



Produktvorteile

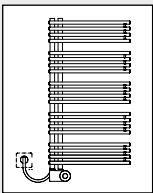
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Querrohre seitlich offen, um Handtücher zum Wärmen bequem einhängen zu können
- Wahlweise in Ausführung rechts oder links
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 411



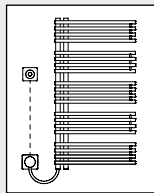
Lieferumfang

- 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)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 129

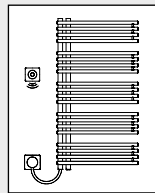
Ausführungen



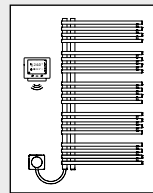
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



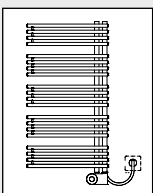
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



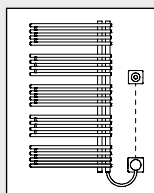
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



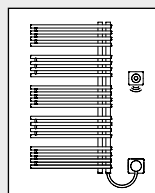
Elektro-Set WRX links
Ausführung T weiß/weiß
Ausführung weiß/schwarz,
schwarz/schwarz



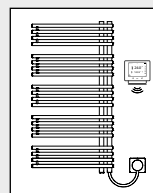
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



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

reiner Elektrobetrieb



Heizkörper lackiert

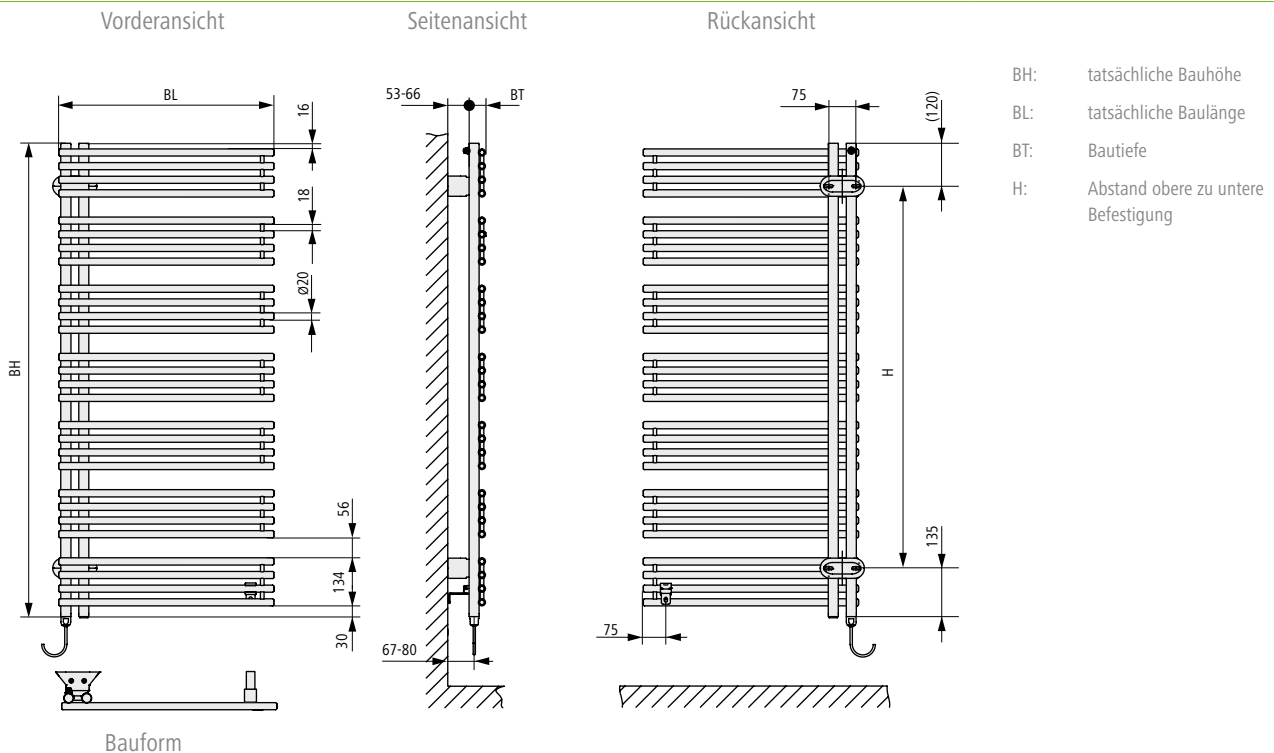
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer
			E-Set *	
940	450	46	400	DVE1A100045 .. XK
1320	450	46	600	DVE1A130045 .. XK
1320	600	46	800	DVE1A130060 .. XK
1700	450	46	800	DVE1A170045 .. XK
1700	600	46	800	DVE1A170060 .. XK



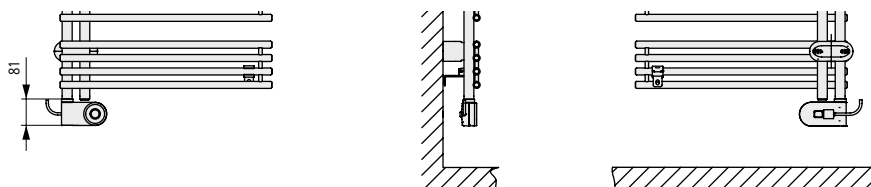
* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb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

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Diveo-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	Gewicht kg
940	450	46	685	11,70
1320	450	46	1065	16,00
1320	600	46	1065	20,00
1700	450	46	1445	20,70
1700	600	46	1445	26,00

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:** 13 bar

- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Diveo-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



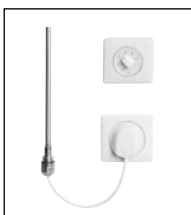
Elektro-Set WKS titan

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:


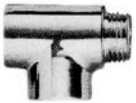


- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
 - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
 - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter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

Diveo[®], Diveo[®]-E

Zubehör


Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Handtuchhaken				
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 38 mm.			
	Oberfläche verchromt	ZC0071 0001	1	Stück
T-Stück				
	Für Diveo. Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf.			
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück
Ventilhahnblock-Set Eckform				
	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).			
	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	ZV0041 0001	1	Stück
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück
Ventilhahnblock-Set Durchgang				
	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).			
	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
Reinigungsbürste				
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück
Thermostatkopf				
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück
Winkel-Eckventil				
	Winkel-Eckventil Linksanschluss, Oberfläche verchromt DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss, Oberfläche verchromt. DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform				
	Oberfläche verchromt DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück

Diveo[®], Diveo[®]-E

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Abstandhalter				
	Für Diveo. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre).			
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0322 0001	1	Stück
Sichtbare Teile in Farbe	ZB0322*	1	Stück	

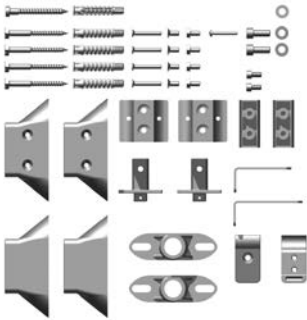


Ersatzteile

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Befestigungs-Set				
	Für Diveo. Set bestehend aus: 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 Entlüftungsstopfen.			
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.			
	Sichtbare Teile weiß	ZB04040001	1	Stück
Sichtbare Teile in Farbe	ZB0404*	1	Stück	



Geeignet für Anforderungs-
klasse II.

Ersatzteile

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Befestigungs-Set				
  Geeignet für Anforderungs- klasse II.	<p>Für Diveo-E.</p> <p>Set bestehend aus: 2 Abdeckungen oben, 2 Abdeckungen unten, 2 Halterungsklotze, 2 Klemmstücke, 1 Klemmbacke oben, 1 Klemmbacke unten, 2 Winkel Abstandhalter, 2 Träger, 2 Konsolen, 4 Schrauben Ø 7x70, 4 Dübel Ø 10, 2 Schrauben M8x20, 2 Unterlegscheiben M8, 1 Schraube M4x30, 4 Schrauben M6x14, 4 Schrauben M6x12, 4 Senk-Schrauben, 1 Entlüftungsstopfen.</p> <p>Abstandhalter: 1 Dübel Ø 10, 1 Schraube Ø 13x8, 1 Unterlegscheibe M8, 1 Schraube M6x12, 1 Schraube M6x16.</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.</p>			
	Sichtbare Teile weiß	ZB04050001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0405*	1	Stück
Entlüftungsstopfen				
	<p>Ø ¼"</p> <p>10 Stück im Satz.</p>			
		ZT0054 0001	10	Stück