



## Produktvorteile

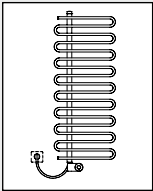
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Rohrschlange seitlich offen, um Handtücher zum Wärmen bequem einhängen zu können
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 411



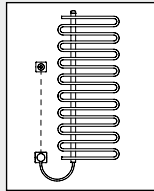
## Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungskategorie II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15 °C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WRX)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 117

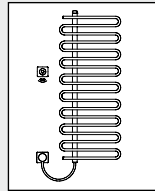
## Ausführungen



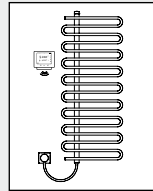
Elektro-Set FKS links  
Ausführung I weiß  
Ausführung chrom-silber



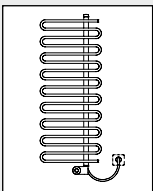
Elektro-Set WKS links  
Ausführung C weiß  
Ausführung titan



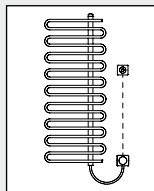
Elektro-Set WFS links  
Ausführung E weiß  
Ausführung titan



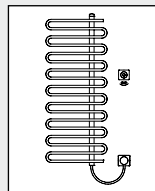
Elektro-Set WRX links  
Ausführung T weiß/weiß  
Ausführung weiß/schwarz,  
schwarz/schwarz



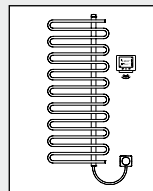
Elektro-Set FKS rechts  
Ausführung J weiß  
Ausführung chrom-silber



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

## Multi+ Handtuchbügel



Preise und Beschreibung  
Multi+ siehe Seite 412



**Wärmeleistung**

Heizkörper lackiert

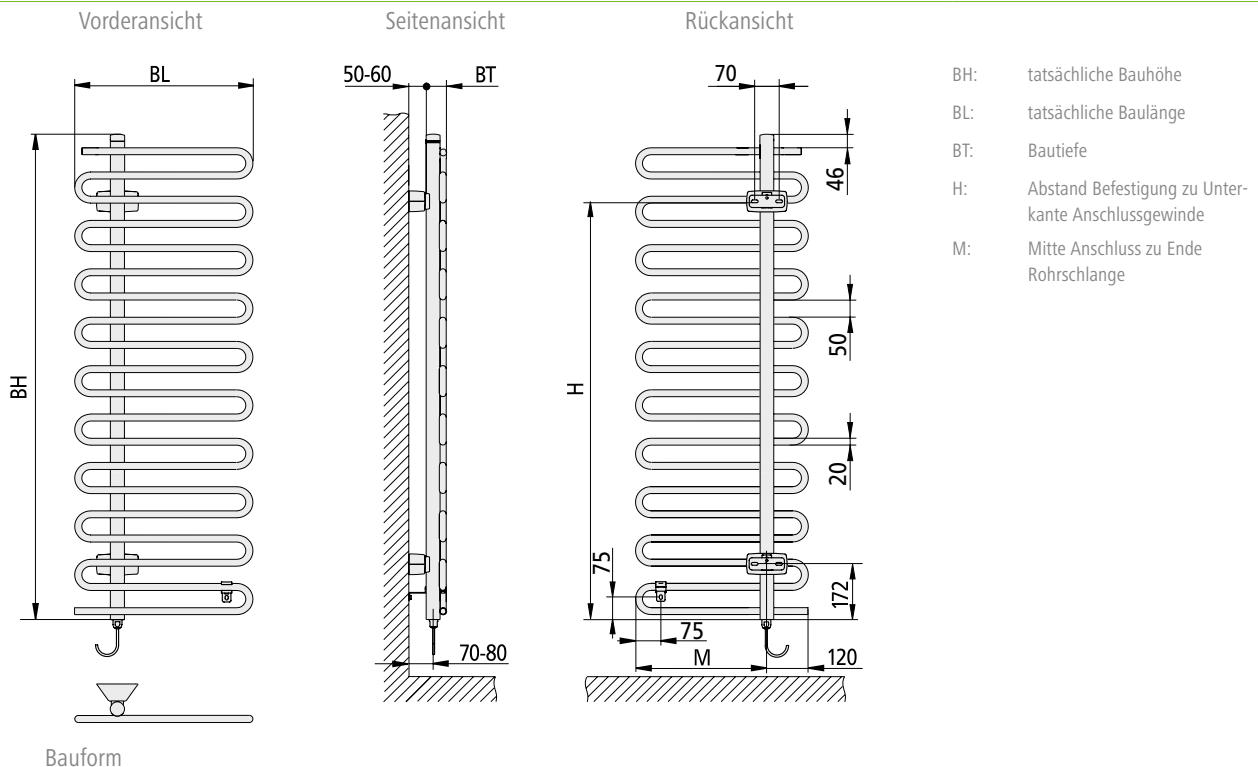
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer
			E-Set *	
1421	400	58	400	CRE1A140040 .. XK
1421	600	58	600	CRE1A140060 .. XK
1841	400	58	600	CRE1A180040 .. XK
1841	600	58	800	CRE1A180060 .. XK



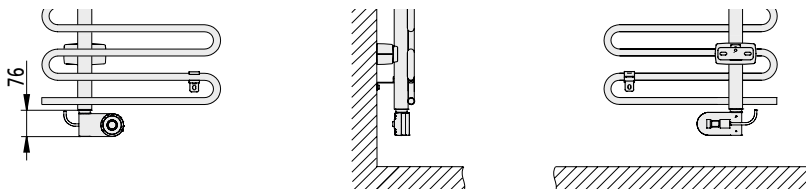
\* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb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

## Technische Information reiner Elektrobetrieb

### Maße Icaro-E



### Anschluss Elektro-Set FKS



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

### Technische Informationen

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

#### Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 410. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

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

- **Prüfdruck:** 13 bar

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

## Verfügbare Elektro-Sets

### 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, einem elektronisch geregelten Heizstab 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

# Icaro<sup>®</sup>, Icaro<sup>®</sup>-E

## Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
<b>Reinigungsbürste</b>				
				
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück
<b>Abstandhalter</b>				
	Für Icaro. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituation abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre).  * Bitte bei Bestellung Farbe angeben.			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0322 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0322*	1	Stück

## Ersatzteile

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
<b>Befestigungs-Set</b>				
	<p><b>Set bestehend aus:</b>            2 Aufhängeeinheiten,            2 Wandhalter,            4 Dübel Ø 10,            4 Schrauben 7×55,            2 Verkleidungen Befestigung,            4 Linsenschrauben 5×35,            1 Abdeckkappe Entlüftung,            1 Entlüftungsstopfen G ½",            1 Blindstopfen G ½".</p> <p>Zusätzlich mit Abstandhalter beim Set ZB0497</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.</p>			
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.	<b>Für Icaro</b>			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0496 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0496*	1	Stück
	<b>Für Icaro-E</b>			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0497 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0497*	1	Stück
<b>Abstandhalter</b>				
	<p>Für Icaro-E.            Enthalten im Befestigungsset ZB0497.</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.</p>			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0322 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0322*	1	Stück
<b>Thermostatkopf</b>				
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück