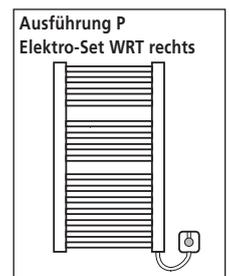
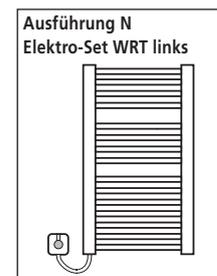
oder **Elektro-Set WIR**  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 73.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

■ **Farbe** ■ **Ausführung** ■ **Zweitfarbe**

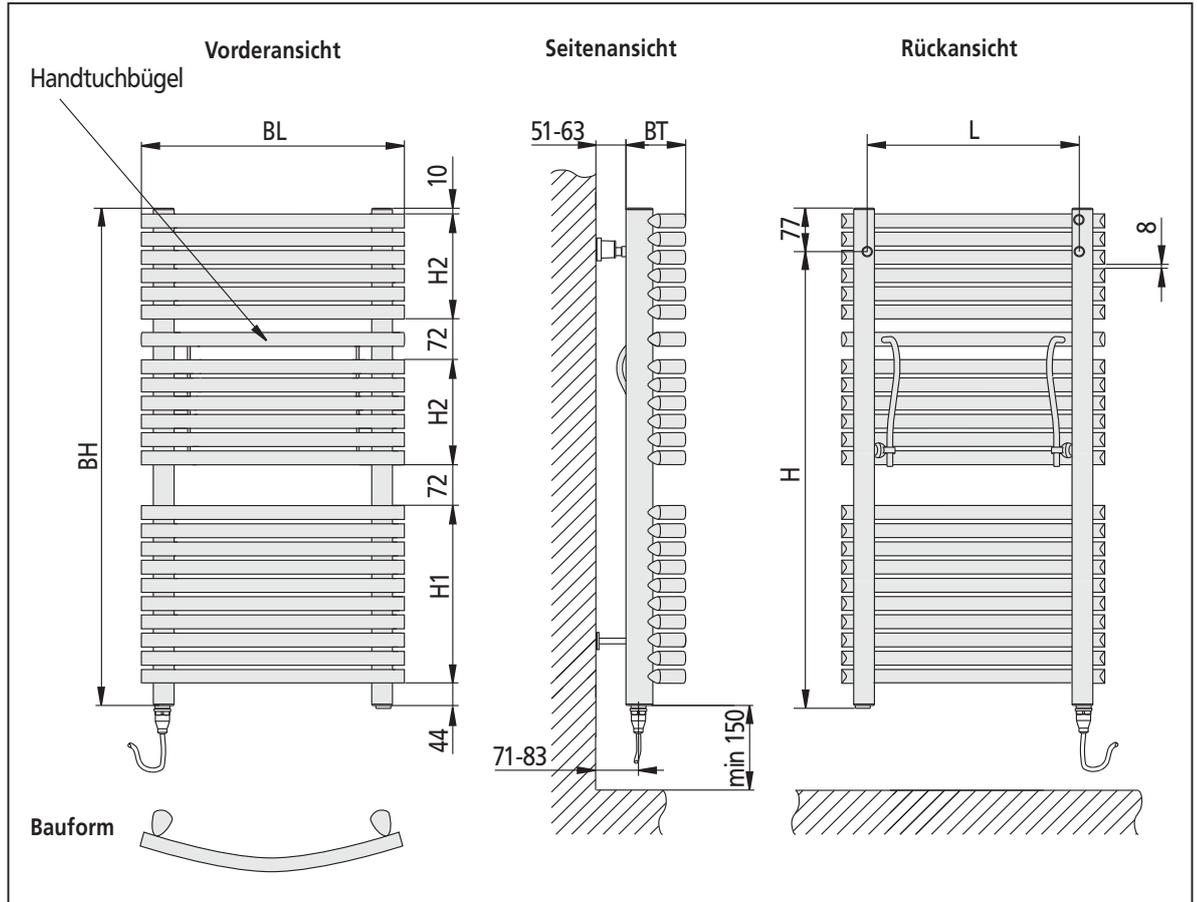
Beispiel 1: Credo-Swing-E 878 x 746 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WRT rechts, Zweitfarbe (Bügel) verchromt = Artikel-Nr. CSE10090075 2 P Z K

Beispiel 2: Credo-Swing-E 878 x 746 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WRT rechts, Zweitfarbe (Bügel) verchromt = Artikel-Nr. CSE10090075 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WRT rechts, Zweitfarbe (Bügel) verchromt



Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher



Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
878	455	104	807	373	312	184	17,13
878	601	105	807	525	312	184	20,77
878	746	102	807	678	312	184	24,52
1294	455	104	1223	373	376	216	25,09
1294	601	105	1223	525	376	216	30,58
1294	746	102	1223	678	376	216	35,96
1838	455	104	1767	373	504	248	36,20
1838	601	105	1767	525	504	248	43,68
1838	746	102	1767	678	504	248	51,46

**Achtung:** Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten!  
Schutzbereichseinteilung s. Seite 201.

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.

- **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 Credo-Swing-E kann als reiner Elektro-Heizkörper betrieben werden. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- **Ausschreibungstext:** [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

■ **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.

■ **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuch-trocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Handtuchhaken</b>				
	Bautiefe 80 mm			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00540001	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00540002	1 Stück	
<b>Handtuchbügel geschwungen (nach- und umrüstbar) 1 Stück im Lieferumfang enthalten</b>				
	Passend für Baulänge 455 mm			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00470001	1 Stück	
	Oberfläche in Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL Farben <small>* Bei Bestellung Farbe und Baulänge des Heizkörper angeben</small>	ZC0047 *	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00470002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 601 mm			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00470003	1 Stück	
	Oberfläche in Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL Farben <small>* Bei Bestellung Farbe und Baulänge des Heizkörper angeben</small>	ZC0047 *	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00470004	1 Stück	
	Passend für Baulänge 746 mm			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00470005	1 Stück	
	Oberfläche in Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL Farben <small>* Bei Bestellung Farbe und Baulänge des Heizkörper angeben</small>	ZC0047 *	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00470006	1 Stück	
<b>Thermostatkopf</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	ZV00380001	1 Stück	
	Edelstahl-Optik	ZV00380002	1 Stück	
<b>Reinigungsbürste</b>				
	Reinigungsbürste			
		ZK00130003	1 Stück	

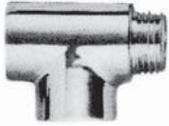
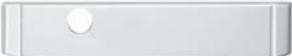
Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>T-Stück, verchromt</b>				
	zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf			
	für Credo-Swing	<b>ZT00560001</b>	1 Stück	
<b>Winkel-Eckventil Linksanschluss</b>				
	Für Credo-Swing DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	<b>ZV00300003</b>	1 Stück	
<b>Winkel-Eckventil Rechtsanschluss</b>				
	Für Credo-Swing DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	<b>ZV00300004</b>	1 Stück	
<b>Rücklauf-Verschraubung Eckform</b>				
	Für Credo-Swing DN 15 1/2"			
	Oberfläche verchromt	<b>ZV00180002</b>	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Ventilgarnitur für Credo-Swing-V (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Passend für Baulänge 455 mm	ZV00390001	1 Stück	
	Passend für Baulänge 601 mm	ZV00390002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 746 mm	ZV00390003	1 Stück	
<b>Ventilblende für Credo-Swing-V (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Passend für Baulänge 455 mm	ZA00420001	1 Stück	
	Passend für Baulänge 601 mm	ZA00420002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 746 mm	ZA00420003	1 Stück	
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Bestehend aus: 2 Wandhaltern, 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 Entlüftungsstopfen, 1 Inbus-Schlüssel 2,0, 1 Inbus-Schlüssel 2,5, 2 Langlochscheiben			
	Sichtbare Teile weiß	ZB01810001	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0181 *	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0181 *	1 Stück	
<b>Entlüftungsstopfen</b>				
	1/4 Zoll 10 Stück im Satz	ZT00540001	1 Satz	

# NOTIZEN



Auf Wunsch mit attraktivem Accessoire: der praktisch-elegante, schwenkbare Handtuchbügel. Lieferbar in alu lackiert, verchromt oder in Heizkörperfarbe.



Prägnantes Oval-Profil,  
geschwungene Rundrohre.

- Standard-Ausführung mit sichtbaren Anschlüssen.
- Version mit integrierter Ventilgarnitur.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Credo-Twist-E für reinen Elektrobetrieb.
- Handtuchbügel herauschwenkbar.
- Bauhöhen Standard 846, 1230, 1854 mm  
Ventil-Versionen 955, 1339, 1963 mm
- Baulängen 447, 594, 740 mm
- Bautiefen 96, 97, 95 mm



CREDO-TWIST

### So fein kann moderne Wärme sein.

Credo-Twist – prägnantes Oval-Profil trifft auf feingliedrig geschwungene Rundrohre. Leichte Optik, hochwertig verarbeitet. Mit einem oder mehreren schwenkbaren Handtuchbügeln lieferbar. Ein eleganter Platzspar-Trick, besonders im kleinen Bad. Mit seitlichen, sichtbaren Anschlüssen oder in der V-Version mit integrierter Ventilgarnitur und konsequenter Anschlussintegration. Die feine Art moderne Wärme zu verteilen.



Ganz typisch  
Credo-Twist:  
Feine, geschwungene  
Rundrohre auf  
prägnantem  
Oval-Profil.



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Credo-Twist-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 84.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel geschwungen (nach- und umrüstbar)

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Credo-Twist		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Stub E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
846	447	96	1,251	400 500	443	358 232	316 193	CW010080045 . XXX			
846	594	97	1,239	600 500	600	486 316	429 264	CW010080060 . XXX			
846	740	95	1,228	800 800	766	622 406	550 339	CW010080075 . XXX			
1230	447	96	1,275	600 800	661	532 342	468 284	CW010120045 . XXX			
1230	594	97	1,214	800 800	866	705 462	624 387	CW010120060 . XXX			
1230	740	95	1,153	1200 1100	1074	883 591	786 500	CW010120075 . XXX			
1854	447	96	1,281	800 1100	993	799 512	702 424	CW010190045 . XXX			
1854	594	97	1,210	1200 1100	1234	1005 660	890 553	CW010190060 . XXX			
1854	740	95	1,138	1200 1500	1475	1216 819	1084 693	CW010190075 . XXX			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Hinweis:** Schwenkbarer Handtuchbügel nach- und umrüstbar.  
Zusätzliche Bautiefe bei ausgeschwenktem Handtuchbügel:  
+ 75 mm

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**  
Beispiel 1: Credo-Twist 1854 x 594 mm in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CW010190060 2 XXX  
Beispiel 2: Credo-Twist 1854 x 594 mm in circonsilber Metallic  
= Artikel-Nr. CW010190060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic

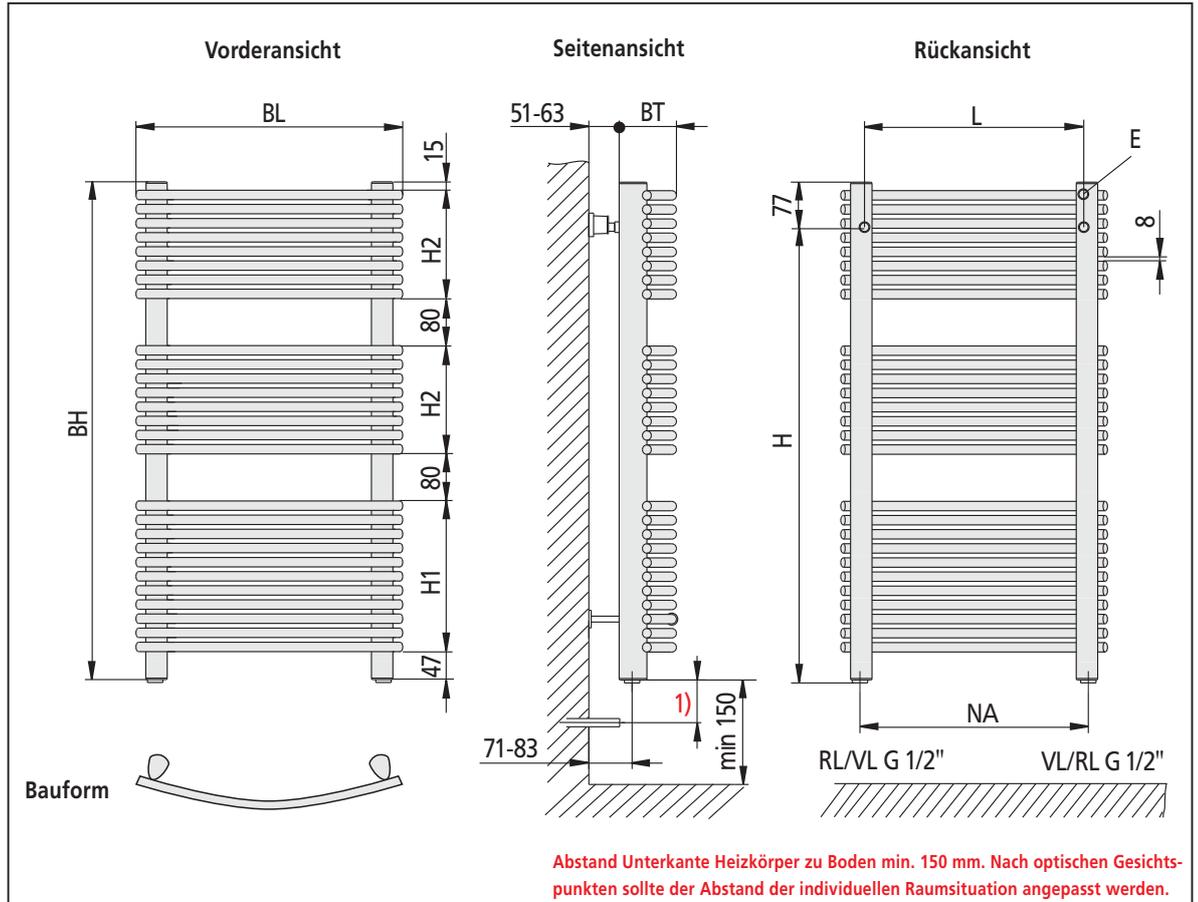
## Credo-Twist im Elektro-Zusatzbetrieb

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Twist das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle "Wärmeleistung - E-Stub / E-Set". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Artikelbeschreibung	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)		
	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
 <p>Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten. Achtung: Nur für Kermi Designheizkörper!</p>	400 Watt / AC 230 V	ZE00660002	1 Stück
	600 Watt / AC 230 V	ZE00660003	1 Stück
	800 Watt / AC 230 V	ZE00660004	1 Stück
	1200 Watt / AC 230 V	ZE00660005	1 Stück
 <p>Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.</p>	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück
	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück
 <p>Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschlusselement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).</p>	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück
	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück

Legende:

- 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
- 1) geeignete Verschraubungen



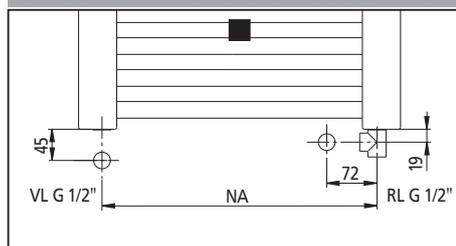
Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
846	447	96	385	775	373	256	184	8,04	3,57
846	594	97	535	775	525	256	184	9,31	4,16
846	740	95	685	775	678	256	184	10,76	4,76
1230	447	96	385	1159	373	304	208	11,72	5,25
1230	594	97	535	1159	525	304	208	13,70	6,12
1230	740	95	685	1159	678	304	208	15,84	7,01
1854	447	96	385	1783	373	352	208	17,42	7,89
1854	594	97	535	1783	525	352	208	20,57	9,20
1854	740	95	685	1783	678	352	208	23,79	10,54

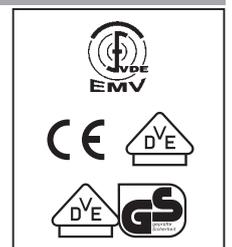
- Anschlüsse: 2 x G 1/2" (Innengewinde) nach unten, Vorlauf mit Steigrohr serienmäßig links, Vorlauf rechts durch Wechseln des Steigrohres möglich
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C).
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Anschluss Credo-Twist 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). Wird dazu ein Eckventil R 1/2 nach DIN 3841 bzw. EN 215-D verwendet, ändert sich der Abstand Anschluss/Heizkörperunterkante von 45 mm auf 19 mm. In der Horizontalen verschiebt sich der Anschluss um 72 mm zur Heizkörpermitte. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.

Achtung: Bei der Installation des Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf muss das Steigrohr entfernt werden. Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.





Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Credo-Twist-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 84.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel geschwungen (nach- und umrüstbar)

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Credo-Twist		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponen- tion	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Stab E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
955	447	96	1,242	400 500	505	409 266	361 221	CWV10100045 . XXX			
955	594	97	1,234	600 500	656	532 345	470 289	CWV10100060 . XXX			
955	740	95	1,227	800 800	809	657 429	581 358	CWV10100075 . XXX			
1339	447	96	1,260	600 800	724	585 377	515 314	CWV10130045 . XXX			
1339	594	97	1,186	800 800	903	738 489	655 411	CWV10130060 . XXX			
1339	740	95	1,111	1200 1100	1096	908 617	812 524	CWV10130075 . XXX			
1963	447	96	1,285	800 1100	1015	816 522	717 433	CWV10200045 . XXX			
1963	594	97	1,221	1200 1100	1265	1028 672	909 563	CWV10200060 . XXX			
1963	740	95	1,156	1200 1500	1510	1241 830	1105 701	CWV10200075 . XXX			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Hinweis:** Schwenkbarer Handtuchbügel nach- und umrüstbar.  
Zusätzliche Bautiefe bei ausgeschwenktem Handtuchbügel:  
+ 75 mm

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**  
Beispiel 1: Credo-Twist-V 1339 x 447 mm in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. CWV10130045 2 XXX  
Beispiel 2: Credo-Twist-V 1339 x 447 mm in circonsilber  
Metallic  
= Artikel-Nr. CWV10130045 Heizkörperfarbe circonsilber  
Metallic

## Credo-Twist-V im Elektro-Zusatzbetrieb

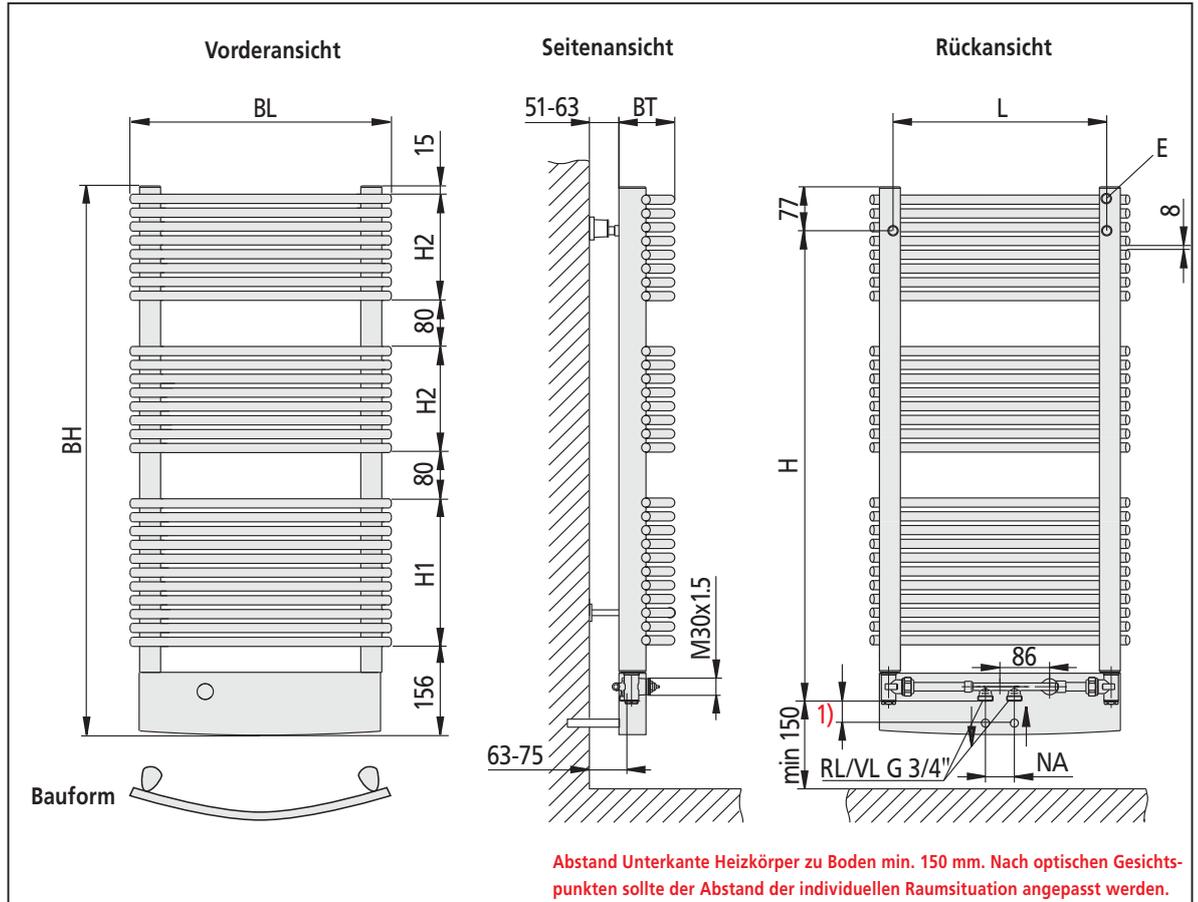
Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Twist-V das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle "Wärmeleistung - E-Stab / E-Set". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Artikelbeschreibung	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikel-Nr.	Liefer- einheit	Preis EUR o. MwSt.	
 Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten. Achtung: Nur für Kermi Designheizkörper!	400 Watt / AC 230 V	ZE00660002	1 Stück	
	600 Watt / AC 230 V	ZE00660003	1 Stück	
	800 Watt / AC 230 V	ZE00660004	1 Stück	
	1200 Watt / AC 230 V	ZE00660005	1 Stück	
 Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	
 Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschlusselement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	

Legende:

- 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

1) geeignete Verschraubungen



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



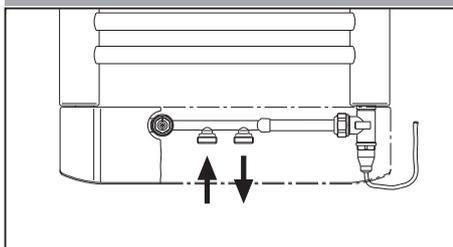
Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
955	447	96	50	822	373	256	184	9,57	3,69
955	594	97	50	822	525	256	184	10,84	4,28
955	740	95	50	822	678	256	184	12,29	4,88
1339	447	96	50	1206	373	304	208	13,40	5,39
1339	594	97	50	1206	525	304	208	15,38	6,26
1339	740	95	50	1206	678	304	208	17,52	7,15
1963	447	96	50	1830	373	352	208	19,24	8,04
1963	594	97	50	1830	525	352	208	22,39	9,35
1963	740	95	50	1830	678	352	208	25,61	10,69

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" (Außengewinde) mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf mit Steigrohr im Heizkörper ausschließlich links. Falls bei Rohrnetzmontage Vorlauf rechts, Wechsel der Fließrichtung in der Ventilgarnitur möglich
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) 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](http://www.kermi.de)

Anschluss Credo-Twist-V im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist rechts- und linksseitig von unten möglich. Der Elektro-Heizstab ist auch nachrüstbar.

Achtung: Bei der Installation des Elektro-Heizstabes im Heizkörper-Vorlauf muss das Steigrohr entfernt werden.

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





Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel geschwun-  
gen (nach- und umrüstbar)

\* 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.



Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Credo-Twist					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärme- leistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.					
					Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
846	447	96	500	CWE10080045 .. XK						
846	594	97	500	CWE10080060 .. XK						
846	740	95	800	CWE10080075 .. XK						
1230	447	96	800	CWE10120045 .. XK						
1230	594	97	800	CWE10120060 .. XK						
1230	740	95	1100	CWE10120075 .. XK						
1854	447	96	1100	CWE10190045 .. XK						
1854	594	97	1100	CWE10190060 .. XK						
1854	740	95	1500	CWE10190075 .. XK						

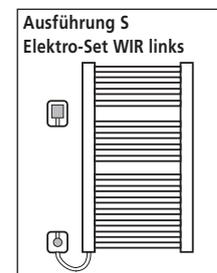
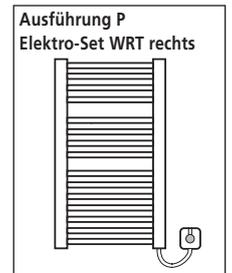
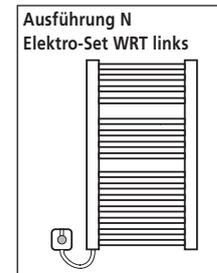
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung**
  - Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT
  - Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT
  - Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT
  - Preis 4: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR
  - Preis 5: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR
  - Preis 6: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR
- **Lieferumfang:**
  - Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige packt.
  - Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
  - Elektro-Set WRT**  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 85.
  - oder **Elektro-Set WIR**  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 85.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**
- **Ausführung**

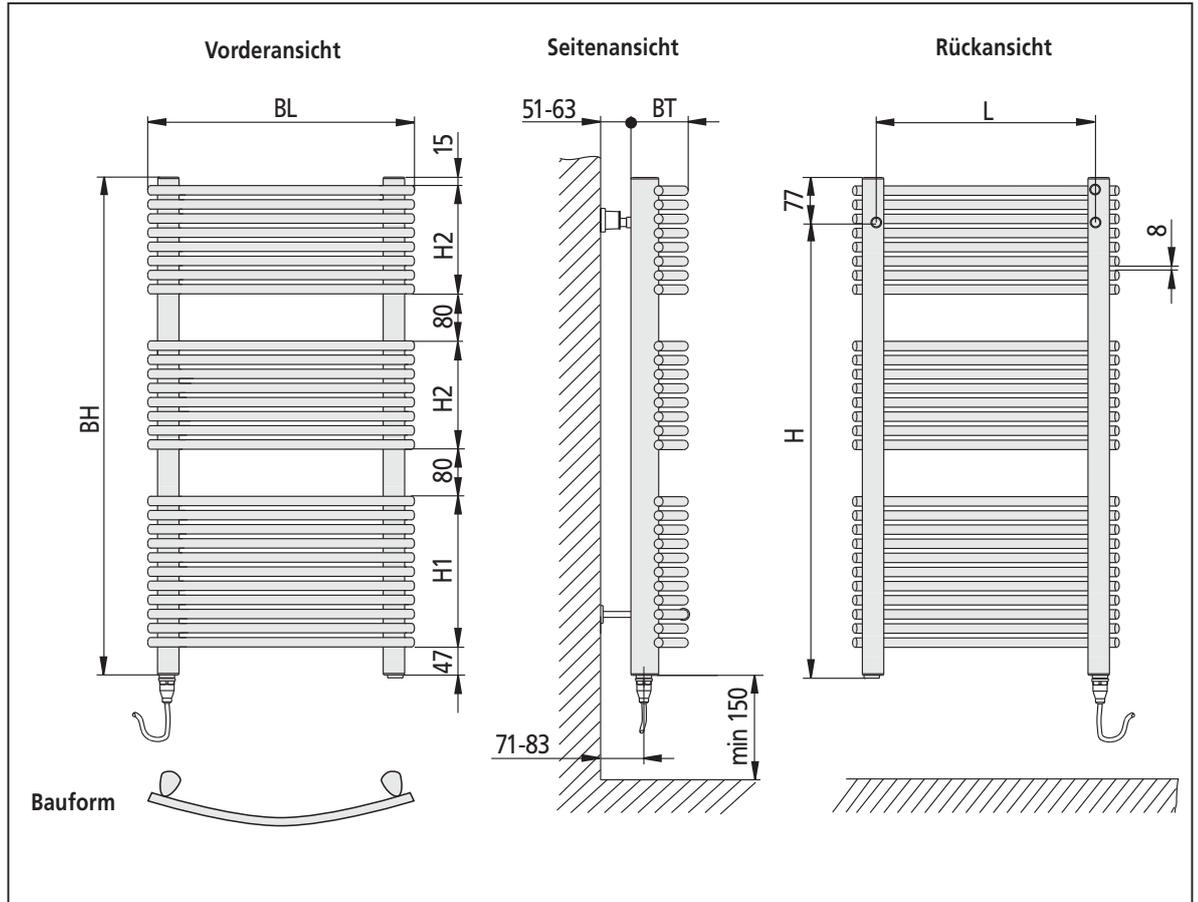
Beispiel 1: Credo-Twist-E 1854 x 447 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WIR rechts = Artikel-Nr. CWE10190045 2 T XK

Beispiel 2: Credo-Twist-E 1854 x 447 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR rechts = Artikel-Nr. CWE10190045 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR rechts



Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher



Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
846	447	96	775	373	256	184	11,53
846	594	97	775	525	256	184	13,48
846	740	95	775	678	256	184	15,51
1230	447	96	1159	373	304	208	16,73
1230	594	97	1159	525	304	208	19,79
1230	740	95	1159	678	304	208	22,82
1854	447	96	1783	373	352	208	24,92
1854	594	97	1783	525	352	208	29,61
1854	740	95	1783	678	352	208	34,10

- Achtung:** Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten!  
Schutzbereichseinteilung s. Seite 201.
- 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.
- **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 Credo-Twist-E kann als reiner Elektro-Heizkörper betrieben werden. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
  - **Ausschreibungstext:** www.kermi.de
  - **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.
  - **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuch-trocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Handtuchhaken</b>				
	Bautiefe 80 mm			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00550001	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00550002	1 Stück	
<b>Handtuchbügel geschwungen (nach- und umrüstbar)</b>				
	<b>Passend für Baulänge 447 mm</b>			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00480001	1 Stück	
	Oberfläche in Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben <small>* Bei Bestellung Farbe und Baulänge des Heizkörper angeben</small>	ZC0048 *	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00480002	1 Stück	
	<b>Passend für Baulänge 594 mm</b>			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00480003	1 Stück	
	Oberfläche in Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben <small>* Bei Bestellung Farbe und Baulänge des Heizkörper angeben</small>	ZC0048 *	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00480004	1 Stück	
	<b>Passend für Baulänge 740 mm</b>			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00480005	1 Stück	
	Oberfläche in Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben <small>* Bei Bestellung Farbe und Baulänge des Heizkörper angeben</small>	ZC0048 *	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00480006	1 Stück	
<b>Thermostatkopf</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	ZV00380001	1 Stück	
	Edelstahl-Optik	ZV00380002	1 Stück	
<b>Reinigungsbürste</b>				
	Reinigungsbürste			
		ZK00130003	1 Stück	

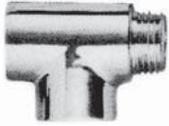
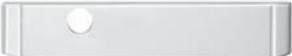
Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>T-Stück, verchromt</b>				
	zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf			
	für Credo-Twist	<b>ZT00560001</b>	1 Stück	
<b>Winkel-Eckventil Linksanschluss</b>				
	Für Credo-Twist DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	<b>ZV00300003</b>	1 Stück	
<b>Winkel-Eckventil Rechtsanschluss</b>				
	Für Credo-Twist DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	<b>ZV00300004</b>	1 Stück	
<b>Rücklauf-Verschraubung Eckform</b>				
	Für Credo-Twist DN 15 1/2"			
	Oberfläche verchromt	<b>ZV00180002</b>	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Ventilgarnitur für Credo-Twist-V (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Passend für Baulänge 447 mm	ZV00390001	1 Stück	
	Passend für Baulänge 594 mm	ZV00390002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 740 mm	ZV00390003	1 Stück	
<b>Ventilblende für Credo-Twist-V (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Passend für Baulänge 447 mm	ZA00420001	1 Stück	
	Passend für Baulänge 594 mm	ZA00420002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 740 mm	ZA00420003	1 Stück	
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Bestehend aus: 2 Wandhaltern, 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	ZB01790001	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0179 *	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0179 *	1 Stück	
<b>Entlüftungstopfen</b>				
	1/4 Zoll 10 Stück im Satz	ZT00540001	1 Satz	

# NOTIZEN



Ganzheitliche Harmonie durch intelligente Integration. Komplette Ventilgarnitur samt Thermostatkopf blendend gelöst.



Kreativität und Komfort ideal vereint: Hochwertige Accessoires, konsequent gestaltet im perfekten Konsens mit der klaren Geometrie moderner Badstilwelten.





### Credo. Badkultur pur.

- Standard-Version mit seitlich verblendeten Anschlüssen.
- Version mit integrierter Ventilgarnitur und 50-mm-Mittenanschluss verblendet.
- Inklusive Thermostatkopf und Anschlussverschraubung.
- Anschluss an xnet Fussbodenheizung durch Anschlussgarnitur xlink möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Credo-E für reinen Elektrobetrieb.
- Bauhöhen Standard 1094, 1474, 1892 mm  
Ventil-Versionen 1091, 1471, 1889 mm
- Baulängen 471, 621, 771 mm
- Bautiefe 35 mm

### Wärme-Design pur für die neue Badkultur.

Credo. Charakteristisch, minimalistisch und unverwechselbar. Von der einzigartig harmonischen Wandanbindung bis zum perfekt integrierten Thermostatkopf. Bei der Ventil-Version mündet die klare Formgebung in weicher Blendenrundung. Darunter komplett verdeckt, die integrierte Ventilgarnitur mit 50-mm-Mittenanschluss. Auch bei der Standard-Ausführung sind die seitlichen Anschlüsse komplett verblendet. Perfekt dazu passend, der mitgelieferte Thermostatkopf.



CREDO



Für ganzjährig zentralheizungsunabhängige Wärme: Credo für Elektro-Zusatzbetrieb und Credo-E für reinen Elektrobetrieb.



Ganzheitliche Design-Harmonie. Bis zu den perfekt verblendeten, seitlichen Anschlüssen bei der Standard-Ausführung.

Für Credo-V bietet Kermi die Anschlussgarnitur xlink. Als perfekte Verbindung von Wärme-Design und Fußbodenheizung (siehe Seite 8/9).





Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Credo-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 96.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel geschlossen,  
Handtuchbügel seitlich offen,  
Handtuchablage mit Glaseinlage

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Credo		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
1094	471	35	1,2307	500	422	343 223	302 187	C2N10100045 . KXX			
1094	621	35	1,2319	500	544	441 288	390 240	C2N10100060 . KXX			
1474	471	35	1,2425	500	594	481 313	424 261	C2N10140045 . KXX			
1474	621	35	1,2430	800	767	621 403	548 336	C2N10140060 . KXX			
1474	771	35	1,2436	800	935	757 492	668 410	C2N10140075 . KXX			
1892	471	35	1,2411	800	788	638 415	563 346	C2N10180045 . KXX			
1892	621	35	1,2419	1100	1017	824 535	727 446	C2N10180060 . KXX			
1892	771	35	1,2427	1100	1240	1004 652	886 544	C2N10180075 . KXX			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Lieferumfang:** Inklusive Winkeleckventil, Absperrverschraubung und Thermostatkopf

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**  
Beispiel 1: Credo 1474 x 621 mm in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. C2N10140060 **2** KXX  
Beispiel 2: Credo 1474 x 621 mm in stone Nature  
= Artikel-Nr. C2N10140060 **Heizkörperfarbe stone Nature**

## Credo im Elektro-Zusatzbetrieb

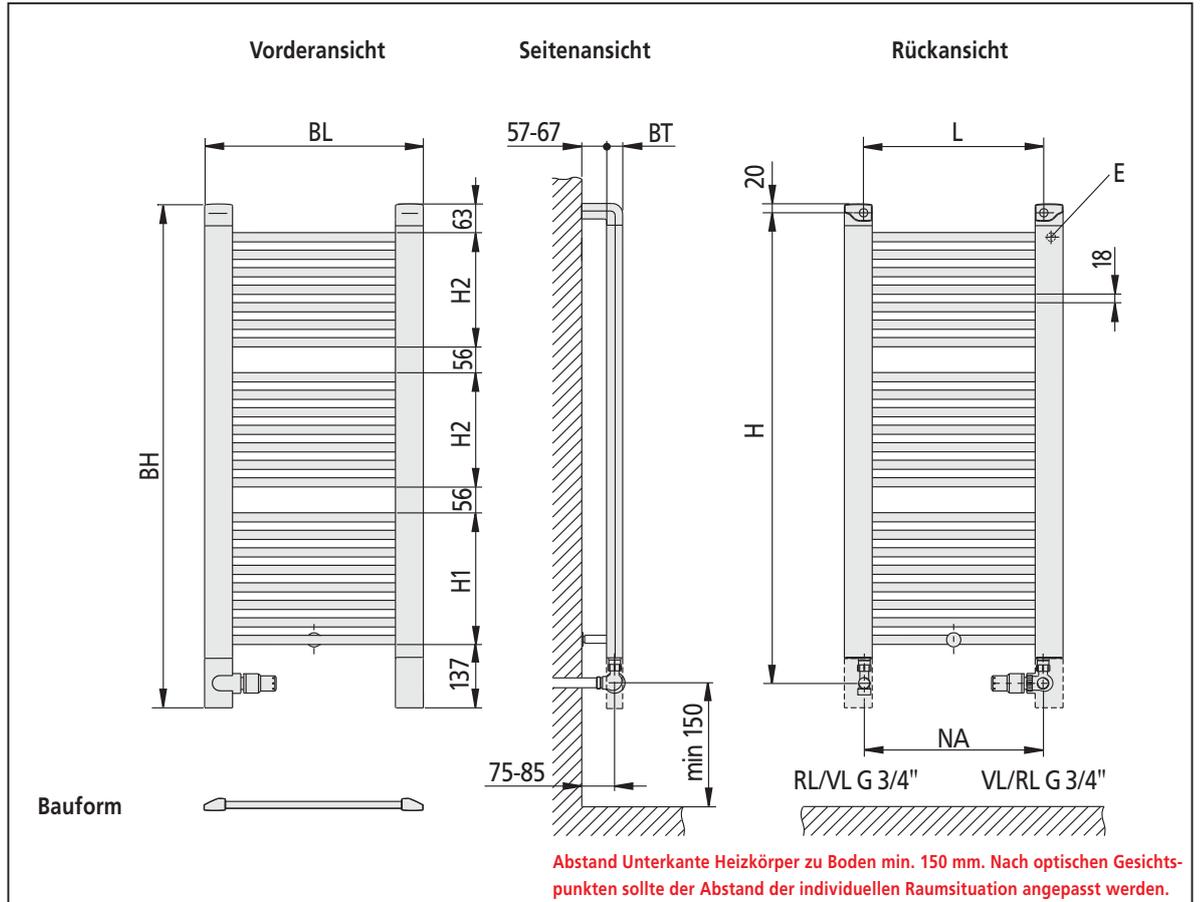
Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle "Wärmeleistung - E-Set". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Elektro-Set WRT	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
 <p>Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.</p>	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	

Elektro-Set WIR	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
 <p>Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschlusselement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).</p>	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	

Legende:

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



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

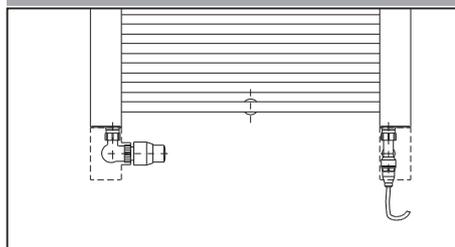
BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1094	471	35	385	1021	400	286	248	7,60	4,60
1094	621	35	535	1021	550	286	248	9,10	5,40
1474	471	35	385	1401	400	362	248	10,60	6,30
1474	621	35	535	1401	550	362	248	12,70	7,50
1474	771	35	685	1401	700	362	248	14,60	8,90
1892	471	35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

Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar, unabhängig von der Fließrichtung.

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" Außengewinde nach hinten, Vorlauf serienmäßig links, Vorlauf rechts möglich (1-Rohr-Betrieb nicht möglich).
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten
- Entleerung: G 1/2" (Innengewinde) nach unten

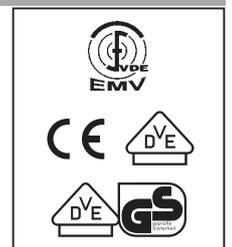
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

Anschluss Credo im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist in der Absperrverschraubung von unten möglich. Der Elektro-Heizstab 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.





Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Credo-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 96.

xlink Anschlussgarnitur für Zusatzanschluss Fußbodenheizung möglich.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel  
geschlossen,  
Handtuchbügel  
seitlich offen,  
Handtuchablage mit  
Glaseinlage

Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Credo			
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpon- ent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
1091	471	35	1,2307	500	422	343 223	302 187	C2V10100045 . KXK			
1091	621	35	1,2319	500	544	441 288	390 240	C2V10100060 . KXK			
1471	471	35	1,2425	500	594	481 313	424 261	C2V10140045 . KXK			
1471	621	35	1,2430	800	767	621 403	548 336	C2V10140060 . KXK			
1471	771	35	1,2436	800	935	757 492	668 410	C2V10140075 . KXK			
1889	471	35	1,2411	800	788	638 415	563 346	C2V10180045 . KXK			
1889	621	35	1,2419	1100	1017	824 535	727 446	C2V10180060 . KXK			
1889	771	35	1,2427	1100	1240	1004 652	886 544	C2V10180075 . KXK			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Lieferumfang:** Inklusive Thermostatkopf

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**  
Beispiel 1: Credo-V 1471 x 621 mm in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. C2V10140060 2 KXK  
Beispiel 2: Credo-V 1471 x 621 mm in circonsilber Metallic  
= Artikel-Nr. C2V10140060 Heizkörperfarbe circonsilber  
Metallic

## Credo-V im Elektro- Zusatzbetrieb

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". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Elektro-Set WRT	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer- einheit	Preis EUR o. MwSt.
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	

Elektro-Set WIR	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer- einheit	Preis EUR o. MwSt.
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	

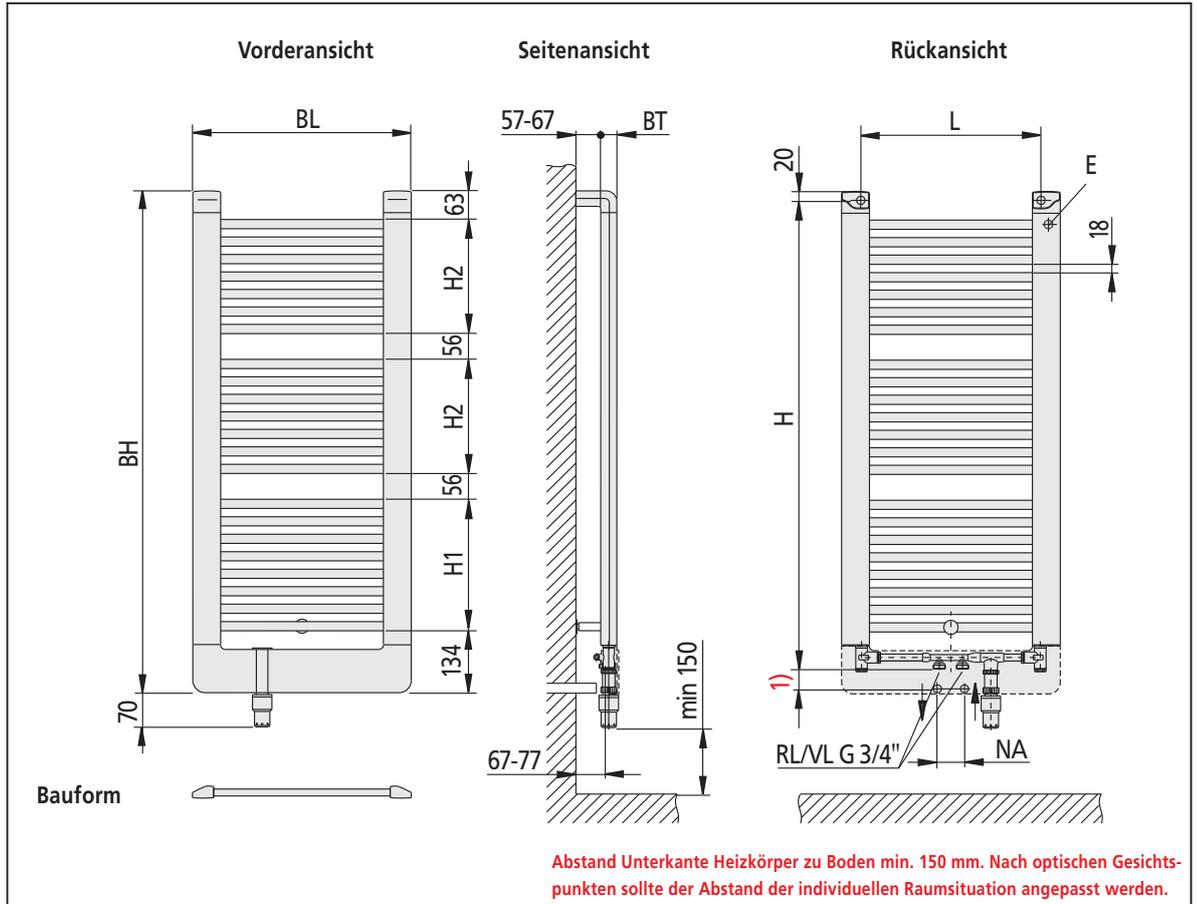
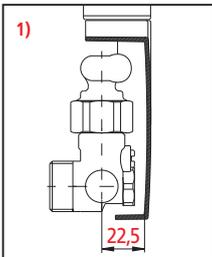
## Credo-V und xlink

Zuordnung max. Fußbodenheizungsfläche und Leistungsspektrum siehe Auslegungstabelle xlink Anschlussgarnitur für FBH Seite 202!

xlink Anschlussgarnitur für Fußbodenheizung	Rabattgruppe Zubehör		
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Lieferein- heit
Zweirohr-Anschlussgarnitur Fußbodenheizung zum direkten Anbau an den 50-mm-Mittenanschluss des Kermi Credo-V. Erforderlicher Differenzdruck: min. 100 mbar. Betriebstemperatur (Primärseite): max. 70° C. Inkl. Rücklauf-temperaturbegrenzer mit verchromtem Stellkopf, Rückerwärmungssperre, absperrbarem Zweirohr-Hahnblock in Eckform zum Anschluss ans Rohrnetz, Entlüftungs- und Spülventil. Für eine optimale Montage Zubehör xlink Vormontageeinheit und Rasterbogen für Kunststoffrohre bestellen, siehe Seite 203.	ZV00700001	1 Stück	

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Bohrloch zu Unterkante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete Verschraubungen, siehe S. 213. Bauraum hinter der Blende beachten!



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

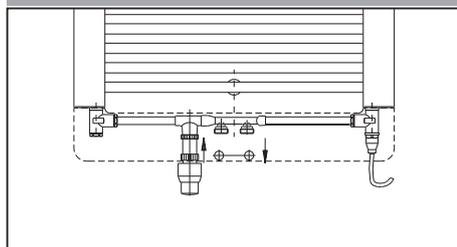
BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1091	471	35	50	1018	400	286	248	7,60	4,60
1091	621	35	50	1018	550	286	248	9,10	5,40
1471	471	35	50	1398	400	362	248	10,60	6,30
1471	621	35	50	1398	550	362	248	12,70	7,50
1471	771	35	50	1398	700	362	248	14,60	8,90
1889	471	35	50	1816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

Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar, unabhängig von der Fließrichtung.

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" (Außengewinde) mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf im Heizkörper serienmäßig links, Vorlauf rechts möglich. In Kombination mit xlink, Vorlauf zwingend links.
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten
- 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 xlink max. Vorlauftemperatur 70° C, max. Betriebsdruck 6 bar.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

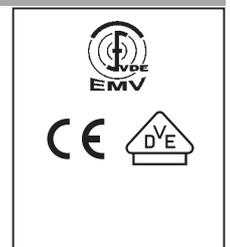
Anschluss Credo-V im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist von unten möglich. Der Elektro-Heizstab ist auch nachrüstbar.

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 xlink Anschlussgarnitur kann der Elektroheizstab rechtsseitig von unten installiert werden.





#### Accessoires:

Handtuchhaken, Handtuchbügel geschlossen, Handtuchbügel seitlich offen, Handtuchablage mit Glaseinlage

\* 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.



Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Credo					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.					
					Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
987	471	35	500	C2E10100045 . . XK						
987	621	35	500	C2E10100060 . . XK						
1367	471	35	500	C2E10140045 . . XK						
1367	621	35	800	C2E10140060 . . XK						
1367	771	35	800	C2E10140075 . . XK						
1785	471	35	800	C2E10180045 . . XK						
1785	621	35	1100	C2E10180060 . . XK						
1785	771	35	1100	C2E10180075 . . XK						

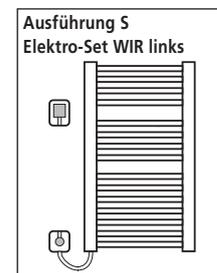
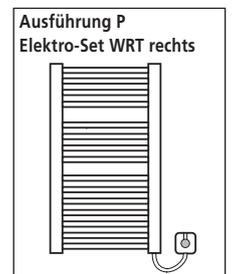
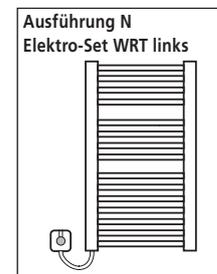
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT  
Preis 4: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR  
Preis 5: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR  
Preis 6: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR
- **Lieferumfang:** Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige packt. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.  
  
Elektro-Set WRT  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 97.  
  
oder  
Elektro-Set WIR  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 97.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**      ■ **Ausführung**

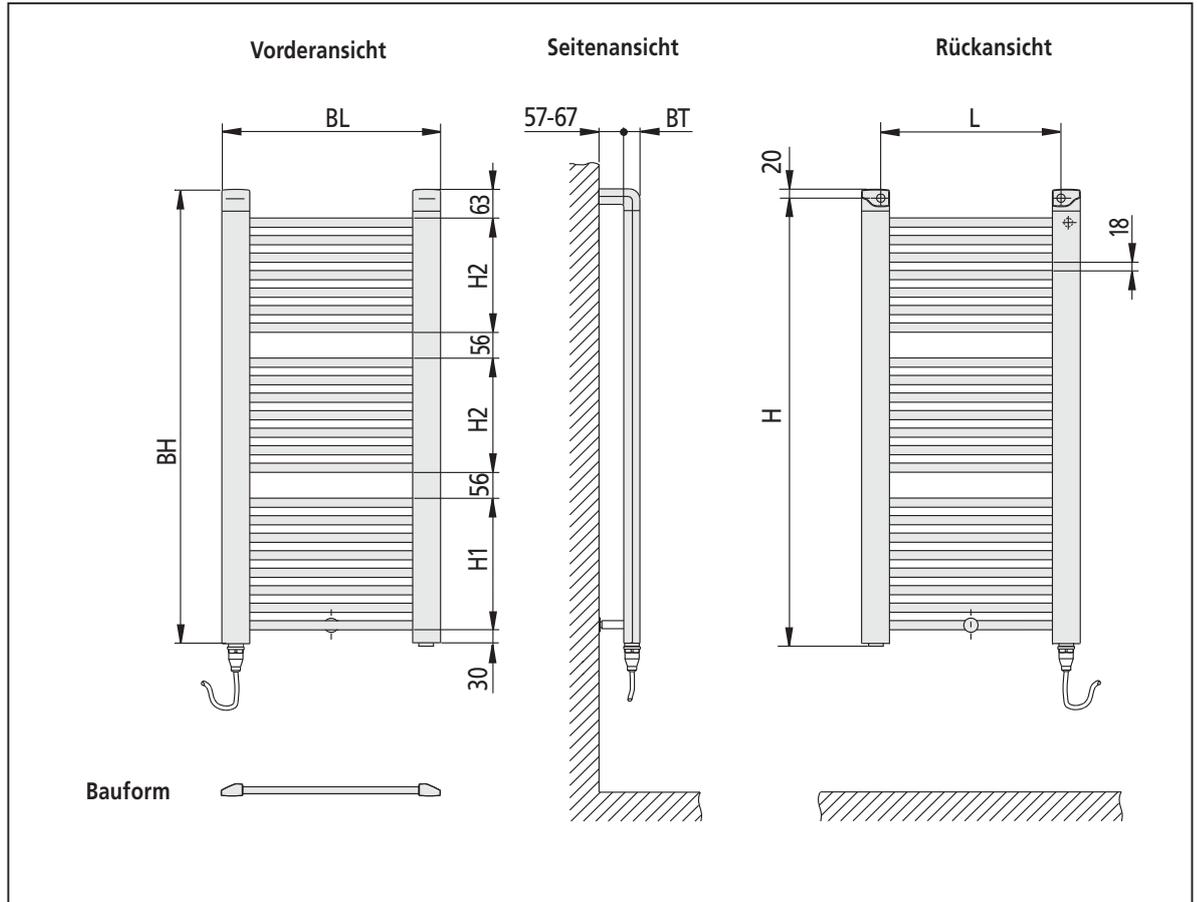
Beispiel 1: Credo-E 1367 x 621 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. C2E10140060 **2 S** XK

Beispiel 2: Credo-E 1367 x 621 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. C2E10140060 **Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links**



Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher



Technische Angaben

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 s. Seite 201.

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.

- **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 Credo-E kann als reiner Elektro-Badheizkörper betrieben werden. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

■ **Elektro-Set WRT:**

Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.

■ **Elektro-Set WIR:**

Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuch-trocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Handtuchhaken</b>				
	Bautiefe 38 mm			
	Oberfläche verchromt	ZC00710001	1 Stück	
<b>Handtuchbügel geschlossen</b>				
	Bautiefe 43 mm			
	Passend für Baulänge 471 mm Oberfläche verchromt	ZC00720001	1 Stück	
	Passend für Baulänge 621 mm Oberfläche verchromt	ZC00720002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 771 mm Oberfläche verchromt	ZC00720003	1 Stück	
<b>Handtuchbügel seitlich offen - Ausführung Befestigung links</b>				
	Bautiefe 43 mm			
	Passend für Baulänge 471 mm Oberfläche verchromt	ZC00770001	1 Stück	
	Passend für Baulänge 621 mm Oberfläche verchromt	ZC00770002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 771 mm Oberfläche verchromt	ZC00770003	1 Stück	
<b>Handtuchbügel seitlich offen - Ausführung Befestigung rechts</b>				
	Bautiefe 43 mm			
	Passend für Baulänge 471 mm Oberfläche verchromt	ZC00770004	1 Stück	
	Passend für Baulänge 621 mm Oberfläche verchromt	ZC00770005	1 Stück	
	Passend für Baulänge 771 mm Oberfläche verchromt	ZC00770006	1 Stück	
<b>Handtuchablage mit Glaseinlage</b>				
	Bautiefe 186 mm			
	Passend für Baulänge 471 mm Oberfläche verchromt	ZC00740001	1 Stück	
	Passend für Baulänge 621 mm Oberfläche verchromt	ZC00740002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 771 mm Oberfläche verchromt	ZC00740003	1 Stück	
<b>Reinigungsbürste</b>				
	Reinigungsbürste			
		ZK00130002	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Dübel Ø 10,</li> <li>2 Haltebolzen 8 x 140,</li> <li>2 Aufsteckhalter,</li> <li>1 Dübel Ø 6,</li> <li>1 Schraube 4 x 60,</li> <li>1 Wandabstützung mit Aufsnappbolzen,</li> <li>1 Entlüftungsstopfen,</li> <li>2 dreiteilige Befestigungsverkleidungen (bestehend aus unterer Wandanschlussverkleidung, oberer Wandanschlussverkleidung und Wandrosette),</li> <li>2 Halteklammern</li> </ul>			
	Sichtbare Teile weiß	<b>ZB01910001</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0191 *</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0191 *</b>	1 Stück	
<b>Thermostatkopf (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	<b>ZV00380001</b>	1 Stück	
<b>Entlüftungsstopfen</b>				
	1/4 Zoll 10 Stück im Satz	<b>ZT00540001</b>	1 Satz	





**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 Handtuchtrocknung 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.



Besonders preisattraktive Badwärme in Bestform. Bei der V-Version von der komplett verdeckten Anschluss-technik bis zum perfekt integrierten, mitgelieferten Thermostatkopf.



Klares Design mit individuellem Freiraum: Z. B. Blende oben und unten farblich abgesetzt oder Heizkörper ganz in edlem chrom.





Vertikale Rechteck-Profile und gerade Querrohre.

- Standard-Ausführung mit sichtbaren Anschlüssen.
- Version mit integrierter Ventilgarnitur und 50-mm-Mittenanschluss verblendet.
- Credo-Uno-V inklusive Thermostatkopf.
- Anschluss an Kermi xnet Fußbodenheizung durch Anschlussgarnitur xlink möglich.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Credo-Uno-E für reinen Elektrobetrieb.
- Auch in chrom lieferbar.
- Bauhöhen 789, 1169, 1473, 1777 mm
- Baulängen 490, 640, 790 mm
- Bautiefe Credo-Uno 35 mm  
Credo-Uno-V 41 mm

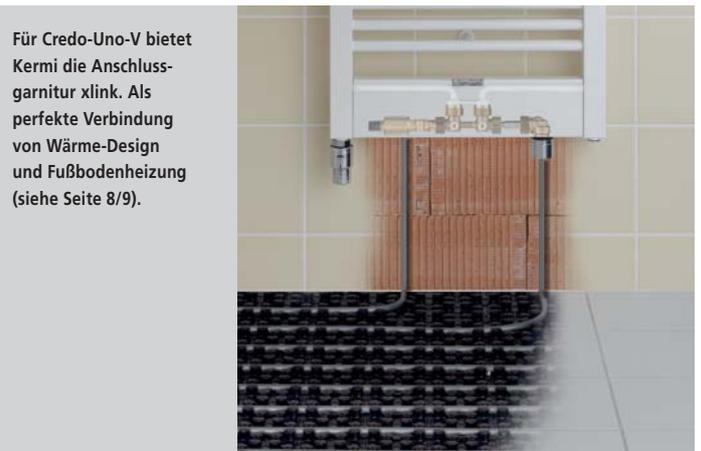


**Credo-Uno. Mit der Bestnote für Formgebung und Preisleistung.**

Klasse in seiner Klasse: Credo-Uno. Erstklassige Optik trifft außergewöhnliche Preis-Leistung. Exakt passend zur modernen, klaren Formensprache im Bad. Vom vertikalen Rechteckprofil bis zum harmonisch abgestimmten Blendendesign oben und unten. Es verbirgt bei der V-Version den planungsfreundlichen 50-mm-Mittenanschluss, bis auf den perfekt integrierten, im Lieferumfang enthaltenen Thermostatkopf. Eine breite Baugrößenauswahl und besondere Farbgestaltungsvarianten ermöglichen dabei die individuelle Anpassung an die eigene Situation.



Für ganzjährig zentralheizungsunabhängige Wärme: Der Credo-Uno für Elektro-Zusatzbetrieb und der Credo-Uno-E für reinen Elektrobetrieb.



Für Credo-Uno-V bietet Kermi die Anschlussgarnitur xlink. Als perfekte Verbindung von Wärme-Design und Fußbodenheizung (siehe Seite 8/9).



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Credo-Uno-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 112.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Credo-Uno		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpo- nent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Stub E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
789	490	35	1,2036	400 500	345	281 185	249 155	UNN10080045 . X . K			
789	640	35	1,2035	400 500	434	354 233	313 195	UNN10080060 . X . K			
789	790	35	1,2034	600 500	519	423 279	375 234	UNN10080075 . X . K			
1169	490	35	1,2238	600 500	518	421 275	372 230	UNN10120045 . X . K			
1169	640	35	1,2231	600 500	650	528 345	467 289	UNN10120060 . X . K			
1169	790	35	1,2223	800 800	778	632 414	559 346	UNN10120075 . X . K			
1473	490	35	1,2400	600 800	663	537 349	474 291	UNN10150045 . X . K			
1473	640	35	1,2387	800 800	832	674 439	595 366	UNN10150060 . X . K			
1473	790	35	1,2375	800 1100	995	807 525	712 438	UNN10150075 . X . K			
1777	490	35	1,2532	800 800	814	658 426	580 355	UNN10180045 . X . K			
1777	640	35	1,2500	1200 1100	1022	827 536	729 446	UNN10180060 . X . K			
1777	790	35	1,2468	1200 1100	1223	990 642	873 535	UNN10180075 . X . K			
Preise und Wärmeleistung - CHROM									Preis 4		
789	490	35	1,2347	*	217	176 115	155 96	UNN10080045 Z X . K			
789	640	35	1,2387	300 **	278	225 147	199 122	UNN10080060 Z X . K			
789	790	35	1,2427	400 500	339	275 178	242 149	UNN10080075 Z X . K			
1169	490	35	1,2563	400 500	338	273 177	241 147	UNN10120045 Z X . K			
1169	640	35	1,2534	400 500	434	351 227	309 189	UNN10120060 Z X . K			
1169	790	35	1,2504	600 500	530	429 278	378 231	UNN10120075 Z X . K			
1473	490	35	1,2735	400 500	435	351 225	308 187	UNN10150045 Z X . K			
1473	640	35	1,2650	600 500	559	451 291	397 242	UNN10150060 Z X . K			
1473	790	35	1,2565	800 800	682	551 356	485 297	UNN10150075 Z X . K			
1777	490	35	1,2530	600 500	553	447 289	394 241	UNN10180045 Z X . K			
1777	640	35	1,2529	800 800	699	565 366	498 305	UNN10180060 Z X . K			
1777	790	35	1,2528	800 1100	844	683 442	601 368	UNN10180075 Z X . K			

\* Elektro-Zusatzbetrieb auf Anfrage

\*\* Elektro-Zusatzbetrieb mit Elektro-Set WIR  
oder WRT auf Anfrage

## Preisinformationen

### Heizkörper für Warmwasser-Betrieb

- **Aufpreis:** **Antimikrobielle Beschichtung**  
**Bicolor - Blenden oben und unten in Serienfarbe, Sanitärfarben, Sondereditionen, RAL-Farben**  
**Bicolor-Blenden oben und unten in chrom**
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben  
Preis 4: chrom
- **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.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**
- **Zweitfarbe**

Beispiel 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**

Beispiel 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**

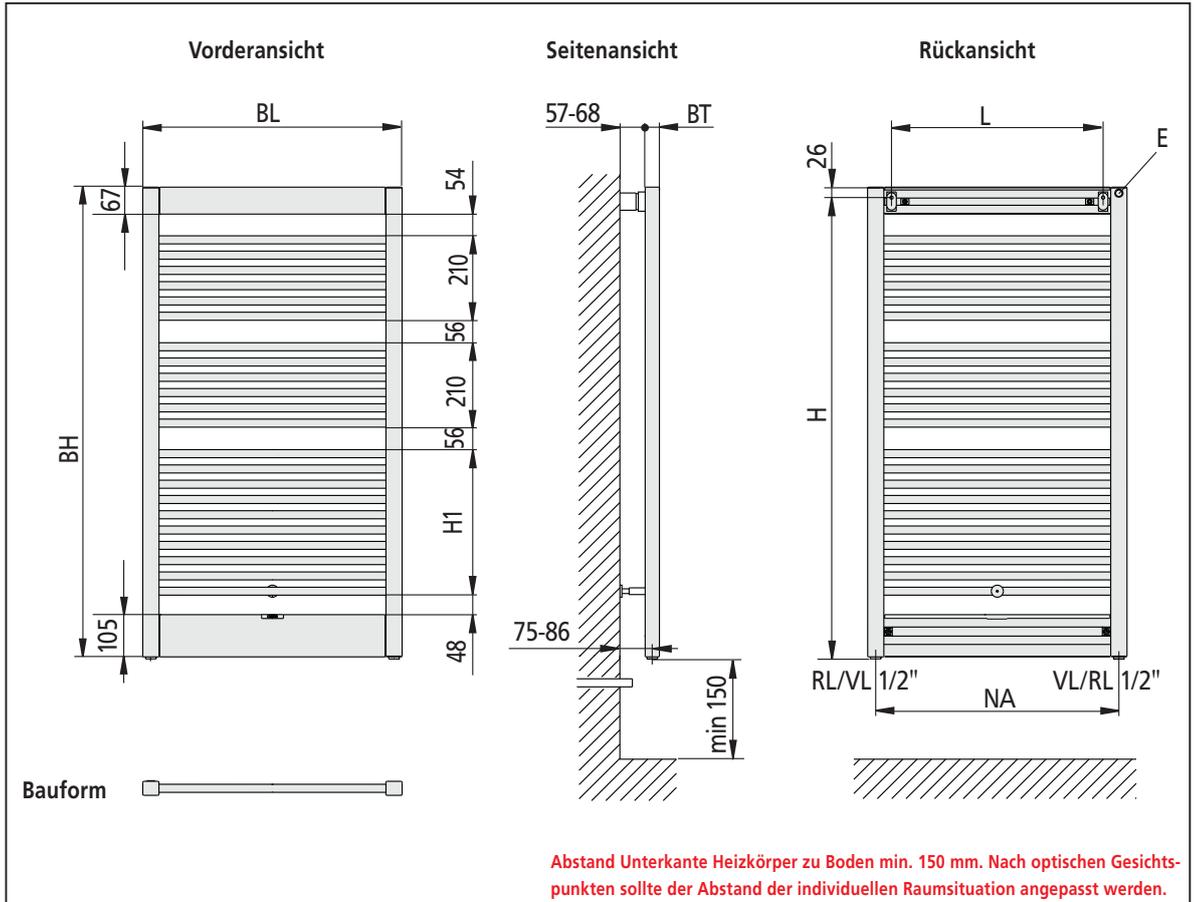
## Credo-Uno im Elektro-Zusatzbetrieb

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Credo-Uno das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstableistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle "Wärmeleistung - E-Stub / E-Set". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

	Elektro-Heizstab <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</span>			
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit
Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten. Achtung: Nur für Kermi Designheizkörper!	300 Watt / AC 230 V	ZE00660001	1 Stück	
	400 Watt / AC 230 V	ZE00660002	1 Stück	
	600 Watt / AC 230 V	ZE00660003	1 Stück	
	800 Watt / AC 230 V	ZE00660004	1 Stück	
	1200 Watt / AC 230 V	ZE00660005	1 Stück	
	Elektro-Set WRT <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (inkl. Untergruppe)</span>			
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
	Elektro-Set WIR <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (inkl. Untergruppe)</span>			
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	

## Legende:

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



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



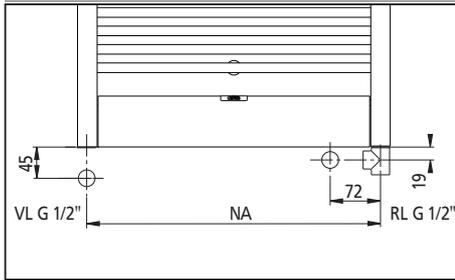
05

Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben								
BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	H1 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt 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

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" (Innengewinde) nach unten, Vorlauf im Heizkörper serienmäßig links, Vorlauf rechts möglich
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten
- 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.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

Anschluss Credo-Uno im Elektro-Zusatzbetrieb



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungs-  
vorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforder-  
lich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2"  
Außengewinde). Wird dazu ein Eckventil R 1/2 nach  
DIN 3841 bzw. EN 215-D verwendet, ändert sich der Ab-  
stand Anschluss/Heizkörperunterkante von 45 mm auf  
19 mm. In der Horizontalen verschiebt sich der Anschluss  
um 72 mm zur Heizkörpermitte. 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



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Credo-Uno-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 112.

xlink Anschlussgarnitur für Zusatzanschluss Fußbodenheizung möglich.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Credo-Uno		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpo- nent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Stub E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
789	490	41	1,2036	400 500	345	281 185	249 155	UNV10080045 . X . K			
789	640	41	1,2035	400 500	434	354 233	313 195	UNV10080060 . X . K			
789	790	41	1,2034	600 500	519	423 279	375 234	UNV10080075 . X . K			
1169	490	41	1,2238	600 500	518	421 275	372 230	UNV10120045 . X . K			
1169	640	41	1,2231	600 500	650	528 345	467 289	UNV10120060 . X . K			
1169	790	41	1,2223	800 800	778	632 414	559 346	UNV10120075 . X . K			
1473	490	41	1,2400	600 800	663	537 349	474 291	UNV10150045 . X . K			
1473	640	41	1,2387	800 800	832	674 439	595 366	UNV10150060 . X . K			
1473	790	41	1,2375	800 1100	995	807 525	712 438	UNV10150075 . X . K			
1777	490	41	1,2532	800 800	814	658 426	580 355	UNV10180045 . X . K			
1777	640	41	1,2500	1200 1100	1022	827 536	729 446	UNV10180060 . X . K			
1777	790	41	1,2468	1200 1100	1223	990 642	873 535	UNV10180075 . X . K			
Preise und Wärmeleistung - CHROM									Preis 4		
789	490	41	1,2347	*	217	176 115	155 96	UNV10080045 Z X . K			
789	640	41	1,2387	300 **	278	225 147	199 122	UNV10080060 Z X . K			
789	790	41	1,2427	400 500	339	275 178	242 149	UNV10080075 Z X . K			
1169	490	41	1,2563	400 500	338	273 177	241 147	UNV10120045 Z X . K			
1169	640	41	1,2534	400 500	434	351 227	309 189	UNV10120060 Z X . K			
1169	790	41	1,2504	600 500	530	429 278	378 231	UNV10120075 Z X . K			
1473	490	41	1,2735	400 500	435	351 225	308 187	UNV10150045 Z X . K			
1473	640	41	1,2650	600 500	559	451 291	397 242	UNV10150060 Z X . K			
1473	790	41	1,2565	800 800	682	551 356	485 297	UNV10150075 Z X . K			
1777	490	41	1,2530	600 500	553	447 289	394 241	UNV10180045 Z X . K			
1777	640	41	1,2529	800 800	699	565 366	498 305	UNV10180060 Z X . K			
1777	790	41	1,2528	800 1100	844	683 442	601 368	UNV10180075 Z X . K			

\* Elektro-Zusatzbetrieb auf Anfrage

\*\* Elektro-Zusatzbetrieb mit Elektro-Set WIR  
oder WRT auf Anfrage

## Preisinformationen

### Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb inklusive Thermostatkopf

- **Aufpreis:** **Antimikrobielle Beschichtung**  
**Bicolor - Blenden oben und unten in Serienfarbe, Sanitärfarben, Sondereditionen, RAL-Farben**  
**Bicolor-Blenden oben und unten in chrom**
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben  
Preis 4: chrom
- **Lieferumfang:** Inklusive Thermostatkopf
- **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.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**      ■ **Zweitfarbe**

Beispiel 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**

Beispiel 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**

### Credo-Uno-V im Elektro- Zusatzbetrieb

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-Stab / E-Set". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

	Elektro-Heizstab <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</span>			
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer- einheit
Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten. Achtung: Nur für Kermi Designheizkörper!	300 Watt / AC 230 V	ZE00660001	1 Stück	
	400 Watt / AC 230 V	ZE00660002	1 Stück	
	600 Watt / AC 230 V	ZE00660003	1 Stück	
	800 Watt / AC 230 V	ZE00660004	1 Stück	
	1200 Watt / AC 230 V	ZE00660005	1 Stück	

	Elektro-Set WRT <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</span>			
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer- einheit
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	

	Elektro-Set WIR <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</span>			
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer- einheit
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	

### Credo-Uno-V und xlink

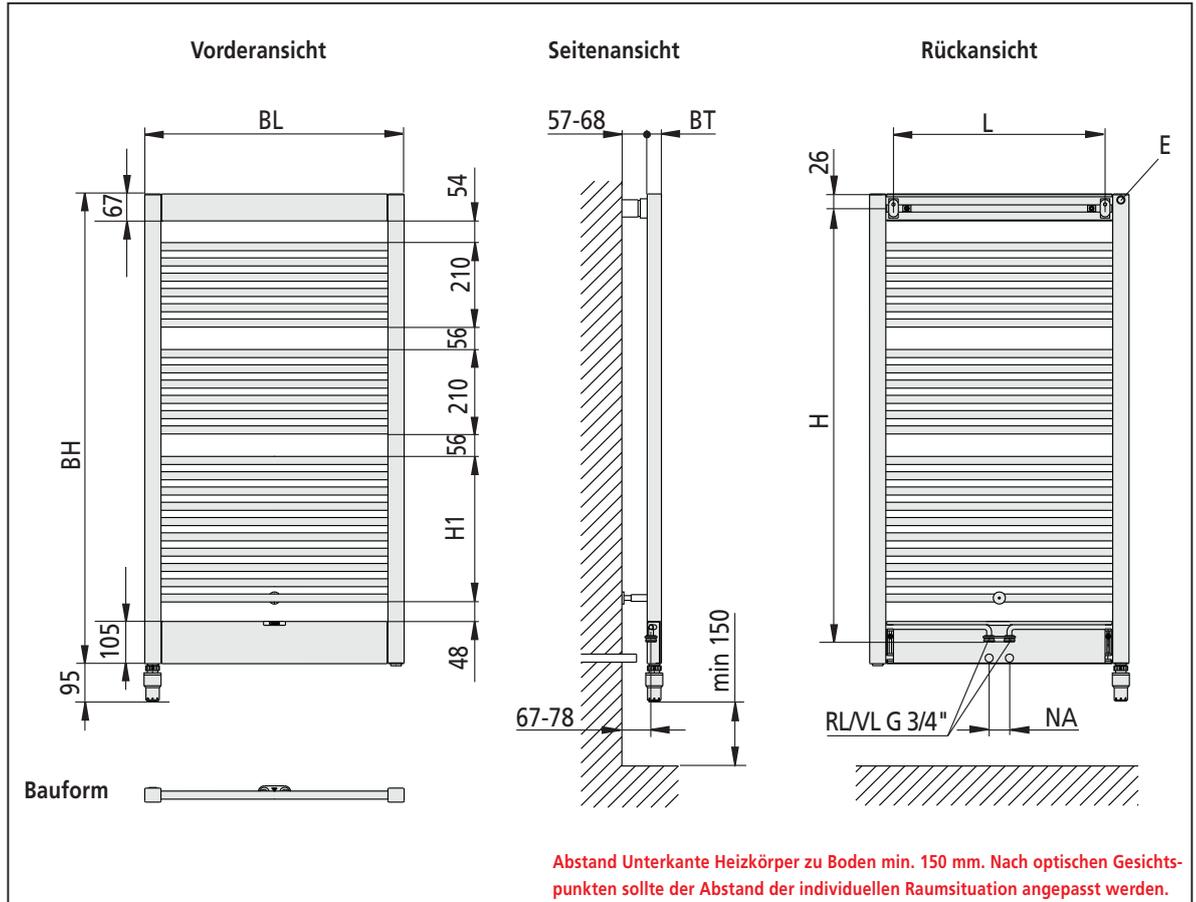
Zuordnung max. Fußbodenheizungsfläche und Leistungsspektrum siehe Auslegungstabelle xlink Anschlussgarnitur für FBH Seite 202!

	xlink Anschlussgarnitur für Fußbodenheizung <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör</span>			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefere- einheit	Preis EUR o. MwSt.
Zweirohr-Anschlussgarnitur Fußbodenheizung zum direkten Anbau an den 50-mm-Mittenanschluss des Kermi Credo-Uno-V. Erforderlicher Differenzdruck: min. 100 mbar. Betriebstemperatur (Primärseite): max. 70° C. Inkl. Rücklauf-temperaturbegrenzer mit verchromtem Stellkopf, Rückerwärmungssperre, abschließbarem Zweirohr-Hahnblock in Eckform zum Anschluss ans Rohrnetz, Entlüftungs- und Spülventil. Für eine optimale Montage Zubehör xlink Vormontageeinheit und Rasterbogen für Kunststoffrohre bestellen, siehe Seite 203.	ZV00700001	1 Stück		

# CREDO-UNO-V

## Legende:

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



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



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben								
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

Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar, unabhängig von der Fließrichtung. Ventil sitzt im linken Sammelrohr.

■ Anschlüsse: 2 x G 3/4" (Außengewinde) mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf im Heizkörper serienmäßig links, Vorlauf rechts möglich. In Kombination mit xlink Vorlauf zwingend links.

■ Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten

■ Entleerung: G 1/2" (Innengewinde) nach unten

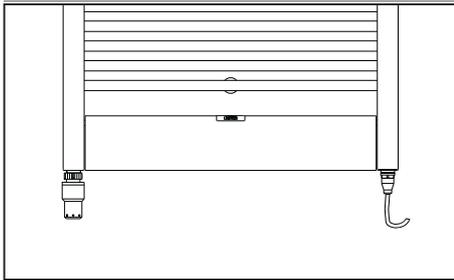
■ Betriebsdruck: max. 10 bar

■ Prüfdruck: 13 bar

■ Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar. In Kombination mit xlink max. Vorlauftemperatur 70° C, max. Betriebsdruck 6 bar.

■ Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

Anschluss Credo-Uno-V im Elektro-Zusatzbetrieb



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

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



# CREDO-UNO-E



Elektro-Set WRT



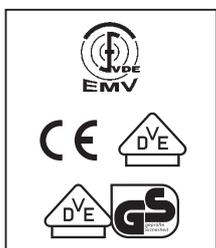
Elektro-Set WIR



Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel

\* 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 vermeiden. 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.



Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Credo-Uno					
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Wärme- leistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.					
					Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 5	Preis 6	Preis 7
789	490	35	500	UNE10080045 . . . K						
789	640	35	500	UNE10080060 . . . K						
789	790	35	500	UNE10080075 . . . K						
1169	490	35	500	UNE10120045 . . . K						
1169	640	35	500	UNE10120060 . . . K						
1169	790	35	800	UNE10120075 . . . K						
1473	490	35	800	UNE10150045 . . . K						
1473	640	35	800	UNE10150060 . . . K						
1473	790	35	1100	UNE10150075 . . . K						
1777	490	35	800	UNE10180045 . . . K						
1777	640	35	1100	UNE10180060 . . . K						
1777	790	35	1100	UNE10180075 . . . K						
Preise und Wärmeleistung - CHROM					Preis 4		Preis 8			
789	490	35	*	UNE10080045 Z . . K						
789	640	35	*	UNE10080060 Z . . K						
789	790	35	500	UNE10080075 Z . . K						
1169	490	35	500	UNE10120045 Z . . K						
1169	640	35	500	UNE10120060 Z . . K						
1169	790	35	500	UNE10120075 Z . . K						
1473	490	35	500	UNE10150045 Z . . K						
1473	640	35	500	UNE10150060 Z . . K						
1473	790	35	800	UNE10150075 Z . . K						
1777	490	35	500	UNE10180045 Z . . K						
1777	640	35	800	UNE10180060 Z . . K						
1777	790	35	1100	UNE10180075 Z . . K						

\* Artikel auf Anfrage

- **Aufpreis:**
  - Antimikrobielle Beschichtung
  - Bicolor - Blenden oben und unten  
in Serienfarbe, Sanitärfarben,  
Sondereditionen, RAL-Farben
  - Bicolor - Blenden oben und unten  
in chrom

## Preisinformationen

### Heizkörper für reinen Elektrobetrieb

- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT  
Preis 4: chrom und Elektro-Set WRT  
Preis 5: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR  
Preis 6: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR  
Preis 7: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR  
Preis 8: chrom und Elektro-Set WIR
- **Lieferumfang:** Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige packt. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.  
  
Elektro-Set WRT  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 115.
- oder Elektro-Set WIR  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 115.
- **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.

Bei der Bestellung angeben:

(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

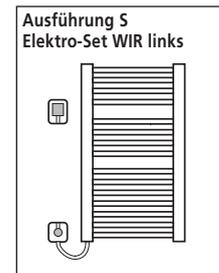
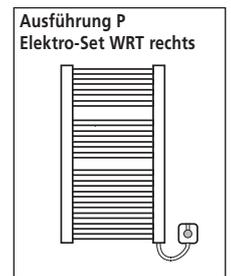
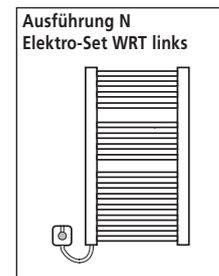
- **Farbe**
- **Ausführung**
- **Zweitfarbe**

Beispiel 1: Credo-Uno-E 1169x490 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WIR links, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in weiß (RAL 9016)

= Artikel-Nr. UNE10120045 **2 S 2 K**

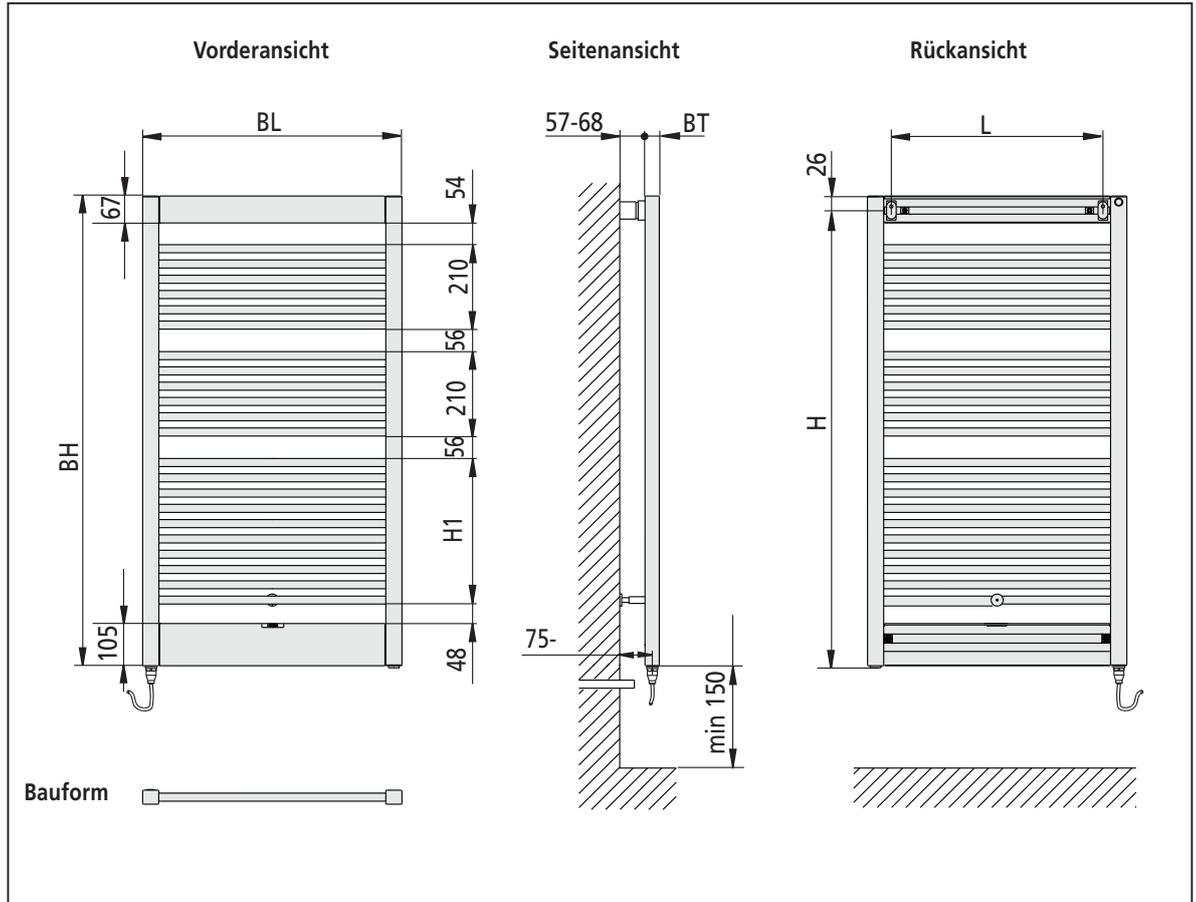
Beispiel 2: Credo-Uno-E 1196x490 mm in circonsilber metallic, Elektro-Set WIR links, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in chrom

= Artikel-Nr. UNE10120045 **Heizkörperfarbe circonsilber metallic, Elektro-Set WIR links, Zweitfarbe (Blenden oben und unten) in chrom**



#### Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- L: Abstand der Bohrlöcher



Technische Angaben						
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 s. Seite 201.
- 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.
- **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 Credo-Uno-E kann als reiner Elektro-Heizkörper betrieben werden. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
  - **Ausschreibungstext:** www.kermi.de
  - **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.
  - **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuchtrocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

# NOTIZEN

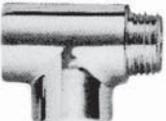
Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Handtuchhaken</b>				
	Bautiefe 38 mm			
	Oberfläche verchromt	ZC00710001	1 Stück	
<b>Handtuchbügel geschlossen</b>				
	Bautiefe 43 mm			
	Hinweis: Handtuchbügellänge entspricht nicht Querrohrlänge.			
	Passend für Baulänge 490 mm Oberfläche verchromt	ZC00720001	1 Stück	
	Passend für Baulänge 640 mm Oberfläche verchromt	ZC00720002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 790 mm Oberfläche verchromt	ZC00720003	1 Stück	
<b>Thermostatkopf</b>				
	Thermostatkopf			
	Edelstahl-Optik	ZV00380002	1 Stück	
<b>Reinigungsbürste</b>				
	Reinigungsbürste			
		ZK00130002	1 Stück	
<b>T-Stück, verchromt</b>				
	zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf			
	für Credo-Uno	ZT00560001	1 Stück	
<b>Winkel-Eckventil Linksanschluss</b>				
	Für Credo-Uno DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	ZV00300003	1 Stück	
<b>Winkel-Eckventil Rechtsanschluss</b>				
	Für Credo-Uno DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	ZV00300004	1 Stück	
<b>Rücklauf-Verschraubung Eckform</b>				
	Für Credo-Uno DN 15 1/2"			
	Oberfläche verchromt	ZV00180002	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Dübel Ø 10,</li> <li>2 Schrauben 8 x 80,</li> <li>2 Scheiben Ø 8,</li> <li>2 Wandlager,</li> <li>2 Heizkörperaufnahmen (vormontiert),</li> <li>2 Sicherungsschrauben 4 x 25,</li> <li>2 Sicherungsclips,</li> <li>1 Dübel Ø 6,</li> <li>1 Schraube 4 x 60,</li> <li>1 Wandabstützung mit Aufsnappbolzen,</li> <li>1 Entlüftungsstopfen</li> </ul>			
	Sichtbare Teile weiß	<b>ZB01880001</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0188 *</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0188 *</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile chrom	<b>ZB01880002</b>	1 Stück	
<b>Thermostatkopf (serienmäßig mitgeliefert bei Credo-Uno-V)</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	<b>ZV00380001</b>	1 Stück	
<b>Entlüftungsstopfen</b>				
				
	1/4 Zoll 10 Stück im Satz	<b>ZT00540001</b>	1 Satz	

# BASIC®-50 BASIC®-50 R



Sanft gebogene Querrohre verleihen dem Basic-50 R eine besondere Dynamik. Hier in der Ausführung mit edlem chrom Oberflächenfinish.



Basic-50 mit geraden Querrohren. Hier in der Ausführung chrom.



Vertikale D-Rohr-Profile, gerade Querrohre oder gebogene Querrohre.

- Wahlweise Anschluss seitlich oder 50-mm-Mittenanschluss für optimale Planungs- und Montagevorteile.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Basic-E und Basic R-E für reinen Elektrobetrieb.
- Auch in chrom lieferbar.
- Bauhöhen 804, 1172, 1448, 1770 mm
- Baulängen 450, 599, 749, 899 mm
- Bautiefe Basic-50 35 mm
- Bautiefen Basic-50 R 51, 60, 70, 73 mm



Der Basic-50 ist auch als spezielle Raumteiler-Version lieferbar. Zur attraktiven optischen Unterteilung von Bad- und Wohnbereichen mit praktischer Multifunktion.



**Klar in der Optik, hochwertig in der Verarbeitung.**

Mit vertikalem D-Rohr-Profil. Basic-50 mit geraden, Basic-50 R mit gebogenen Querrohren. Attraktiv in der Heizleistung und herausragend in der Preis-Leistung. Wahlweise Anschluss in Standardversion

mit seitlichen Anschlüssen oder mit 50-mm-Mittenanschluss, für optimale Planungs- und Installationsvorteile. Breite Baugrößen- und Farbauswahl. Basic-50 auch als Raumteiler-version zur attraktiven Abtrennung von einzelnen Bereichen lieferbar.



Die hochwertige, harmonische Anschluss-Lösung. Mit dekorativer Blende, in weiß (RAL 9016), chrom oder Edelstahl-Optik als Zubehör erhältlich.

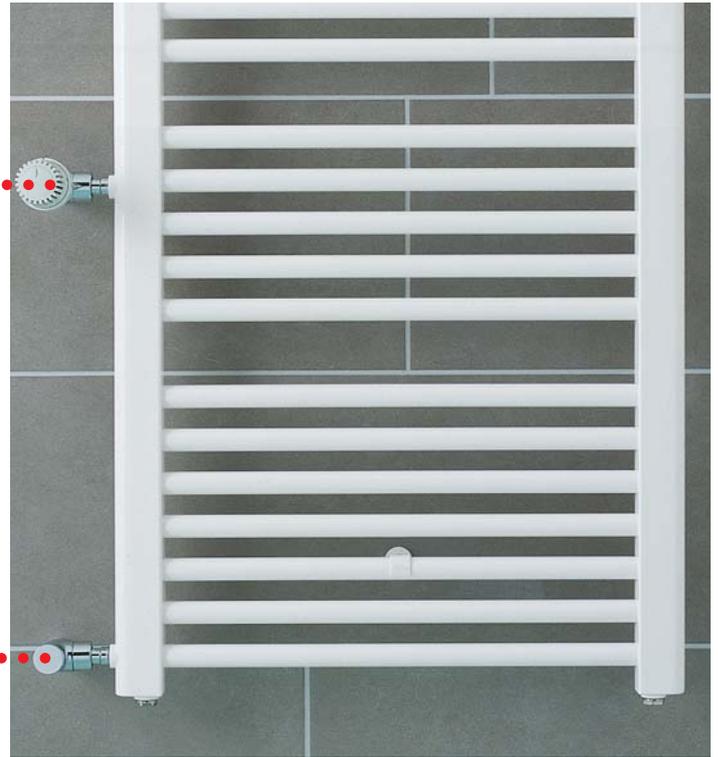
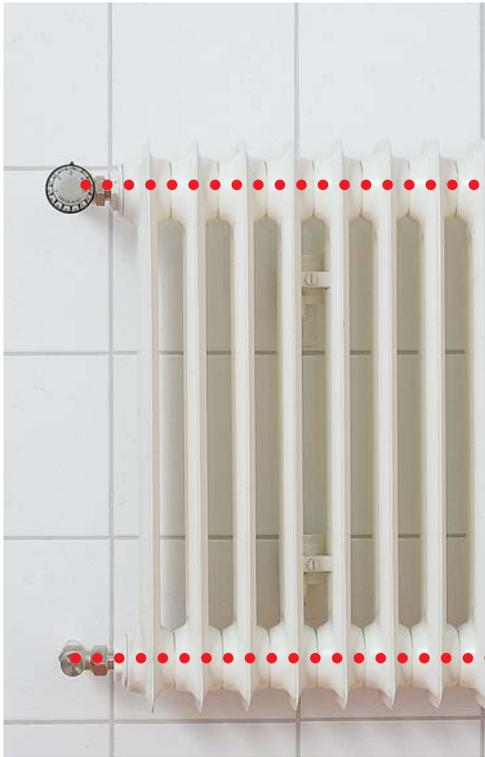
BASIC-50  
BASIC-50 R  
BASIC-D





Ganz problemlos zur modernen Badwärme.

- Vertikale D-Rohrprofile, gerade Querrohre.
- Einfacher Austausch durch übereinstimmende Nabenabstände.
- Auch in chrom lieferbar.
- Bauhöhen 804, 1172, 1448, 1770 mm
- Baulängen 450, 599, 749, 899 mm
- Bautiefe 35 mm



### Einfach und problemlos zu moderner Badwärme wechseln.

Endlich attraktives Wärme-Design im Bad und immer trockene, kuschelig warme Handtücher, auch wenn keine große Modernisierung geplant ist. Der Kermi Basic-D Austauschbadheizkörper macht problemlos möglich. Durch exakt an die Nabenabstände der alten DIN-Radiatoren und Flachheizkörper angepassten Anschlüsse. Ganz nach Situation links oder rechts angebracht. Aus plump und quer wird schlank und hoch. Aus ständig feuchten Handtüchern wird wunderbar warmer Komfort. Da lebt das Bad so richtig auf.

# BASIC-50

gerade



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Basic-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 128.

Raumteilerlösung möglich.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel gerade,  
Handtuchablage

\* Elektro-Zusatzbetrieb auf Anfrage

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Basic-50		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpon- ent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Stub E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
804	450	35	1,2325	400 500	348	282 184	249 154	E001M080045 . XXK			
804	599	35	1,2225	400 500	451	367 240	324 201	E001M080060 . XXK			
804	749	35	1,2124	600 500	551	449 294	397 247	E001M080075 . XXK			
804	899	35	1,2023	600 800	650	530 349	469 293	E001M080090 . XXK			
1172	450	35	1,2321	600 500	511	415 270	366 226	E001M120045 . XXK			
1172	599	35	1,2221	600 800	662	538 352	475 294	E001M120060 . XXK			
1172	749	35	1,2120	800 800	810	660 433	583 363	E001M120075 . XXK			
1172	899	35	1,2020	800 1100	955	779 513	690 430	E001M120090 . XXK			
1448	450	35	1,2318	600 500	631	512 334	452 279	E001M150045 . XXK			
1448	599	35	1,2218	800 800	817	664 435	587 363	E001M150060 . XXK			
1448	749	35	1,2118	1200 1100	1000	813 532	718 445	E001M150075 . XXK			
1448	899	35	1,2017	1200 1100	1179	962 634	852 532	E001M150090 . XXK			
1770	450	35	1,2256	800 800	767	623 407	550 340	E001M180045 . XXK			
1770	599	35	1,2155	1200 1100	993	808 530	715 444	E001M180060 . XXK			
1770	749	35	1,2054	1200 1100	1216	991 652	877 547	E001M180075 . XXK			
1770	899	35	1,1953	1200 1500	1433	1170 773	1037 649	E001M180090 . XXK			
Preise und Wärmeleistung - CHROM									Preis 4		
804	450	35	1,2405	*	241	195 127	172 106	E001M080045 Z XXX			
804	599	35	1,2283	300 500	308	250 163	221 136	E001M080060 Z XXX			
804	749	35	1,2161	400 500	375	305 200	270 167	E001M080075 Z XXX			
804	899	35	1,2038	400 500	442	360 237	319 199	E001M080090 Z XXX			
1172	450	35	1,2543	400 500	340	275 178	242 148	E001M120045 Z XXX			
1172	599	35	1,2396	400 500	441	357 232	315 194	E001M120060 Z XXX			
1172	749	35	1,2249	600 500	542	440 288	389 241	E001M120075 Z XXX			
1172	899	35	1,2101	600 800	643	524 344	463 288	E001M120090 Z XXX			
1448	450	35	1,2647	400 500	414	334 215	294 179	E001M150045 Z XXX			
1448	599	35	1,2482	600 500	540	437 283	385 236	E001M150060 Z XXX			
1448	749	35	1,2315	800 800	667	541 353	478 295	E001M150075 Z XXX			
1448	899	35	1,2149	800 800	794	646 424	571 355	E001M150090 Z XXX			
1770	450	35	1,2620	600 500	511	413 266	363 221	E001M180045 Z XXX			
1770	599	35	1,2510	600 800	663	536 347	473 289	E001M180060 Z XXX			
1770	749	35	1,2398	800 800	817	662 430	584 359	E001M180075 Z XXX			
1770	899	35	1,2287	800 1100	970	788 514	695 430	E001M180090 Z XXX			

## Preisinformationen

### Heizkörper für Warmwasser-Betrieb

- **Aufpreis:** **Antimikrobielle Beschichtung**  
**Feuerverzinkte Ausführung mit Duplexbeschichtung (RAL 9016)**  
**Anschluss von oben**  
  
**50-mm-Anschluss rechts oder links**
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben  
Preis 4: chrom
- **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.  
  
Verchromte Ausführung nicht zur Montage als Raumteiler geeignet.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

■ **Farbe**

Beispiel 1: Basic-50 1172 x 599 mm in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. E001M120060 **2** XXX

Beispiel 2: Basic-50 1172 x 599 mm in circonsilber Metallic  
= Artikel-Nr. E001M120060 **Heizkörperfarbe circonsilber Metallic**

### Basic-50 im Elektro-Zusatzbetrieb

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-Stub / E-Set". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

	Elektro-Heizstab <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</span>				
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
	Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten. Achtung: Nur für Kermi Designheizkörper!	300 Watt / AC 230 V	ZE00660001	1 Stück	
		400 Watt / AC 230 V	ZE00660002	1 Stück	
		600 Watt / AC 230 V	ZE00660003	1 Stück	
		800 Watt / AC 230 V	ZE00660004	1 Stück	
		1200 Watt / AC 230 V	ZE00660005	1 Stück	

	Elektro-Set WRT <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</span>				
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
	Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
		800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
		1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	

	Elektro-Set WIR <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</span>				
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
	Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
		800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	
		1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	

### Basic-50 als Raumteiler

Technische Beschreibung siehe Seite 206.

	Befestigungs-Set Raumteiler <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör</span>			
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit
Bestehend aus: 2 Wandkonsolen mit Abdeckungen, 1 Fußkonsole mit Abdeckung, 3 Dübel Ø 10, 3 Schrauben 8 x 80, 1 Entlüftungsstopfen, 2 Abdeckkappen	Sichtbare Teile weiß	ZM00280002	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZM0028 *	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZM0028 *	1 Stück	

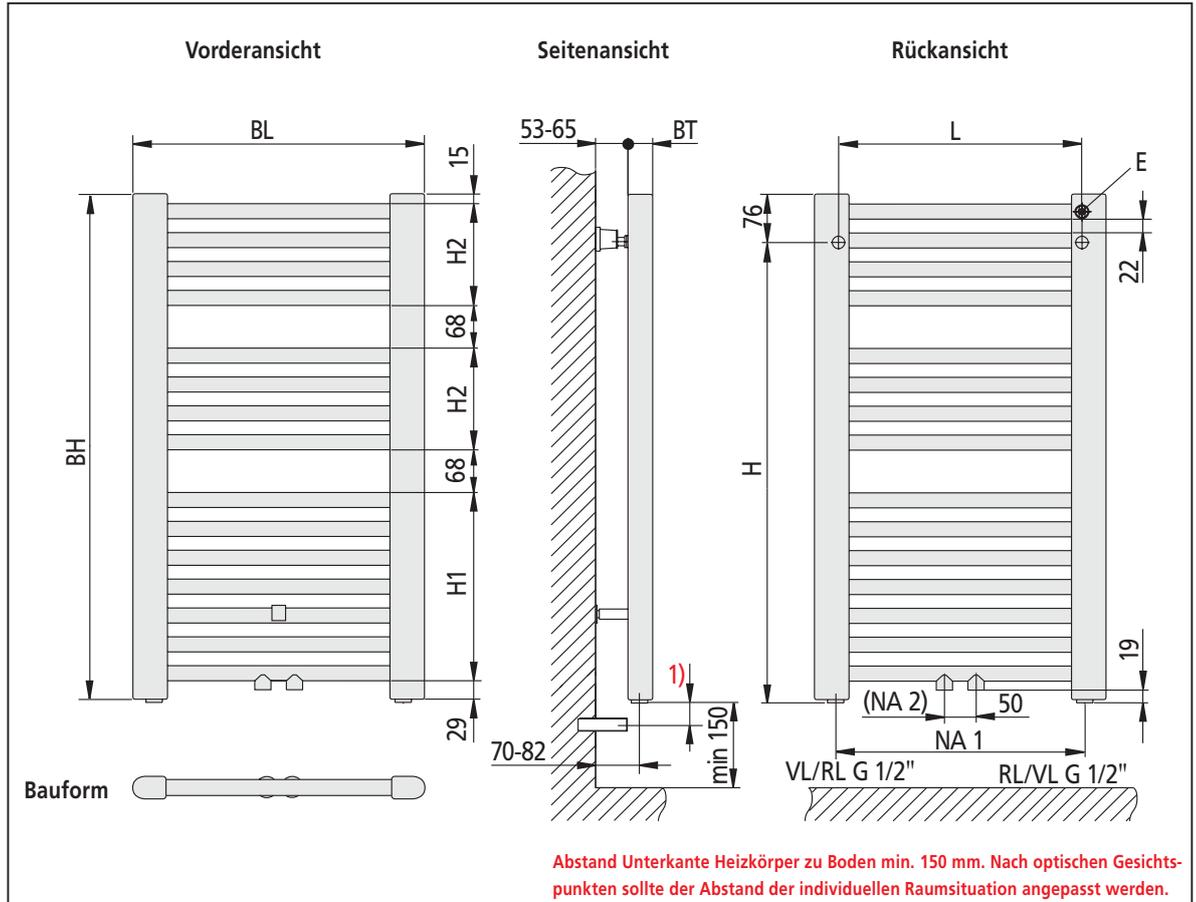
# BASIC-50

gerade

## Legende:

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

1) geeignete Verschraubungen

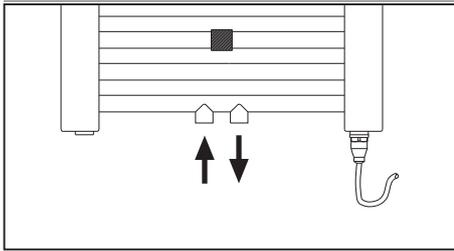


Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

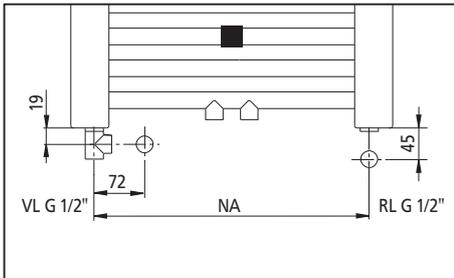
Technische Angaben										
BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
804	450	35	385	50	733	395	300	162	7,30	4,30
804	599	35	535	50	733	544	300	162	8,50	5,10
804	749	35	685	50	733	694	300	162	9,80	6,00
804	899	35	835	50	733	844	300	162	11,10	6,90
1172	450	35	385	50	1101	395	300	208	10,50	6,30
1172	599	35	535	50	1101	544	300	208	12,50	7,60
1172	749	35	685	50	1101	694	300	208	14,40	8,90
1172	899	35	835	50	1101	844	300	208	16,40	10,20
1448	450	35	385	50	1377	395	438	254	12,90	7,80
1448	599	35	535	50	1377	544	438	254	15,30	9,40
1448	749	35	685	50	1377	694	438	254	17,80	11,00
1448	899	35	835	50	1377	844	438	254	20,20	12,70
1770	450	35	385	50	1699	395	438	254	15,70	9,50
1770	599	35	535	50	1699	544	438	254	18,60	11,40
1770	749	35	685	50	1699	694	438	254	21,60	13,40
1770	899	35	835	50	1699	844	438	254	24,50	15,40

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" (Innengewinde) nach unten, Vorlauf links oder rechts möglich, 2 x G 1/2" (Innengewinde) mittig nach unten, Mittenanschluss 50 mm.
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar bei Anschluss Vor-/Rücklauf im linken/rechten Sammelrohr, da sich durch das T-Stück die Anschlussposition verändert.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

Anschluss Basic-50 im Elektro-Zusatzbetrieb



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



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf im linken/rechten Sammelrohr: Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf im linken/rechten Sammelrohr ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Wird dazu ein Eckventil R 1/2 nach DIN 3841 bzw. EN 215-D verwendet, ändert sich der Abstand Anschluss/Heizkörperunterkante von 45 mm auf 19 mm. In der Horizontalen verschiebt sich der Anschluss um 72 mm zur Heizkörpermitte. 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.



# BASIC-E

gerade

## Elektro-Set WRT



## Elektro-Set WIR



Raumteilerlösung möglich.

Accessoires:

Handtuchhaken,  
Handtuchbügel gerade,  
Handtuchablage

\* 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 vermeiden. 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.

\*\* Artikel auf Anfrage



Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Basic-50					
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Wärme- leistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.					
					Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 5	Preis 6	Preis 7
804	450	35	500	E0E10080045 . . XK						
804	599	35	500	E0E10080060 . . XK						
804	749	35	500	E0E10080075 . . XK						
804	899	35	800	E0E10080090 . . XK						
1172	450	35	500	E0E10120045 . . XK						
1172	599	35	800	E0E10120060 . . XK						
1172	749	35	800	E0E10120075 . . XK						
1172	899	35	1100	E0E10120090 . . XK						
1448	450	35	500	E0E10150045 . . XK						
1448	599	35	800	E0E10150060 . . XK						
1448	749	35	1100	E0E10150075 . . XK						
1448	899	35	1100	E0E10150090 . . XK						
1770	450	35	800	E0E10180045 . . XK						
1770	599	35	1100	E0E10180060 . . XK						
1770	749	35	1100	E0E10180075 . . XK						
1770	899	35	1500	E0E10180090 . . XK						
Preise und Wärmeleistung - CHROM					Preis 4		Preis 8			
804	450	35	**	E0E10080045 Z . XK						
804	599	35	500	E0E10080060 Z . XK						
804	749	35	500	E0E10080075 Z . XK						
804	899	35	500	E0E10080090 Z . XK						
1172	450	35	500	E0E10120045 Z . XK						
1172	599	35	500	E0E10120060 Z . XK						
1172	749	35	500	E0E10120075 Z . XK						
1172	899	35	800	E0E10120090 Z . XK						
1448	450	35	500	E0E10150045 Z . XK						
1448	599	35	500	E0E10150060 Z . XK						
1448	749	35	800	E0E10150075 Z . XK						
1448	899	35	800	E0E10150090 Z . XK						
1770	450	35	500	E0E10180045 Z . XK						
1770	599	35	800	E0E10180060 Z . XK						
1770	749	35	800	E0E10180075 Z . XK						
1770	899	35	1100	E0E10180090 Z . XK						

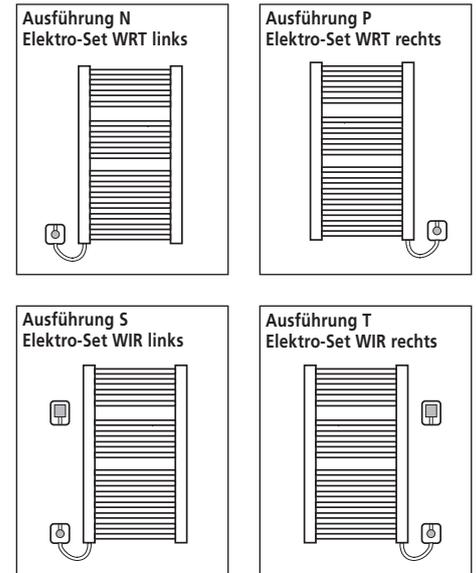
- **Aufpreis:** **Antimikrobielle Beschichtung**
  
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT  
 Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT  
 Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT  
 Preis 4: chrom und Elektro-Set WRT  
  
 Preis 5: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR  
 Preis 6: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR  
 Preis 7: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR  
 Preis 8: chrom und Elektro-Set WIR
  
- **Lieferumfang:** Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige packt. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.  
  
 Elektro-Set WRT  
 Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
 Technische Beschreibung siehe Seite 129.  
  
 oder  
 Elektro-Set WIR  
 Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
 Technische Beschreibung siehe Seite 129.
  
- **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.  
  
 Verchromte Ausführung nicht zur Montage als Raumteiler geeignet.

Bei der Bestellung angeben:  
 (siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**
- **Ausführung**

Beispiel 1: Basic-E 804 x 450 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WRT links  
 = Artikel-Nr. E0E10080045 **2 N XK**

Beispiel 2: Basic-E 804 x 450 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WRT links  
 = Artikel-Nr. E0E10080045 **Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WRT links**



**Basic-E als Raumteiler**

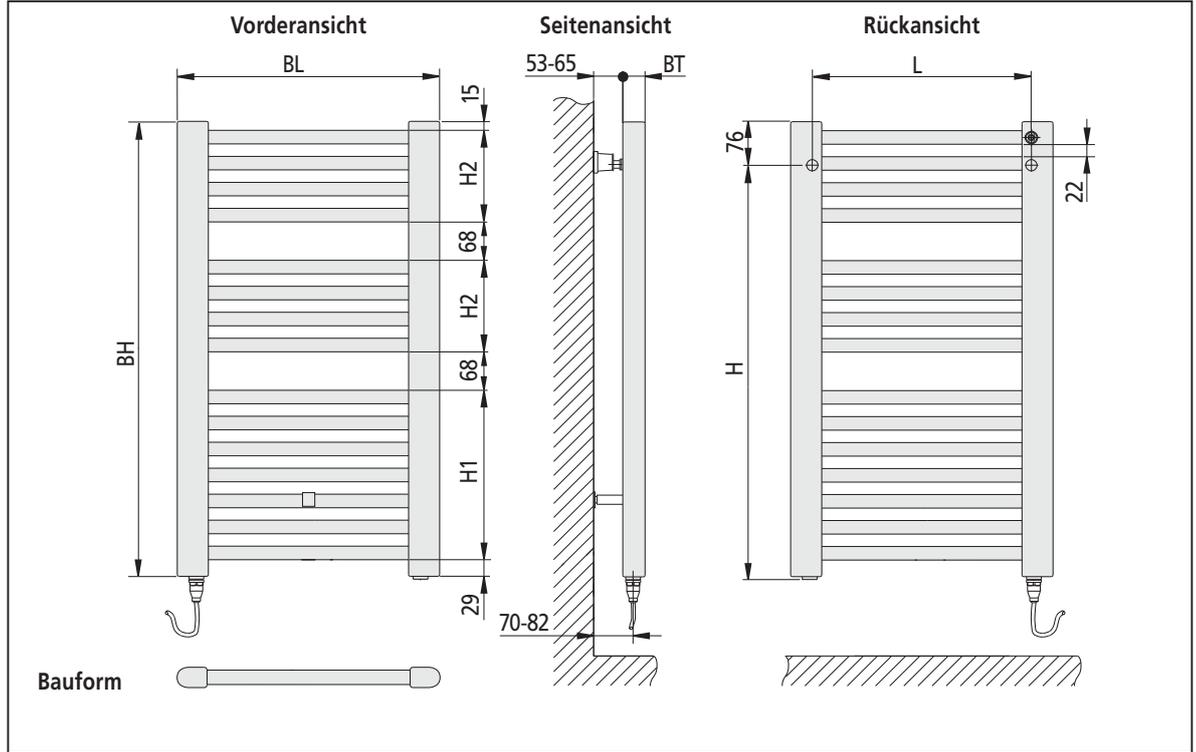
Technische Beschreibung siehe Seite 206.



Befestigungs-Set Raumteiler		Rabattgruppe Zubehör		
Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
Bestehend aus: 2 Wandkonsolen mit Abdeckungen, 1 Fußkonsole mit Abdeckung, 3 Dübel Ø 10, 3 Schrauben 8 x 80, 1 Entlüftungstopfen, 2 Abdeckkappen	Sichtbare Teile weiß	ZM00280002	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZM0028 *	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZM0028 *	1 Stück	

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher



Technische Angaben							
BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
804	450	35	733	395	300	162	11,00
804	599	35	733	544	300	162	13,20
804	749	35	733	694	300	162	15,50
804	899	35	733	844	300	162	17,70
1172	450	35	1101	395	300	208	15,90
1172	599	35	1101	544	300	208	19,20
1172	749	35	1101	694	300	208	22,50
1172	899	35	1101	844	300	208	25,80
1448	450	35	1377	395	438	254	21,00
1448	599	35	1377	544	438	254	24,80
1448	749	35	1377	694	438	254	28,80
1448	899	35	1377	844	438	254	32,70
1770	450	35	1699	395	438	254	24,20
1770	599	35	1699	544	438	254	29,30
1770	749	35	1699	694	438	254	34,30
1770	899	35	1699	844	438	254	39,40

- Achtung:** Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung s. Seite 201.
- 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.
- **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 kann als reiner Elektro-Heizkörper betrieben werden. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
  - **Ausschreibungstext:** www.kermi.de
  - **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.
  - **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuchtrocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

# NOTIZEN

# BASIC-50 R

gebogen



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Basic R-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 134.

Accessoires:  
Handtuchhaken

\* Elektro-Zusatzbetrieb auf Anfrage

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Basic-50		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Stub E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
804	450	51	1,2325	400 500	348	282 184	249 154	ER01M080045 . XXK			
804	599	60	1,2225	400 500	451	367 240	324 201	ER01M080060 . XXK			
804	749	70	1,2124	600 500	551	449 294	397 247	ER01M080075 . XXK			
804	899	73	1,2023	600 800	650	530 349	469 293	ER01M080090 . XXK			
1172	450	51	1,2321	600 500	511	415 270	366 226	ER01M120045 . XXK			
1172	599	60	1,2221	600 800	662	538 352	475 294	ER01M120060 . XXK			
1172	749	70	1,2120	800 800	810	660 433	583 363	ER01M120075 . XXK			
1172	899	73	1,2020	800 1100	955	779 513	690 430	ER01M120090 . XXK			
1448	450	51	1,2318	600 500	631	512 334	452 279	ER01M150045 . XXK			
1448	599	60	1,2218	800 800	817	664 435	587 363	ER01M150060 . XXK			
1448	749	70	1,2118	1200 1100	1000	813 532	718 445	ER01M150075 . XXK			
1448	899	73	1,2017	1200 1100	1179	962 634	852 532	ER01M150090 . XXK			
1770	450	51	1,2256	800 800	767	623 407	550 340	ER01M180045 . XXK			
1770	599	60	1,2155	1200 1100	993	808 530	715 444	ER01M180060 . XXK			
1770	749	70	1,2054	1200 1100	1216	991 652	877 547	ER01M180075 . XXK			
1770	899	73	1,1953	1200 1500	1433	1170 773	1037 649	ER01M180090 . XXK			
Preise und Wärmeleistung - CHROM									Preis 4		
804	450	51	1,2405	*	241	195 127	172 106	ER01M080045 Z XXX			
804	599	60	1,2283	300 500	308	250 163	221 136	ER01M080060 Z XXX			
804	749	70	1,2161	400 500	375	305 200	270 167	ER01M080075 Z XXX			
804	899	73	1,2038	400 500	442	360 237	319 199	ER01M080090 Z XXX			
1172	450	51	1,2543	400 500	340	275 178	242 148	ER01M120045 Z XXX			
1172	599	60	1,2396	400 500	441	357 232	315 194	ER01M120060 Z XXX			
1172	749	70	1,2249	600 500	542	440 288	389 241	ER01M120075 Z XXX			
1172	899	73	1,2101	600 800	643	524 344	463 288	ER01M120090 Z XXX			
1448	450	51	1,2647	400 500	414	334 215	294 179	ER01M150045 Z XXX			
1448	599	60	1,2482	600 500	540	437 283	385 236	ER01M150060 Z XXX			
1448	749	70	1,2315	800 800	667	541 353	478 295	ER01M150075 Z XXX			
1448	899	73	1,2149	800 800	794	646 424	571 355	ER01M150090 Z XXX			
1770	450	51	1,2620	600 500	511	413 266	363 221	ER01M180045 Z XXX			
1770	599	60	1,2510	600 800	663	536 347	473 289	ER01M180060 Z XXX			
1770	749	70	1,2398	800 800	817	662 430	584 359	ER01M180075 Z XXX			
1770	899	73	1,2287	800 1100	970	788 514	695 430	ER01M180090 Z XXX			

## Preisinformationen

### Heizkörper für Warmwasser-Betrieb

- **Aufpreis:** **Antimikrobielle Beschichtung**  
**Feuerverzinkte Ausführung mit Duplexbeschichtung (RAL 9016)**  
**Anschluss von oben**
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben  
Preis 4: chrom
- **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.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**

Beispiel 1: Basic-50 R 1172 x 599 mm in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. ER01M120060 **2** XXX

Beispiel 2: Basic-50 R 1172 x 599 mm in circonsilber Metallic  
= Artikel-Nr. ER01M120060 **Heizkörperfarbe circonsilber Metallic**

### Basic-50 R im Elektro-Zusatzbetrieb

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-Stab / E-Set". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

	Elektro-Heizstab <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</span>			
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit
Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten. Achtung: Nur für Kermi Designheizkörper!	300 Watt / AC 230 V	ZE00660001	1 Stück	
	400 Watt / AC 230 V	ZE00660002	1 Stück	
	600 Watt / AC 230 V	ZE00660003	1 Stück	
	800 Watt / AC 230 V	ZE00660004	1 Stück	
	1200 Watt / AC 230 V	ZE00660005	1 Stück	

	Elektro-Set WRT <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</span>			
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	

	Elektro-Set WIR <span style="float: right;">Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</span>			
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	

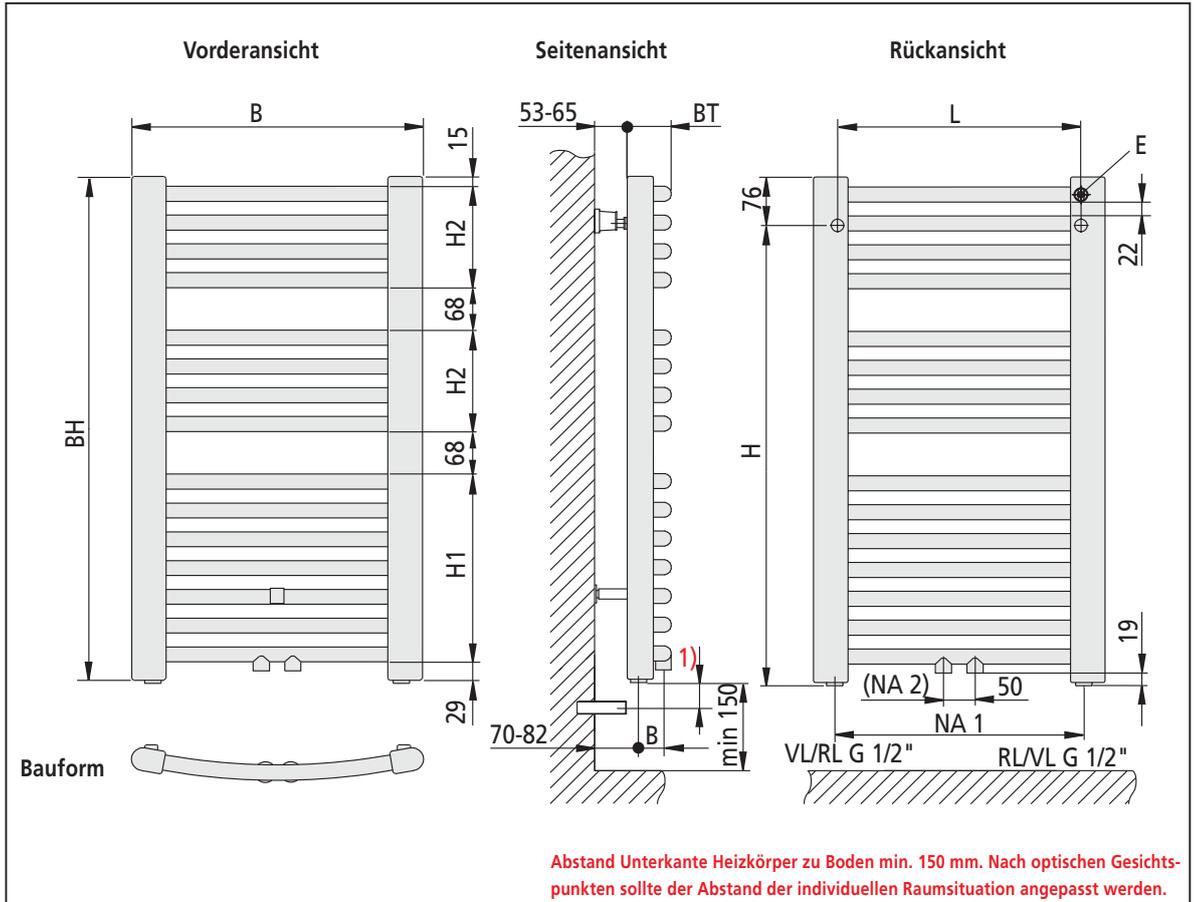
# BASIC-50 R

gebogen

## Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante äußere Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohr-  
löcher
- B: Versatz Mitten-  
anschluss
- NA1/NA2: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf

1) geeignete  
Verschraubungen



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



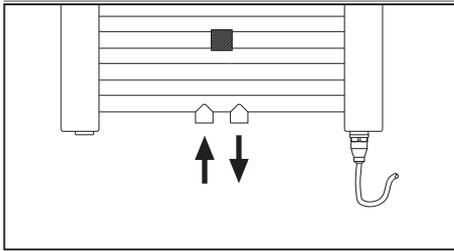
05

Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

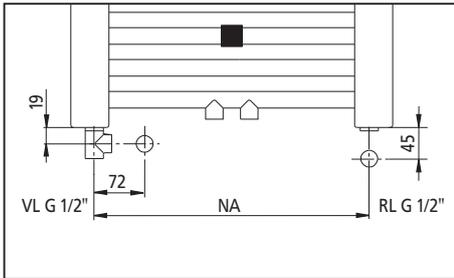
Technische Angaben												
BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	B mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l	
804	450	51	386	50	734	389	300	162	18	7,30	4,30	
804	599	60	535	50	734	538	300	162	27	8,50	5,10	
804	749	70	685	50	734	688	300	162	37	9,80	6,00	
804	899	73	835	50	734	838	300	162	40	11,10	6,90	
1172	450	51	386	50	1102	389	300	208	18	10,50	6,30	
1172	599	60	535	50	1102	538	300	208	27	12,50	7,60	
1172	749	70	685	50	1102	688	300	208	37	14,40	8,90	
1172	899	73	835	50	1102	838	300	208	40	16,40	10,20	
1448	450	51	386	50	1377	389	438	254	18	12,90	7,80	
1448	599	60	535	50	1377	538	438	254	27	15,30	9,40	
1448	749	70	685	50	1377	688	438	254	37	17,80	11,00	
1448	899	73	835	50	1377	838	438	254	40	20,20	12,70	
1770	450	51	386	50	1700	389	438	254	18	15,70	9,50	
1770	599	60	535	50	1700	538	438	254	27	18,60	11,40	
1770	749	70	685	50	1700	688	438	254	37	21,60	13,40	
1770	899	73	835	50	1700	838	438	254	40	24,50	15,40	

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" (Innengewinde) nach unten, Vorlauf links oder rechts möglich, 2 x G 1/2" (Innengewinde) mittig nach unten, Mittenanschluss 50 mm.
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar bei Anschluss Vor-/Rücklauf im linken/rechten Sammelrohr, da sich durch das T-Stück die Anschlussposition verändert.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

Anschluss Basic-50 R im Elektro-Zusatzbetrieb



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



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf im linken/rechten Sammelrohr: Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf im linken/rechten Sammelrohr ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Wird dazu ein Eckventil R 1/2 nach DIN 3841 bzw. EN 215-D verwendet, ändert sich der Abstand Anschluss/Heizkörperunterkante von 45 mm auf 19 mm. In der Horizontalen verschiebt sich der Anschluss um 72 mm zur Heizkörpermitte. 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.

# BASIC R-E

gebogen

## Elektro-Set WRT



## Elektro-Set WIR



Accessoires:  
Handtuchhaken

\* 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.

\*\* Artikel auf Anfrage



Preise und Wärmeleistung						Rabattgruppe Basic-50					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.						
					Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR			
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 5	Preis 6	Preis 7	
804	450	51	500	ERE10080045 .. XK							
804	599	60	500	ERE10080060 .. XK							
804	749	70	500	ERE10080075 .. XK							
804	899	73	500	ERE10080090 .. XK							
1172	450	51	500	ERE10120045 .. XK							
1172	599	60	800	ERE10120060 .. XK							
1172	749	70	800	ERE10120075 .. XK							
1172	899	73	1100	ERE10120090 .. XK							
1448	450	51	500	ERE10150045 .. XK							
1448	599	60	800	ERE10150060 .. XK							
1448	749	70	1100	ERE10150075 .. XK							
1448	899	73	1100	ERE10150090 .. XK							
1770	450	51	800	ERE10180045 .. XK							
1770	599	60	1100	ERE10180060 .. XK							
1770	749	70	1100	ERE10180075 .. XK							
1770	899	73	1500	ERE10180090 .. XK							
Preise und Wärmeleistung - CHROM						Preis 4		Preis 8			
804	450	51	**	ERE10080045 Z . XK							
804	599	60	500	ERE10080060 Z . XK							
804	749	70	500	ERE10080075 Z . XK							
804	899	73	500	ERE10080090 Z . XK							
1172	450	51	500	ERE10120045 Z . XK							
1172	599	60	500	ERE10120060 Z . XK							
1172	749	70	500	ERE10120075 Z . XK							
1172	899	73	800	ERE10120090 Z . XK							
1448	450	51	500	ERE10150045 Z . XK							
1448	599	60	500	ERE10150060 Z . XK							
1448	749	70	800	ERE10150075 Z . XK							
1448	899	73	800	ERE10150090 Z . XK							
1770	450	51	500	ERE10180045 Z . XK							
1770	599	60	800	ERE10180060 Z . XK							
1770	749	70	800	ERE10180075 Z . XK							
1770	899	73	1100	ERE10180090 Z . XK							

- **Aufpreis:** **Antimikrobielle Beschichtung**
  
- **Ausführung** **Feuerverzinkte Ausführung mit Duplexbeschichtung (RAL 9016)**
  - Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT
  - Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT
  - Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT
  - Preis 4: chrom und Elektro-Set WRT
  
  - Preis 5: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR
  - Preis 6: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR
  - Preis 7: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR
  - Preis 8: chrom und Elektro-Set WIR
  
- **Lieferumfang:** Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige packt. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
 

Elektro-Set WRT  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 137.

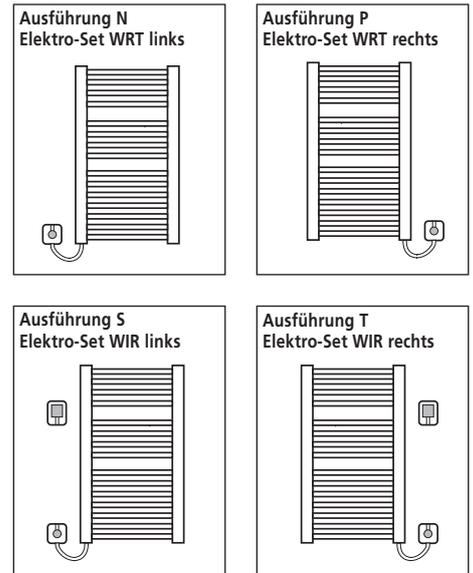
oder Elektro-Set WIR  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 137.
  
- **Hinweis:** Verchromte Ausführung nicht für 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.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**
- **Ausführung**

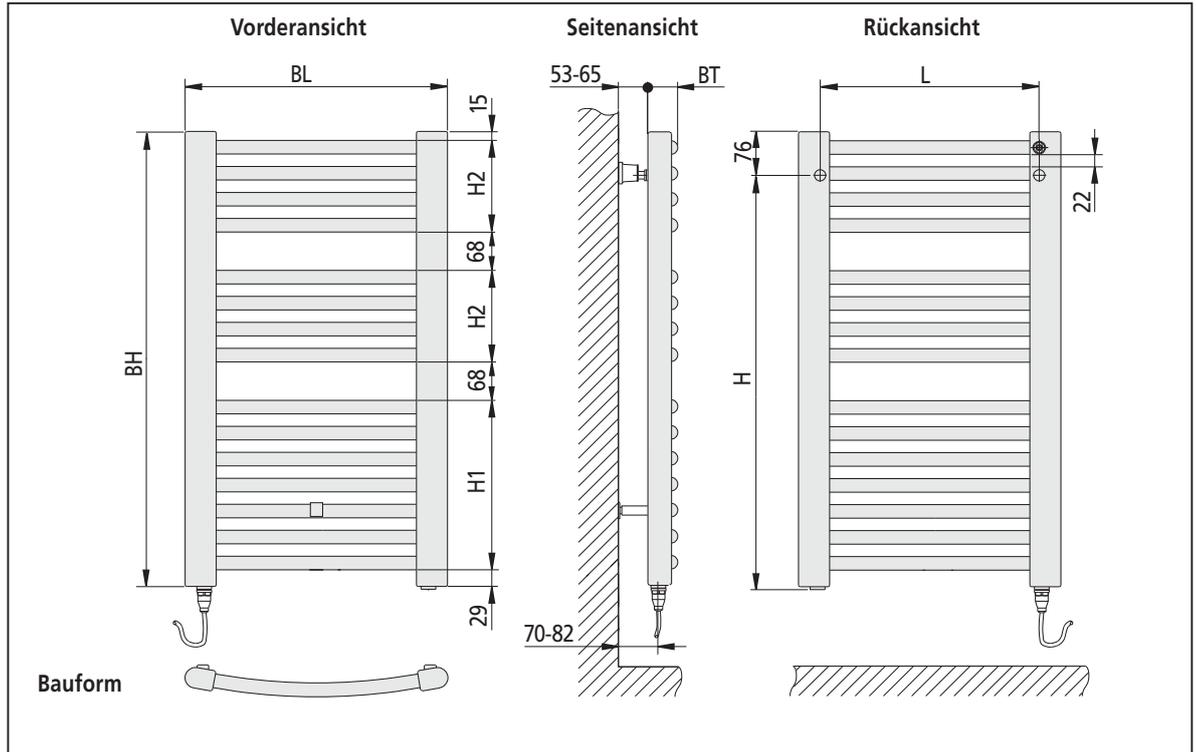
Beispiel 1: Basic-50 R-E 804 x 450 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WRT links  
= Artikel-Nr. ERE10080045 **2 N XK**

Beispiel 2: Basic-50 R-E 804 x 450 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WRT links  
= Artikel-Nr. ERE10080045 **Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WRT links**



**Legende:**

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohr-löcher



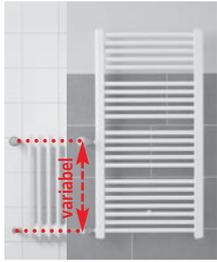
Technische Angaben							
BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
804	450	51	734	389	300	162	11,60
804	599	60	734	538	300	162	13,60
804	749	70	734	688	300	162	15,80
804	899	73	734	838	300	162	18,00
1172	450	51	1102	389	300	208	16,80
1172	599	60	1102	538	300	208	20,10
1172	749	70	1102	688	300	208	23,30
1172	899	73	1102	838	300	208	26,60
1448	450	51	1377	389	438	254	20,70
1448	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	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 s. Seite 201.
- 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.
- **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 kann als reiner Elektro-Heizkörper betrieben werden. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
  - **Ausschreibungstext:** www.kermi.de
  - **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.
  - **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuch-trocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

# NOTIZEN

# BASIC-D

gerade



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel gerade,  
Handtuchablage

\* Elektro-Zusatzbetrieb auf Anfrage

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Basic-50		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpon- tion	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Stub E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
804	450	35	1,2325	400 500	348	282 184	249 154	E001D080045 . . XK			
804	599	35	1,2225	400 500	451	367 240	324 201	E001D080060 . . XK			
804	749	35	1,2124	600 500	551	449 294	397 247	E001D080075 . . XK			
804	899	35	1,2023	600 800	650	530 349	469 293	E001D080090 . . XK			
1172	450	35	1,2321	600 500	511	415 270	366 226	E001D120045 . . XK			
1172	599	35	1,2221	600 800	662	538 352	475 294	E001D120060 . . XK			
1172	749	35	1,2120	800 800	810	660 433	583 363	E001D120075 . . XK			
1172	899	35	1,2020	800 1100	955	779 513	690 430	E001D120090 . . XK			
1448	450	35	1,2318	600 500	631	512 334	452 279	E001D150045 . . XK			
1448	599	35	1,2218	800 800	817	664 435	587 363	E001D150060 . . XK			
1448	749	35	1,2118	1200 1100	1000	813 532	718 445	E001D150075 . . XK			
1448	899	35	1,2017	1200 1100	1179	962 634	852 532	E001D150090 . . XK			
1770	450	35	1,2256	800 800	767	623 407	550 340	E001D180045 . . XK			
1770	599	35	1,2155	1200 1100	993	808 530	715 444	E001D180060 . . XK			
1770	749	35	1,2054	1200 1100	1216	991 652	877 547	E001D180075 . . XK			
1770	899	35	1,1953	1200 1500	1433	1170 773	1037 649	E001D180090 . . XK			
Preise und Wärmeleistung - CHROM									Preis 4		
804	450	35	1,2405	*	241	195 127	172 106	E001D080045 Z . XK			
804	599	35	1,2283	300 500	308	250 163	221 136	E001D080060 Z . XK			
804	749	35	1,2161	400 500	375	305 200	270 167	E001D080075 Z . XK			
804	899	35	1,2038	400 500	442	360 237	319 199	E001D080090 Z . XK			
1172	450	35	1,2543	400 500	340	275 178	242 148	E001D120045 Z . XK			
1172	599	35	1,2396	400 500	441	357 232	315 194	E001D120060 Z . XK			
1172	749	35	1,2249	600 500	542	440 288	389 241	E001D120075 Z . XK			
1172	899	35	1,2101	600 800	643	524 344	463 288	E001D120090 Z . XK			
1448	450	35	1,2647	400 500	414	334 215	294 179	E001D150045 Z . XK			
1448	599	35	1,2482	600 500	540	437 283	385 236	E001D150060 Z . XK			
1448	749	35	1,2315	800 800	667	541 353	478 295	E001D150075 Z . XK			
1448	899	35	1,2149	800 800	794	646 424	571 355	E001D150090 Z . XK			
1770	450	35	1,262	600 500	511	413 266	363 221	E001D180045 Z . XK			
1770	599	35	1,251	600 800	663	536 347	473 289	E001D180060 Z . XK			
1770	749	35	1,2398	800 800	817	662 430	584 359	E001D180075 Z . XK			
1770	899	35	1,2287	800 1100	970	788 514	695 430	E001D180090 Z . XK			

## Preisinformationen

### Austauschheizkörper mit seitlich variablem Nabenabstand für Warmwasser-Betrieb

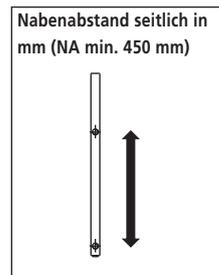
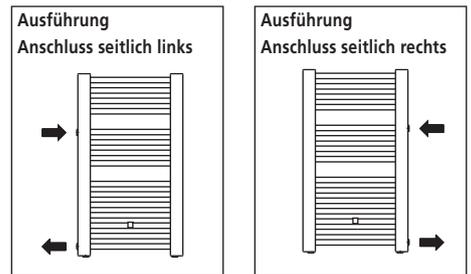
- **Aufpreis:** **Antimikrobielle Beschichtung**
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben  
Preis 4: chrom
- **Hinweis:** Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**
- **Ausführung**

Beispiel 1: Basic-D 1172 x 599 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500mm = Artikel-Nr. E001D120060 2 L XK

Beispiel 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



## Basic-D im Elektro-Zusatzbetrieb

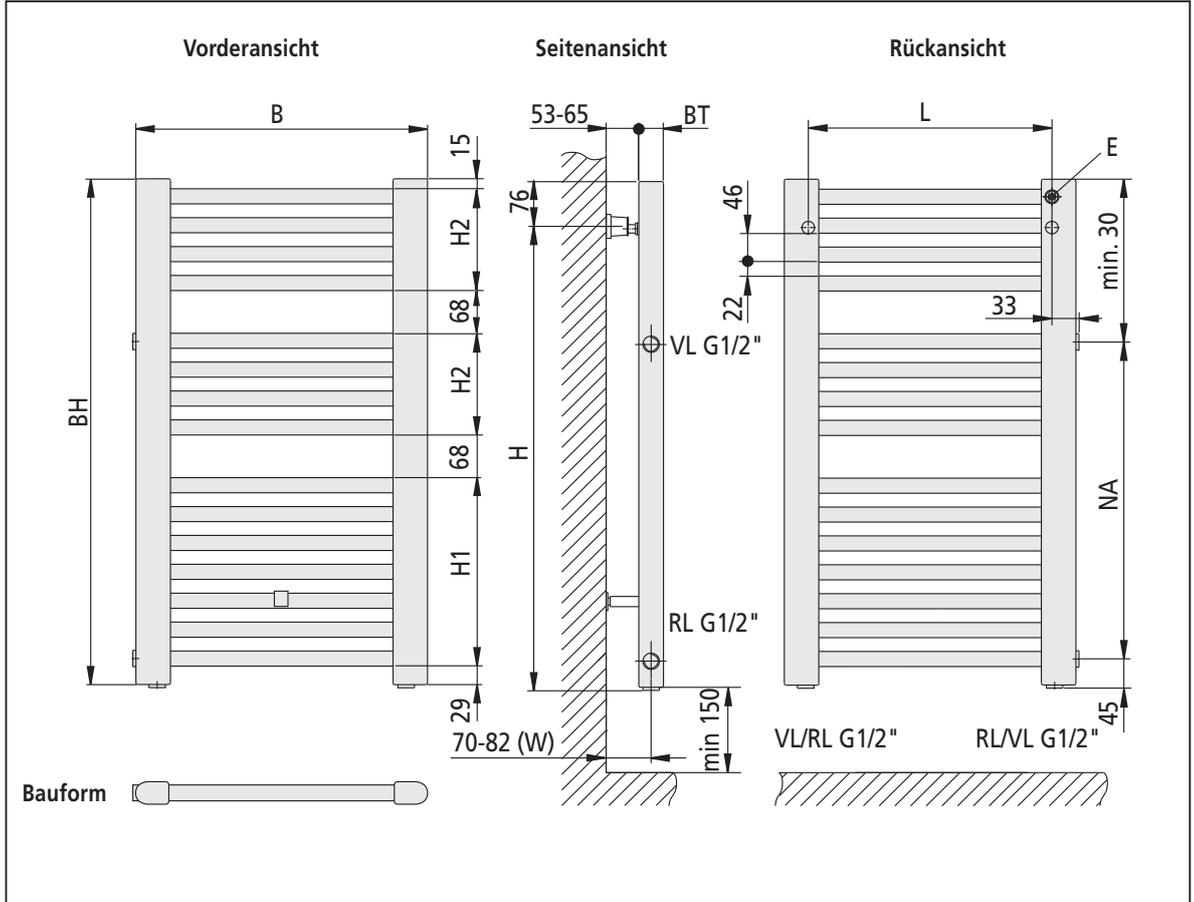
Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-D das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle "Wärmeleistung - E-Stub / E-Set".

Technische Beschreibung siehe Seite 198.

	<b>Elektro-Heizstab</b>		<b>Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</b>		
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
	Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischenschalten. Achtung: Nur für Kermi Designheizkörper!	300 Watt / AC 230 V	ZE00660001	1 Stück	
		400 Watt / AC 230 V	ZE00660002	1 Stück	
		600 Watt / AC 230 V	ZE00660003	1 Stück	
		800 Watt / AC 230 V	ZE00660004	1 Stück	
1200 Watt / AC 230 V		ZE00660005	1 Stück		
	<b>Elektro-Set WRT</b>		<b>Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</b>		
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
	Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück	
		800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	
		1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	
	<b>Elektro-Set WIR</b>		<b>Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</b>		
	Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
	Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück	
		800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	
		1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	

Legende:

- 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 Aufhängeset, siehe Zubehör Seite 144)



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben									
BH mm	BL mm	BT mm	NA * mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
804	450	35	<b>VARIABLE</b>	734	395	300	162	7,38	3,67
804	599	35		734	544	300	162	8,89	4,49
804	749	35		734	694	300	162	10,41	5,31
804	899	35		734	844	300	162	11,93	6,13
1172	450	35		1102	395	300	208	10,82	5,38
1172	599	35		1102	544	300	208	13,03	6,58
1172	749	35		1102	694	300	208	15,26	7,79
1172	899	35		1102	844	300	208	17,48	9,00
1448	450	35		1377	395	438	254	14,40	7,01
1448	599	35		1377	544	438	254	16,70	8,61
1448	749	35		1377	694	438	254	19,10	10,20
1448	899	35		1377	844	438	254	21,50	11,80
1770	450	35		1700	395	438	254	16,56	8,25
1770	599	35		1700	544	438	254	19,98	10,10
1770	749	35		1700	694	438	254	23,42	11,97
1770	899	35		1700	844	438	254	26,86	13,84

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" (Innengewinde) seitlich im linken oder rechten Sammelrohr
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C).
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

\* NA mind. 450 mm

# NOTIZEN

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Handtuchhaken</b>				
	Bautiefe 74 mm			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00510001	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00510002	1 Stück	
<b>Handtuchbügel gerade</b>				
	Für Basic-50, -E, -D Bautiefe 75 mm			
	Passend für Baulänge 599 mm Ablängbar für Baulänge 450 mm			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00430001	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00430002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 899 mm Ablängbar für Baulänge 749 mm			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00430003	1 Stück	
Oberfläche verchromt	ZC00430004	1 Stück		
<b>Handtuchablage</b>				
	Für Basic-50, -E, -D Bautiefe 211 mm			
	Passend für Baulänge 599 mm Ablängbar für Baulänge 450 mm			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00410001	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00410002	1 Stück	
	Passend für Baulänge 899 mm Ablängbar für Baulänge 749 mm			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00410003	1 Stück	
Oberfläche verchromt	ZC00410004	1 Stück		

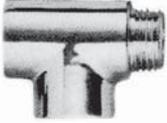
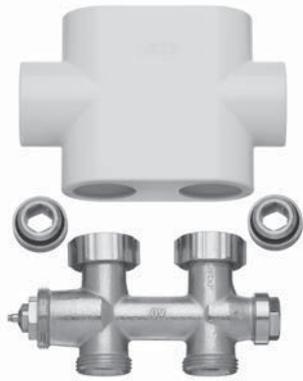
Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Reinigungsbürste</b>				
	Reinigungsbürste			
		ZK00130002	1 Stück	
<b>T-Stück, verchromt</b>				
	Für Basic-50, R und Basic-50 Raumteiler zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf			
	Für Basic-50, R und Basic-50 Raumteiler	ZT00560001	1 Stück	
<b>Ventilhahnblock Eckform</b>				
	Für Basic-50, R Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil und dekorativer Blende. 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).			
	Ventilhahnblock Eckform, Blende weiß	ZV00410001	1 Stück	
	Ventilhahnblock Eckform, Blende chrom	ZV00410002	1 Stück	
	Ventilhahnblock Eckform, Blende Edelstahl-Optik	ZV00410003	1 Stück	
<b>Ventilhahnblock Durchgang</b>				
	Für Basic-50, R Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil und dekorativer Blende. 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).			
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende weiß	ZV00400001	1 Stück	
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende chrom	ZV00400002	1 Stück	
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende Edelstahl-Optik	ZV00400003	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Thermostatkopf</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	ZV00380001	1 Stück	
	Edelstahl-Optik	ZV00380002	1 Stück	
<b>Aufhängebolzen-Set</b>				
	Für Basic-D			
	Aufhängebolzen 57 für Wandabstand W 83 - 97 mm			
	Sichtbare Teile weiß 2 Stück im Satz	ZB01300001	1 Satz	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno 2 Stück im Satz <small>* Bei Bestellung Farbe und Länge der Aufhängebolzen angeben.</small>	ZB0130 *	1 Satz	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben 2 Stück im Satz <small>* Bei Bestellung Farbe und Länge der Aufhängebolzen angeben.</small>	ZB0130 *	1 Satz	
	Sichtbare Teile chrom 2 Stück im Satz	ZB01300003	1 Satz	
	Aufhängebolzen 72 für Wandabstand W 98 - 112 mm			
	Sichtbare Teile weiß 2 Stück im Satz	ZB01300002	1 Satz	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno 2 Stück im Satz <small>* Bei Bestellung Farbe und Länge der Aufhängebolzen angeben.</small>	ZB0130 *	1 Satz	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben 2 Stück im Satz <small>* Bei Bestellung Farbe und Länge der Aufhängebolzen angeben.</small>	ZB0130 *	1 Satz	
Sichtbare Teile chrom 2 Stück im Satz	ZB01300004	1 Satz		
<b>Winkel-Eckventil Linksanschluss</b>				
	Für Basic-50, R DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	ZV00300003	1 Stück	
<b>Winkel-Eckventil Rechtsanschluss</b>				
	Für Basic-50, R DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	ZV00300004	1 Stück	
<b>Rücklauf-Verschraubung Eckform</b>				
	Für Basic-50, R DN 15 1/2"			
	Oberfläche verchromt	ZV00180002	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Wandhaltern,</li> <li>2 Exzenterkappen,</li> <li>2 Aufhängebolzen,</li> <li>2 Dübel Ø 10,</li> <li>2 Schrauben 8 x 80,</li> <li>1 Dübel Ø 6,</li> <li>1 Schraube 4 x 60,</li> <li>1 Wandabstützung mit Aufschnappbolzen,</li> <li>1 Entlüftungsstopfen,</li> <li>1 Inbus-Schlüssel 2,0,</li> <li>2 Langlochscheiben</li> </ul>			
	Sichtbare Teile weiß	<b>ZB01840001</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0184 *</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0184 *</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile chrom	<b>ZB01840002</b>	1 Stück	
<b>Entlüftungsstopfen</b>				
				
	1/4 Zoll 10 Stück im Satz	<b>ZT00540001</b>	1 Satz	
<b>Blindstopfen</b>				
				
	1/4 Zoll 10 Stück im Satz	<b>ZT00530001</b>	1 Satz	



**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.





Karotherm. Wärme-Design mit Kultstatus. Nicht umsonst gleich mehrfach prämiert.



Faszination in Funktion. Verchromte Handtuchbügel und Bügelhalter können beliebig platziert werden.



Quadrat für Quadrat einzigartig. Bis hin zum aufwändigen Herstellungsverfahren mit modernster Laserschweißtechnik.



Design pur für eine neue Heizkultur.  
Quadratisch, konsequent, transparent.

- Im Hochformat, Querformat oder Quadrat.
- Viele Anschlussmöglichkeiten.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Karotherm-E für reinen Elektrobetrieb.
- Bauhöhen 300 – 2497 mm
- Baulängen 300 – 2497 mm
- Bautiefe 22 mm



**Karotherm. Kreative Wärme im Quadrat.  
Prädikat einzigartig.**

Die Magie der Symmetrie. Außergewöhnlich umgesetzt in wegweisendes Wärme-Design. Quadrat für Quadrat einzigartig und unverwechselbar. Seine charakteristische Rasterstruktur mit den quadratischen Durchbrüchen machen Karotherm zum signifikanten Gestaltungselement der Raumarchitektur. Für transparente Wärme im anspruchsvollen Retro-Trend. Im Hoch- oder Querformat. In der Diele, im Wohnraum, Büro oder Bad.



KAROTHERM





Elektro-Zusatzbetrieb  
möglich siehe Seite 154.

Karotherm-E Heizkörper  
für reinen Elektrobetrieb  
siehe Seite 156.

Accessoires:  
Handtuchhalter,  
Bügelhalter

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Karotherm		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpo- nent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
1232	433	22	1,310	–	552	442 280	387 232	KT010123043 .. XK			
1232	566	22	1,310	–	719	576 365	504 302	KT010123056 .. XK			
1232	699	22	1,310	–	899	720 457	631 377	KT010123070 .. XK			
1498	433	22	1,310	–	651	521 331	457 273	KT010150043 .. XK			
1498	566	22	1,310	–	848	679 431	595 356	KT010150056 .. XK			
1498	699	22	1,310	–	1060	850 539	744 445	KT010150070 .. XK			
1765	433	22	1,310	–	761	609 387	534 319	KT010176043 .. XK			
1765	566	22	1,310	–	991	794 504	695 416	KT010176056 .. XK			
1765	699	22	1,310	–	1239	992 630	869 520	KT010176070 .. XK			
1964	433	22	1,310	–	843	675 428	591 354	KT010196043 .. XK			
1964	566	22	1,310	–	1098	879 558	770 461	KT010196056 .. XK			
1964	699	22	1,310	–	1372	1099 697	962 576	KT010196070 .. XK			

Weitere Typen und Baugrößen auf Anfrage, Übersicht siehe Seite 162.

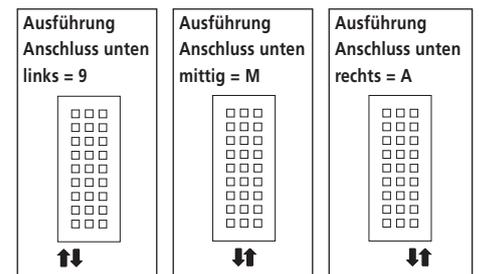
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**
- **Ausführung**

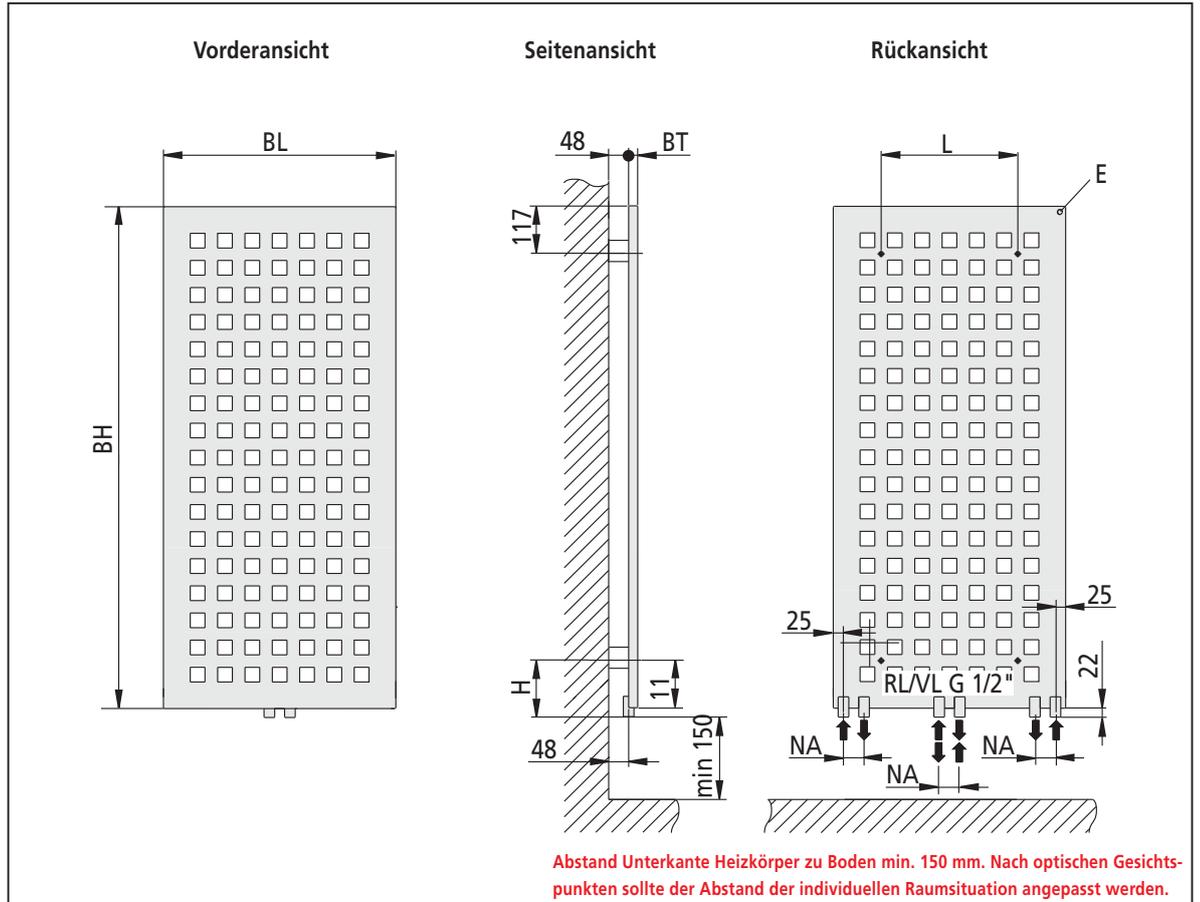
Beispiel 1: Karotherm 1765 x 566 mm in weiß (RAL 9016),  
Anschluss unten mittig  
= Artikel-Nr. KT010176056 **2 M XK**

Beispiel 2: Karotherm 1765 x 566 mm in circonsilber  
Metallic, Anschluss unten mittig  
= Artikel-Nr. KT0101756056 **Heizkörperfarbe circonsilber  
Metallic, Anschluss unten mittig**



Legende:

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



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

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

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" (Innengewinde) Nabenabstand 50 mm, Anschluss unten rechts / Anschluss unten links / Anschluss mittig
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)
- Betriebsdruck: max. 4 bar



Accessoires:  
Handtuchhalter,  
Bügelhalter

Preise und Wärmeleistung								Rabattgruppe Karotherm			
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpo- nent n	Wärmeleistung			Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.			
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt		70/55-24°C 55/45-24°C Watt	Preis 1	Preis 2	Preis 3
499	899	22	1,270	-	500	403 259	354 215	KT010050090 .. XK			
499	1099	22	1,270	-	610	493 317	433 263	KT010050110 .. XK			
499	1298	22	1,270	-	722	582 375	512 311	KT010050130 .. XK			
632	899	22	1,270	-	634	511 329	449 273	KT010063090 .. XK			
632	1099	22	1,270	-	774	624 402	549 333	KT010063110 .. XK			
632	1298	22	1,270	-	915	738 475	649 394	KT010063130 .. XK			

Weitere Typen und Baugrößen auf Anfrage, Übersicht siehe Seite 162.

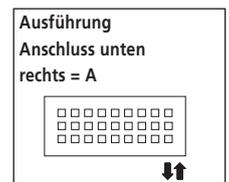
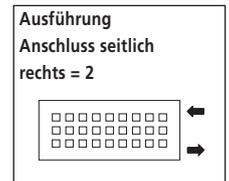
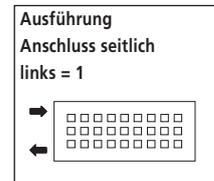
- **Aufpreis:**
  - Antimikrobielle Beschichtung
  - Ausführung Anschluss unten rechts
  - Ausführung Anschluss unten links
  
- **Ausführung**
  - Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)
  - Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno
  - Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**
- **Ausführung**

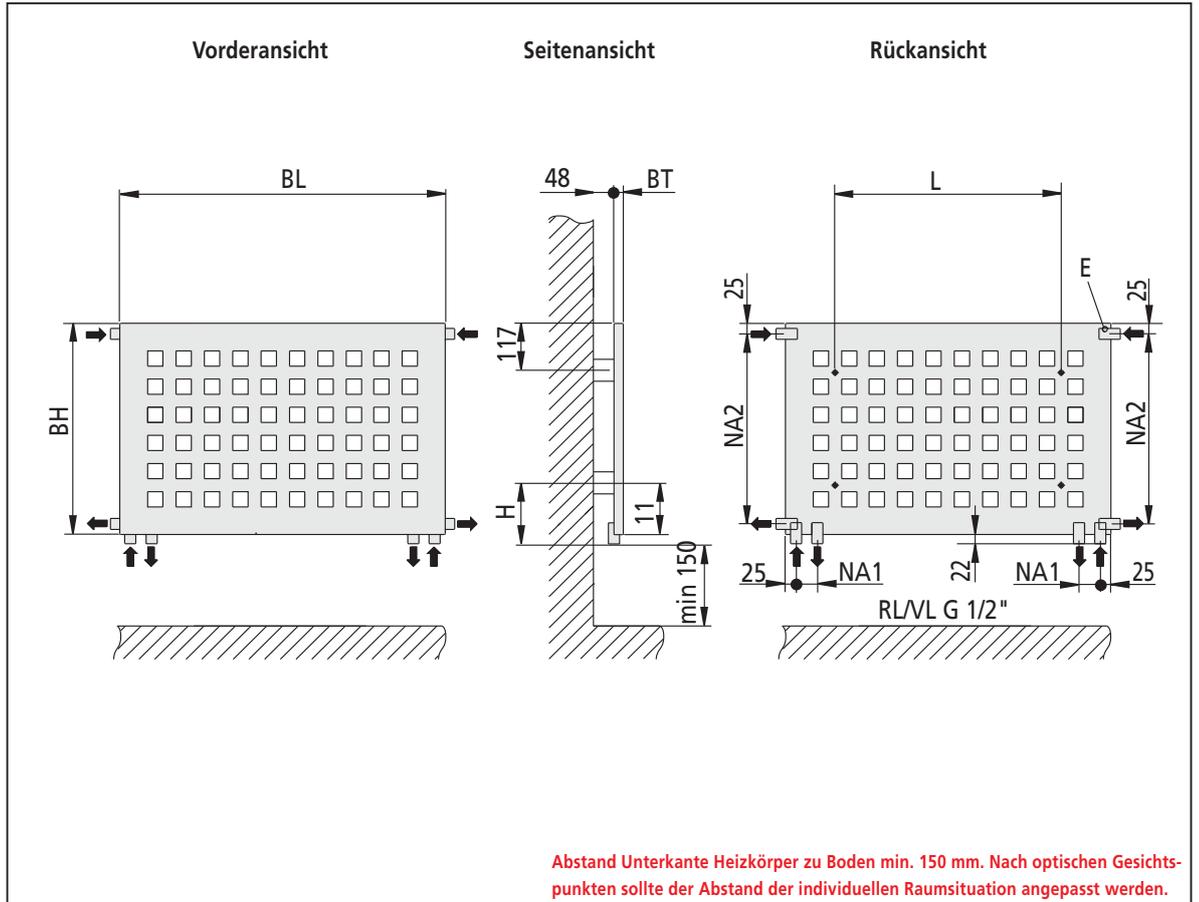
Beispiel 1: Karotherm 499 x 1298 mm in weiß (RAL 9016),  
Anschluss seitlich links  
= Artikel-Nr. KT010050130 **2 1** XK

Beispiel 2: Karotherm 499 x 1298 mm in circonsilber  
Metallic, Anschluss seitlich links  
= Artikel-Nr. KT010050130 **Heizkörperfarbe circonsilber  
Metallic, Anschluss seitlich links**



Legende:

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



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



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt 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

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" (Innengewinde) Anschluss seitlich rechts, Anschluss seitlich links, Anschluss unten rechts, Anschluss unten links
- Betriebsdruck: max. 4 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C
- Ausschreibungstext: www.kermi.de
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten



Karotherm-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 156.

Accessoires:  
Handtuchhalter,  
Bügelhalter



Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Karotherm						
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perex- ponen- t n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.						
				E-Set		70/55-20°C	70/55-20°C		70/55-24°C	Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
				Watt	Watt	55/45-20°C Watt	55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6	
1099	499	22	1,310	500	572	459 291	402 240	KTM10110050 . . XK							
1099	699	22	1,310	800	802	642 408	562 336	KTM10110070 . . XK							
1698	499	22	1,310	800	852	682 433	598 358	KTM10170050 . . XK							
1698	699	22	1,310	1100	1192	954 606	836 500	KTM10170070 . . XK							

Weitere Typen und Baugrößen auf Anfrage, Übersicht siehe Seite 162.

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT  
Preis 4: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR  
Preis 5: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR  
Preis 6: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR

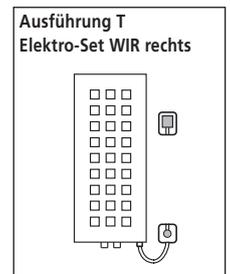
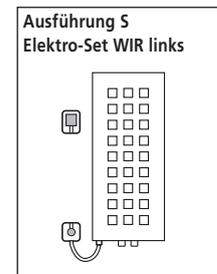
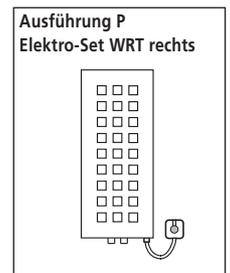
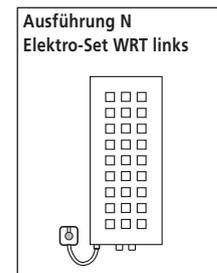
- **Lieferumfang:** Inklusiv Elektro-Set WRT oder WIR:  
  
Elektro-Set WRT  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 198.  
  
oder  
Elektro-Set WIR  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**
- **Ausführung**

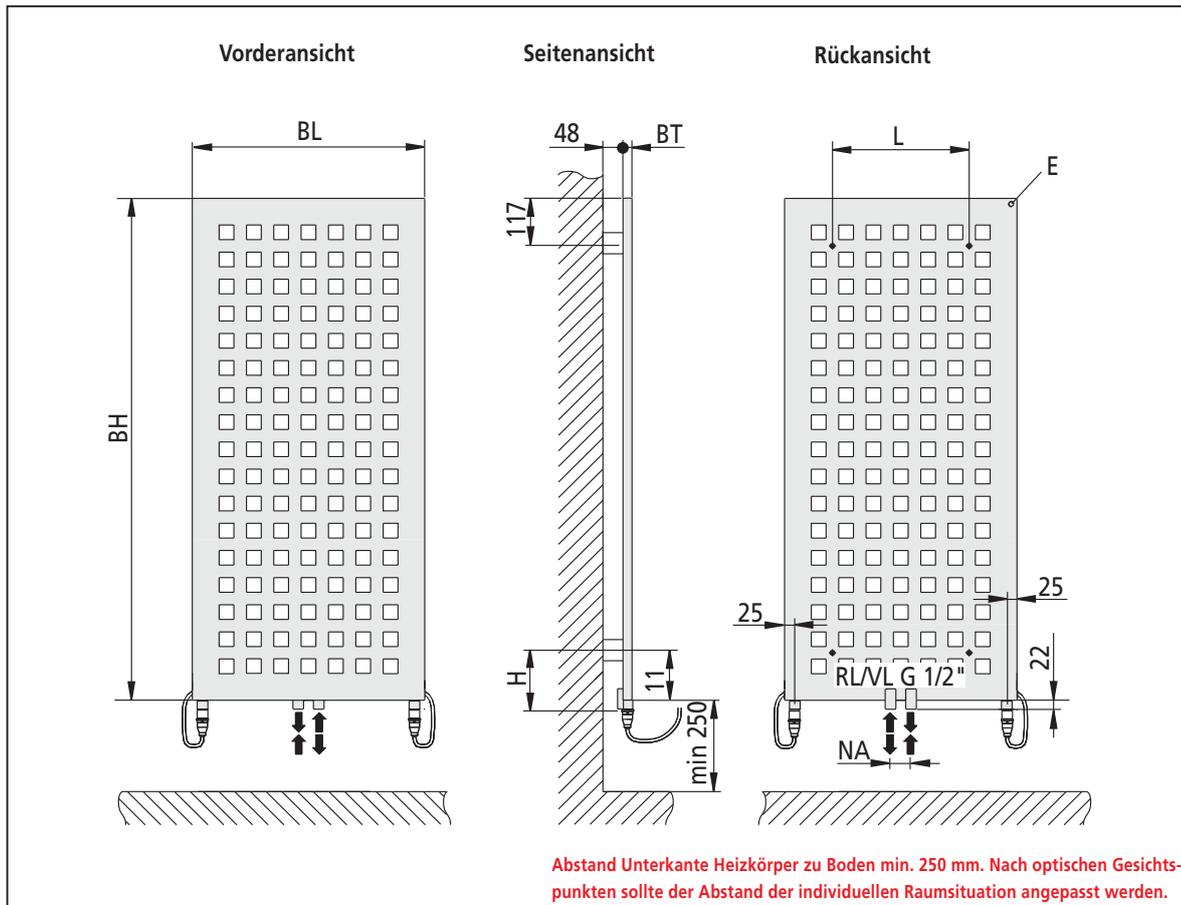
Beispiel 1: Karotherm 1099 x 699 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. KTM10110070 2 S XK

Beispiel 2: Karotherm 1099 x 699 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links  
= Artikel-Nr. KTM10110070 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR links



Legende:

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



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

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
1699	499	22	50	139	266	24,60	11,20
1699	699	22	50	139	466	34,40	15,70

- Anschlüsse: 3 x G 1/2" (Innengewinde), Anschluss unten mittig, Nabenabstand 50 mm und einseitiger Anschluss für Elektro-Heizstab Montage
- Entlüftung: G 1/4" (Innengewinde) nach hinten
- Betriebsdruck: max. 4 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 80° C. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement auf einer Unterputzdose an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)



Karotherm Heizkörper für Elektro-Zusatzbetrieb siehe Seite 154.

Accessoires:  
Handtuchhalter,  
Bügelhalter

\* 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.



Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Karotherm					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.					
					Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
1099	499	22	500	KTE10110050 . . XK						
1099	699	22	800	KTE10110070 . . XK						
1498	499	22	800	KTE10150050 . . XK						
1498	699	22	1100	KTE10150070 . . XK						

Weitere Typen und Baugrößen auf Anfrage, Übersicht siehe Seite 162.

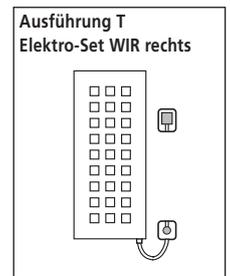
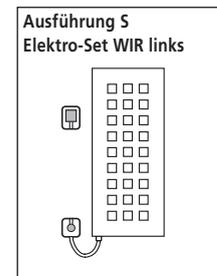
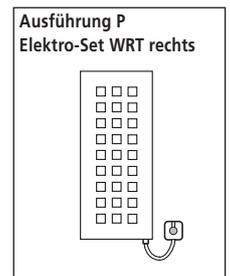
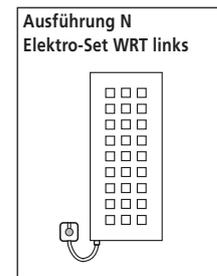
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
  
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT  
 Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT  
 Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT  
 Preis 4: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR  
 Preis 5: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR  
 Preis 6: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR
  
- **Lieferumfang:** Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -25° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige packt. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.  
  
 Elektro-Set WRT  
 Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
 Technische Beschreibung siehe Seite 157.  
  
 oder  
 Elektro-Set WIR  
 Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
 Technische Beschreibung siehe Seite 157.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**
- **Ausführung**

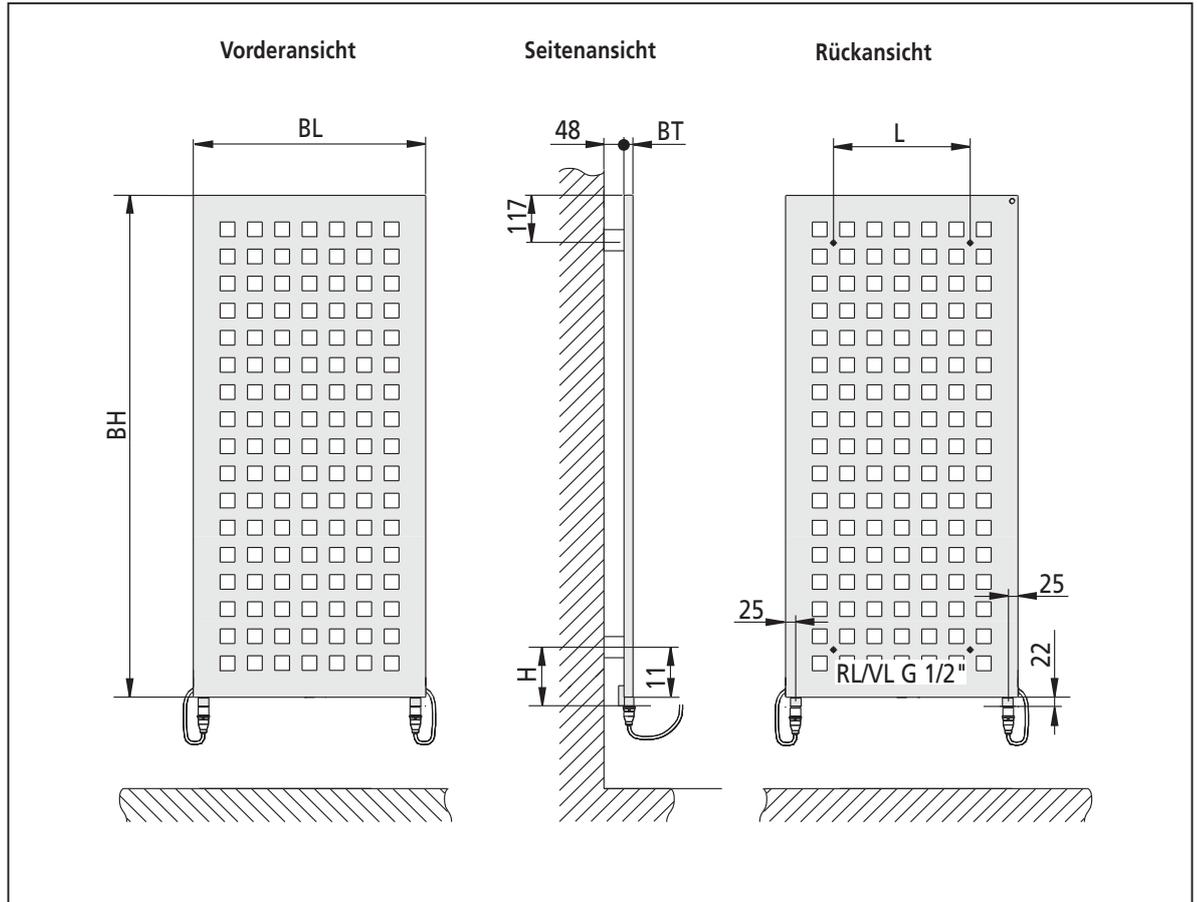
Beispiel 1: Karotherm-E 1498 x 699 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WRT rechts = Artikel-Nr. KTE10150070 2 P XK

Beispiel 2: Karotherm-E 1498 x 699 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WRT rechts = Artikel-Nr. KTE10150070 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WRT rechts



Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Heizkörper
- L: Abstand der Bohrlöcher



Technische Angaben

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 s. Seite 201.
- 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.
- **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 das Wandelement auf einer Unterputzdose an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
  - **Ausschreibungstext:** www.kermi.de
  - **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.
  - **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuch-trocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Handtuchhalter</b>				
	Bautiefe 64 mm			
	Länge 500 mm			
	Oberfläche verchromt	ZC00010001	1 Stück	
	Länge 700 mm			
	Oberfläche verchromt	ZC00010002	1 Stück	
<b>Bügelhalter</b>				
	Bautiefe 210 mm			
	Oberfläche verchromt	ZC00020001	1 Stück	
<b>Reinigungsbürste</b>				
	Reinigungsbürste			
		ZK00040001	1 Stück	
<b>Befestigungs-Set verstellbar</b>				
	Wandabstand = 45 - 55 mm			
	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 55, 1 Entlüftungstopfen, 1 Blindstopfen, 8 Abdeckkappen			
	Sichtbare Teile weiß	ZM00080001	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben	ZM0008 *	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben	ZM0008 *	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Ventilhahnblock Eckform</b>				
	<p>Für Karotherm Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil und dekorativer Blende. 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>			
	Ventilhahnblock Eckform, Blende weiß	ZV00410001	1 Stück	
	Ventilhahnblock Eckform, Blende chrom	ZV00410002	1 Stück	
	Ventilhahnblock Eckform, Blende Edelstahl-Optik	ZV00410003	1 Stück	
<b>Ventilhahnblock Durchgang</b>				
	<p>Für Karotherm Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil und dekorativer Blende. 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>			
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende weiß	ZV00400001	1 Stück	
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende chrom	ZV00400002	1 Stück	
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende Edelstahl-Optik	ZV00400003	1 Stück	
<b>Thermostatkopf</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	ZV00380001	1 Stück	
	Edelstahl-Optik	ZV00380002	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Winkel-Eckventil Linksanschluss</b>				
	Für Karotherm DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	<b>ZV00300003</b>	1 Stück	
<b>Winkel-Eckventil Rechtsanschluss</b>				
	Für Karotherm DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	<b>ZV00300004</b>	1 Stück	
<b>Rücklauf-Verschraubung Eckform</b>				
	Für Karotherm DN 15 1/2"			
	Oberfläche verchromt	<b>ZV00180002</b>	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	<p>Wandabstand = 48 mm</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 Aufhängekonsolen,</li> <li>4 Wandkonsolen,</li> <li>4 Dübel Ø 10,</li> <li>4 Schrauben 8 x 12,</li> <li>4 Schrauben 7 x 55,</li> <li>8 U-Scheiben,</li> <li>1 Entlüftungstopfen,</li> <li>1 Blindstopfen</li> </ul>			
	Sichtbare Teile weiß	<b>ZM00090001</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZM0009 *</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZM0009 *</b>	1 Stück	



# NOTIZEN



Hochwertig gestaltete und harmonisch angepasste Accessoires können innerhalb der Funktionsfuge frei platziert werden, ganz nach individueller Situation und Intention.





Innovative Wärme für individuelle Akzente.

- 50-mm-Mittenanschluss und integrierter Thermostatregler.
- Die gesamte Befestigungs- und Anslusstechnik bleibt komplett verborgen.
- Funktionsfuge zur individuellen Platzierung hochwertiger Accessoires.
- Bauhöhen 1048, 1648, 1948 mm
- Baulängen 510, 691 mm
- Bautiefe 50 mm



Innovatives Design in höchster Konsequenz. So erfolgt die Temperatureinstellung nicht wie üblich am Thermostatkopf sondern über einen in der Funktionsfuge integrierten Thermostatregler.



### Die neue Form des Heizens.

#### Innovativ, individuell, multifunktional.

Unnachahmlich konsequent in seiner flächigen Geradlinigkeit und dabei einzigartig individuell – Fedon setzt völlig neue Akzente in der anspruchsvollen Wärmegestaltung. Ein Geheimnis liegt in der wahlweise links oder rechts angeordneten, zweigeteilten Funktionsfuge. Als geniale Basis für eine Vielzahl von Accessoire-Varianten.

Hochwertig in der Ausführung und innerhalb der Funktionsfuge frei zu platzieren. Konsequenter kann Wärme-Design kaum sein. So bleibt die Befestigungs- und Anslusstechnik komplett verborgen. Die Temperatureinstellung erfolgt hier über einen unten in der Funktionsfuge eingelassenen Thermostatregler. Auf Wunsch auch ohne Funktionsfuge lieferbar.





Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel,  
Glasablage,  
Spiegel,  
Garderobenelement,  
Kleiderbügel,  
Leuchte

Fedon ohne Funktions-  
fuge möglich.  
Befestigung von  
Accessoires nicht möglich.



Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Fedon		
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm	Heizkör- perexpo- nent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
1048	510	50	1,2190	-	498	405 265	358 222	DFV10100050 . . XK			
1648	510	50	1,2362	-	746	605 394	534 329	DFV10160050 . . XK			
1648	691	50	1,2445	-	956	774 503	683 419	DFV10160070 . . XK			
1948	510	50	1,2510	-	918	743 481	654 401	DFV10190050 . . XK			
1948	691	50	1,2516	-	1068	864 559	761 466	DFV10190070 . . XK			

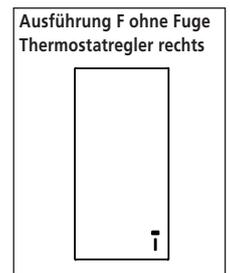
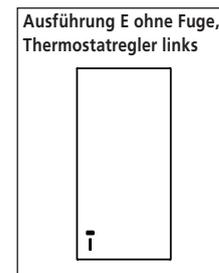
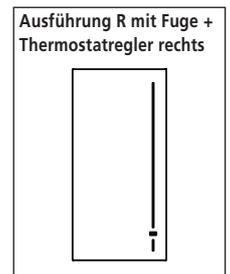
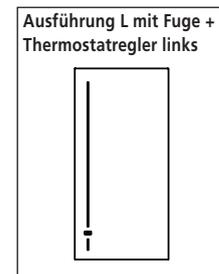
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Lieferumfang:** Inklusive Thermostatregler

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**      ■ **Ausführung**

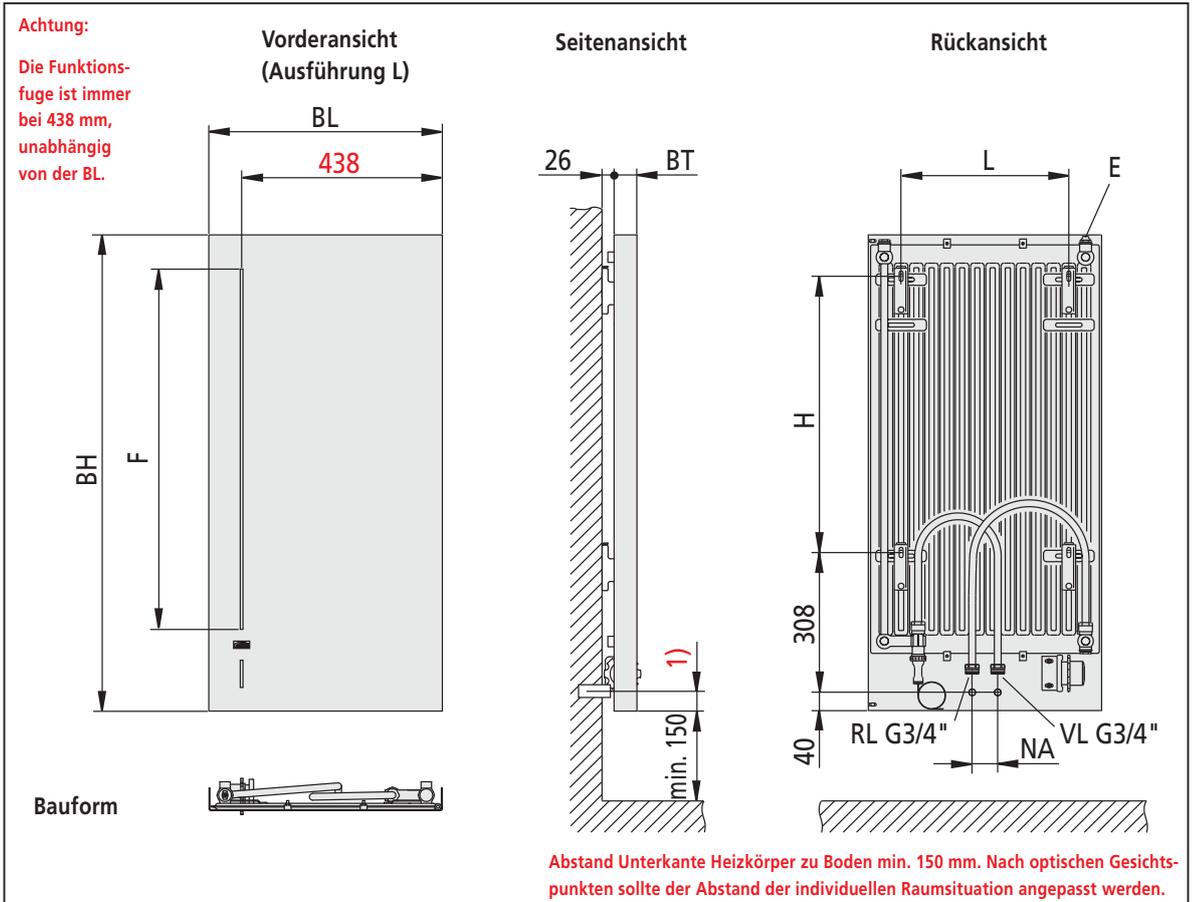
Beispiel 1: Fedon 1948 x 510 mm in weiß (RAL 9016),  
Ausführung L mit Fuge und Thermostatregler links  
= Artikel-Nr. DFV10190050 **2 L XK**

Beispiel 2: Fedon 1948 x 510 mm circonsilber Metallic,  
Ausführung F ohne Fuge, Thermostatregler rechts  
= Artikel-Nr. DFV10190050 **Heizkörperfarbe circonsilber  
Metallic, Ausführung F ohne Fuge, Thermostatregler  
rechts**



Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand der Bohr-  
löcher
- L: Abstand der Bohr-  
löcher
- F: Fugenlänge
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete  
Verschraubungen



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	F mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1048	510	50	50	609	367	255	19,20	2,50
1648	510	50	50	1209	367	255	30,60	3,90
1648	691	50	50	1209	467	436	38,20	4,70
1948	510	50	50	1509	367	255	36,50	4,70
1948	691	50	50	1509	467	436	46,30	5,60

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" (Außengewinde) nach unten, Nabenabstand 50 mm aus der Wand, Vorlauf serienmäßig links (nicht für 1-Rohr-Betrieb geeignet)
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 90° C (Schläuche)
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)
- Entlüftung: G 1/2" (Innengewinde) nach oben
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Handtuchhaken</b>				
	Bautiefe 48 mm			
	Oberfläche weiß RAL 9016	ZC00830002	1 Stück	
	Oberfläche glanzsilber	ZC00830003	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00830001	1 Stück	
<b>Handtuchbügel</b>				
	Bautiefe 47 mm, Länge 455 mm			
	Oberfläche weiß RAL 9016	ZC00840002	1 Stück	
	Oberfläche glanzsilber	ZC00840003	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00840001	1 Stück	
<b>Glasablage</b>				
	Bautiefe 82 mm, Abmessung 202 x 82 mm			
	Oberfläche weiß RAL 9016, satiniertes Glas	ZC00850002	1 Stück	
	Oberfläche glanzsilber, satiniertes Glas	ZC00850003	1 Stück	
	Oberfläche verchromt, satiniertes Glas	ZC00850001	1 Stück	
<b>Spiegel</b>				
	Bautiefe 12 mm, Abmessung 600 x 200 mm			
		ZC00870001	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Garderobenelement</b>				
	Bautiefe 208 mm, Abmessung 208 x 82 mm			
	Oberfläche weiß RAL 9016	ZC00860002	1 Stück	
	Oberfläche glanzsilber	ZC00860003	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00860001	1 Stück	
<b>Kleiderbügel</b>				
	Abmessung 480 x 210 mm			
	Oberfläche Aluminium	ZC00880001	1 Stück	
<b>Leuchte (bestellbar ab 01.06.2010)</b>				
	Leuchte aufgrund der Kabelführung nur an der höchsten Stelle der Fuge montierbar. Lieferung mit hochwertigen LED's, fertig verdrahtet inklusive Netzteil 230 V für 12 V Betriebsspannung und 3 m Anschlusskabel. Bautiefe 82 mm, Abmessung 202 x 82 mm			
	Oberfläche weiß RAL 9016	ZC00890002	1 Stück	
	Oberfläche glanzsilber	ZC00890003	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00890001	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)</b>				
	<p>Bestehend aus:                      4 Wandkonsolen,                      4 Sonderschrauben mit Sechskantkopf,                      4 Schallschutzclips,                      2 Sicherungshaken,                      6 Schrauben,                      6 Dübel,                      6 Scheiben,                      1 Entlüftungsstopfen,                      1 Blindstopfen</p>			
	Sichtbare Teile weiß	<b>ZB02420001</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0242*</b>	1 Stück	
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0242*</b>	1 Stück	
<b>Entlüftungsstopfen</b>				
				
	1/4 Zoll 10 Stück im Satz	<b>ZT00540001</b>	1 Satz	

# NOTIZEN





Richtungsweisendes Rundrohr-Design.  
In Form, Verarbeitung und Funktion.

- Mit integriertem Ventil.
- 50-mm-Mittenanschluss für Planungs-  
vorteile. Auch 50-mm-Anschluss unten  
rechts/links möglich.
- Fantastisch variabel in  
Dimensionierung und Heizleistung.
- Z. T. auch für Elektro-Zusatz- oder  
reinen Elektrobetrieb lieferbar.
- Top für alle Wohnbereiche.
- Bauhöhen 200 – 2000 mm
- Baulängen 184 – 2944 mm
- Bautiefen 32 – 227 mm



**Die elegante Art der  
ökonomischen Wärmeverteilung.**

Design pur. Geformt nach dem Vorbild  
der Natur. Mit klaren Geraden und weichen  
Radien. Rundrohrheizkörper-Design der  
ästhetischen Art. Anders als andere. Bis ins  
Detail. Unübertroffen hochwertig in der  
Verarbeitung, ohne sichtbare Schweißnähte.  
Mit integriertem Ventil. Für wirkungsvolle  
Energiesparregelung durch, entsprechend der  
Wärmeleistung, exakt dosierte Wassermenge.  
Der Mittenanschluss garantiert die stets gleich-  
bleibende Vor- und Rücklaufposition und  
damit Sicherheit und Vorsprung bei der Planung.



Form in Funktion. Für deutliche Mehrleistung durch optimierte Luftströmung. Feinfühligere Regelfähigkeit durch geringen Wasserinhalt.



Richtungsweisendes Rundrohr-Design.  
In Form, Verarbeitung und Funktion.

- Mit seitlichen Anschlüssen.
- Fantastisch variabel in Dimensionierung und Heizleistung.
- Hervorragend geeignet für alle Wohnbereiche.
- Z. T. auch für Elektro-Zusatz- oder reinen Elektrobetrieb lieferbar.
- Bauhöhen 200 – 3000 mm
- Baulängen 184 – 2944 mm
- Bautiefen 32 – 227 mm



**Rundrohrheizkörper-Design in seiner schönsten Form.**

Weich gerundete Geometrie in perfekter Harmonie. Hochwertig verarbeitet, ohne sichtbare Schweißnähte. Fantastisch variabel in Farbgebung und Dimensionierung. Für neue Möglichkeiten der überzeugenden Integration in die Raum-Konzeption. Niedrige Konvektion garantiert ein staubreduziertes Raumklima. Dabei leicht zu reinigen durch gute Zugänglichkeit der Rundrohr-Zwischenräume.



Designheizkörper  
Ambiente.

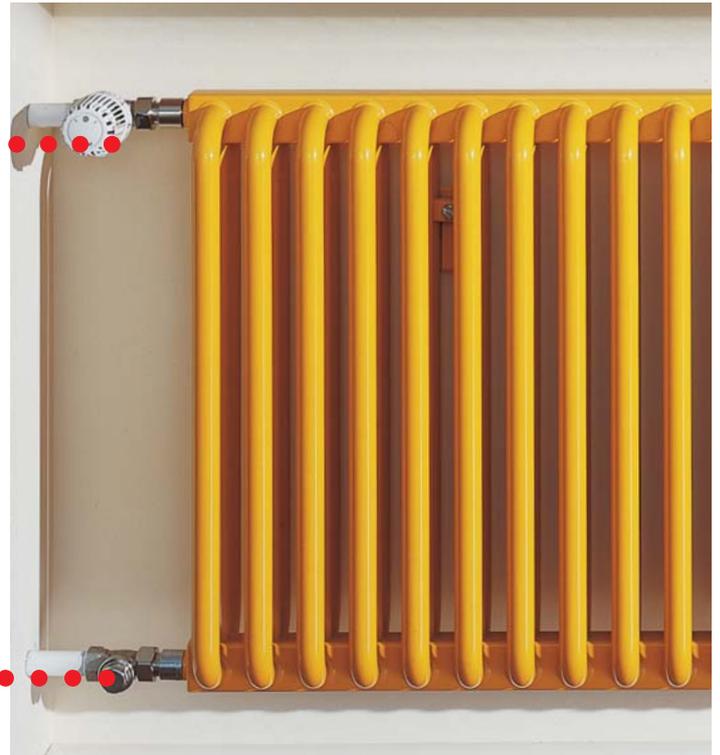
# KERMI DECOR®-D AUSTAUSCHHEIZKÖRPER





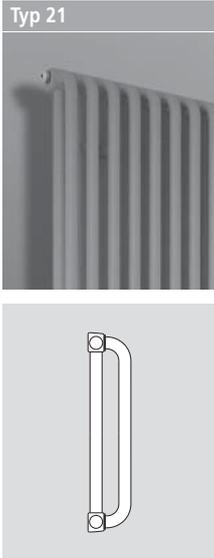
Der ideale Austauschheizkörper.  
Speziell für die Renovierung.

- Zum schnellen, unproblematischen Austausch gegen alte DIN-Radiatoren und Kermi Flachheizkörper.
- Keine Änderung der Rohrleitungsanschlüsse, keine Umbauarbeiten.
- Innovatives Design.
- Energie sparende Technik.
- Z. T. auch für Elektro-Zusatz oder reinen Elektrobetrieb lieferbar.
- Bauhöhen 238, 388, 538, 938 mm (338, 438, 638, 1038 mm auf Anfrage)
- Baulängen 184 – 2944 mm
- Bautiefen 32 – 227 mm



**Die schnelle, unproblematische Austauschlösung speziell bei der Renovierung.**

Durch exakt mit den alten DIN-Radiatoren übereinstimmende Nabenabstände.  
Kermi Decor-D. Innovative Optik und moderne Energiesparteknik durch geringen Wasserinhalt und schnelle Regelbarkeit.  
Von heute auf morgen. Ohne aufwändige Umbauarbeiten. Ohne Änderung der vorhandenen Rohrleitungsanschlüsse.



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Kermi Decor-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 190.

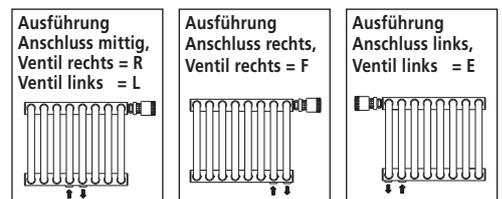
Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel  
gerade,  
Handtuchablage

Preise und Wärmeleistung										Rabattgruppe Kermi Decor		
Typ	Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
					E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
21	500	1012	85	1,264	1100	926	747 482	658 401	DOV21050022 . . XK			
21	500	1104	85	1,264	1100	1010	815 525	717 437	DOV21050024 . . XK			
21	500	1196	85	1,264	1100	1095	883 569	778 474	DOV21050026 . . XK			
21	600	1012	85	1,273	1100	1087	876 562	770 467	DOV21060022 . . XK			
21	600	1104	85	1,273	1100	1186	955 614	840 510	DOV21060024 . . XK			
21	600	1196	85	1,273	1500	1284	1035 665	910 552	DOV21060026 . . XK			
21	1200	460	85	1,307	-	914	732 465	642 384	DOV21120010 . . XK			
21	1200	644	85	1,307	-	1280	1025 651	898 538	DOV21120014 . . XK			
21	1800	460	85	1,311	-	1330	1065 675	933 558	DOV21180010 . . XK			
21	1800	552	85	1,311	-	1596	1278 810	1119 669	DOV21180012 . . XK			
21	1800	644	85	1,311	-	1862	1491 945	1306 781	DOV21180014 . . XK			
21	1800	736	85	1,311	-	2128	1704 1080	1492 892	DOV21180016 . . XK			
21	2000	460	85	1,308	-	1470	1178 747	1032 618	DOV21200010 . . XK			
21	2000	552	85	1,308	-	1764	1413 896	1238 741	DOV21200012 . . XK			
21	2000	644	85	1,308	-	2058	1649 1046	1444 865	DOV21200014 . . XK			
21	2000	736	85	1,308	-	2352	1884 1195	1651 988	DOV21200016 . . XK			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Hinweis:** Weitere Typen und Baugrößen finden Sie in unserer Liste Kermi Decor - Preise und Technik I/2009.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe** ■ **Ausführung**
- Beispiel 1: Kermi Decor-V Typ 21 1800 x 644 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss rechts, Ventil rechts  
= Artikel-Nr. DOV21180014 2 F XK
- Beispiel 2: Kermi Decor-V Typ 21 1800 x 644 mm in stone Nature, Anschluss rechts, Ventil rechts  
= Artikel-Nr. DOV21180014 Heizkörperfarbe stone Nature, Anschluss rechts, Ventil rechts



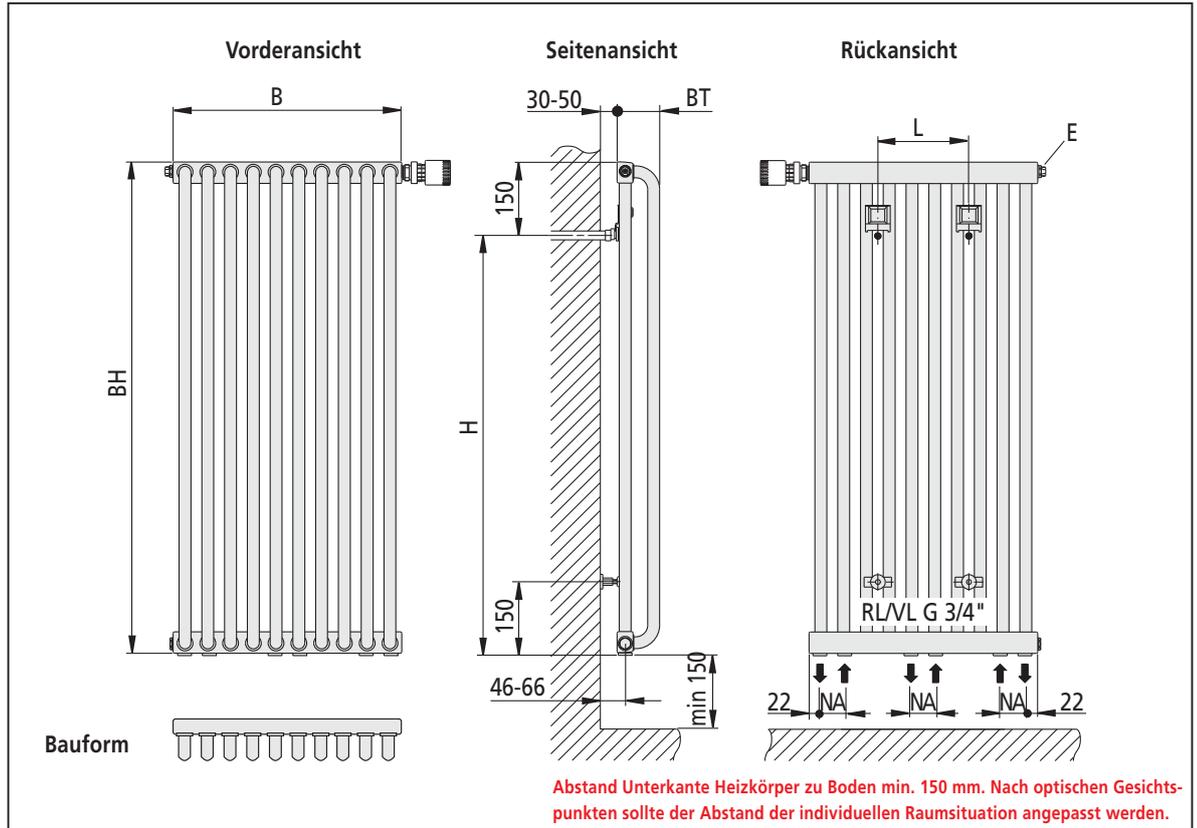
## Kermi Decor-V im Elektro-Zusatzbetrieb

Elektro-Zusatzbetrieb beim Kermi Decor-V nur in Verbindung mit 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". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

		Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.	
	Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	
	Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand der Bohr-  
löcher zu Unterkante  
Anschlussgewinde
- L: Abstand der  
Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

Typ	BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
21	500	1012	85	50	355	736	17,20	8,80
21	500	1104	85	50	355	828	18,70	9,60
21	500	1196	85	50	355	920	20,30	10,40
21	600	1012	85	50	455	736	19,80	10,30
21	600	1104	85	50	455	828	21,60	11,30
21	600	1196	85	50	455	920	23,40	12,20
21	1200	460	85	50	1055	184	16,40	9,00
21	1200	644	85	50	1055	368	23,00	12,60
21	1800	460	85	50	1655	184	24,00	13,30
21	1800	552	85	50	1655	276	28,80	15,90
21	1800	644	85	50	1655	368	33,60	18,60
21	1800	736	85	50	1655	460	38,40	21,20
21	2000	460	85	50	1855	184	26,60	14,70
21	2000	552	85	50	1855	276	31,90	17,60
21	2000	644	85	50	1855	368	37,20	20,60
21	2000	736	85	50	1855	460	42,60	23,50

- Anschluss: 2 x G 3/4" (Außengewinde) 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 209)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Entlüftung: G 1/2" (Innengewinde) seitlich
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

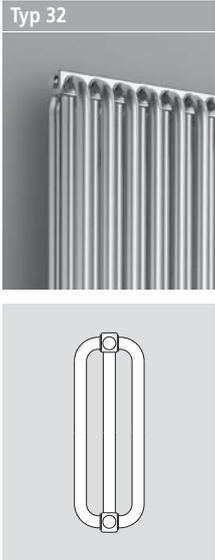
Anschluss Kermi Decor-V im Elektro-Zusatzbetrieb

Ausführung Anschluss links, Ventil links mit Elektro-Set WIR

Ausführung Anschluss rechts, Ventil rechts mit Elektro-Set WIR

Ausführung Anschluss links, Ventil links mit Elektro-Set WRT

Ausführung Anschluss rechts, Ventil rechts mit Elektro-Set WRT



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Kermi Decor-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 190.

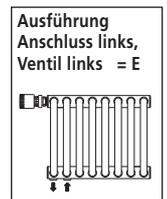
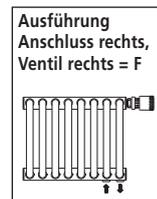
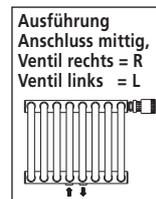
Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel  
gerade,  
Handtuchablage

Preise und Wärmeleistung										Rabattgruppe Kermi Decor		
Typ	Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
					E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
32	500	1012	139	1,273	1100	1300	1048 673	921 559	DOV32050022 . . XK			
32	500	1104	139	1,273	1100	1418	1143 734	1005 610	DOV32050024 . . XK			
32	500	1196	139	1,273	1500	1537	1238 795	1089 661	DOV32050026 . . XK			
32	600	1012	139	1,274	-	1527	1230 790	1081 656	DOV32060022 . . XK			
32	600	1104	139	1,274	-	1666	1342 861	1180 716	DOV32060024 . . XK			
32	600	1196	139	1,274	-	1804	1454 933	1278 775	DOV32060026 . . XK			
32	1200	460	139	1,285	-	1290	1037 663	911 550	DOV32120010 . . XK			
32	1200	644	139	1,285	-	1806	1425 929	1275 770	DOV32120014 . . XK			
32	1800	460	139	1,307	-	1850	1482 941	1299 778	DOV32180010 . . XK			
32	1800	552	139	1,307	-	2220	1779 1129	1558 933	DOV32180012 . . XK			
32	1800	644	139	1,307	-	2590	2075 1317	1818 1089	DOV32180014 . . XK			
32	1800	736	139	1,307	-	2960	2371 1505	2078 1245	DOV32180016 . . XK			
32	2000	460	139	1,301	-	2030	1628 1035	1427 857	DOV32200010 . . XK			
32	2000	552	139	1,301	-	2436	1954 1242	1713 1028	DOV32200012 . . XK			
32	2000	644	139	1,301	-	2842	2279 1450	1998 1200	DOV32200014 . . XK			
32	2000	736	139	1,301	-	3248	2605 1657	2284 1371	DOV32200016 . . XK			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Hinweis:** Weitere Typen und Baugrößen finden Sie in unserer Liste **Kermi Decor - Preise und Technik I/2009**.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe** ■ **Ausführung**
- Beispiel 1: Kermi Decor-V Typ 32 1800 x 644 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss rechts, Ventil rechts  
= Artikel-Nr. DOV32180014 2 F XK
- Beispiel 2: Kermi Decor-V Typ 32 1800 x 644 mm in stone Nature, Anschluss rechts, Ventil rechts  
= Artikel-Nr. DOV32180014 Heizkörperfarbe stone Nature, Anschluss rechts, Ventil rechts



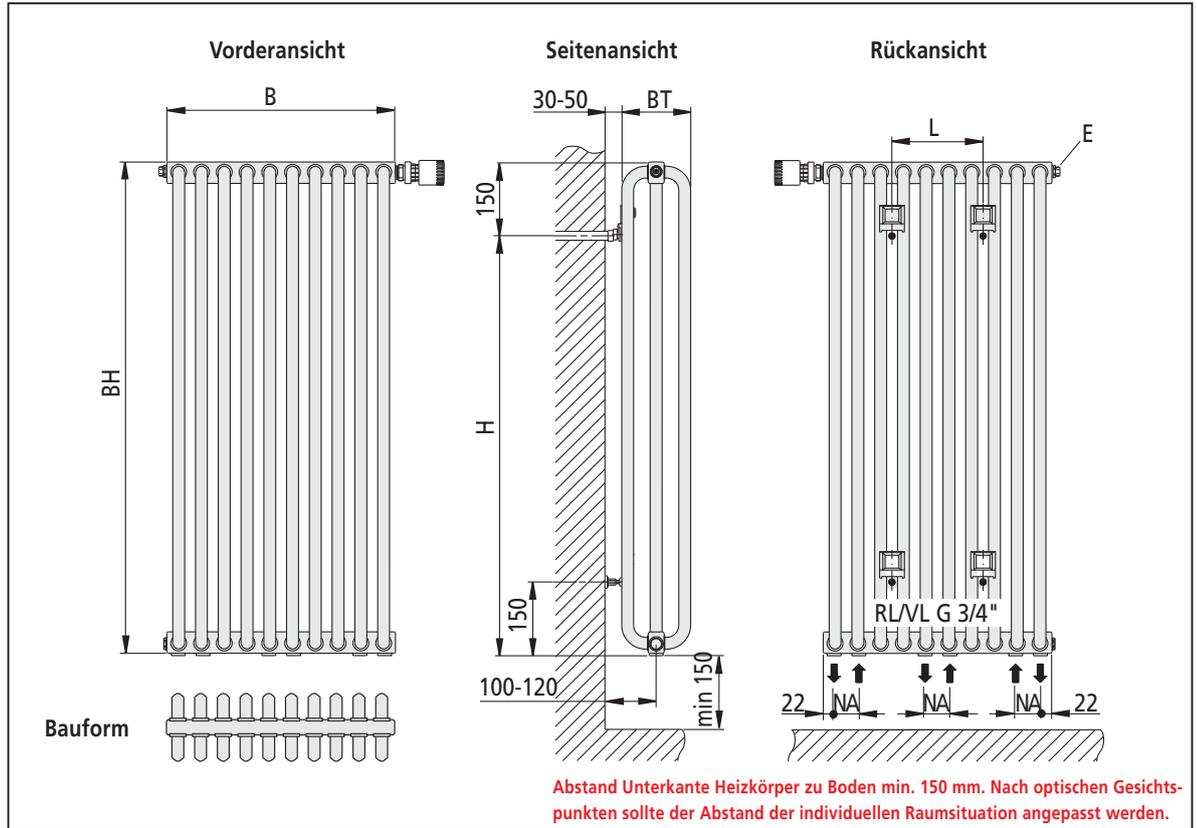
## Kermi Decor-V im Elektro-Zusatzbetrieb

Elektro-Zusatzbetrieb beim Kermi Decor-V nur in Verbindung mit 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". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

		Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.	
	Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	
		Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.	
	Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand der Bohr-  
löcher zu Unterkante  
Anschlussgewinde
- L: Abstand der  
Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

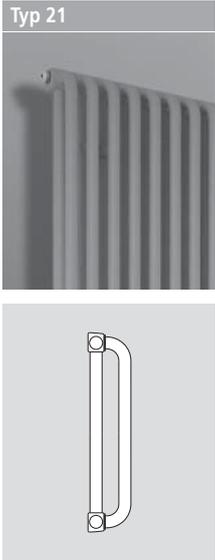
Technische Angaben

Typ	BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
32	500	1012	139	50	355	736	24,60	12,50
32	500	1104	139	50	355	828	26,90	13,70
32	500	1196	139	50	355	920	29,10	14,80
32	600	1012	139	50	455	736	28,80	14,90
32	600	1104	139	50	455	828	31,40	16,30
32	600	1196	139	50	455	920	34,10	17,60
32	1200	460	139	50	1055	184	24,60	13,30
32	1200	644	139	50	1055	368	34,40	18,60
32	1800	460	139	50	1655	184	36,20	19,70
32	1800	552	139	50	1655	276	43,40	23,70
32	1800	644	139	50	1655	368	50,70	27,60
32	1800	736	139	50	1655	460	57,90	31,60
32	2000	460	139	50	1855	184	40,20	21,90
32	2000	552	139	50	1855	276	48,20	26,30
32	2000	644	139	50	1855	368	56,30	30,70
32	2000	736	139	50	1855	460	64,30	35,00

- Anschluss: 2 x G 3/4" (Außengewinde) 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 209)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Entlüftung: G 1/2" (Innengewinde) seitlich
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

Anschluss Kermi Decor-V im Elektro-Zusatzbetrieb





Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Kermi Decor-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 190.

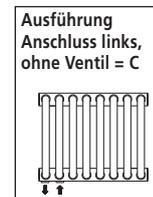
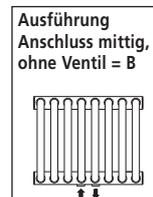
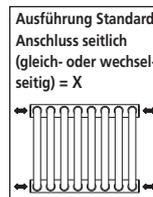
Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel gerade,  
Handtuchablage

Preise und Wärmeleistung										Rabattgruppe Kermi Decor		
Typ	Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
					E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
21	500	1012	85	1,264	1100	926	747 482	658 401	D0021050022 .. XK			
21	500	1104	85	1,264	1100	1010	815 525	717 437	D0021050024 .. XK			
21	500	1196	85	1,264	1100	1095	883 569	778 474	D0021050026 .. XK			
21	600	1012	85	1,273	1100	1087	876 562	770 467	D0021060022 .. XK			
21	600	1104	85	1,273	1100	1186	955 614	840 510	D0021060024 .. XK			
21	600	1196	85	1,273	1500	1284	1035 665	910 552	D0021060026 .. XK			
21	1800	460	85	1,311	-	1330	1065 675	933 558	D0021180010 .. XK			
21	1800	552	85	1,311	-	1596	1278 810	1119 669	D0021180012 .. XK			
21	1800	644	85	1,311	-	1862	1491 945	1306 781	D0021180014 .. XK			
21	1800	736	85	1,311	-	2128	1704 1080	1492 892	D0021180016 .. XK			
21	2000	460	85	1,308	-	1470	1178 747	1032 618	D0021200010 .. XK			
21	2000	552	85	1,308	-	1764	1413 896	1238 741	D0021200012 .. XK			
21	2000	644	85	1,308	-	2058	1649 1046	1444 865	D0021200014 .. XK			
21	2000	736	85	1,308	-	2352	1884 1195	1651 988	D0021200016 .. XK			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Hinweis:** Weitere Typen und Baugrößen finden Sie in unserer Liste Kermi Decor - Preise und Technik I/2009.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe** ■ **Ausführung**
- Beispiel 1: Kermi Decor-S Typ 21 1800 x 460 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich  
= Artikel-Nr. D0021180010 **2 X XK**
- Beispiel 2: Kermi Decor-S Typ 21 1800 x 460 mm in circonsilber Metallic, Anschluss seitlich  
= Artikel-Nr. D0021180010 **Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Anschluss seitlich**



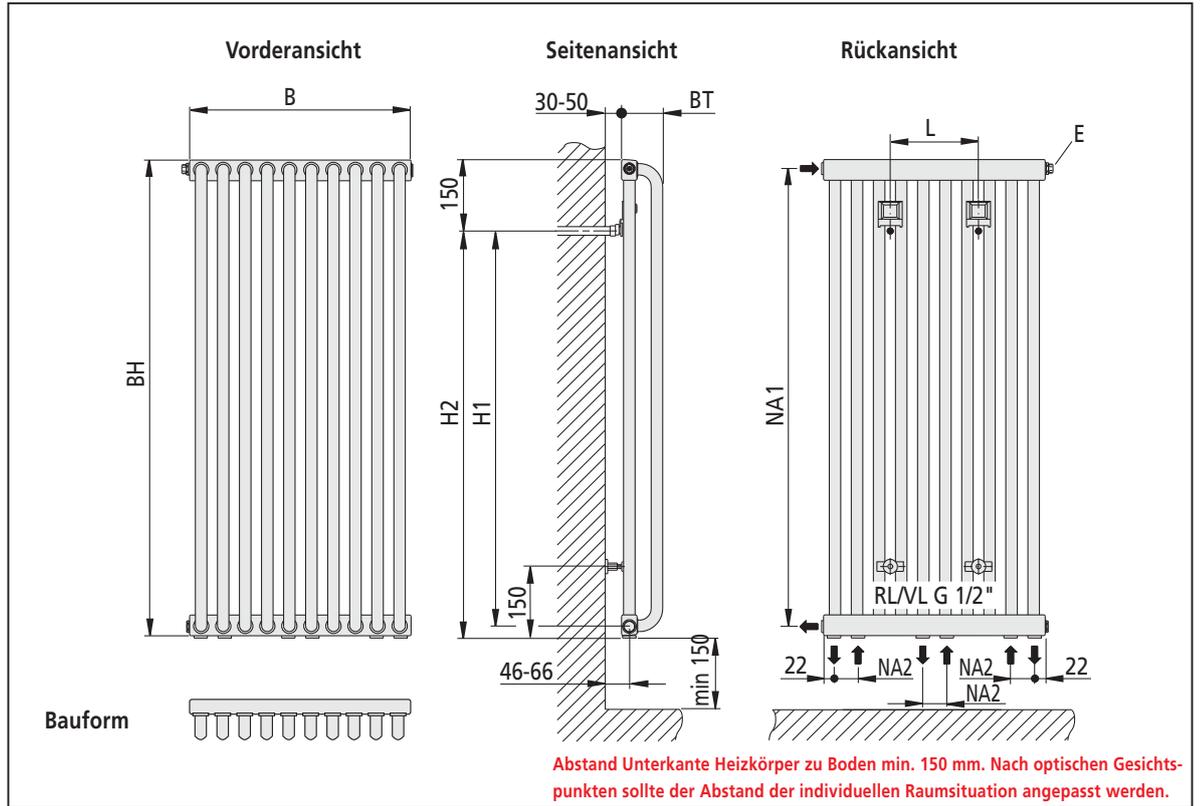
## Kermi Decor-S im Elektro-Zusatzbetrieb

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". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

		Rabattgruppe Zubehör (inkl. Untergruppe)			
Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.	
	Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	
	Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	

Legende:

- 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
- NA1/NA2: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



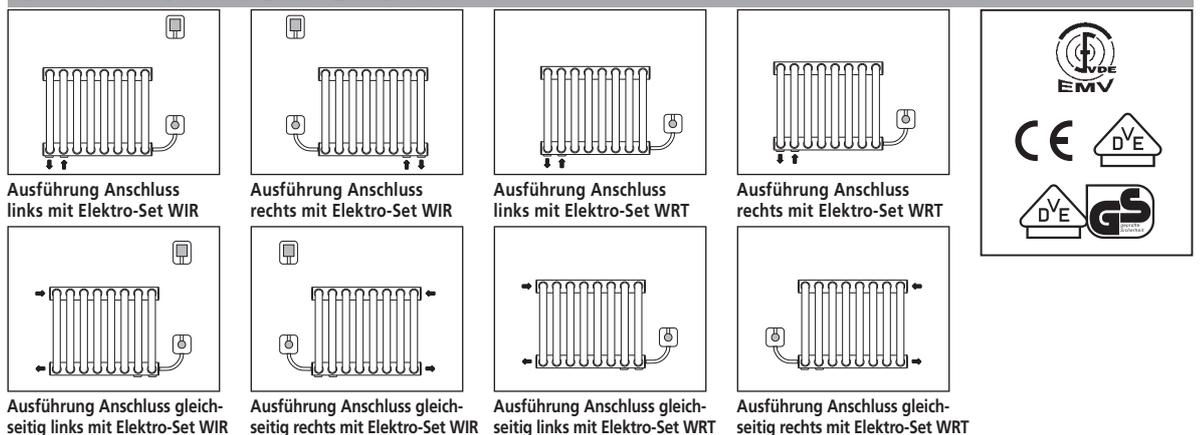
Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

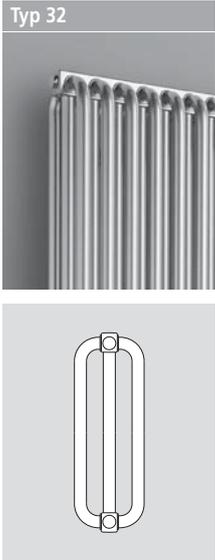
Technische Angaben

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	331	355	736	17,20	8,80
21	500	1104	85	462	50	331	355	828	18,70	9,60
21	500	1196	85	462	50	331	355	920	20,30	10,40
21	600	1012	85	562	50	431	455	736	19,80	10,30
21	600	1104	85	562	50	431	455	828	21,60	11,30
21	600	1196	85	562	50	431	455	920	23,40	12,20
21	1800	460	85	1762	50	1631	1655	184	24,00	13,30
21	1800	552	85	1762	50	1631	1655	276	28,80	15,90
21	1800	644	85	1762	50	1631	1655	368	33,60	18,60
21	1800	736	85	1762	50	1631	1655	460	38,40	21,20
21	2000	460	139	1962	50	1831	1855	184	26,60	14,70
21	2000	552	139	1962	50	1831	1855	276	31,90	17,60
21	2000	644	139	1962	50	1831	1855	368	37,20	20,60
21	2000	736	139	1962	50	1831	1855	460	42,60	23,50

- Anschlüsse: 4 x G 1/2" (Innengewinde) Anschluss seitlich, Anschluss unten mittig, Anschluss unten rechts, Anschluss unten links (siehe Anschluss Seite 209)
  - Entlüftung: G 1/2" (Innengewinde) seitlich
  - Betriebsdruck: max. 10 bar
  - Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

Anschluss Kermit Decor-S im Elektro-Zusatzbetrieb





Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Kermi Decor-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 190.

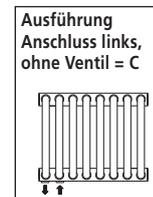
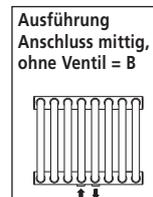
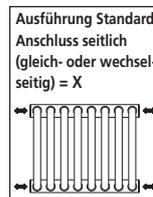
Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel gerade,  
Handtuchablage

Preise und Wärmeleistung										Rabattgruppe Kermi Decor		
Typ	Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
					E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
32	500	1012	139	1,273	1100	1300	1048 673	921 559	D0032050022 .. XK			
32	500	1104	139	1,273	1100	1418	1143 734	1005 610	D0032050024 .. XK			
32	500	1196	139	1,273	1500	1537	1238 795	1089 661	D0032050026 .. XK			
32	600	1012	139	1,274	-	1527	1230 790	1081 656	D0032060022 .. XK			
32	600	1104	139	1,274	-	1666	1342 861	1180 716	D0032060024 .. XK			
32	600	1196	139	1,274	-	1804	1454 933	1278 775	D0032060026 .. XK			
32	1800	460	139	1,307	-	1850	1482 941	1299 778	D0032180010 .. XK			
32	1800	552	139	1,307	-	2220	1779 1129	1558 933	D0032180012 .. XK			
32	1800	644	139	1,307	-	2590	2075 1317	1818 1089	D0032180014 .. XK			
32	1800	736	139	1,307	-	2960	2371 1505	2078 1245	D0032180016 .. XK			
32	2000	460	139	1,301	-	2030	1628 1035	1427 857	D0032200010 .. XK			
32	2000	552	139	1,301	-	2436	1954 1242	1713 1028	D0032200012 .. XK			
32	2000	644	139	1,301	-	2842	2279 1450	1998 1200	D0032200014 .. XK			
32	2000	736	139	1,301	-	3248	2605 1657	2284 1371	D0032200016 .. XK			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Hinweis:** Weitere Typen und Baugrößen finden Sie in unserer Liste Kermi Decor - Preise und Technik I/2009.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe** ■ **Ausführung**
- Beispiel 1: Kermi Decor-S Typ 32 1800 x 460 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich = Artikel-Nr. D0032180010 **2 X XK**
- Beispiel 2: Kermi Decor-S Typ 32 1800 x 460 mm in circonsilber Metallic, Anschluss seitlich = Artikel-Nr. D0032180010 **Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Anschluss seitlich**



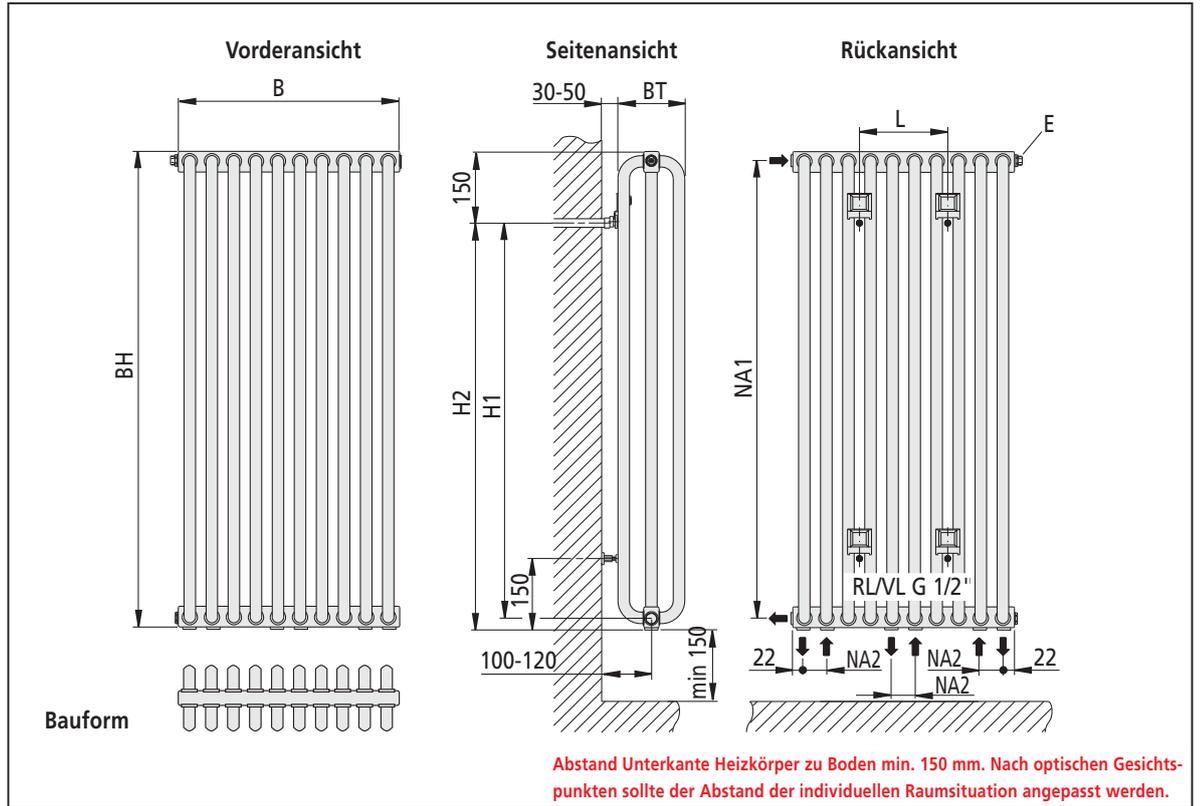
## Kermi Decor-S im Elektro-Zusatzbetrieb

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". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

		Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.	
	Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	1100 Watt / AC 230V	<b>ZE00010075</b>	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	<b>ZE00010076</b>	1 Stück	
	Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	1100 Watt / AC 230V	<b>ZE00010079</b>	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	<b>ZE00010080</b>	1 Stück	

Legende:

- 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
- NA1/NA2: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



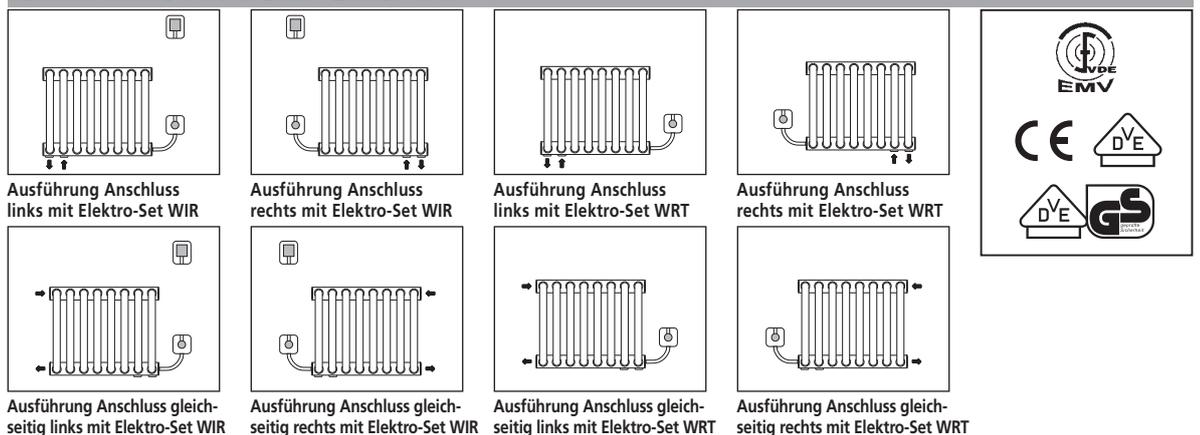
Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

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	331	355	736	24,60	12,50
32	500	1104	139	462	50	331	355	828	26,90	13,70
32	500	1196	139	462	50	331	355	920	29,10	14,80
32	600	1012	139	562	50	431	455	736	28,80	14,90
32	600	1104	139	562	50	431	455	828	31,40	16,30
32	600	1196	139	562	50	431	455	920	34,10	17,60
32	1800	460	139	1762	50	1631	1655	184	36,20	19,70
32	1800	552	139	1762	50	1631	1655	276	43,40	23,70
32	1800	644	139	1762	50	1631	1655	368	50,70	27,60
32	1800	736	139	1762	50	1631	1655	460	57,90	31,60
32	2000	460	139	1962	50	1831	1855	184	40,20	21,90
32	2000	552	139	1962	50	1831	1855	276	48,20	26,30
32	2000	644	139	1962	50	1831	1855	368	56,30	30,70
32	2000	736	139	1962	50	1831	1855	460	64,30	35,00

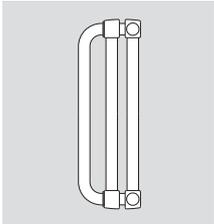
- Anschlüsse: 4 x G 1/2" (Innengewinde) Anschluss seitlich, Anschluss unten mittig, Anschluss unten rechts, Anschluss unten links (siehe Anschluss Seite 209)
- Entlüftung: G 1/2" (Innengewinde) seitlich
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

Anschluss Kermi Decor-S im Elektro-Zusatzbetrieb

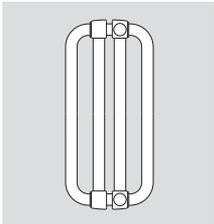




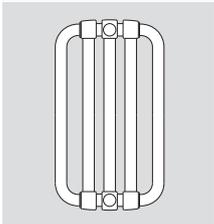
Typ 31



Typ 42



Typ 52



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Kermi Decor-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 190.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel gerade,  
Handtuchablage

## Kermi Decor-D im Elektro-Zusatzbetrieb

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". Technische Beschreibung siehe Seite 198.

Preise und Wärmeleistung										Rabattgruppe Kermi Decor		
Typ	Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
					E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
31	538	920	129	1,342	1100	1228	978 613	854 504	DD031053020 . XXX			
31	538	1012	129	1,342	1100	1351	1076 674	939 555	DD031053022 . XXX			
31	538	1196	129	1,342	1500	1596	1271 797	1110 656	DD031053026 . XXX			
42	538	920	183	1,317	-	1588	1270 803	1112 663	DD042053020 . XXX			
42	538	1012	183	1,317	-	1747	1397 884	1223 730	DD042053022 . XXX			
42	538	1196	183	1,317	-	2064	1651 1044	1445 862	DD042053026 . XXX			
52	538	920	227	1,375	-	1904	1508 935	1312 765	DD052053020 . XXX			
52	538	1012	227	1,375	-	2094	1659 1028	1443 842	DD052053022 . XXX			
52	538	1196	227	1,375	-	2475	1960 1215	1706 995	DD052053026 . XXX			

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Hinweis:** Weitere Typen und Baugrößen finden Sie in unserer Liste [Kermi Decor - Preise und Technik I/2009](#).

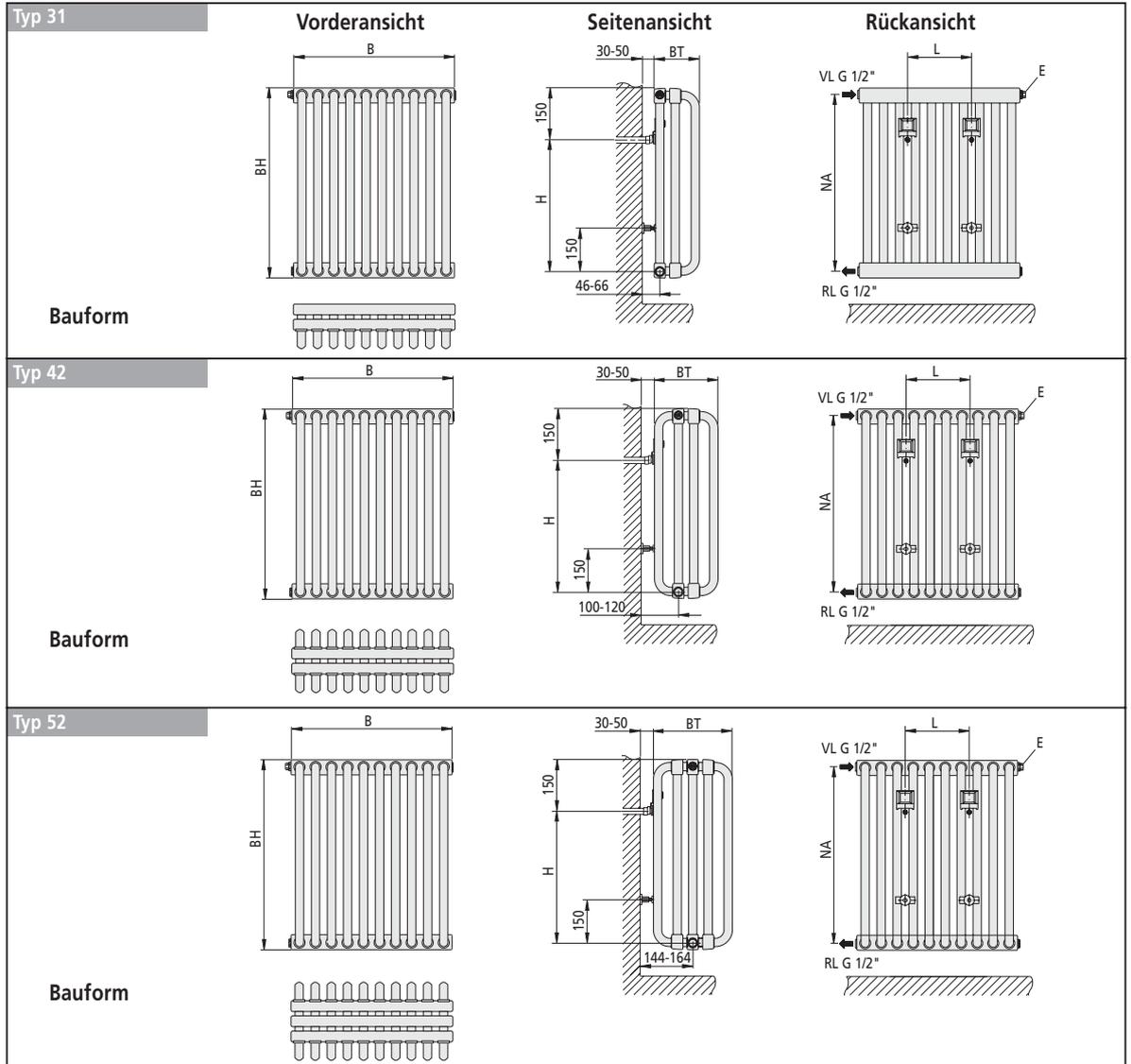
Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**  
Beispiel 1: Kermi Decor-D Typ 31 538 x 1196 mm in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. DD031053026 2 XXX  
Beispiel 2: Kermi Decor-D Typ 31 538 x 1196 mm in circonsilber Metallic  
= Artikel-Nr. DD031053026 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic

		Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
Artikelbeschreibung		Artikel-Nr.	Liefer- einheit	Preis EUR o. MwSt.	
	Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	
	Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	
		1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand der Bohr-  
löcher zu Mitte  
Anschlussgewinde
- L: Abstand der  
Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



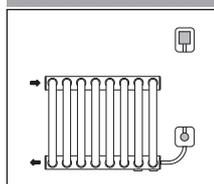
Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben

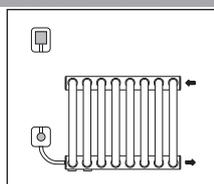
Typ mm	BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
31	538	920	129	500	369	644	25,60	13,40
31	538	1012	129	500	369	736	28,20	14,80
31	538	1196	129	500	369	920	33,30	17,50
42	538	920	183	500	369	644	33,00	17,10
42	538	1012	183	500	369	736	36,30	18,80
42	538	1196	183	500	369	920	42,90	22,20
52	538	920	227	500	369	644	42,20	22,10
52	538	1012	227	500	369	736	46,40	24,30
52	538	1196	227	500	369	920	54,90	28,70

- Anschlüsse: 4 x G 1/2" (Innengewinde)
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Entlüftung: G 1/2" (Innengewinde) seitlich
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)
- Betriebsdruck: max. 10 bar

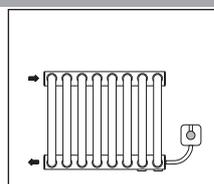
Anschluss Kermi Decor-D im Elektro-Zusatzbetrieb



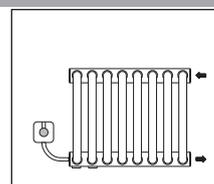
Ausführung Standard Anschluss gleichseitig links mit Elektro-Set WIR



Ausführung Anschluss Standard gleichseitig rechts mit Elektro-Set WIR



Ausführung Standard Anschluss gleichseitig links mit Elektro-Set WRT



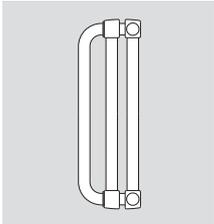
Ausführung Anschluss Standard gleichseitig rechts mit Elektro-Set WRT



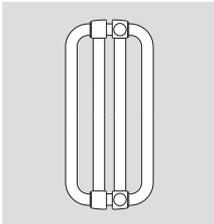


Nabenabstand 900 mm

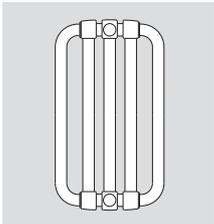
Typ 31



Typ 42



Typ 52



Kermi Decor-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 190.

Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel gerade,  
Handtuchablage

Preise und Wärmeleistung										Rabattgruppe Kermi Decor		
Typ	Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
					E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
31	938	920	129	1,358	-	1978	1571 980	1369 804	DD031093020 . XXK			
31	938	1012	129	1,358	-	2176	1728 1077	1506 884	DD031093022 . XXK			
31	938	1196	129	1,358	-	2571	2042 1273	1780 1045	DD031093026 . XXK			
42	938	920	183	1,335	-	2560	2041 1283	1783 1057	DD042093020 . XXK			
42	938	1012	183	1,335	-	2816	2245 1411	1962 1162	DD042093022 . XXK			
42	938	1196	183	1,335	-	3328	2654 1668	2318 1374	DD042093026 . XXK			
52	938	920	227	1,417	-	3040	2391 1460	2071 1188	DD052093020 . XXK			
52	938	1012	227	1,417	-	3344	2630 1606	2278 1307	DD052093022 . XXK			
52	938	1196	227	1,417	-	3952	3108 1898	2693 1545	DD052093026 . XXK			

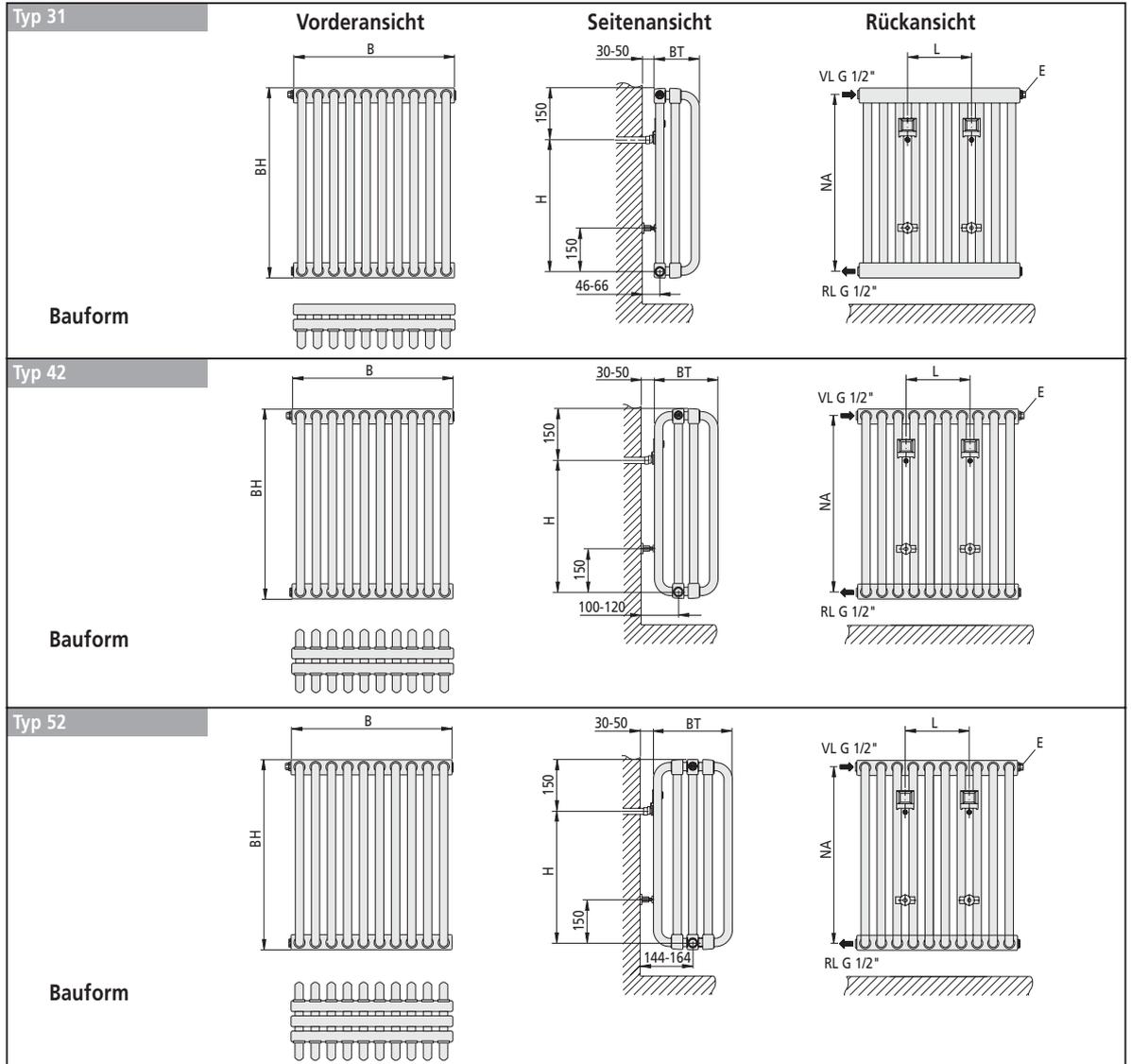
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben
- **Hinweis:** Weitere Typen, Baugrößen und Nabenabstände finden Sie in unserer Liste Kermi Decor - Preise und Technik I/2009.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

- **Farbe**  
Beispiel 1: Kermi Decor-D Typ 52 938 x 920 mm in weiß (RAL 9016)  
= Artikel-Nr. DD052093020 2 XXK  
Beispiel 2: Kermi Decor-D Typ 52 938 x 920 mm in circonsilber Metallic  
= Artikel-Nr. DD052093020 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand der Bohr-  
löcher zu Mitte  
Anschlussgewinde
- L: Abstand der  
Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



Charakteristische Gleichung siehe Seite 216.

Technische Angaben								
Typ	BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
31	938	920	129	900	769	644	39,40	21,90
31	938	1012	129	900	769	736	43,30	24,10
31	938	1196	129	900	769	920	51,20	28,50
42	938	920	183	900	769	644	52,40	28,50
42	938	1012	183	900	769	736	57,60	31,30
42	938	1196	183	900	769	920	68,10	37,00
52	938	920	227	900	769	644	65,60	36,20
52	938	1012	227	900	769	736	72,20	39,90
52	938	1196	227	900	769	920	85,30	47,10

- Anschlüsse: 4 x G 1/2" (Innengewinde)
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 100° C
- Entlüftung: G 1/2" (Innengewinde) seitlich
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)
- Betriebsdruck: max. 10 bar



Accessoires:  
Handtuchhaken,  
Handtuchbügel gerade,  
Handtuchablage

\* 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.



Preise und Wärmeleistung						Rabattgruppe Kermi Decor					
Typ	Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.					
						Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
						Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
21	500	1012	85	1100	D0E21050022 . . XK						
21	500	1104	85	1100	D0E21050024 . . XK						
21	500	1196	85	1500	D0E21050026 . . XK						
21	600	1012	85	1100	D0E21060022 . . XK						
21	600	1104	85	1100	D0E21060024 . . XK						
21	600	1196	85	1500	D0E21060026 . . XK						
32	500	1012	139	1100	D0E32050022 . . XK						
32	500	1104	139	1100	D0E32050024 . . XK						
32	500	1196	139	1500	D0E32050026 . . XK						

■ **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung

- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT  
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT  
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT  
Preis 4: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR  
Preis 5: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR  
Preis 6: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR

■ **Lieferumfang:** Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige packt. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

**Elektro-Set WRT**  
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.  
Technische Beschreibung siehe Seite 191.

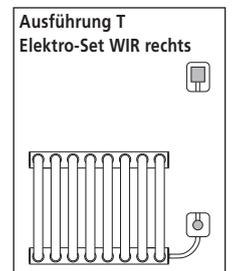
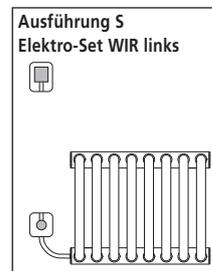
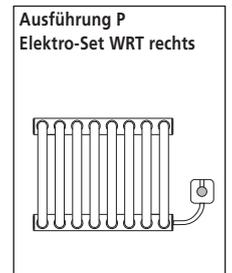
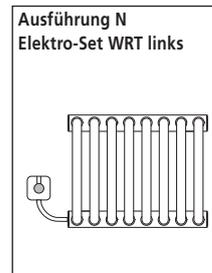
oder **Elektro-Set WIR**  
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).  
Technische Beschreibung siehe Seite 191.

Bei der Bestellung angeben:  
(siehe Übersicht im Ausklappteil des Umschlages)

■ **Farbe** ■ **Ausführung**

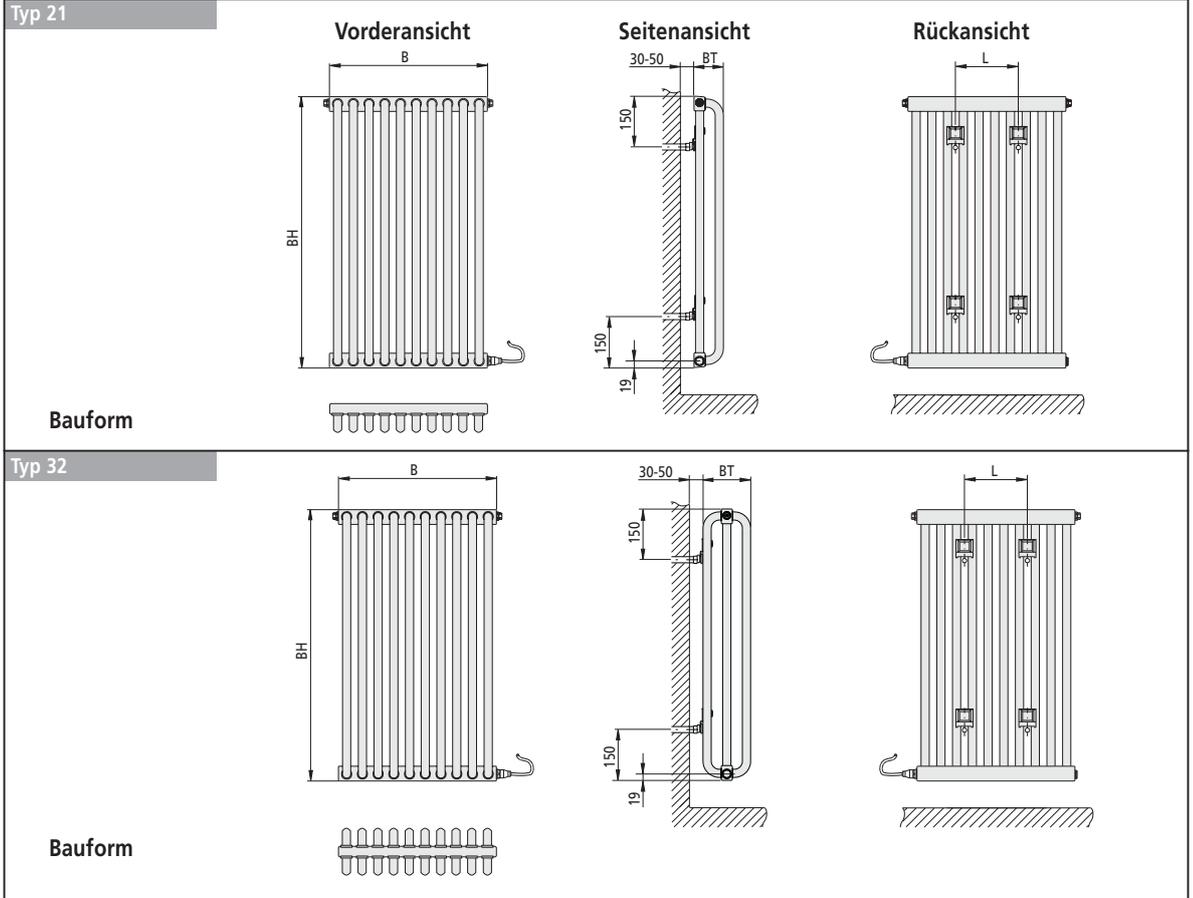
Beispiel 1: Kermi Decor-E Typ 21 600 x 1104 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WIR rechts = Artikel-Nr. D0E21060024 **2 T** XK

Beispiel 2: Kermi Decor-E Typ 21 600 x 1104 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR rechts = Artikel-Nr. D0E21060024 **Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WIR rechts**



Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- L: Abstand der Bohrlöcher



Technische Angaben						
Typ	BH mm	BL mm	BT mm	L mm	Gewicht kg	
21	500	1012	85	736	25,94	
21	500	1104	85	828	28,30	
21	500	1196	85	920	30,65	
21	600	1012	85	736	30,14	
21	600	1104	85	828	32,88	
21	600	1196	85	920	35,62	
32	500	1012	139	736	37,18	
32	500	1104	139	828	40,56	
32	500	1196	139	920	43,94	

- Achtung:** Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten!  
Schutzbereichseinteilung s. Seite 201.
- 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.
- **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 Kermi Decor-E kann als reiner Elektro-Heizkörper betrieben werden. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
  - **Ausschreibungstext:** [www.kermi.de](http://www.kermi.de)
  - **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.
  - **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuchrocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

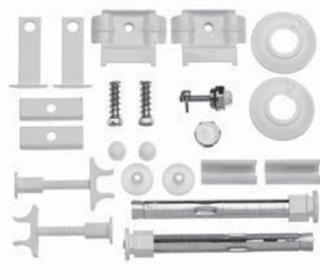
Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Handtuchhaken</b>				
	Bautiefe 74 mm			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00510001	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00510002	1 Stück	
<b>Handtuchbügel gerade</b>				
	Bautiefe 75 mm			
	Länge 575 mm Passend für 14 Elemente (Baulänge 644 mm) für kürzere Baulängen ablängbar			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00590001	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00590002	1 Stück	
	Länge 851 mm Passend für 22 Elemente (Baulänge 1012 mm) für kürzere Baulängen ablängbar			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00600001	1 Stück	
Oberfläche verchromt	ZC00600002	1 Stück		
<b>Handtuchablage</b>				
	Bautiefe 211 mm			
	Länge 575 mm Passend für 14 Elemente (Baulänge 644 mm) für kürzere Baulängen ablängbar			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00570001	1 Stück	
	Oberfläche verchromt	ZC00570002	1 Stück	
	Länge 851 mm Passend für 22 Elemente (Baulänge 1012 mm) für kürzere Baulängen ablängbar			
	Oberfläche alu lackiert	ZC00580001	1 Stück	
Oberfläche verchromt	ZC00580002	1 Stück		
<b>Reinigungsbürste</b>				
	Reinigungsbürste			
		ZK00130002	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Ventilhahnblock Eckform</b>				
	<p>Für Kermi Decor-S Anschluss unten mittig / rechts / links Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil und dekorativer Blende. 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!</p> <p>Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p>			
	Ventilhahnblock Eckform, Blende weiß	ZV00410001	1 Stück	
	Ventilhahnblock Eckform, Blende chrom	ZV00410002	1 Stück	
	Ventilhahnblock Eckform, Blende Edelstahl-Optik	ZV00410003	1 Stück	
<b>Ventilhahnblock Durchgang</b>				
	<p>Für Kermi Decor-S Anschluss unten mittig / rechts / links Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil und dekorativer Blende. 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!</p> <p>Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p>			
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende weiß	ZV00400001	1 Stück	
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende chrom	ZV00400002	1 Stück	
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende Edelstahl-Optik	ZV00400003	1 Stück	
<b>Thermostatkopf</b>				
	Thermostatkopf			
	chrom	ZV00380001	1 Stück	
	Edelstahl-Optik	ZV00380002	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Winkel-Eckventil Linksanschluss</b>				
	Für Kermi Decor-S, -D DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	ZV00300003	1 Stück	
<b>Winkel-Eckventil Rechtsanschluss</b>				
	Für Kermi Decor-S, -D DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	ZV00300004	1 Stück	
<b>Rücklauf-Verschraubung Eckform</b>				
	Für Kermi Decor-S, -D DN 15 1/2"			
	Oberfläche verchromt	ZV00180002	1 Stück	

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
-----------	---------------------	-------------	---------------	--------------------

**Grundsortiment Bohrkonsole, Mehrsäuler bis Bauhöhe 1050 mm**



- Bestehend aus:  
 2 Bohrkonsolen,  
 2 Klemmhalter mit Aushebesicherung,  
 2 Abstandhalter,  
 2 Muttern für Abstandhalter,  
 2 Adapter für Abstandhalter,  
 2 Bohrkonsolenabdeckungen,  
 2 Rosetten für Abdeckung,  
 1 Entlüftungstopfen 1/2",  
 1 Blindstopfen 1/2"

**Achtung: Typ- und Baugrößenabhängig ist die Verwendung von Aufbausortimenten notwendig.**

Typ		21/32/31	42/52
Elemente	Baulängen (mm)	Anzahl Grunds.	Anzahl Grunds.
4 bis 22	184 bis 1012	1	1
24 bis 32	1104 bis 1472	1	1

Sichtbare Teile weiß	<b>ZB02000001</b>	1 Stück
Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature oder Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0200 *</b>	1 Stück
Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0200 *</b>	1 Stück

**Aufbausortiment Bohrkonsole 1, Mehrsäuler bis Bauhöhe 1050 mm**



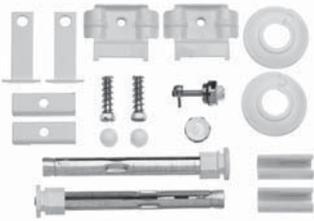
- Bestehend aus:  
 1 Bohrkonsole,  
 1 Klemmhalter,  
 1 Abstandhalter,  
 1 Mutter für Abstandhalter,  
 1 Adapter für Abstandhalter,  
 1 Bohrkonsolenabdeckung,  
 1 Rosette für Abdeckung

Typ		21/32/31	42/52
Elemente	Baulängen (mm)	Anzahl Aufbaus.	Anzahl Aufbaus.
4 bis 22	184 bis 1012	-	-
24 bis 32	1104 bis 1472	-	1

Sichtbare Teile weiß	<b>ZB01950001</b>	1 Stück
Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature oder Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0195 *</b>	1 Stück
Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	<b>ZB0195 *</b>	1 Stück

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
-----------	---------------------	-------------	---------------	--------------------

**Grundsoriment Bohrkonsole, Mehrsäuler ab Bauhöhe 1200 mm**



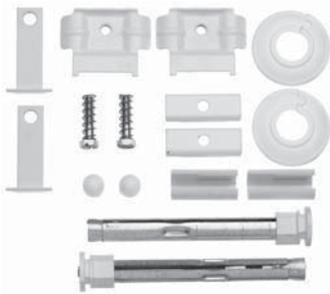
Bestehend aus:  
 2 Bohrkonsolen,  
 2 Klemmhalter mit Aushebesicherung,  
 2 Bohrkonsolenabdeckungen,  
 2 Rosetten für Abdeckung,  
 1 Entlüftungstopfen 1/2",  
 1 Blindstopfen 1/2"

**Achtung: Typ- und Baugrößenabhängig ist die Verwendung von Aufbausorimenten notwendig.**

Typ		21/32
Elemente	Baulängen (mm)	Anzahl Grunds.
4 bis 22	184 bis 1012	1

Sichtbare Teile weiß	ZB02010001	1 Stück
Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature oder Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0201 *	1 Stück
Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0201 *	1 Stück

**Aufbausoriment Bohrkonsole, Mehrsäuler ab Bauhöhe 1200 mm**



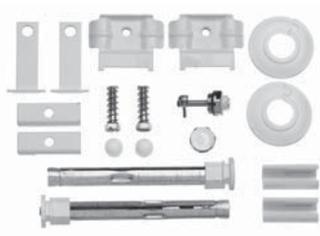
Bestehend aus:  
 2 Bohrkonsolen,  
 2 Klemmhalter mit Aushebesicherung,  
 2 Bohrkonsolenabdeckungen,  
 2 Rosetten für Abdeckung

Typ		21/32
Elemente	Baulängen (mm)	Anzahl Aufbaus.
4 bis 22	184 bis 1012	1

Sichtbare Teile weiß	ZB01940001	1 Stück
Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature oder Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0194 *	1 Stück
Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0194 *	1 Stück

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefeinheit	Preis EUR o. MwSt.
-----------	---------------------	-------------	-------------	--------------------

**Grundsortiment Bohrkonsole für Kermi Decor-E**



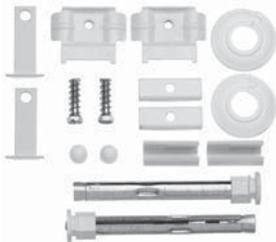
Bestehend aus:  
 2 Bohrkonsolen,  
 2 Klemmhalter mit Aushebesicherung,  
 2 Bohrkonsolenabdeckungen,  
 2 Rosetten für Abdeckung,  
 1 Entlüftungstopfen 1/2",  
 1 Blindstopfen 1/2"

**Achtung: Typ- und Baugrößenabhängig ist die Verwendung von Aufbausortimenten notwendig.**

Typ	Z1/32	
Elemente	Baulängen (mm)	Anzahl Grunds.
12 bis 36	552 bis 1656	1

Sichtbare Teile weiß	ZB02010001	1 Stück
Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature oder Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0201 *	1 Stück
Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0201 *	1 Stück

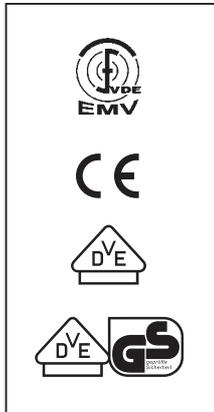
**Aufbausortiment Bohrkonsole für Kermi Decor-E**



Bestehend aus:  
 2 Bohrkonsolen,  
 2 Klemmhaltern,  
 2 Bohrkonsolenabdeckungen,  
 2 Rosetten für Abdeckung

Typ	Z1/32	
Elemente	Baulängen (mm)	Anzahl Aufbaus.
12 bis 36	552 bis 1656	1

Sichtbare Teile weiß	ZB01940001	1 Stück
Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature oder Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0194 *	1 Stück
Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0194 *	1 Stück



**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.

**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 201!

Die Heizeinsätze sind für den Einsatz in Heizungssystemen mit einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar konzipiert. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromsicherung - Auslösgrenze kleiner gleich 30 mA - vorzusehen.

**Elektro-Set WIR oder WRT für Elektro-Zusatzbetrieb**



**Elektro-Set WIR**

Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomen müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integrierten Bedientift, Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle.



**Elektro-Set WRT**

Das Set besteht aus einem Bedien-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomen müssen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem

Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuchrocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).

Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.

Der Elektro-Zusatzbetrieb als Option für wohltemperierte Wärme auch in der Übergangszeit und immer schön trockene, wohlig warme Handtücher.



		<b>Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</b>				
Elektro-Heizstab		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.		
	Artikelbeschreibung					
	Tauchkörper aus Edelstahl, Kopfstück aus Edelstahl mit G 1/2" Anschlussgewinde, O-Ring und Schlüsselfläche, Schlüsselweite 22 mm, 1,5m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker. Schutzklasse 1, Schutzart IP 64, VDE-Zulassung	300 Watt / AC 230 V	ZE00660001	1 Stück		
		400 Watt / AC 230 V	ZE00660002	1 Stück		
		600 Watt / AC 230 V	ZE00660003	1 Stück		
		800 Watt / AC 230 V	ZE00660004	1 Stück		
1200 Watt / AC 230 V		ZE00660005	1 Stück			
		<b>Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</b>				
Elektro-Set WRT		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.		
	Artikelbeschreibung					
	Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	500 Watt / AC 230V	ZE00010073	1 Stück		
		800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück		
		1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück		
1500 Watt / AC 230V		ZE00010076	1 Stück			
		<b>Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)</b>				
Elektro-Set WIR		Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.		
	Artikelbeschreibung					
	Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	500 Watt / AC 230V	ZE00010077	1 Stück		
		800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück		
		1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück		
1500 Watt / AC 230V		ZE00010080	1 Stück			

# NOTIZEN

# SCHUTZBEREICHE

## Schutzbereiche

Bei der Installation eines Designheizkörpers im reinen Elektrobetrieb mit Elektro-Set WIR oder WRT ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten. Danach dürfen elektrische Betriebsmittel nur in bestimmten Bereichen im Raum mit Bade- und Duscheinrichtungen eingebaut werden.

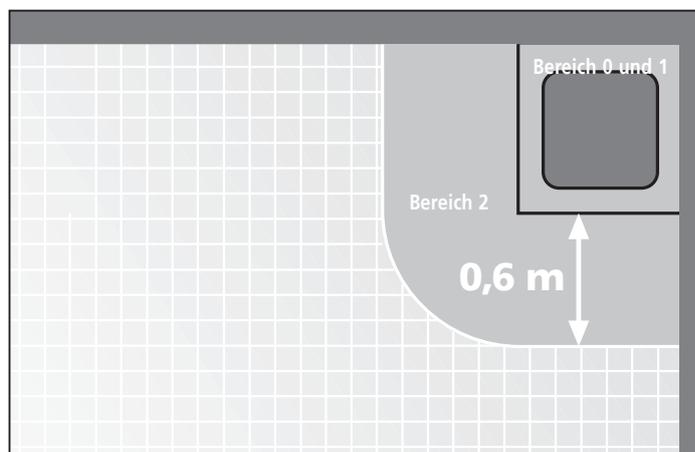
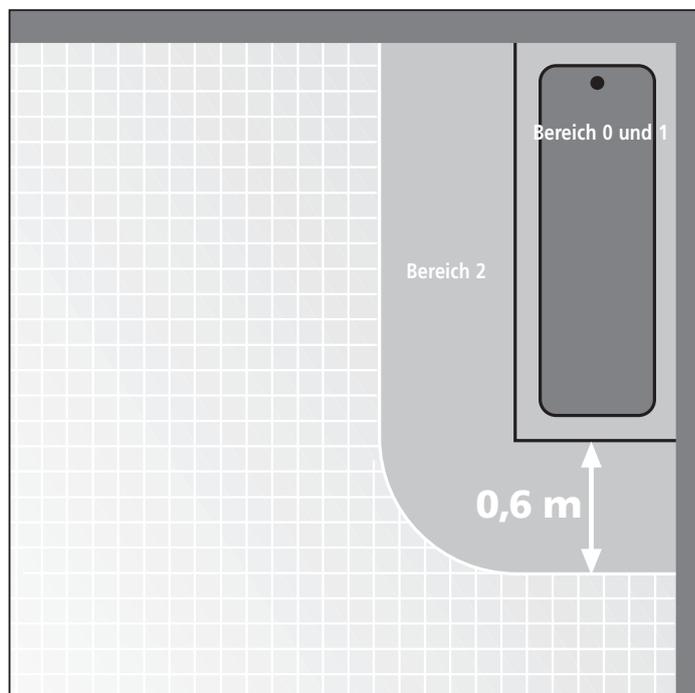
In Räumen mit Badewannen oder Dusche sind für Stromkreise eine oder mehrere Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom  $I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$  versehen.

Beispiele für Schutzbereichseinteilung für elektrische Betriebsmittel nach VDE 0100 Teil 701 für Räume mit Badewanne und Duschwanne.

Schutzbereiche nach VDE 0100 Teil 701		
Schutzbereich	Beschreibung	Kermi-Produkte
<b>Bereich 0 und 1</b>	Hier dürfen keine Geräte von Kermi eingebaut werden!	---
<b>Bereich 2* und außerhalb der Bereiche</b>	Im Bereich 2 dürfen nur elektrische Betriebsmittel der Schutzart IPX4 verwendet werden	Elektrobetrieb mit Netzanschluss-Element oder Bedienelement zur Wandmontage

## \* 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 korodieren, bestehen keine Gewährleistungsansprüche (Schutzbereich 2 nach VDE 0100 Teil 701 = Sprühhbereich nach DIN 55900)

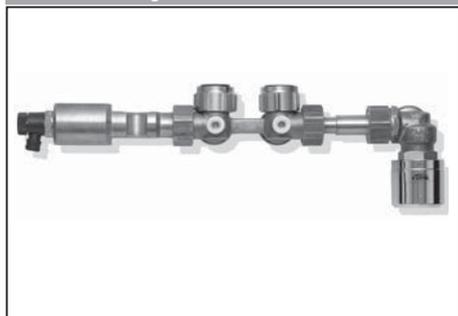




**xlink Anschlussgarnitur für FBH.**

- Innovative Integration von Anschluss FBH und Anschluss Badheizkörper in einer Einheit.
- Erfüllt höchste Ansprüche an Bad-Design (komplette Anschlüsse unter Blende verdeckt).
- Gemeinsame Einbindung von Badheizkörper und FBH in Rohrnetz an einer zentralen Stelle.
- Kein zusätzlicher Regelkreis für FBH notwendig.
- Einfache Bedienung.
- Komplettlösung aus einer Hand mit abgestimmten Schnittstellen.
- Wegfall Einplanung und Einbau einer separaten Wandbox für die Regelung Fußbodenheizung.
- Zweirohr-Hahnblock serienmäßig enthalten.

xlink Anschlussgarnitur für FBH



Die Garnitur besteht aus einem integrierten Rücklauf-temperaturbegrenzer (RTL), einer Rückwärmungssperre, einem integrierten absperzbaren Zweirohr-Hahnblock in Eckform und einem Entlüftungs- und Spülventil. Die Rohranbindung aus der Wand an die xlink Anschlussgarnitur erfolgt mit Klemmverschraubungen an die 4 x G 3/4" (Außengewinde) Anschlüsse. Geeignet für den Anschluss eines Fußbodenheizungskreises. Zuordnung anschließbare max. Fußbodenheizfläche siehe Auslegungstabelle xlink Anschlussgarnitur für FBH Seite 205!

Die Einstellung der Rücklauf-temperatur erfolgt am leicht zugänglichen RTL-Stellkopf. Die Einstellung der gewünschten Rücklauf-temperatur erfolgt nach folgender Zuordnung:

Merkzahl	1	2	3	4
Rücklauf-temperatur	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C

Der empfohlene Einstellbereich des RTL liegt zwischen Stellung 2,5 (25 °C) und 4 (40 °C). Um Fehlbedienungen zu vermeiden ist der RTL auf Stellung 4 begrenzt. Es ist zu beachten, dass der eingestellte Sollwert nicht unter der Raumtemperatur liegt, da ansonsten der RTL nicht mehr öffnet.

**Verlegehinweis FBH:**

Zur Vermeidung von Temperaturunterschieden an der Fußbodenoberfläche wird eine schneckenförmige (bifilare) Verlegung empfohlen.

Die xlink Anschlussgarnitur wird direkt an den 50-mm-Mittensanschluss des Heizkörpers montiert. Die Anschlusssituation wird durch die Blende Badheizkörper verdeckt. Der Rücklauf-temperaturbegrenzer (RTL) der xlink Anschlussgarnitur regelt den Fußbodenheizkreis über den Rücklauf; er hält den eingestellten Wert unabhängig von der Raumtemperatur. Die Raumtemperatur wird über den im Heizkörper serienmäßig vorhandenen Thermostatkopf geregelt.

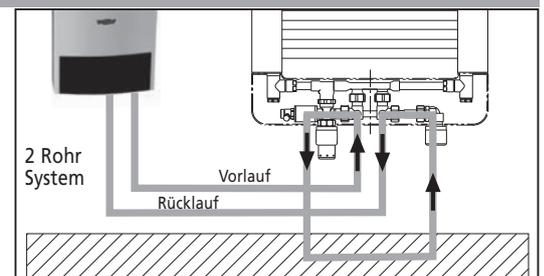
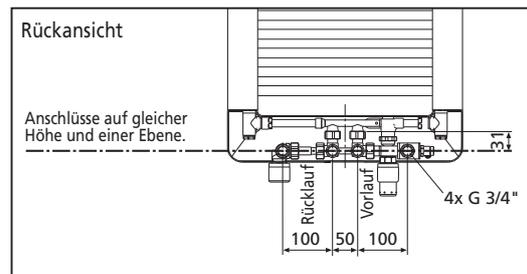
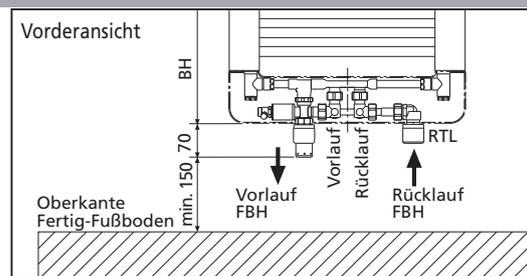
**Hinweis:**

Die Gesamtwärmeleistung des Systems setzt sich aus der Heizleistung des Heizkörpers und der des angeschlossenen Fußbodenheizkreislaufs zusammen.

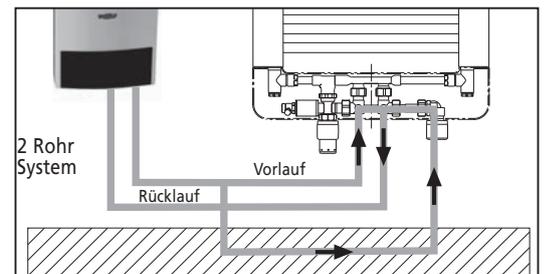
**Achtung:**

Aus hydraulischen Gründen ist der Einsatz der xlink 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 Vorlauf-temperatur.

Anschluss xlink Anschlussgarnitur



Vorlauf-Abgang FBH aus xlink Anschlussgarnitur



Vorlauf-Abgang FBH aus Vorlaufleitung Rohrnetz

**Hinweis:**

Zum Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung der xlink Anschlussgarnitur für FBH in der Rohbauphase empfehlen wir die Verwendung der xlink Vormontageeinheit.

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
<b>Rabattgruppe Zubehör</b>				
<b>xlink Anschlussgarnitur für FBH</b>				
	Zweirohr-Anschlussgarnitur Fußbodenheizung zum direkten Anbau an den 50-mm-Mittenanschluss des Heizkörpers. Erforderlicher Differenzdruck: min. 100 mbar. Betriebstemperatur (Primärseite): max. 70° C. Max. Betriebsdruck: 6 bar. Inkl. Rücklauf-temperaturbegrenzer mit verchromtem Stellkopf, Rück erwärmungssperre, absperbarem Zweirohr-Hahnblock in Eckform zum Anschluss ans Rohrnetz, Entlüftungs- und Spülventil. Zuordnung max. Fußbodenheizungsfläche und Leistungsspektrum siehe Auslegungstabelle Seite 205!			
	Passend für alle Baulängen des Heizkörpers	ZV00700001	1 Stück	
<b>xlink Vormontageeinheit</b>				
<b>Rabattgruppe Zubehör</b>				
	Geeignet für eine exakte Vormontage und Dichtprüfung der Rohranschlüsse (Heizkörperanbindung und Fußbodenheizung). Nach der Rohbauphase Austausch mit der xlink Anschlussgarnitur FBH (geschützt vor Verschmutzung und Beschädigung). Anschlüsse: 4 x G 3/4" (Außengewinde) gemäß DIN V 3838 auf einer Linie nach hinten für Heizkörper- und für FBH-Anbindung. Vorlaufanschlüsse links (FBH außen). Rücklaufanschlüsse rechts (FBH außen). Nabenabstände: 100 - 50 - 100 mm. Mit Entlüftungs- und Spülventil. Nach Demontage wieder verwendbar!			
	Passend für alle Baulängen des Heizkörpers	ZK00470001	1 Stück	
<b>Rasterbogen für Kunststoffrohre</b>				
<b>Rabattgruppe Zubehör</b>				
	Montagehilfe für eine einfache 90°-Anbindung von Kunststoffrohren im Wandbereich beim Anschluss der xlink Anschlussgarnitur für FBH und der xlink Vormontageeinheit. Einfache Handhabung ohne Werkzeug.			
	Passend für Kunststoffrohre 10 - 16 mm 2 Stück im Satz	ZK00480001	1 Satz	

# ANSCHLUSS XLINK AN FLÄCHENTEMPERIERUNG

## Zweirohrsystem xlink Anschlussgarnitur für FBH

Die Rohranbindung an die xlink Anschlussgarnitur in Eckform erfolgt mit Klemmverschraubungen direkt an den 4 x G 3/4 " (Außengewinde) Anschlüssen aus der Wand.

Vorlauf Fußbodentemperierung: links  
Rücklauf Fußbodentemperierung: rechts  
(Ende des Fußboden-Heizkreises)  
Nabenabstände: 100 - 50 - 100 mm

### Achtung:

Aus hydraulischen Gründen ist der Einsatz der xlink Anschlussgarnitur für FBH 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.

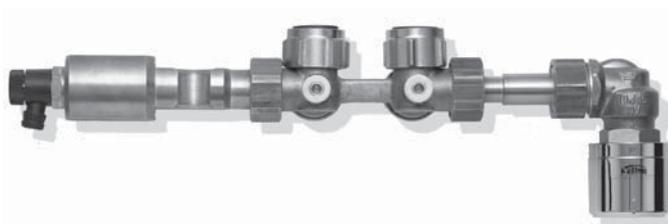
Max. Betriebsdruck: 6 bar.

Durch die nachträglich zu montierende Blende werden die Anschlüsse verdeckt, es sind lediglich der Thermostatkopf und der RTL-Stellkopf sichtbar.

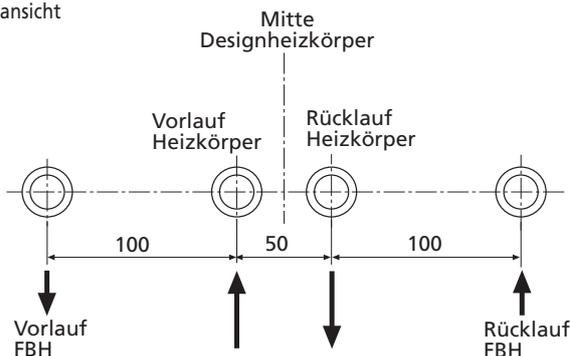
### Achtung:

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. Fußboden-temperierfläche siehe Auslegungstabellen für xlink Anschlussgarnitur Seite 205.



Vorderansicht



### Zubehör xlink Vormontageeinheit

Zum Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung der xlink Anschlussgarnitur für FBH in der Rohbauphase empfehlen wir die Verwendung der xlink Vormontageeinheit.



### Zubehör Rasterbogen für Kunststoffrohre

Montagehilfe für eine einfache 90°-Anbindung von Kunststoffrohren im Wandbereich beim Anschluss der xlink Anschlussgarnitur für FBH und der xlink Vormontageeinheit.



Auslegungstabellen für xlink 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:  
 $\Delta p_{\text{min.}} = 100 \text{ mbar}$
- Einstellung Rücklauf temperaturbegrenzer  $RTL = 35 \text{ }^\circ\text{C}$
- Raumtemperatur =  $24 \text{ }^\circ\text{C}$  (Bad)
- $R_{\lambda B} = 0,01 \text{ m}^2\text{K/W}$  (= Fliesen)
- Massenstrom ca.  $30 \text{ kg/h}$

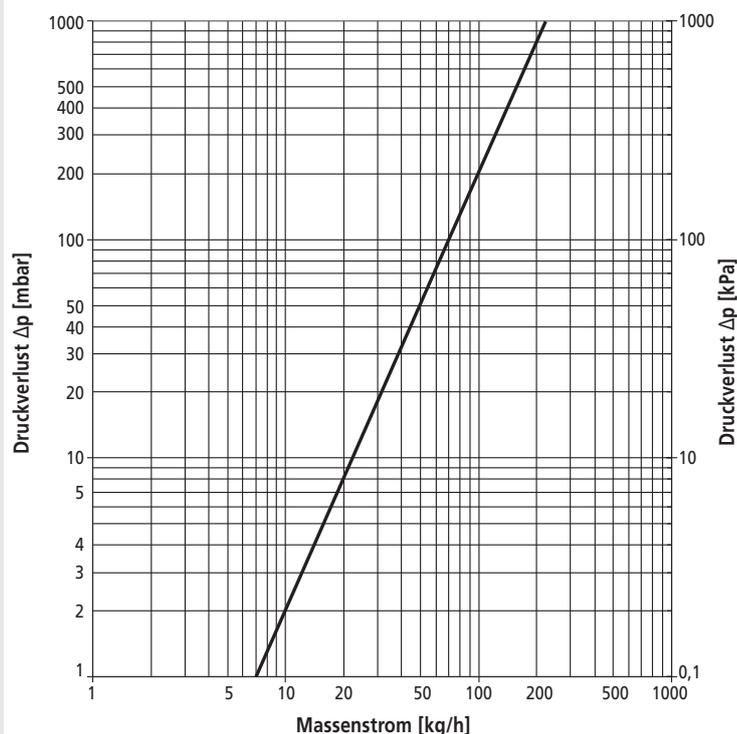
Auslegungstabelle xnet C11 Noppensystem und C12 Tackersystem für $16 \times 2,0 \text{ mm}$ Systemrohr		
am RTL eingestellte Rücklauf temperatur: $35 \text{ }^\circ\text{C}$		
Bad mit Raumtemperatur $24 \text{ }^\circ\text{C}$	Richtwert Wärmestromdichte (Watt/m <sup>2</sup> )	
$R_{\lambda} = 0,01 \text{ m}^2\text{K/W}$ (Fliesen)	40 - 50	60 - 80
VA (Verlege-Abstand) cm	16,5	11
max. Fläche / m <sup>2</sup> je Heizkreis	16,5	11,0
max. Heizkreislänge / m	100	100

Auslegungstabelle xnet C11 Noppensystem und C12 Tackersystem für $14 \times 2,0 \text{ mm}$ Systemrohr		
am RTL eingestellte Rücklauf temperatur: $35 \text{ }^\circ\text{C}$		
Bad mit Raumtemperatur $24 \text{ }^\circ\text{C}$	Richtwert Wärmestromdichte (Watt/m <sup>2</sup> )	
$R_{\lambda} = 0,01 \text{ m}^2\text{K/W}$ (Fliesen)	40 - 50	60 - 80
VA (Verlege-Abstand) cm	16,5	11
max. Fläche / m <sup>2</sup> je Heizkreis	16,5	11,0
max. Heizkreislänge / m	100	100

Auslegungstabelle xnet C15 Dünnschichtsystem für $12 \times 1,4 \text{ mm}$ Systemrohr		
am RTL eingestellte Rücklauf temperatur: $35 \text{ }^\circ\text{C}$		
Bad mit Raumtemperatur $24 \text{ }^\circ\text{C}$	Richtwert Wärmestromdichte (Watt/m <sup>2</sup> )	
$R_{\lambda} = 0,01 \text{ m}^2\text{K/W}$ (Fliesen)	40 - 50	60 - 80
VA (Verlege-Abstand) cm	16,5	11
max. Fläche / m <sup>2</sup> je Heizkreis	16,5	11,0
max. Heizkreislänge / m	100	100

Auslegungstabelle xnet C15 Dünnschichtsystem für $10 \times 1,3 \text{ mm}$ Systemrohr		
am RTL eingestellte Rücklauf temperatur: $35 \text{ }^\circ\text{C}$		
Bad mit Raumtemperatur $24 \text{ }^\circ\text{C}$	Richtwert Wärmestromdichte (Watt/m <sup>2</sup> )	
$R_{\lambda} = 0,01 \text{ m}^2\text{K/W}$ (Fliesen)	40 - 50	60 - 80
VA (Verlege-Abstand) cm	16,5	11
max. Fläche / m <sup>2</sup> je Heizkreis	12,5	9,2
max. Heizkreislänge / m	75	83

Druckverlustdiagramm xlink Anschlussgarnitur für FBH



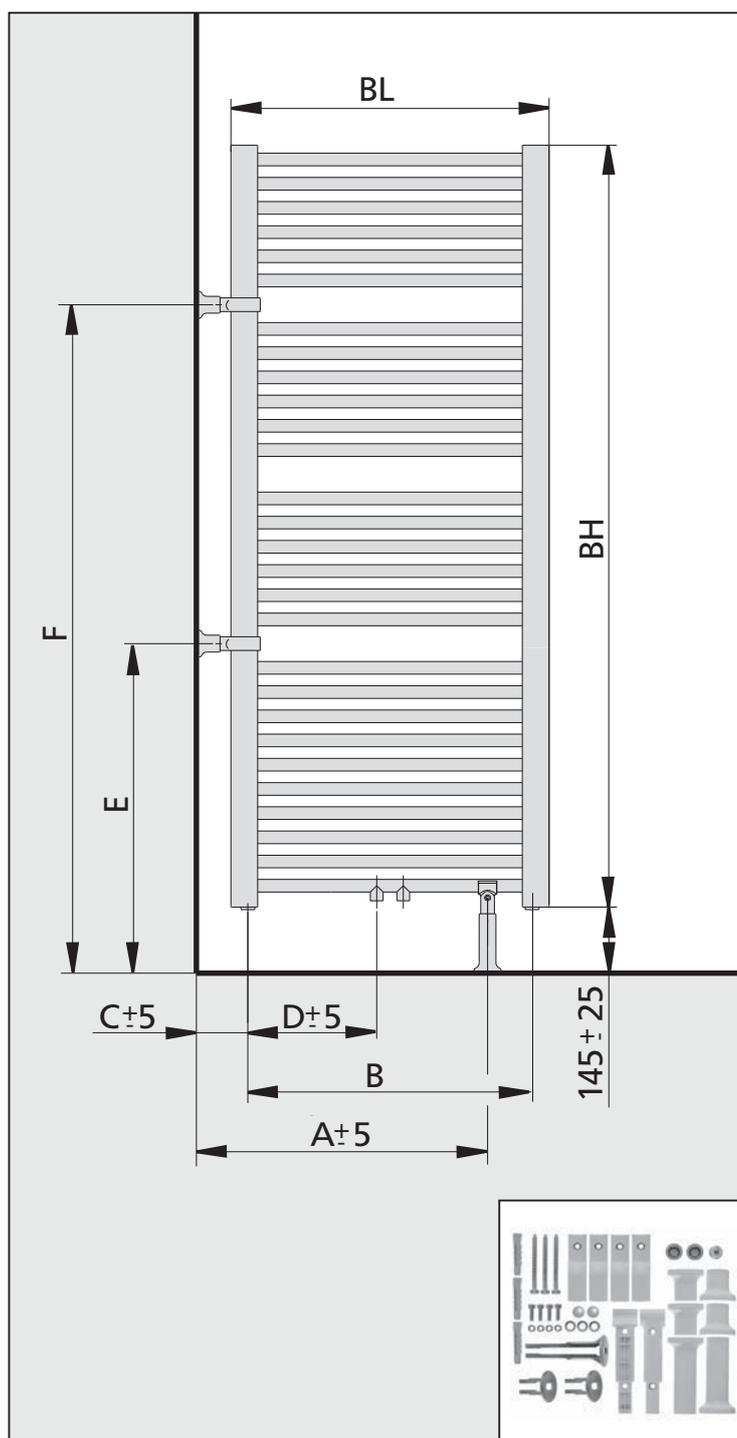
Die Modelle Basic-50, Basic-50 im Elektro-Zusatzbetrieb sowie Basic-E im reinen Elektrobetrieb sind auch als spezielle Raumteilerlösung lieferbar (nicht lieferbar für Ausführung in chrom).

Zur attraktiven optischen Unterteilung von Bad- und Wohnbereichen.

Zur Montage des Heizkörpers als Raumteiler muss lediglich das Befestigungs-Set Raumteiler (Seite 123) als Zubehör mitbestellt werden.

### Anschlussmaße für Raumteiler

BL mm	A mm	B mm	C mm	D mm
450	320	385	88	168,0
599	470	535	88	242,5
749	620	685	88	317,5
899	770	835	88	392,5



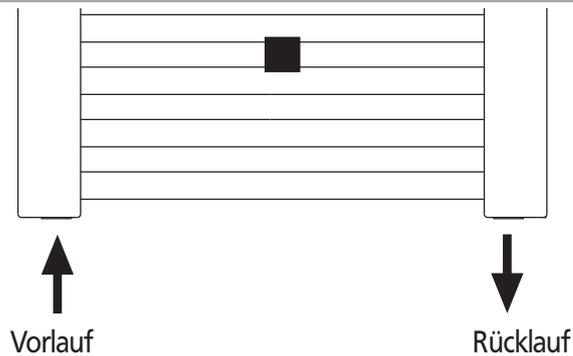
BH mm	E mm	F mm
804	500	730
1172	500	1050
1448	635	1280
1770	635	1600



# 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, vor allem bei den Serien Credo-Swing und Credo-Twist).



Anschluss für:  
Ideos,  
Credo-Swing,  
Credo-Twist,  
Credo-Uno,  
Basic-50,  
Basic-50 R

## Steigrohr zur Leistungssteigerung

Um eine höhere Wärmeleistung zu erreichen, wird in das Verteilerrohr unten ein Steigrohr eingebaut. Serienmäßig ist dieses Steigrohr unten links (Vorlaufseite links) im Heizkörper montiert. Wird der Heizkörper mit Vorlauf rechts angeschlossen, muss das Steigrohr auf die rechte Seite ummontiert werden (siehe Montageanleitung Heizkörper).

Beim Elektrozusatzbetrieb muss der Elektro-Heizstab auf der Rücklaufseite eingebaut werden. Bei einem Einbau auf der Vorlaufseite muss das Steigrohr aus dem Heizkörper entfernt werden.

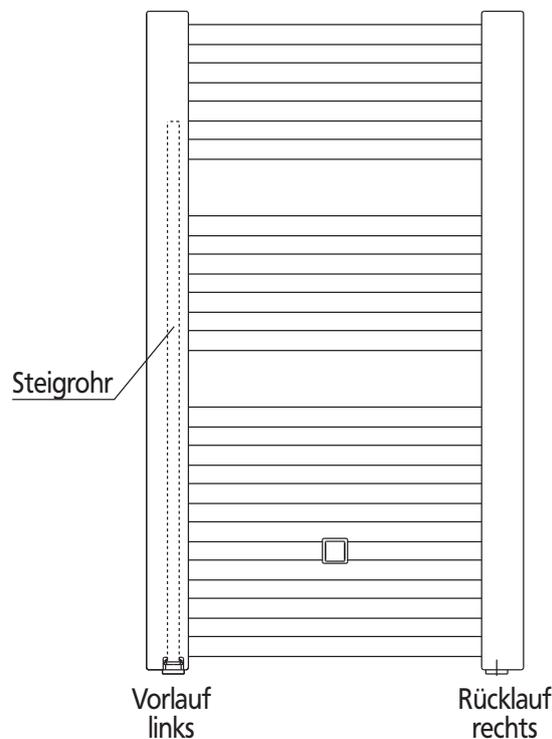
### Achtung:

Das Erreichen der registrierten Wärmeleistung ist nur bei montiertem Steigrohr im Vorlauf gewährleistet.

### Achtung:

Bei Verwendung eines Turbulatorventils (Einrohrsystem) muss das Steigrohr aus dem Heizkörper entfernt werden.

## Lieferzustand



Anschluss für:  
Credo-Swing,  
Credo-Twist

# ANSCHLUSS

## Ein- und Zweirohrsystem Ventilgarnitur

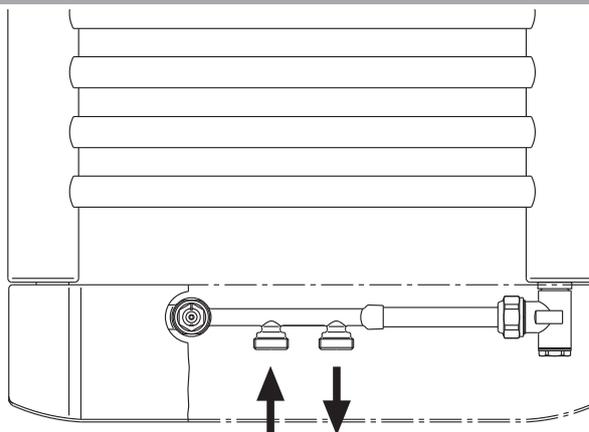
Kermi Designheizkörper in Ventilausführung werden mit integriertem Ventil ausgeliefert. Sie sind universell für Ein- und Zweirohrsysteme verwendbar. Der Heizkörper wird mittig von unten angeschlossen, Nabenabstand 50 mm, G 3/4" (Außengewinde). Der Vorlauf und das Ventil befinden sich außermittig links.

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.

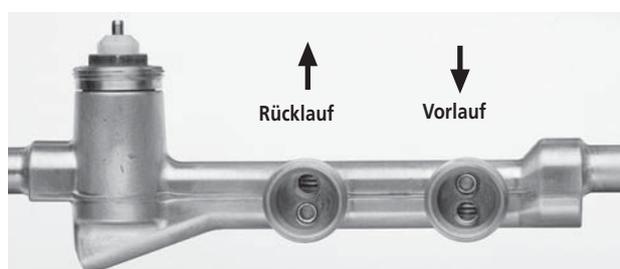
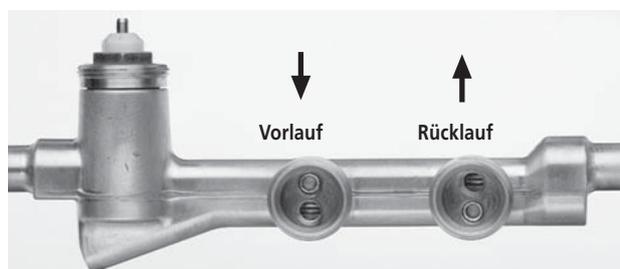


Anschluss für:  
Credo-Duo,  
Credo-Swing-V,  
Credo-Twist-V,  
Credo-V

**Bei Credo-Swing und Credo-Twist :**  
**Wechsel des Steigrohres nicht mehr notwendig.**

Vorlauf im Heizkörper ausschließlich links.

Falls bei der Rohrnetzmontage Vorlauf rechts gelegt wurde, Wechsel der Fließrichtung durch Tausch der Madenschrauben vornehmen.



## Zweirohrsystem

### Gleichseitig oben / unten

Alle angegebenen Leistungsdaten (Wärmeleistungen nach DIN EN 442) gelten für gleichseitigen Anschluss (Vorlauf oben / Rücklauf unten).



### Wechelseitig 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.



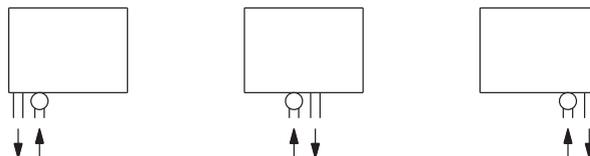
### Reitender Anschluss

Um bei reitendem Anschluss Minderleistungen zu vermeiden, wird der Einsatz von Blindscheiben empfohlen.



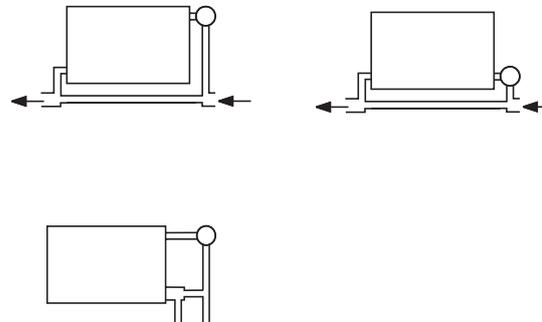
### Normalventil

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.

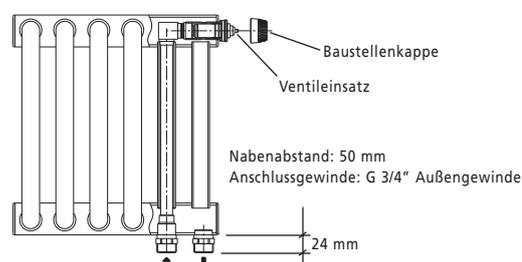
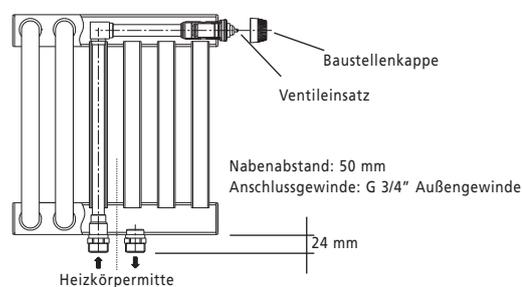


## Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur

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 Klemmschraubungen direkt an die Ventilgarnitur oder an die Bypass- bzw. Anschlussverschraubung angeschlossen.

Gängige Thermostatköpfe können direkt oder bei Verwendung von Adaptern montiert werden.



## Einstellschlüssel für Standard- und Feinregulierung

$k_V$ -Einstellschlüssel (ZV00360001)



Ventiltechnik für:  
Kermi Decor-V,  
Credo-Swing-V,  
Credo-Twist-V,  
Fedon

## Ventiltechnik Standardventil ab 5/2004

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

### $k_V$ -Wert-Tabelle

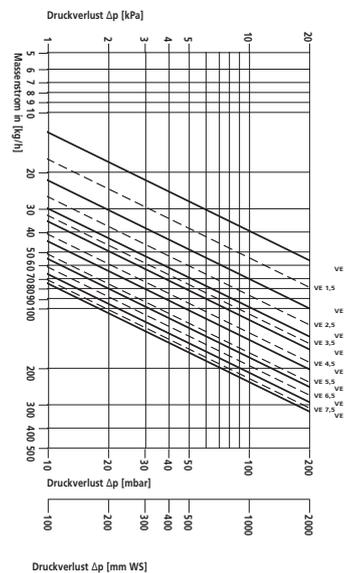
k <sub>V</sub> -Wert-Tabelle Ventileinsatz V3K S								
Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
k <sub>V</sub> -Wert bis	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,42
Farbe *				weiß				rot

\*) optische Kennzeichnung der werkseitigen  $k_V$ -Voreinstellung

k <sub>V</sub> -Wert-Tabelle Ventileinsatz V3K S							
Einstellung	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k <sub>V</sub> -Wert bis	0,47	0,52	0,57	0,62	0,66	0,71	0,75
Farbe *			schwarz				blau

\*) optische Kennzeichnung der werkseitigen  $k_V$ -Voreinstellung

Zertifizierung nach EN 215  
(Register-Nr. 6T0002 + 6T0006).



Ventiltechnik für:  
Kermi Decor-V,  
Credo-Swing-V,  
Credo-Twist-V,  
Fedon

## Ventiltechnik Feinregulierventil ab 5/2004

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.

### $k_V$ -Wert-Tabelle

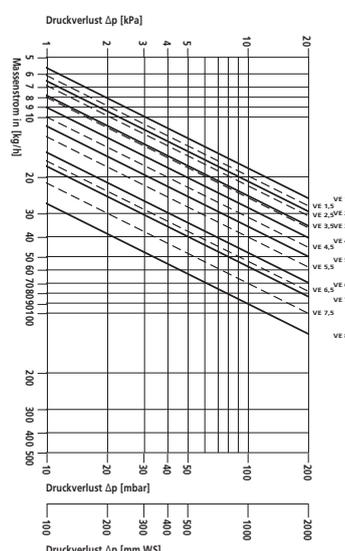
k <sub>V</sub> -Wert-Tabelle Ventileinsatz V3K F								
Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
k <sub>V</sub> -Wert bis	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10
Farbe *								

\*) optische Kennzeichnung der werkseitigen  $k_V$ -Voreinstellung

k <sub>V</sub> -Wert-Tabelle Ventileinsatz V3K F							
Einstellung	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k <sub>V</sub> -Wert bis	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,22	0,26
Farbe *		gelb					

\*) optische Kennzeichnung der werkseitigen  $k_V$ -Voreinstellung

Zertifizierung nach EN 215  
(Register-Nr. 6T0002 + 6T0006).



Ventiltechnik für:  
Kermi Decor-V,  
Credo-Swing-V,  
Credo-Twist-V,  
Fedon

## Einstellschlüssel für Standard- und Feinregulierung

$k_v$ -Einstellschlüssel (ZV00360001)



Ventiltechnik für:  
Jive,  
Ideos-V,  
Credo-Duo,  
Credo-Half,  
Icaro,  
Credo,  
Credo-V,  
Credo-Uno-V,  
Ventilhahnblock Eckform,  
Ventilhahnblock Durchgang

## Ventiltechnik Standardventil ab 5/2004

KERMI-Ventilheizkörper sind werkseitig für Zweirohrsysteme ausgerüstet. Jeder Heizkörper ist, abhängig von seiner Heizleistung, mit einem voreingestellten Ventileinsatz ausgerüstet. Die  $k_v$ -Voreinstellung ist auf der Stirnseite farblich gekennzeichnet (vgl. Tabelle).

### $k_v$ -Wert-Tabelle

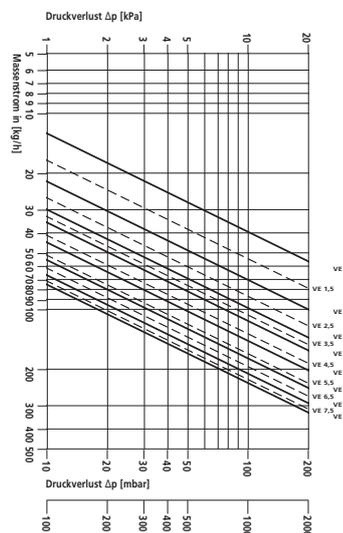
Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
$k_v$ -Wert bis	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,42
Farbe *				weiß				

\*) optische Kennzeichnung der werkseitigen  $k_v$ -Voreinstellung

Einstellung	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
$k_v$ -Wert bis	0,47	0,52	0,57	0,62	0,66	0,71	0,75
Farbe *							blau

\*) optische Kennzeichnung der werkseitigen  $k_v$ -Voreinstellung

Zertifizierung nach EN 215  
(Register-Nr. 6T0002).



Ventiltechnik für:  
Jive,  
Ideos-V,  
Credo-Duo,  
Credo-Half,  
Icaro,  
Credo,  
Credo-V,  
Credo-Uno-V,  
Ventilhahnblock Eckform,  
Ventilhahnblock Durchgang

# VENTILTECHNIK MONTAGE VON STELLANTRIEBEN / THERMOSTATKÖPFEN

Designheizkörper

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
	Rossweiner	Best.Nr.13531
Thermostatköpfe	Hersteller	Typ
Die Listen beziehen sich auf die Montierbarkeit der Thermostatköpfe / Stellantriebe auf Kermi Designheizkörper. Für die Vollständigkeit der Auflistung kann Kermi nicht garantieren.	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
	1920038	
	1923098	
	Comap	IF1
	Heimeier	Kopf B
		Kopf F
		Kopf K
		Kopf D
		Kopf DX
		Kopf VD
		Kopf VK
		KopfWK
	Danfoss	RAW-K-5030
	Rossweiner	Star Tec II 74.4
		731422
		74422
	Oventrop	Uni CH
		Uni DH
		Uni LD
		Uni LH
		Uni XH
		Uni LH Fern
		Uni LH FernFü
		Uni SH
	Cazzaniga	138

# VENTILTECHNIK MONTAGE VON ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNGEN

Credo-V  
Credo-Duo  
Credo-Uno-V

		Hersteller	Produkte / Modellreihen	Artikel-Nr.
Passende Anschlussverschraubungen für Credo-V, Credo-Duo, Credo-Uno-V	Eckform, Zweirohrbetrieb	Heimeier	Vekolux	0533-50.000
			Vekotec	0553-50.000
		Hummel		2 259 8434 01
				2 269 8434 01
		Oventrop	Verschraubungsprogramm "Multiflex"	101 58 14
	Simplex		10016	
	Eckform, Einrohrbetrieb	Heimeier	Vekolux	0537-50.000
	Eckform, Kombibetrieb	Hummel		2 258 8434 01
				2 268 8434 01
		Oventrop	Verschraubungsprogramm "Multiflex"	101 63 12
	Durchgangsform, Zweirohrbetrieb	Heimeier	Vekolux	0532-50.000
			Vekotec	0552-50.000
		Hummel		2 299 3434 01
				2 269 3434 01
		Oventrop	Verschraubungsprogramm "Multiflex"	101 62 11
	Simplex		10014	
	Durchgangsform, Einrohrbetrieb	Heimeier	Vekolux	0536-50.000
	Durchgangsform, Kombibetrieb	Hummel		2 258 3434 01
				2 268 3434 01
		Oventrop	Verschraubungsprogramm "Multiflex"	101 58 10 CE

# 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 ( $\Phi_{RH}$ ) nach DIN EN 12831, für Räume mit unterbrochenem Heizbetrieb, wird wie folgt berechnet:

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

A = Fläche [m<sup>2</sup>]

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 ( $\Phi_{HL}$ ) ergibt sich damit:

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

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

$\Phi_T$  = Transmissionswärmeverlust  
 $\Phi_V$  = Lüftungswärmeverlust

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/m<sup>2</sup>]) sind den Tabellen des nationalen Anhangs zur EN 12831 zu entnehmen.

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

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

## Umrechnung der Wärmeleistung

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

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

mit:  $\Phi$  = Wärmeleistung des Heizkörpers bei Betriebsbedingungen

$\Phi_{SL}$  = Norm-Wärmeleistung des Heizkörpers

$\Delta t_{In}$  = logarithmisch gemittelte Übertemperatur

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

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  $\Delta T50$  (75/65/20)

Umrechnungsformel:

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

$\Phi_H$  = Wärmeleistung bei individueller Systemtemperatur

$\Phi_S$  = Norm-Wärmeleistung

F = Umrechnungsfaktor

Beispiel:

Gegeben:

- Systemtemperatur der Heizungsanlage

$t_V/t_R/t_L = 55/45/20$

- Normwärmeleistung des Heizkörpers 1960 Watt

Gesucht:

- Wärmeleistung des Heizkörpers bei

$t_V/t_R/t_L = 55/45/20$

Lösung:

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

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

Umrechnung einer vorgegebenen

Norm-Heizlast eines Raumes in die

Norm-Wärmeleistung ( $\Delta T50 - 75/65/20$ ) eines

Heizkörpers zur Auswahl der erforderlichen Größe des Heizkörpers.

Umrechnungsformel:

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

$\Phi_S$  = Norm-Wärmeleistung

$\Phi_{HL}$  = Norm-Heizlast

F = Umrechnungsfaktor

Beispiel:

Gegeben:

- Norm-Heizlast des Raumes 1000 Watt

- Systemtemperatur der Heizungsanlage

$(t_V/t_R/t_L) = 55/45/20$

Gesucht:

- Norm-Wärmeleistung des Heizkörpers

( $\Delta T50 - 75/65/20$ )

Lösung:

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

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

$t_V$  = Vorlauftemperatur [°C]

$t_R$  = Rücklauftemperatur [°C]

$t_L$  = Lufttemperatur [°C]

Auslegung nach  
DIN EN 442

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

# CHARAKTERISTISCHE GLEICHUNG



$$\Phi = \Phi_{SL} \left( \frac{\Delta T}{\Delta T_n} \right)^n$$

$\Phi$  = zu ermittelnde Wärmeleistung

$\Phi_{SL}$  = Katalogwärmeleistung

$\Delta T$  = Normübertemperatur

$\Delta T_n$  = Übertemperatur bei den Betriebsbedingungen, die der Umrechnung zugrunde liegt

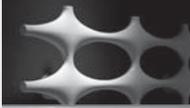
n = Heizkörperexponent

# GZ-REGISTERNUMMERN

Modell	Registernummer
Jive®	0911
Ideos®	0932
Credo-Duo®	0855
Credo-Half®	0707
Icaro®	0860
Credo-Swing®	0534
Credo-Swing®-V	0535
Credo-Twist®	0532
Credo-Twist®-V	0533
Credo®	0700
Credo®-V	
Credo-Uno®	0910
Credo-Uno®-V	
Basic-50®	0930
Basic-50® R	
Basic®-D	
Karotherm®	0637 / 0638
Fedon®	0931
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



# PROGRAMM-ÜBERSICHT DESIGNHEIZKÖRPER

				Elektrobetrieb		
				Elektro- Zusatz- betrieb	Reiner Elektro- betrieb	
COMFORT		JIVE		●	●	
		IDEOS		●	●	
		CREDO-DUO		●		
		CREDO-HALF		●	●	
		ICARO		●	●	
		CREDO-SWING		●	●	
		CREDO-TWIST		●	●	
		CREDO		●	●	
CLASSIC		CREDO-UNO		●	●	
		BASIC-50		●	●	
		BASIC-50 R		●	●	
AMBIENTE		KAROTHERM		●	●	
		FEDON				
		KERMI DECOR		●	●	

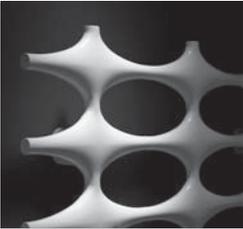
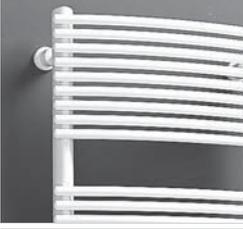
Anschlussart		Raumteiler	Modernisierung	xlink
Anschluss sichtbar	Anschluss verdeckt, Ventil-ausführung			
		•		
•		•		
		•		•
		•		
		•		
•		•		
•		•		
		•		•
•		•		•
•			• **	
•				
•				
		•		
•	•*		•	

\* Anschluss sichtbar

\*\* Basic-D

Praktisch und  
elegant für  
komfortable  
Zusatzfunktion.

# ACCESSOIRES-ÜBERSICHT

COMFORT					
IDEOS		 Handtuchhaken verchromt	 Handtuchbügel verchromt	 Handtuchring verchromt	
CREDO-DUO		 Handtuchhaken verchromt	 Handtuchbügel verchromt	 Handtuchbügel, offen verchromt	 Handtuchablage verchromt
CREDO-HALF		 Handtuchhaken verchromt			
CREDO-SWING		 Handtuchhaken alu lackiert, verchromt	 Handtuchbügel + alu lackiert*, Heizkörper- farbe, verchromt		
CREDO-TWIST		 Handtuchhaken alu lackiert, verchromt	 Handtuchbügel + alu lackiert, Heizkörper- farbe, verchromt		
CREDO		 Handtuchhaken verchromt	 Handtuchbügel verchromt	 Handtuchbügel, offen verchromt	 Handtuchablage verchromt

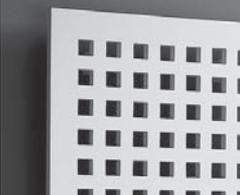
\* schwenkbar

\* 1 Handtuchbügel in alu lackiert oder in Heizkörperfarbe im Lieferumfang enthalten. Gegen Aufpreis verchromt erhältlich.

## CLASSIC

<p>CREDO-UNO</p>		 <p>Handtuchhaken verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel 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, Basic-D)</p>	 <p>Handtuchablage alu lackiert, verchromt (nur Basic-50, Basic-D)</p>

## AMBIENTE

<p>KAROTHERM</p>		 <p>Bügelhalter verchromt</p>	 <p>Handtuchhalter verchromt</p>		
<p>FEDON</p>		 <p>Handtuchhaken weiß, glanzsilber, verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel weiß, glanzsilber, verchromt</p>	 <p>Glasablage weiß, glanzsilber, verchromt</p>	 <p>Spiegel</p>
		 <p>Garderobenelement weiß, glanzsilber, verchromt</p>	 <p>Kleiderbügel Aluminium</p>	 <p>Leuchte weiß, glanzsilber, verchromt</p>	
<p>KERMI DECOR</p>		 <p>Handtuchhaken alu lackiert, verchromt</p>	 <p>Handtuchbügel alu lackiert, verchromt</p>	 <p>Handtuchablage alu lackiert, verchromt</p>	

Attraktive  
Kombinations-  
möglichkeiten für  
individuelle  
Raumintegration.

## FARBKOMBINATIONEN



**Jive.** Rohrschlange in allen Kermi Farben oder chrom, Blende in allen Kermi Farben (außer chrom).



**Credo-Half.** Querrohre in allen Kermi Farben oder chrom. Bende in allen Kermi Farben (außer chrom).



**Credo-Uno.** Blende oben/unten und Heizkörper in allen Kermi Farben oder chrom.

**Interessante Farbakzente setzen  
oder den Heizkörper perfekt an  
die Raumgestaltung anpassen.**

Für die Modelle Jive, Credo-Half und Credo-Uno bietet Kermi die Möglichkeit der eleganten Kombination von zwei Farb- oder Metallic-Tönen aus dem umfangreichen Kermi Farbkonzept. Für attraktive Akzente und zur perfekten Anpassung an die Raumumgebung.

Edle Wärme-  
Ästhetik mit  
exklusiver  
Ausstrahlung.

## COLLECTION CHROM



### **Kermi Collection Chrom. Glanzvolles für das anspruchsvolle Ambiente.**

In der Ausführung mit edlem Chrom-Oberflächen-Finish, die Kermi für die Modelle Jive, Credo-Half, Icaro, Credo-Uno, Basic-50, Basic-50 R und Basic-D anbietet, werden Kermi Designheizkörper zu glanzvollen Highlights in jedem anspruchsvollen Ambiente. Geradlinig klassisch oder mit schwungvoller Dynamik. In ganzheitlicher Brillanz oder im spannenden Kontrast zu markantem Blendendesign. Und neben dem Anschluss an die Zentralheizung sind sie auch für Elektro-Zusatz- oder reinen Elektrobetrieb lieferbar.

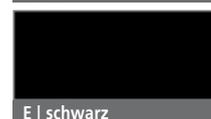
Das innovative  
Beschichtungs-  
und Farbkonzept.  
Im Trend der Zeit.

# FRISCHE FARBEN FÜR DIE WÄRME-WELT

## SERIENFARBE



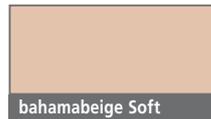
## SANITÄR- FARBEN



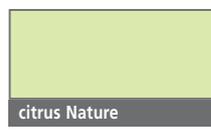
## SONDER- EDITIONEN



**Edition Soft**  
Die edelmatte  
Oberfläche mit dem  
samtigen, seidigen  
Softeffekt.



**Edition Nature**  
Die elementaren  
Töne der Natur.  
Frisch und  
ausdrucksstark.



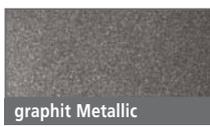
**Edition Ethno**  
Gefragt wie nie:  
Die warmen,  
kräftigen Töne  
exotischer Kulturen.



Außerdem  
Lackierung  
in RAL CLASSIC  
möglich.



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



### Edition Chrom

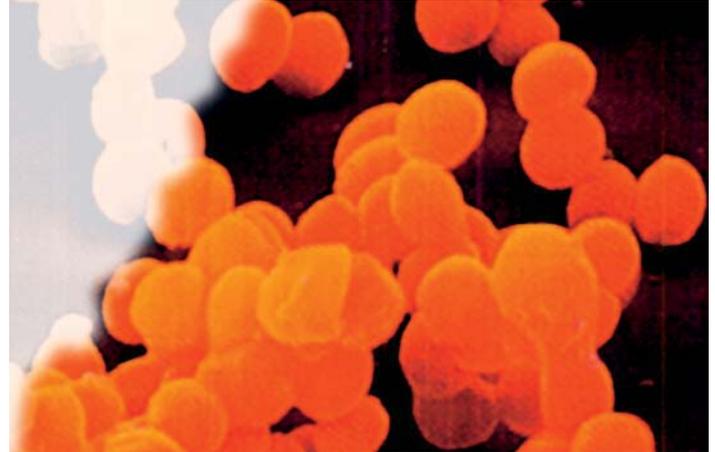


\* Nur bei Jive (Rohrschlange),  
Credo-Half (Heizkörper),  
Icaro, Credo-Uno, Basic-50,  
Basic-50 R und Basic-D.

Farbabweichungen zwischen  
Druck- und Originalfarben  
sind aus drucktechnischen  
Gründen unvermeidbar.

Ein wertvoller  
Beitrag für die  
Gesundheit.

# KERMI HYGIENIC – DIE ANTIMIKROBIELLE HEIZKÖRPER-BESCHICHTUNG



## **Kermi Hygienic. Ein natürlicher Schutzschild gegen schädliche Bakterien und Pilze.**

Die Zahl der durch Antibiotika resistente Bakterien verursachten Erkrankungen steigt weiter. Viele dieser Infektionen geschehen über den Kontakt mit kontaminierten Oberflächen. Was z. B. im Hausgeräte- und Sanitärbereich bereits erfolgreich die hygienischen Bedingungen optimiert, hat Kermi jetzt erstmals auch auf dem Heizkörpersektor realisiert: Kermi Hygienic. Die antimikrobielle Beschichtung. Sie verhindert dauerhaft die Ansiedlung auch Antibiotika resistenter Bakterien und Pilze auf der Heizkörperoberfläche und leistet so einen wertvollen Beitrag für ein sauberes, gesundes Umfeld.

## **Kermi Hygienic. Für ein gesundes, hygienisches Umfeld.**

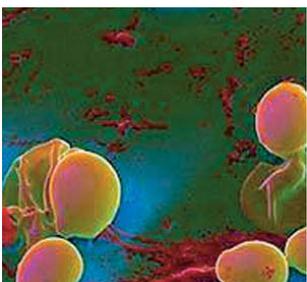
Die Kermi Hygienic Heizkörperbeschichtung enthält ein auf Silber basierendes, antimikrobielles Additiv in minimaler Konzentration. Die gezielte Freisetzung von Silberionen bewirkt das Absterben von Bakterien und Pilzen, sobald diese mit der Heizkörperoberfläche in Berührung kommen. Absolut zuverlässig, langfristig und sicher. Höher entwickelte Organismen wie Pflanzen, Tiere und Menschen werden in keiner Weise negativ beeinflusst. Denn Silber wirkt nur auf einfache Zellstrukturen. Es wird seit Jahrhunderten medizinisch eingesetzt.

Kermi Hygienic ist  
lieferbar für alle Kermi  
Designheizkörper.  
Jeweils ausschließlich in  
Verbindung mit weiß,  
RAL 9016.



Kermi Hygienic ist eine natürliche, auf Silber basierende Substanz, die auf der Heizkörperoberfläche einen dauerhaften Schutz gegen Bakterien und Pilze aufbaut.

- Aktiver, nachhaltiger Langzeitschutz auch gegen Antibiotika resistente Bakterien und Pilze.
- Nachweislich völlig unbedenklich und absolut unschädlich für Pflanzen, Tiere und Menschen.
- Die Wirksamkeit und Sicherheit wurde wissenschaftlich getestet und bewiesen.
- Kermi Hygienic leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Hygiene und Gesunderhaltung.



**KERMI**<sup>®</sup>

**Kermi GmbH**  
**Pankofen-Bahnhof 1**  
**94447 Plattling**  
**GERMANY**

**Tel. +49 9931 501-0**  
**Fax +49 9931 3075**

**[www.kermi.de](http://www.kermi.de)**  
**[info@kermi.de](mailto:info@kermi.de)**



Ein Unternehmen der

**AFG**  
**Arbonia-Forster-Holding AG**



# BESTELLUNG

Bei Bestellung bitte darauf achten, dass die Artikel-Nr. und Angaben vollständig sind!

Artikel-Nummer / Bestellnummer entnehmen Sie bitte aus der  
Tabelle Preise und Wärmeleistung und ergänzen die fehlenden  
Punkte anhand folgender Übersicht:

## ■ Farbe

**Serienfarbe**  
2 = weiß, RAL 9016

**Antimikrobielle Beschichtung**  
= weiß, RAL 9016 Hygienic

**Sanitärfarben**  
R = reinweiß, RAL 9010  
8 = manhattan  
3 = bahamabeige  
F = pergamon  
I = ägäis  
E = schwarz

**Sondereditionen Edition Soft**  
= weiß, RAL 9016 Soft  
= reinweiß, RAL 9010 Soft  
= manhattan Soft  
= bahamabeige Soft  
= pergamon Soft  
= ägäis Soft  
= schwarz Soft

**Edition Nature**  
= stone Nature  
= citrus Nature  
= mais Nature  
= tabac Nature  
= atlantic Nature

**Edition Ethno**  
= solaris Ethno  
= inka Ethno  
= carmina Ethno  
= terra Ethno

**Edition Metallic**  
W = glanzsilber Metallic  
= graphit Metallic  
= circonsilber Metallic  
= mattbronze Metallic

**Edition Chrom**  
Z = chrom

**RAL CLASSIC**  
= RAL-Farbe (Bitte RAL-Farbnummer angeben)

## ■ Ausführung

L = Sammelrohr links oder Blende links  
R = Sammelrohr rechts oder Blende rechts  
N = Elektro-Set WRT links  
P = Elektro-Set WRT rechts  
S = Elektro-Set WIR links  
T = Elektro-Set WIR rechts

**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

**FEDON**  
L = mit Fuge und Thermostatregler links  
R = mit Fuge und Thermostatregler rechts  
E = ohne Fuge, Thermostatregler links  
F = ohne Fuge, Thermostatregler rechts

**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

**Antimikrobielle Beschichtung**  
= weiß, RAL 9016 Hygienic

**Sanitärfarben**  
R = reinweiß, RAL 9010  
8 = manhattan  
3 = bahamabeige  
F = pergamon  
I = ägäis  
E = schwarz

**Sondereditionen Edition Soft**  
= weiß, RAL 9016 Soft  
= reinweiß, RAL 9010 Soft  
= manhattan Soft  
= bahamabeige Soft  
= pergamon Soft  
= ägäis Soft  
= schwarz Soft

**Edition Nature**  
= stone Nature  
= citrus Nature  
= mais Nature  
= tabac Nature  
= atlantic Nature

**Edition Ethno**  
= solaris Ethno  
= inka Ethno  
= carmina Ethno  
= terra Ethno

**Edition Metallic**  
W = glanzsilber Metallic  
= graphit Metallic  
= circonsilber Metallic  
= mattbronze Metallic

**Edition Chrom**  
Z = chrom

**RAL CLASSIC**  
= RAL-Farbe (Bitte RAL-Farbnummer angeben)



**Jive**  
Farbkombination:  
Rohrschlinge in Serienfarbe, Sanitärfarben, Sondereditionen, RAL-Farben oder chrom. Blende in Serienfarbe, Sanitärfarben, Sondereditionen oder RAL-Farben.

**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.

