Casteo®-D

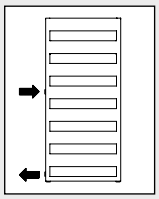
Produktvorteile

- Austauschheizkörper mit seitlich variablem Nabenabstand für Warmwasser-Betrieb
- Einfacher Austausch von DIN-Radiatoren und Flachheizkörpern
- Anschlüsse seitlich links oder rechts im Sammelrohr
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 411

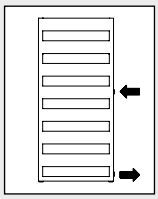
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beigepackt, 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

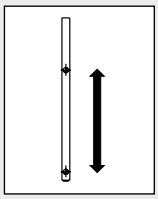
Ausführungen



Ausführung L
Anschluss seitlich links



Ausführung R
Anschluss seitlich rechts



Nabenabstand seitlich in mm (NA mind. 450 mm)

Multi+ Handtuchbügel

Preise und Beschreibung Multi+ siehe Seite 412

Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Warmwasser-Betrieb

Wärmeleistung

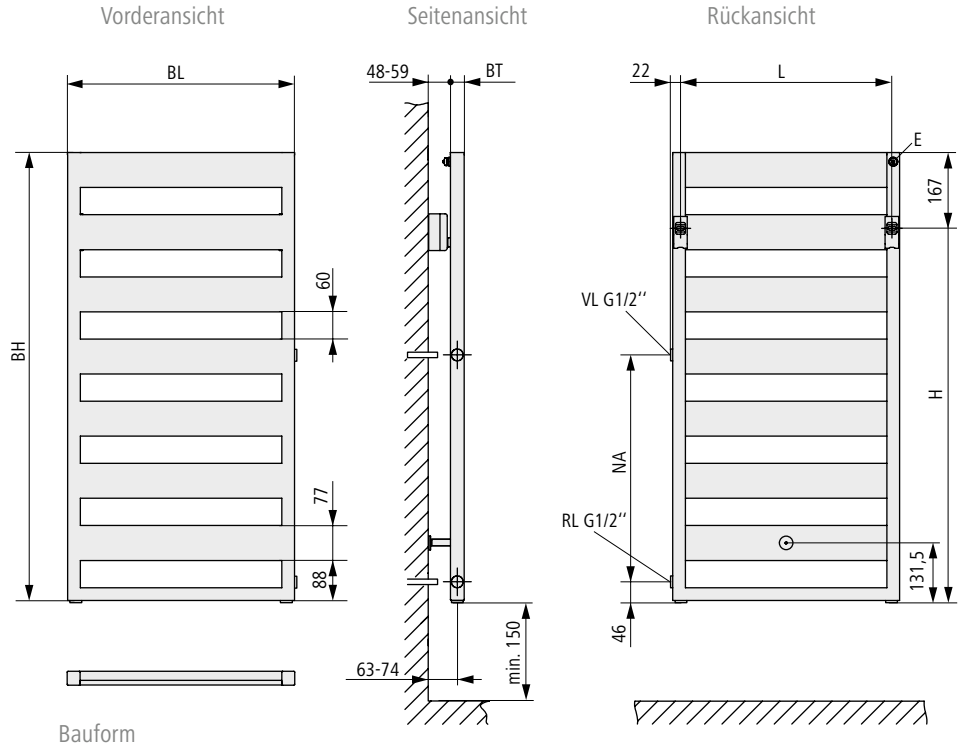
Heizkörper lackiert								
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20 °C	70/55-20 °C 55/45-20 °C	70/55-24 °C 55/45-24 °C	
986	**500**	30	1,2021	400	438	357 235	316 197	CTN1D100050 . . XK
986	**600**	30	1,1960	600	513	419 276	371 232	CTN1D100060 . . XK
1259	**500**	30	1,2105	600	545	444 292	393 244	CTN1D120050 . . XK
1259	**600**	30	1,2051	600	638	520 342	460 287	CTN1D120060 . . XK
1259	**750**	30	1,1971	800	774	632 417	560 350	CTN1D120075 . . XK
1533	**500**	30	1,2189	600	649	528 346	466 289	CTN1D150050 . . XK
1533	**600**	30	1,2143	800	760	618 406	547 340	CTN1D150060 . . XK
1533	**750**	30	1,2074	800	921	750 493	664 414	CTN1D150075 . . XK
1806	**500**	30	1,2280	800	750	609 398	538 332	CTN1D180050 . . XK
1806	**600**	30	1,2227	800	878	713 467	630 390	CTN1D180060 . . XK
1806	**750**	30	1,2148	1200	1065	867 568	766 476	CTN1D180075 . . XK

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Casteo-D das passende Elektro-Set auf Seite 161

Casteo®-D

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Casteo-D



BH: tatsächliche Bauhöhe
BL: tatsächliche Baulänge
BT: Bautiefe
E: Entlüftung
H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
L: Abstand der Bohrlöcher
NA Nabenabstand
VL/RL: Vor- oder Rücklauf

Achtung: Für AKIII und bei nicht tragenden Rohren kann zusätzliches Befestigungzubehör erforderlich sein. Dadurch können die Montagemaße abweichen.

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	NA min. 450 mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasser-inhalt l
986	500	30	variabel	824	466	12,0	2,9
986	600	30		824	566	14,1	3,2
1259	500	30		1097	466	15,2	3,6
1259	600	30		1097	566	17,9	4,1
1259	750	30		1097	716	22,0	4,7
1533	500	30		1371	466	18,5	4,4
1533	600	30		1371	566	21,8	4,9
1533	750	30		1371	716	26,7	5,6
1806	500	30		1644	466	21,7	5,1
1806	600	30		1644	566	25,6	5,7
1806	750	30		1644	716	31,3	6,6

CE 15

Charakteristische Gleichung siehe Seite 437.

- Anschlüsse: 2 × G ½" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 450 mm ohne Aufschlag frei wählbar. Vorlauf oben.
- Entlüftung: G ¼" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 4 bar
- Prüfdruck: 5,2 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80 °C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.

Information Elektro-Zusatzbetrieb

Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer titan / chrom-silber
	Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber 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.	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
	Elektro-Set WKS in weiß oder titan Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.	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
	Elektro-Set WFS in weiß oder titan Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.	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

	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß/weiß	Artikelnummer weiß/schwarz	Artikelnummer schwarz/schwarz
	Elektro-Set WRX in weiß/weiß, weiß/schwarz, schwarz/schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.	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

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Casteo-D das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 159. Technische Beschreibung siehe Seite 155.

Casteo®, Casteo®-E, Casteo®-D

Zubehör

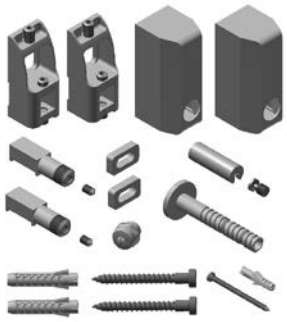
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Ventilhahnblock-Set Eckform				
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5. 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). **Set bestehend aus:** 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel. **Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.**			
	Blende weiß	**ZV0120 0001**	**1**	**Stück**
	Blende chrom	**ZV0120 0002**	**1**	**Stück**
Ventilhahnblock-Set Durchgang				
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 × 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). **Set bestehend aus:** 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel. **Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.**			
	Blende weiß	**ZV0040 0001**	**1**	**Stück**
	Blende chrom	**ZV0040 0002**	**1**	**Stück**
	Blende Edelstahl-Optik	**ZV0040 0003**	**1**	**Stück**

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**
Winkel-Eckventil				
	Winkel-Eckventil Linksanschluss, Overfläche verchromt. DN 15 ½" (Thermostatkopf rechts), M30 × 1,5	**ZV0030 0003**	**1**	**Stück**
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss, Ovrfläche verchromt. DN 15 ½" (Thermostatkopf links), M30 × 1,5	**ZV0030 0004**	**1**	**Stück**
Rücklauf-Verschraubung Eckform				
	Oberfläche verchromt DN 15 ½"	**ZV0018 0002**	**1**	**Stück**

Casteo®, Casteo®-E, Casteo®-D

Ersatzteile

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Befestigungs-Set				
	Für Casteo, Casteo-D. **Set bestehend aus:** 2 Wandhalter, 2 Aufhängebolzen, 2 Langlochscheiben, 2 Dübel Ø 10, 2 Schrauben 8 × 80, 1 Wandabstützung unten, 2 zweiteilige Befestigungsverkleidungen, 1 Entlüftungsstopfen. * Bitte bei Bestellung Farbe angeben:			
VDI 6036 **Geeignet für Anforderungs-klasse II.**	Sichtbare Teile weiß	**ZB0345 0001**	**1**	**Stück**
	Sichtbare Teile in Farbe	**ZB0345***	**1**	**Stück**
Abstandshalter				
	Für Casteo-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**
Entlüftungsstopfen				
	Ø ¼ " **10 Stück im Satz.**			
		ZT0054 0001	**10**	**Stück**