

Geneo® circle-E



Produktvorteile

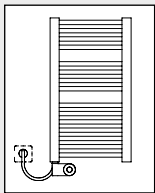
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Montagefreundliche Befestigung, von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 411



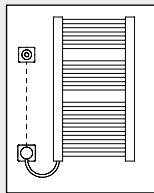
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungsklasse 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. Technische Beschreibung siehe Seite 216

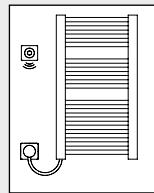
Ausführungen



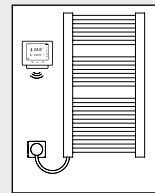
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



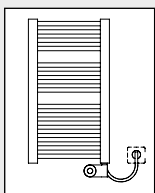
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



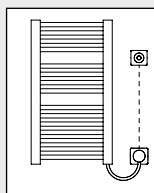
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



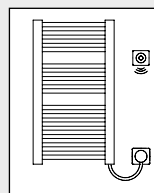
Elektro-Set WRX links
Ausführung T weiß/weiß
Ausführung weiß/schwarz,
schwarz/schwarz



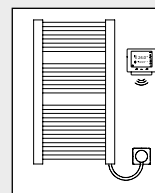
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan

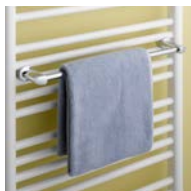
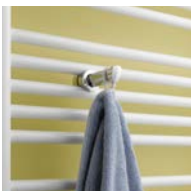


Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



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
			E-Set *	
810	431	40	400	GCE10080045 .. XK
810	580	40	400	GCE10080060 .. XK
810	730	40	600	GCE10080075 .. XK
810	880	40	800	GCE10080090 .. XK
1190	431	40	600	GCE10120045 .. XK
1190	580	40	800	GCE10120060 .. XK
1190	730	40	800	GCE10120075 .. XK
1190	880	40	800	GCE10120090 .. XK
1494	431	40	600	GCE10150045 .. XK
1494	580	40	800	GCE10150060 .. XK
1494	730	40	1200	GCE10150075 .. XK
1494	880	40	1200	GCE10150090 .. XK
1798	431	40	800	GCE10180045 .. XK
1798	580	40	1200	GCE10180060 .. XK
1798	730	40	1500	GCE10180075 .. XK
1798	880	40	1500	GCE10180090 .. XK

- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

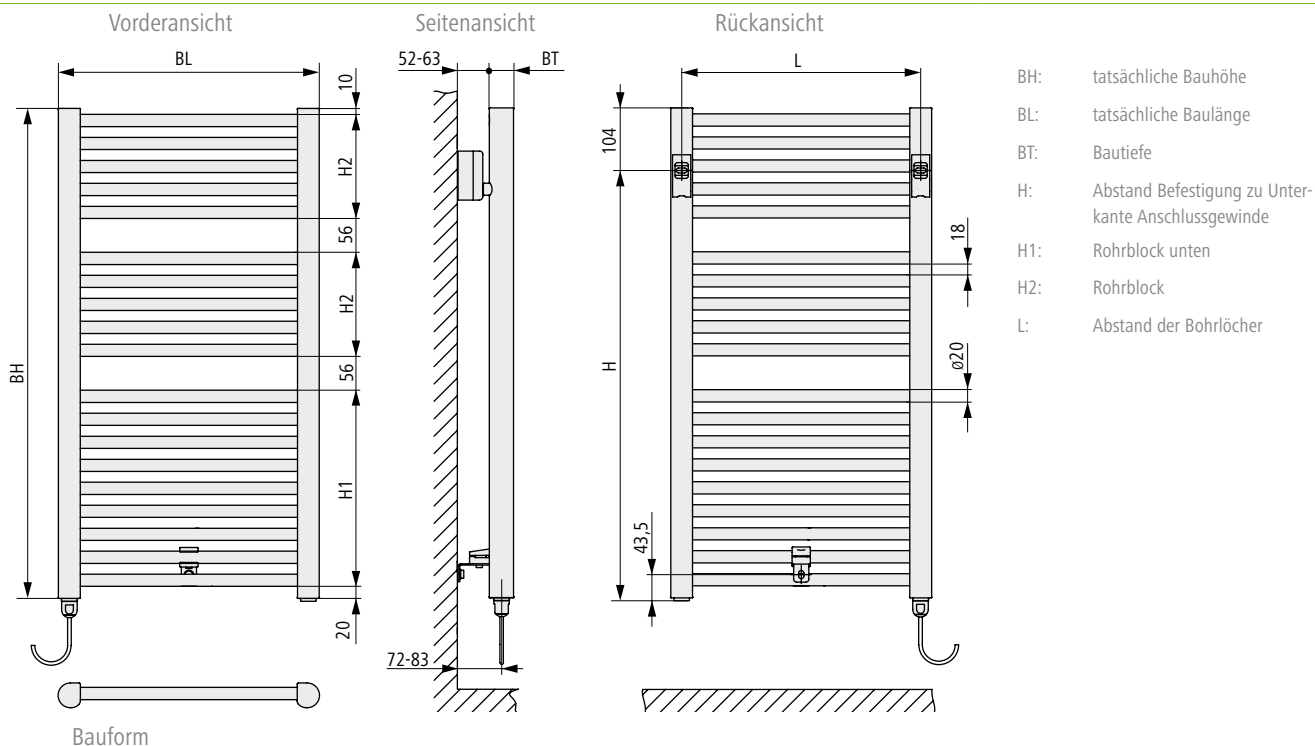
Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung. Siehe Ausklappseite.



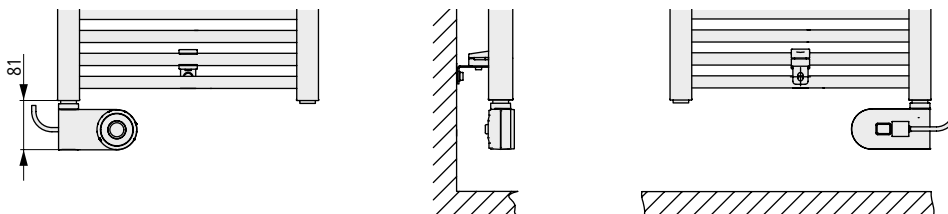
* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb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

Technische Information reiner Elektrobetrieb

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

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 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.
Schutzart IPX4
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Das Modell Geneo circle-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

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:




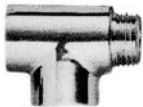



- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter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

Geneo® circle, Geneo® circle-E

Zubehör





Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Handtuchhaken				
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 63 mm.			
	Oberfläche alu lackiert	ZC0101 0001	1	Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0101 0002	1	Stück
Handtuchbügel gerade				
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 63 mm.			
	Passend für Baulänge 880 mm. Ablängbar für Baulänge 431, 580 und 730 mm.			
	Oberfläche alu lackiert	ZC0102 0001	1	Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0102 0002	1	Stück
Reinigungsbürste				
				
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück
T-Stück				
	Für Geneo circle. Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf.			
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück
Winkel-Eckventil				
	Für Geneo circle. Oberfläche verchromt			
	Winkel-Eckventil Linksanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30×1,5	ZV0030 0003	1	Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30×1,5	ZV0030 0004	1	Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform				
	Für Geneo circle. Oberfläche verchromt			
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück

Zubehör






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

Geneo® circle, Geneo® circle-E

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Thermostatkopf				
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück
Abstandhalter				
	Für Geneo circle. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre). * Bitte bei Bestellung Farbe angeben.			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0326 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0326*	1	Stück

Ersatzteile

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Befestigungs-Set				
	<p>Für Geneo circle.</p> <p>Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Wandhalter, 2 Aufhängebolzen, 2 Langlochscheiben, 2 Dübel Ø 10, 2 Schrauben 8×80, 1 Wandabstützung unten, 2 zweiteilige Befestigungsverkleidungen, 1 Entlüftungsstopfen. <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.</p>			
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Sichtbare Teile weiß	ZB0343 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0343*	1	Stück
Befestigungs-Set				
	<p>Für Geneo circle-E.</p> <p>Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Wandhalter, 2 Aufhängebolzen, 2 Langlochscheiben, 2 Dübel Ø 10, 2 Schrauben 8×80, 1 Wandabstützung unten, 2 zweiteilige Befestigungsverkleidungen, 1 Entlüftungsstopfen. <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:</p>			
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Sichtbare Teile weiß	ZB0344 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0344*	1	Stück
Entlüftungsstopfen				
	<p>Ø 1/4"</p> <p>10 Stück im Satz.</p>			
		ZT0054 0001	10	Stück