



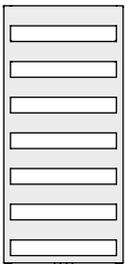
Casteo®

Klare Linien, pure Ästhetik

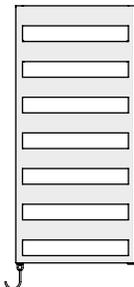


Casteo®

- Flache Querrohre mit großen Zwischenräumen zum bequemen Einhängen von Handtüchern
- Wahlweise Variante mit Anschluss seitlich oder 50-mm-Mittenanschluss
- Version mit Elektro-Zusatzheizung, Casteo-E für reinen Elektrobetrieb



Casteo
Kompakt-
heizkörper
Seite 142



Casteo-E
Reiner Elektro-
heizkörper
Seite 146



Anschluss an KERMI x-net
Fußbodenheizung möglich.
Preise und Beschreibung
x-link plus siehe Seite 412

Unsere
Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



Zubehör
Preise und
Beschreibung
Multi+ siehe
Seite 410

Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Anschluss an KERMI 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 409

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

**Preise und Wärmeleistung**

Preisinformation Warmwasserbetrieb (in EUR o. MwSt.)

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikel- nummer	Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. KERMI Farbkonzept
				Zuordnung E-Set	75/65-20 °C	70/55-20 °C 55/45-20 °C	70/55-24 °C 55/45-24 °C		Preis 1	Preis 2
986	500	30	1,2021	400	438	357 235	316 197	CTN1M ... XXK	619,-	619,-
986	600	30	1,1960	600	513	419 276	371 232	CTN1M ... XXK	642,-	642,-
1259	500	30	1,2105	600	545	444 292	393 244	CTN1M ... XXK	744,-	744,-
1259	600	30	1,2051	600	638	520 342	460 287	CTN1M ... XXK	772,-	772,-
1259	750	30	1,1971	800	774	632 417	560 350	CTN1M ... XXK	834,-	834,-
1533	500	30	1,2189	600	649	528 346	466 289	CTN1M ... XXK	841,-	841,-
1533	600	30	1,2143	800	760	618 406	547 340	CTN1M ... XXK	872,-	872,-
1533	750	30	1,2074	800	921	750 493	664 414	CTN1M ... XXK	951,-	951,-
1806	500	30	1,2280	800	750	609 398	538 332	CTN1M ... XXK	945,-	945,-
1806	600	30	1,2227	800	878	713 467	630 390	CTN1M ... XXK	992,-	992,-
1806	750	30	1,2148	1200	1065	867 568	766 476	CTN1M ... XXK	1066,-	1066,-

Für **Elektro-Zusatzbetrieb** bestellen Sie zum Casteo das passende Elektro-Set Seite 145.

Bei der **Bestellung** angeben: Bauhöhe, Baulänge und Farbe. Siehe **Ausklappseite**.

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **+ 40 % auf Preis 1**
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**
 Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bestellbeispiel 1:

Casteo 1259×600 mm in weiß (RAL 9016)
 Artikel-Nr.: CTN1M 120 060 **2** XXK

Bestellbeispiel 2:

Casteo 1259×600 mm in Graphit Metallic
 Artikel-Nr.: CTN1M 120 060 **U** XXK

Bestellbeispiel 2 (Bestellung mit Text):

Artikel-Nr.: CTN1M 1259 600 **Heizkörperfarbe Graphit Metallic**

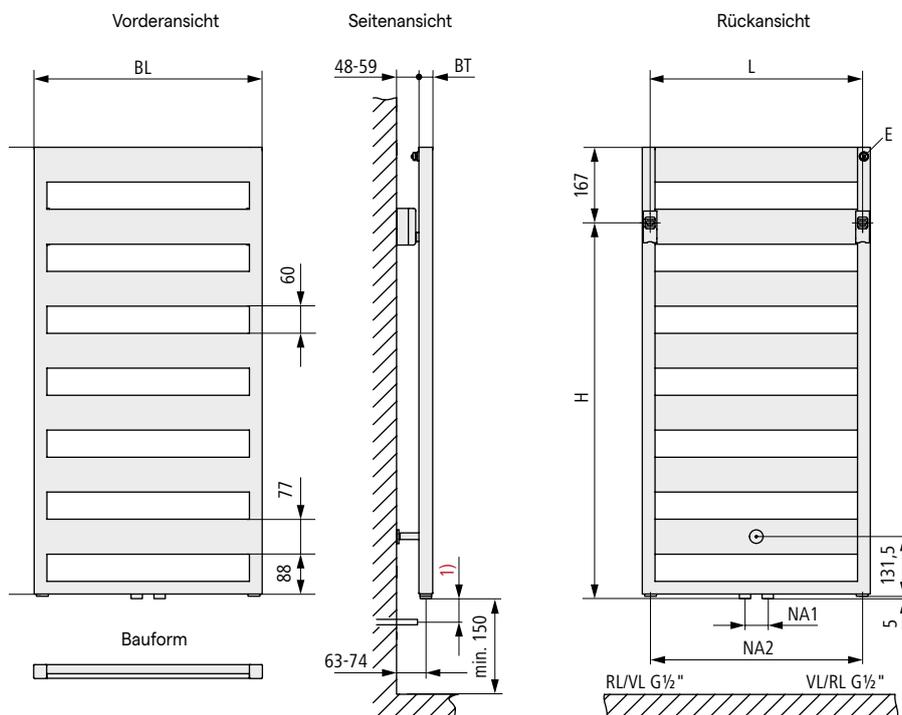
CTN1M + gewünschte Bauhöhe (986, 1259, 1533, 1806 mm) + gewünschte Baulänge (500, 600 750 mm)
 + gewünschte Farbe (s. Ausklappseite)



Casteo®

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Casteo



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Mittenanschluss
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA1/NA2: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete Verschraubungen

Achtung: Für AK III und bei nicht tragenden Rohren kann zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich sein. Dadurch können die Montage Maße 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	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
986	500	30	50	464	829	466	12,0	2,9
986	600	30	50	564	829	566	14,1	3,2
1259	500	30	50	464	1102	466	15,2	3,6
1259	600	30	50	564	1102	566	17,9	4,1
1259	750	30	50	714	1102	716	22,0	4,7
1533	500	30	50	464	1376	466	18,5	4,4
1533	600	30	50	564	1376	566	21,8	4,9
1533	750	30	50	714	1376	716	26,7	5,6
1806	500	30	50	464	1649	466	21,7	5,1
1806	600	30	50	564	1649	566	25,6	5,7
1806	750	30	50	714	1649	716	31,3	6,6



15

Charakteristische Gleichung siehe Seite 431.

- **Anschlüsse:** 2 x G 1/2" IG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich. Zusätzlich seitlich 2 x G 1/2" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- **Entlüftung:** G 1/4" nach hinten, links
- **Entleerung:** G 1/2" (Innengewinde) nach unten
- **Betriebsdruck:** max. 4 bar
- **Prüfdruck:** 5,2 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.



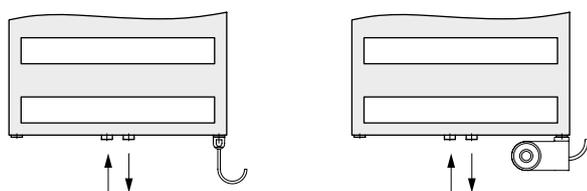
Preise und Wattleistung
Preisinformation Elektro-Zusatzbetrieb

	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	Preis / Stück	Artikelnummer chrom-silber	Preis / Stück
 <p>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.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003	487,00	ZE0103 0080	702,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004	500,00	ZE0103 0081	715,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	512,00	ZE0103 0082	727,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	524,00	ZE0103 0083	739,00
	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	Preis / Stück	
 <p>Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0436 0002	ZE0436 0008	487,00	
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0436 0003	ZE0436 0009	500,00	
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0436 0004	ZE0436 0010	512,00	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0436 0005	ZE0436 0011	524,00	
 <p>Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0433 0002	ZE0433 0008	701,00	
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0433 0003	ZE0433 0009	711,00	
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0433 0004	ZE0433 0010	722,00	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0433 0005	ZE0433 0011	738,00	
 <p>Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.</p>	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0003	ZE0315 0017	938,00	
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0004	ZE0315 0018	945,00	
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0005	ZE0315 0019	957,00	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0006	ZE0315 0020	971,00	

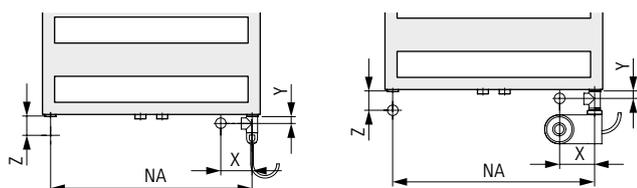
Casteo®

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Casteo das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 143. Technische Beschreibung siehe Seite 404.

Anschluss Casteo im Elektro-Zusatzbetrieb



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



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2x G 1/2" Innengewinde, 1x G 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.



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



Zubehör
 Preise und
 Beschreibung
 Multi+ siehe
 Seite 410

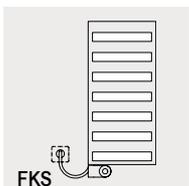
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Montagefreundliche Befestigung, von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 409

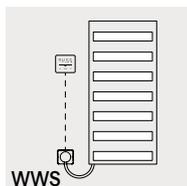
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige, entspricht der Anforderungsklasse 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, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 404

Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links/rechts möglich)



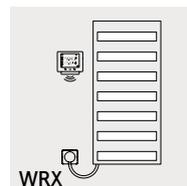
FKS
 I: weiß, links
 chrom-silber, links



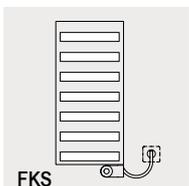
WWS
 01: weiß, links
 03: schwarz, links



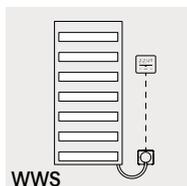
WRS
 13: weiß, links
 15: schwarz, links



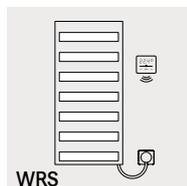
WRX
 T: weiß, links;
 schwarz, links



FKS
 J: weiß, rechts
 chrom-silber, rechts



WWS
 02: weiß, rechts
 04: schwarz, rechts



WRS
 14: weiß, rechts
 16: schwarz, rechts



WRX
 S: weiß, rechts;
 schwarz, rechts

Bestellung mit EDI-Bestellnummer
 Bei dieser Art der Bestellung gibt die Heizkörperfarbe automatisch die Reglerfarbe vor, siehe Fertigkonfigurierte Artikelnummer Seite 442 und Ausklappseite Bestellbeispiel WWS/WRS.



Preise und Wärmeleistung

Preisinformation reiner Elektrobetrieb (in EUR o. MwSt.)

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set* Watt	Artikelnummer	Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. KERMI Farbkonzept inkl.		
					FKS in weiß/ WWS	WRS	WRX	FKS in weiß/ WWS	WRS	WRX
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
986	500	30	400	CTE10 ... XK	1021,-	1167,-	1328,-	1021,-	1167,-	1328,-
986	600	30	600	CTE10 ... XK	1053,-	1196,-	1356,-	1053,-	1196,-	1356,-
1259	500	30	600	CTE10 ... XK	1155,-	1298,-	1458,-	1155,-	1298,-	1458,-
1259	600	30	600	CTE10 ... XK	1183,-	1326,-	1486,-	1183,-	1326,-	1486,-
1259	750	30	800	CTE10 ... XK	1253,-	1396,-	1556,-	1253,-	1396,-	1556,-
1533	500	30	600	CTE10 ... XK	1252,-	1395,-	1555,-	1252,-	1395,-	1555,-
1533	600	30	800	CTE10 ... XK	1291,-	1434,-	1594,-	1291,-	1434,-	1594,-
1533	750	30	800	CTE10 ... XK	1370,-	1513,-	1673,-	1370,-	1513,-	1673,-
1806	500	30	800	CTE10 ... XK	1364,-	1507,-	1667,-	1364,-	1507,-	1667,-
1806	600	30	800	CTE10 ... XK	1411,-	1554,-	1714,-	1411,-	1554,-	1714,-
1806	750	30	1200	CTE10 ... XK	1493,-	1639,-	1797,-	1493,-	1639,-	1797,-

Bei der **Bestellung** angeben: Bauhöhe, Baulänge, Farbe, Ausführung.
Siehe **Ausklappseite**.

Elektro-Set FKS in chrom-silber:

+ EUR **146,-**

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016):

auf Anfrage

Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe):

auf Anfrage

Bestellbeispiel 1:

Casteo-E 1259×600 mm in weiß (RAL 9016),

Elektro-Set WRS rechts in weiß

Artikel-Nr.: CTE10 12 60 **01 14** XK

Bestellbeispiel 2:

Casteo-E 1259×600 mm in Graphit Metallic,

Elektro-Set WRS rechts in schwarz

Artikel-Nr.: CTE10 12 60 **04 16** XK

Bestellbeispiel 2 (Bestellung mit Text):

Artikel-Nr.: CTE10 1259 600 **Heizkörperfarbe Graphit Metallic, Elektro-Set**

WRS rechts in schwarz

CTE10 + gewünschte Bauhöhe (986, 1259, 1533, 1806 mm) + gewünschte Baulänge (500, 600 750 mm)

+ gewünschte Farbe (s. Ausklappseite) + gewünschtes Elektro-Set

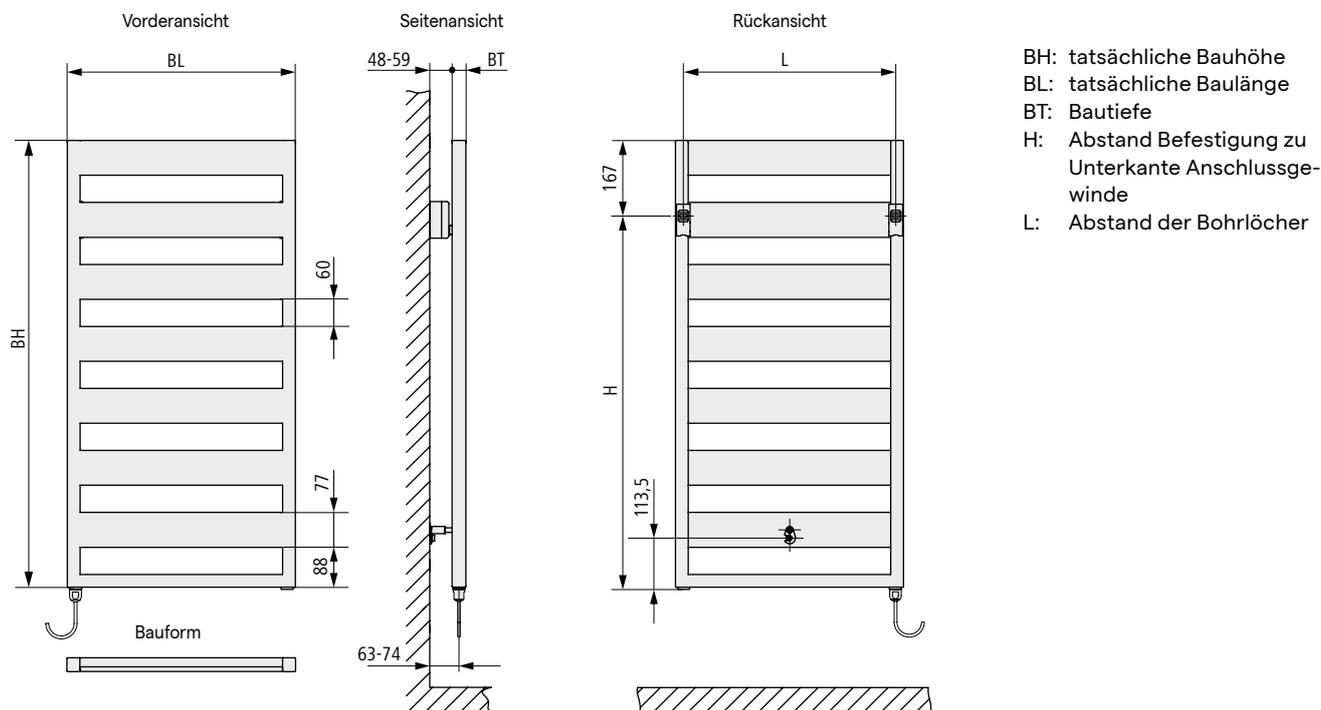


* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb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

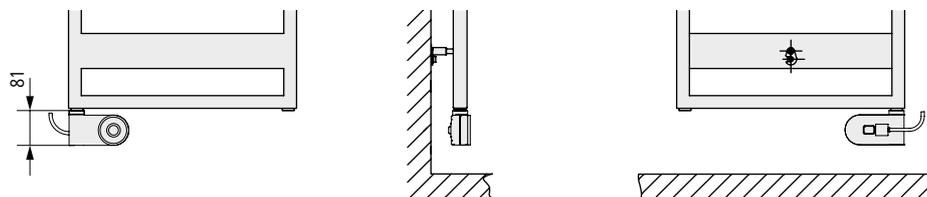
Casteo®-E

Technische Information reiner Elektrotrieb

Maße Casteo-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	Gewicht kg
986	500	30	824	466	15,0
986	600	30	824	566	17,6
1259	500	30	1097	466	19,1
1259	600	30	1097	566	22,2
1259	750	30	1097	716	26,9
1533	500	30	1371	466	23,0
1533	600	30	1371	566	26,8
1533	750	30	1371	716	32,4
1806	500	30	1644	466	27,0
1806	600	30	1644	566	31,4
1806	750	30	1644	716	38,1

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert. Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
Schutzart IPX4
- **Prüfdruck:** 5,2 bar
- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Casteo-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben. Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten!
Schutzbereichseinteilung siehe Seite 408. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.