

Ideos®-E



Produktvorteile

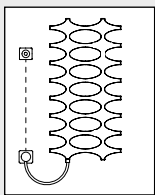
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Einzigartige Elementarbauweise 2- oder 3-reihig
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 411



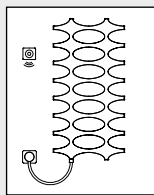
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. 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 WKS, WFS oder WRX)
- Elektro-Set WKS, WFS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 41

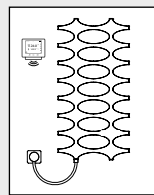
Ausführungen



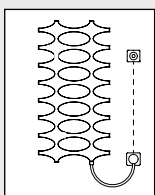
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



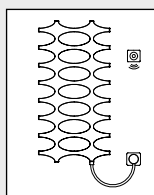
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



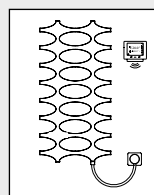
Elektro-Set WRX links
Ausführung T weiß/weiß
Ausführung weiß/schwarz,
schwarz/schwarz



Elektro-Set 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



Preise und Beschreibung
Multi+ siehe Seite 412



Wärmeleistung

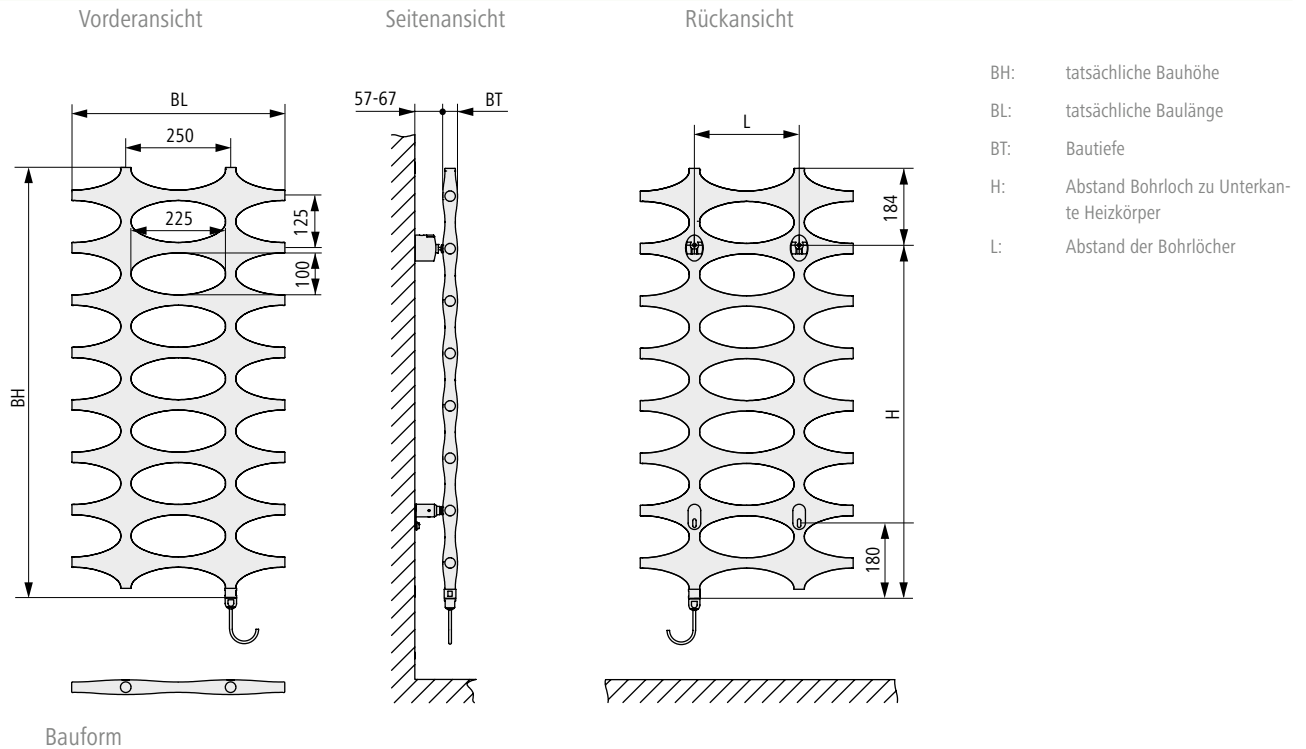
Heizkörper lackiert				
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung Watt	Artikelnummer
			E-Set *	
1151	508	37	400	IDE10120050 .. XK
1151	758	37	600	IDE10120075 .. XK
1526	508	37	600	IDE10150050 .. XK
1526	758	37	800	IDE10150075 .. XK
1901	508	37	600	IDE10190050 .. XK
1901	758	37	800	IDE10190075 .. XK



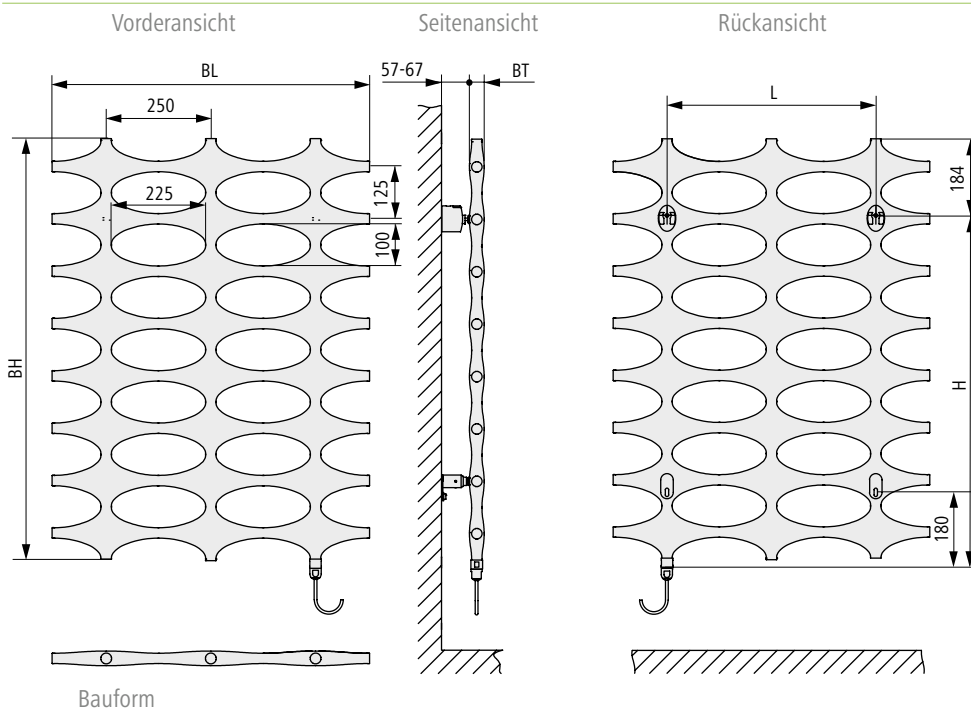
* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb 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 Ideos-E - Baulänge 508



Maße Ideos-E - Baulänge 758



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
1151	508	37	967	250	13,30
1151	758	37	967	500	19,70
1526	508	37	1342	250	17,60
1526	758	37	1342	500	26,00
1901	508	37	1717	250	21,90
1901	758	37	1717	500	32,30

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 Heizkörper vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
Schutzart IPX4.

- **Prüfdruck:** 7,8 bar
- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Ideos-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 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.5

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





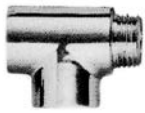


Elektro-Set WRX
weiß/schwarz

Ideos[®], Ideos[®]-V, Ideos[®]-E

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Handtuchhaken				
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 22 mm.			
	Oberfläche verchromt	ZC0080 0001	1	Stück
Handtuchbügel				
	Länge 516 mm. Passend für Baulänge 758 mm. Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 111 mm.			
	Oberfläche verchromt	ZC0081 0001	1	Stück
Handtuchring				
	Länge 266 mm. Passend für Baulänge 508 mm, 758 mm. Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchring + 144 mm.			
	Oberfläche verchromt	ZC0082 0001	1	Stück
Winkel-Eckventil				
	Oberfläche verchromt			
	Winkel-Eckventil Linksanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück
	Winkel-Eckventil Rechtsanschluss. 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

Ersatzteile

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Befestigungs-Set				
	<p>Set bestehend aus: 2 Dübel Ø 10, 2 Schrauben mit Innensechskant, 2 Heizkörperaufnahmen, 2 Wandlager, 2 Sicherungsschrauben, 2 Abdeckungen für Wandlager, 2 Dübel Ø 10, 2 Schrauben, 2 Wandabstützungen, 1 Entlüftungstopfen.</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.</p>			
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0342 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0342*	1	Stück
T-Stück				
	<p>Für Ideos im Elektro-Zusatzbetrieb.</p> <p>Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf.</p>			
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück
Thermostatkopf				
				
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück
Entlüftungstopfen				
	<p>Ø 1/4"</p> <p>10 Stück im Satz.</p>			
		ZT0054 0001	10	Stück