

# Basic® R-E gebogen



## Produktvorteile

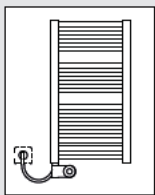
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Feuerverzinkung oder Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar.



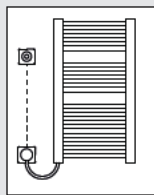
## Lieferumfang

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

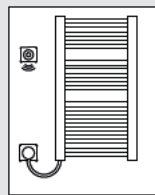
## Ausführungen



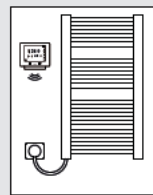
Elektro-Set FKS links  
Ausführung I weiß  
Ausführung chrom-silber



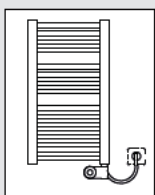
Elektro-Set WKS links  
Ausführung C weiß  
Ausführung titan



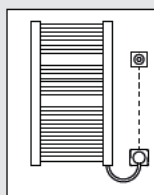
Elektro-Set WFS links  
Ausführung E weiß  
Ausführung titan



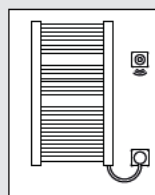
Elektro-Set WRX links  
Ausführung T weiß/weiß  
Ausführung weiß/schwarz,  
schwarz/schwarz



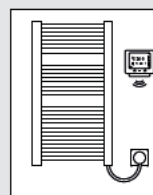
Elektro-Set FKS rechts  
Ausführung J weiß  
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts  
Ausführung D weiß  
Ausführung titan

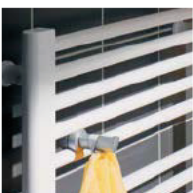


Elektro-Set WFS rechts  
Ausführung F weiß  
Ausführung titan



Elektro-Set WRX rechts  
Ausführung S weiß/weiß  
Ausführung weiß/schwarz,  
schwarz/schwarz

## Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.



## Wärmeleistung

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer
			E-Set *	
804	450	51	400	ERE10080045 .. XK
804	524	64	400	ERE10080050 .. XK
804	599	60	400	ERE10080060 .. XK
804	749	70	600	ERE10080075 .. XK
804	899	73	600	ERE10080090 .. XK
1172	450	51	600	ERE10120045 .. XK
1172	524	64	600	ERE10120050 .. XK
1172	599	60	600	ERE10120060 .. XK
1172	749	70	800	ERE10120075 .. XK
1172	899	73	800	ERE10120090 .. XK
1448	450	51	600	ERE10150045 .. XK
1448	524	64	800	ERE10150050 .. XK
1448	599	60	800	ERE10150060 .. XK
1448	749	70	800	ERE10150075 .. XK
1448	899	73	1200	ERE10150090 .. XK
1770	450	51	800	ERE10180045 .. XK
1770	524	64	800	ERE10180050 .. XK
1770	599	60	800	ERE10180060 .. XK
1770	749	70	1200	ERE10180075 .. XK
1770	899	73	1500	ERE10180090 .. XK

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

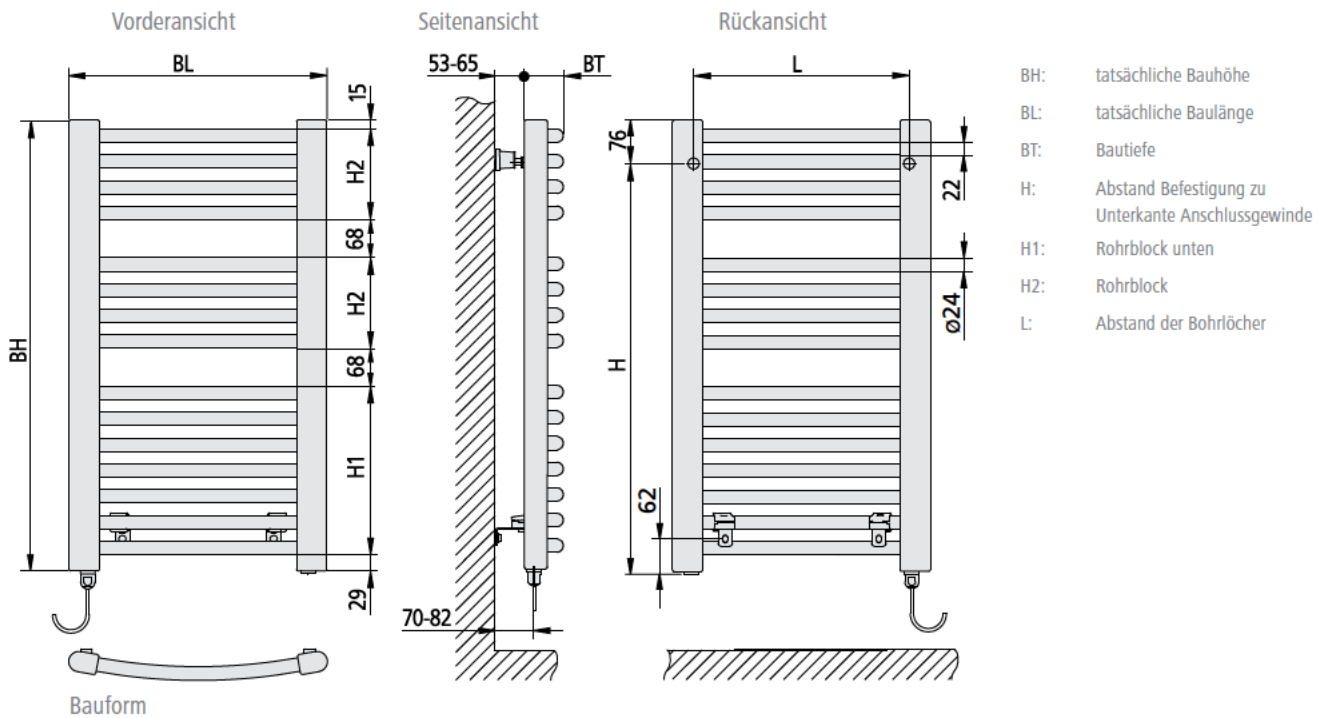


\* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb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

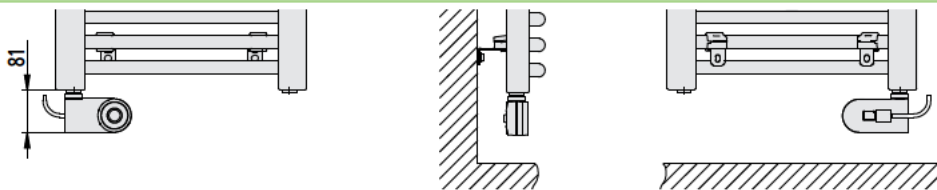
# Basic® R-E gebogen

## Technische Information reiner Elektrobetrieb

### Maße Basic R-E



### Anschluss Elektro-Set FKS



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

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

#### Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 334. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

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

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

#### Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS weiß



Elektro-Set FKS chrom-silber

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

#### Funktionen des Reglers:

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

#### Elektro-Set WKS



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

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

#### Funktionen des Reglers:

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

#### Elektro-Set WFS



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

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

#### Funktionen des Reglers:

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

#### Elektro-Set WRX



Elektro-Set WRX weiß/weiß



Elektro-Set WRX schwarz/schwarz

Die Variante WRX besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger und dem Regler Funk-Comfort. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass ist in weiß, der Regler in weiß/weiß, weiß/schwarz und schwarz/schwarz verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Touchdisplay ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

#### Funktionen des Reglers:

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



Elektro-Set WRX weiß/schwarz