

# Credo® Half® flat -E



## Produktvorteile

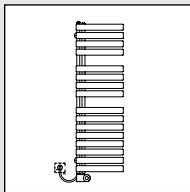
- Heizkörper für reinen Elektro-Betrieb
- Querrohre seitlich offen, um Handtücher zum Wärmen bequem einhängen zu können
- Wahlweise Ausführung rechts oder links
- Befestigung hinter den Sammelrohren



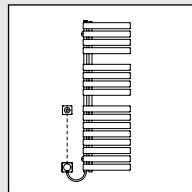
## Lieferumfang

- 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. Technische Beschreibung siehe Seite 103

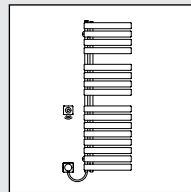
## Ausführungen



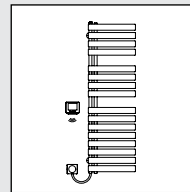
Elektro-Set FKS links  
Ausführung I weiß  
Ausführung chrom-silber



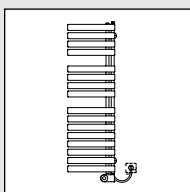
Elektro-Set WKS links  
Ausführung C weiß  
Ausführung titan



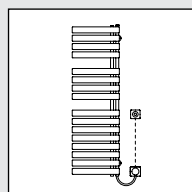
Elektro-Set WFS links  
Ausführung E weiß  
Ausführung titan



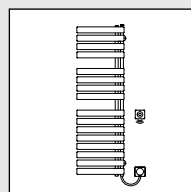
Elektro-Set WRX links  
Ausführung T weiß/weiß  
Ausführung weiß/schwarz,  
schwarz/schwarz



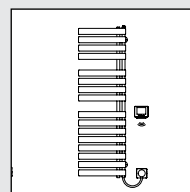
Elektro-Set FKS rechts  
Ausführung J weiß  
Ausführung chrom-silber



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



## Multi+ Handtuchbügel



Preise und Beschreibung  
Multi+ siehe Seite 412



Wärmeleistung

Heizkörper lackiert				
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer
1039	450	37	400	EAE1A100045 .. XK
1039	600	37	600	EAE1A100060 .. XK
1436	450	37	600	EAE1A140045 .. XK
1436	600	37	800	EAE1A140060 .. XK
1834	450	37	800	EAE1A180045 .. XK
1834	600	37	800	EAE1A180060 .. XK

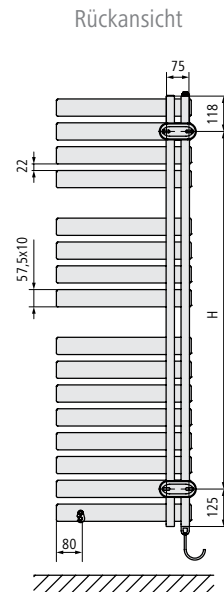
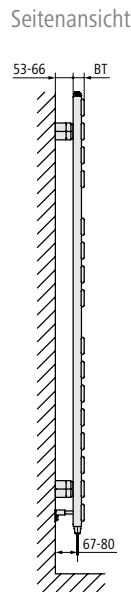
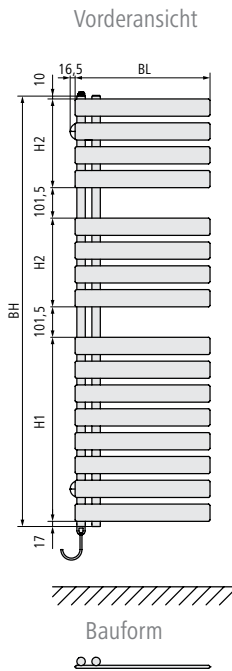


\* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb 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.

# Credo® Half® flat -E

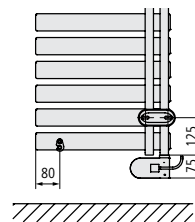
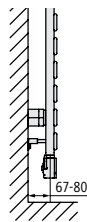
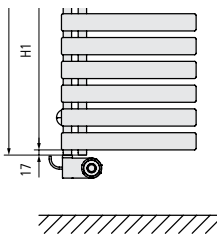
## Technische Information

### Maße Credo Half flat -E



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand obere zu untere Befestigung
- H1: Rohrblockhöhe 1
- H2: Rohrblockhöhe 2

### 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	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
1039	450	37	796	614	296	13,2
1039	600	37	796	614	296	16,9
1436	450	37	1193	614	296	17,6
1436	600	37	1193	614	296	22,3
1834	450	37	1591	614	296	22,1
1834	600	37	1591	614	296	28,1

#### 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.
- Prüfdruck: 5,2 bar
- Betriebsbedingungen: Das Modell Credo Half flat-E wird als reiner Elektro Heizkörper betrieben.  
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass 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:

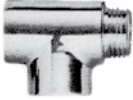
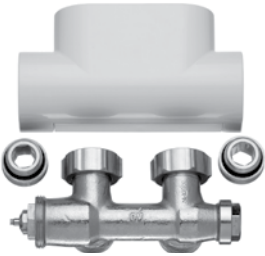
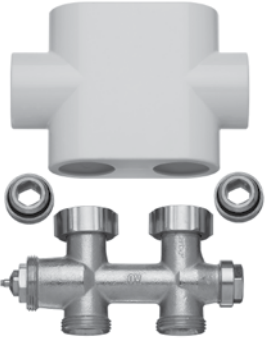
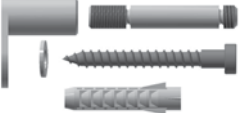
- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
  - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
  - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter 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

# Credo® Half® flat, Credo® Half flat -E

## Zubehör

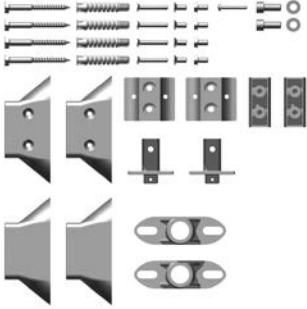


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
<b>T-Stück</b>				
	Für Credo Half flat.  Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf.			
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück
<b>Ventilhahnblock-Set Eckform</b>				
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (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).			
	<b>Set bestehend aus:</b> 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.			
	<b>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</b>			
	Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück
<b>Ventilhahnblock-Set Durchgang</b>				
	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).			
	<b>Set bestehend aus:</b> 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.			
	<b>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.</b>			
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück
<b>Abstandshalter</b>				
	Für Credo Half flat -E. Zusätzlich zum Befestigungs-Set ZB0345  * Bitte bei Bestellung Farbe angeben:			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0347 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0347*	1	Stück

## Zubehör


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
<b>Reinigungsbürste</b>				
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück
<b>Thermostatkopf</b>				
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück
<b>Winkel-Eckventil</b>				
	<b>Winkel-Eckventil Linksanschluss, Oberfläche verchromt</b> DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück
	<b>Winkel-Eckventil Rechtsanschluss, Oberfläche verchromt.</b> DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück
<b>Rücklauf-Verschraubung Eckform</b>				
	Oberfläche verchromt DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück
<b>Handtuchablage</b>				
	450 mm Eiche	ZC0126 0001	1	Stück
	600 mm Eiche	ZC0126 0002	1	Stück

# Credo® Half® flat, Credo® Half® flat -E

## Ersatzteile

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
<b>Befestigungs-Set</b>				
	<p>Für Credo Half flat. Für Credo Half flat-E wird zusätzlich der Abstandhalter ZB0347 benötigt.</p> <p><b>Set bestehend aus:</b> 2 Abdeckungen oben, 2 Abdeckungen unten, 2 Halterungsklotzen, 2 Klemmstücken, 2 Trägern, 2 Konsolen, 4 Schrauben Ø 7 × 70, 4 Dübel Ø 10, 2 Schrauben M8 × 20, 2 Unterlegscheiben M8, 1 Schrauben M4 × 30, 4 Schrauben M6 × 14, 4 Schrauben M6 × 12, 4 Senk-Schrauben, 1 Entlüftungstopfen.</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.</p>			
 <p>Geeignet für Anforderungs- klassen I und II.</p>				
	Sichtbare Teile weiß	<b>ZB04040001</b>	<b>1</b>	<b>Stück</b>
	Sichtbare Teile in Farbe	<b>ZB0404*</b>	<b>1</b>	<b>Stück</b>
<b>Abstandhalter</b>				
	<p>Für Credo Half flat -E. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre).</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:</p>			
	Sichtbare Teile weiß	<b>ZB0347 0001</b>	<b>1</b>	<b>Stück</b>
	Sichtbare Teile in Farbe	<b>ZB0347*</b>	<b>1</b>	<b>Stück</b>

## Ersatzteile

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Entlüftungsstopfen				
	Ø 1/2"			
		ZT0057 0001	1	Stück