

Geneo® circle



Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Anschluss an x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link plus möglich
- Montagefreundliche Befestigung, von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittenanschluss oder Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab bei Anschluss über Mittenanschluss nachrüstbar, bei seitlichem Anschluss nicht nachrüstbar
- 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

Accessoires



x-link plus Anschlussgarnitur



Ab BL 580 mm möglich.
Preise und Beschreibung
x-link plus siehe Seite 418

Multi+ Handtuchbügel



Preise und Beschreibung
Multi+ siehe Seite 412



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.



Wärmeleistung

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20 °C	70/55-20 °C 55/45-20 °C		70/55-24 °C 55/45-24 °C
810	431	40	1,2197	400	353	287 188	254 157	GCN1M080045 . XXK
810	580	40	1,2139	400	464	378 248	334 207	GCN1M080060 . XXK
810	730	40	1,2081	600	574	468 307	414 258	GCN1M080075 . XXK
810	880	40	1,2023	800	681	555 366	492 307	GCN1M080090 . XXK
1190	431	40	1,2270	600	513	417 272	368 227	GCN1M120045 . XXK
1190	580	40	1,2229	800	674	548 358	484 300	GCN1M120060 . XXK
1190	730	40	1,2187	800	833	677 444	599 371	GCN1M120075 . XXK
1190	880	40	1,2145	800	989	805 528	712 442	GCN1M120090 . XXK
1494	431	40	1,2327	600	641	520 339	459 283	GCN1M150045 . XXK
1494	580	40	1,2298	800	842	683 446	603 373	GCN1M150060 . XXK
1494	730	40	1,2269	1200	1041	845 552	747 461	GCN1M150075 . XXK
1494	880	40	1,2239	1200	1236	1004 657	887 549	GCN1M150090 . XXK
1798	431	40	1,2351	800	773	627 408	553 341	GCN1M180045 . XXK
1798	580	40	1,2316	1200	1016	824 538	728 449	GCN1M180060 . XXK
1798	730	40	1,2280	1500	1256	1020 666	901 556	GCN1M180075 . XXK
1798	880	40	1,2244	1500	1491	1211 792	1070 662	GCN1M180090 . XXK

- Korrosionsschutzbeschichtung:
- Sonderlösungen:

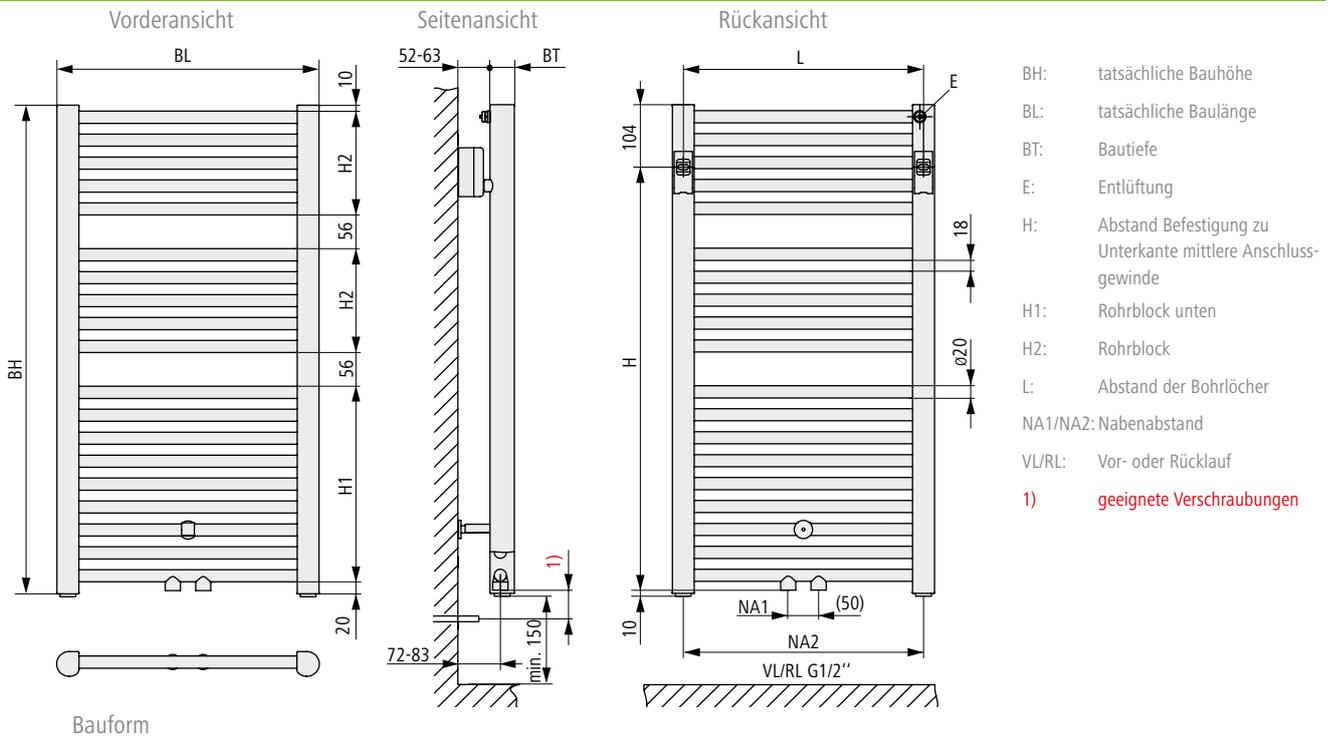
auf Anfrage
auf Anfrage

Bei der Bestellung angeben:
Farbe. Siehe Ausklappseite.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Geneo circle das passende Elektro-Set auf Seite 210

Maße Geneo circle



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

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

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
810	431	40	50	395	701	395	324	172	5,90	3,50
810	580	40	50	544	701	544	324	172	7,30	4,20
810	730	40	50	694	701	694	324	172	8,70	5,00
810	880	40	50	844	701	844	324	172	10,10	5,70
1190	431	40	50	395	1081	395	476	172	8,70	5,10
1190	580	40	50	544	1081	544	476	172	10,70	6,20
1190	730	40	50	694	1081	694	476	172	12,70	7,30
1190	880	40	50	844	1081	844	476	172	14,80	8,40
1494	431	40	50	395	1385	395	552	172	10,90	6,40
1494	580	40	50	544	1385	544	552	172	13,40	7,80
1494	730	40	50	694	1385	694	552	172	15,90	9,10
1494	880	40	50	844	1385	844	552	172	18,40	10,50
1798	431	40	50	395	1689	395	628	172	13,00	7,70
1798	580	40	50	544	1689	544	628	172	16,10	9,30
1798	730	40	50	694	1689	694	628	172	19,20	10,90
1798	880	40	50	844	1689	844	628	172	22,30	12,50



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 437.

- Anschlüsse: 2 × G ½" IG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Zusätzlich seitlich 2 × G ½" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G ¼" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80 °C).
Bei mittigem Anschluss: Elektro-Heizstab nachrüstbar.
Bei seitlichem Anschluss: Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.

Information Elektro-Zusatzbetrieb

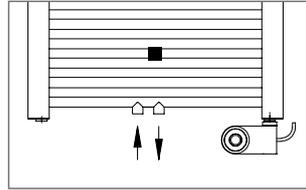
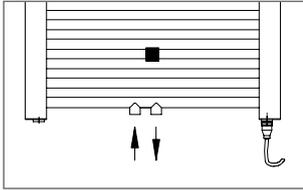


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer titan / chrom-silber	
 <p>Elektro-Heizstab in weiß</p> <p>Aufgrund gesetzlicher Anforderungen zu elektrischer Sicherheit und Energieverbrauch muss hier zusätzlich eine bauseitige Regelung vorgesehen werden.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0031		
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0001		
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0002		
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0003		
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0004		
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0005		
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0032		
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0001	ZE0103 0078	
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0002	ZE0103 0079	
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	ZE0103 0080	
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	ZE0103 0081	
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	ZE0103 0082	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	ZE0103 0083	
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	ZE0103 0084	
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001	ZE0100 0036	
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002	ZE0100 0037	
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003	ZE0100 0038	
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004	ZE0100 0039	
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005	ZE0100 0040	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006	ZE0100 0041	
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007	ZE0100 0042	
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001	ZE0101 0036	
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002	ZE0101 0037	
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003	ZE0101 0038	
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004	ZE0101 0039	
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005	ZE0101 0040	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006	ZE0101 0041	
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007	ZE0101 0042	
 <p>Elektro-Set WRX in weiß/weiß, weiß/schwarz, schwarz/schwarz</p> <p>Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0001	ZE0315 0008	ZE0315 0015
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0002	ZE0315 0009	ZE0315 0016
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0003	ZE0315 0010	ZE0315 0017
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0004	ZE0315 0011	ZE0315 0018
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0005	ZE0315 0012	ZE0315 0019
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0006	ZE0315 0013	ZE0315 0020
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0007	ZE0315 0014	ZE0315 0021

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Geneo circle das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 207. Technische Beschreibung siehe Seite 216.

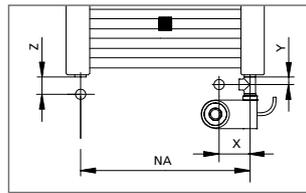
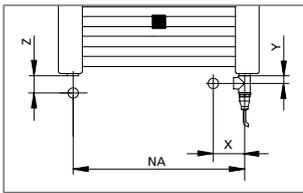
Anschluss Geneo circle im Elektro-Zusatzbetrieb



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

Achtung:

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

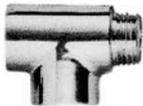


Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse $2 \times G \frac{1}{2}$ " Innengewinde, $1 \times G \frac{1}{2}$ " Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist $Y = 19$ mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist $Z = 60$ mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



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