



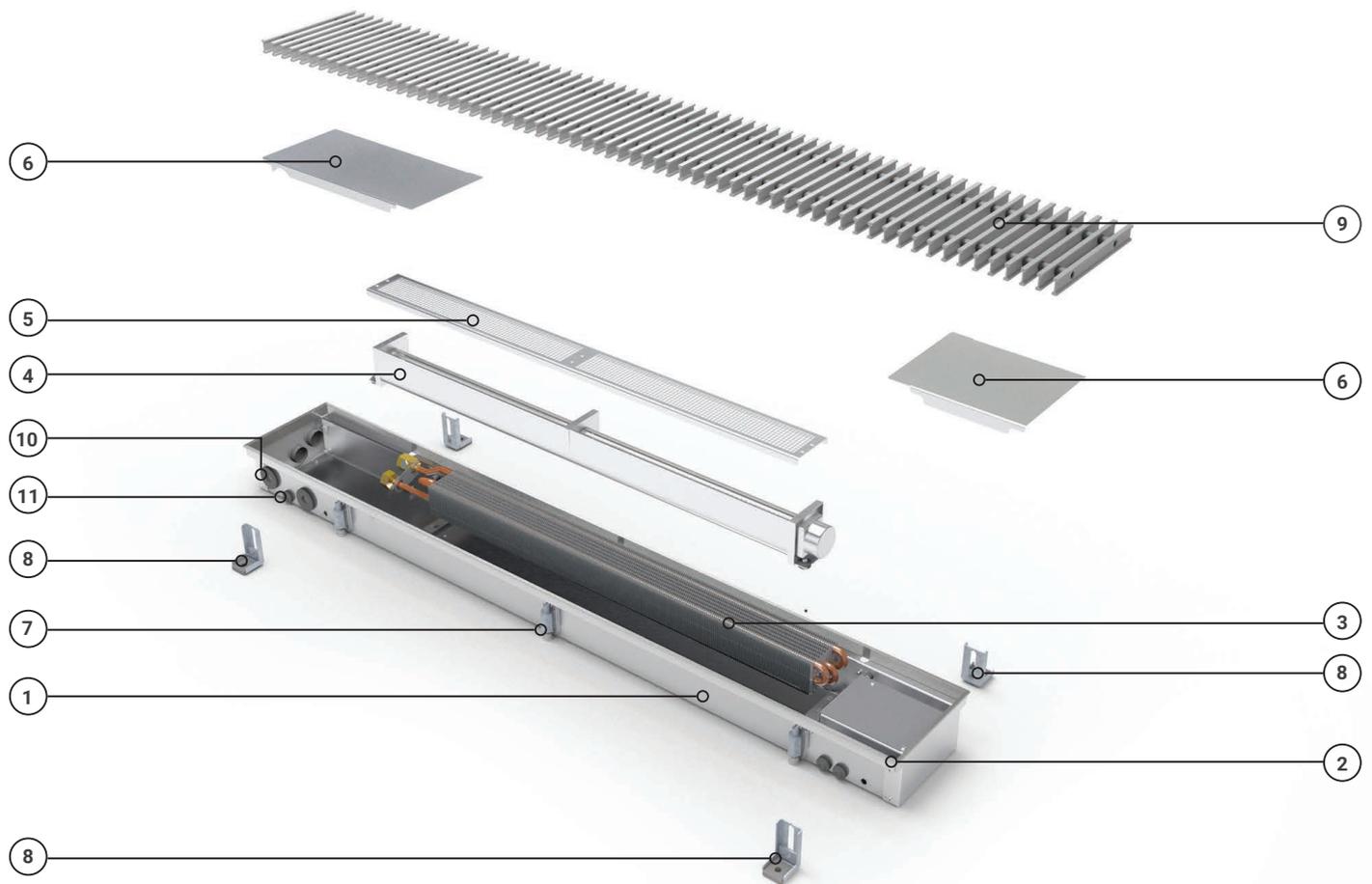
Bodenkonvektoren mit erzwungener Konvektion zum **Heizen**

H1784

- ✓ Perfekte Kompatibilität mit Wärmepumpen
- ✓ Getestet nach EN 16430 in einem unabhängigen akkreditierten Labor
- ✓ Edelstahlgehäuse
- ✓ Niedriger Geräuschpegel
- ✓ Ventilatoren mit effizienten EC Motoren
- ✓ Sichere Spannung der Ventilatoren
- ✓ Außergewöhnliche Stabilität der Gehäuse
- ✓ Sehr effizient, schnell (kleines Wasservolumen) und sparsame Kupfer-Aluminium-Wärmetauscher
- ✓ Gehäuse, jederzeit justierbar
- ✓ Alle Befestigungswinkel und Schrauben sind mit Schallschutzelementen versehen
- ✓ Bis zu 30 Konvektoren mit einem Thermostat steuerbar
- ✓ Große Auswahl an Holz- & Aluminiumrosten

ECOLINE





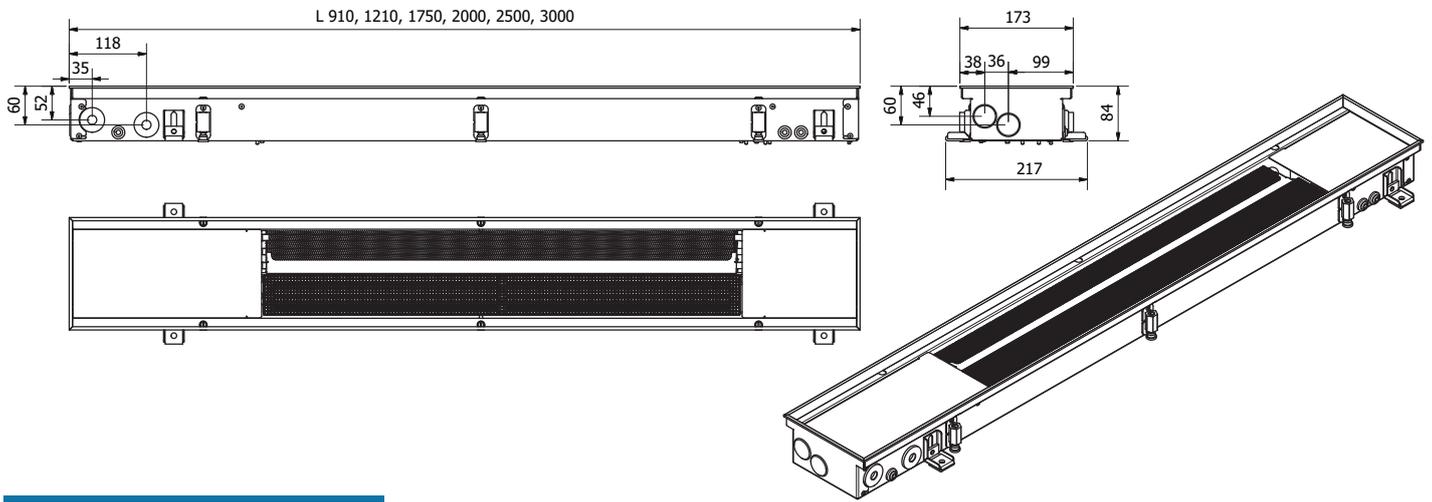
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Edelstahlgehäuse ② Rahmenkante aus Aluminium, eloxiert in der Farbe des Abdeckrostes ③ Kupfer Aluminium Heizregister ④ Querstromgebläse EC Technologie ⑤ Lüfterschutz ⑥ Abdeckung, oberhalb der Anschlüsse | <ul style="list-style-type: none"> ⑦ Schalldämpfende Montagefüße zur Regulierung ⑧ Schallschutzelemente zur Befestigung des Gehäuses am Boden ⑨ Rollrost / Linearrost ⑩ Dichtungselement für Rohre ⑪ Dichtungselement für Kabel |
|---|--|

Anwendungsbereich und Vorteile

- Anwendungsbereich: zum Heizen in Innenräumen
 - Schnelle Erreichung und präzise Einhaltung der gewünschten Temperatur
 - Hervorragende Kompatibilität mit Wärmepumpen
 - Laufruhig, leistungsstarke Ventilatoren mit kosteneffizienten EC Motoren
 - Extrem stabiles Edelstahlgehäuse (1,2 mm Dicke)
 - Alle zur Montage erforderlichen Befestigungselemente sind im Standard-Kit enthalten
- Es besteht die Möglichkeit, die Höhe des Gerätes nach der Montage (bei Montage in Doppelböden) einzustellen
 - Alle tragenden Elemente sind mit einer Schalldämmung ausgestattet - der Lärm, der in den darunter liegenden Raum eintritt, wird reduziert
 - Eine gute Dichte des Gehäuses verhindert das Eindringen von Beton in das Innere. Dichtungselemente für Rohre und Kabel werden ebenfalls mitgeliefert

Standardset

Edelstahlgehäuse	1 Stk.	Verschlüsse	1 Stk.
Rahmenkante aus Aluminium, natur eloxiert	1 Garn.	Installationsanleitung	1 Stk.
Kupfer Aluminium Heizregister	1 Stk.	Verpackungsmaterial	1 Stk.
Lüfter mit Schutz- und Luftstromleitblechen	1-2 Stk.		

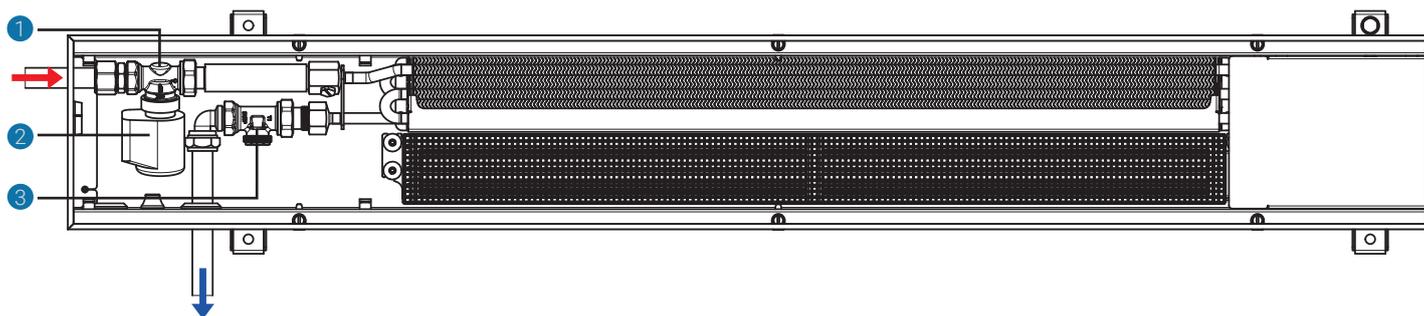
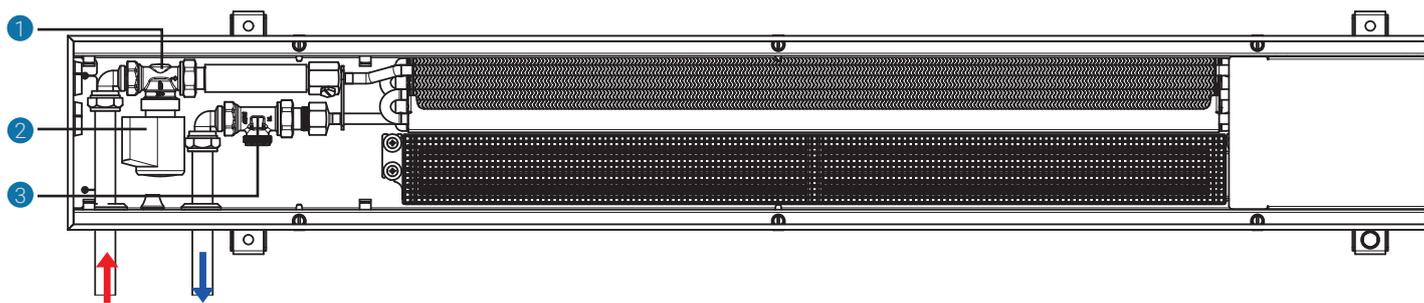


Technische Daten

Länge	910-3000 mm	Hydraulikanschluss	G 1/2"
Breite	173 mm	Art des Hydraulikanschlusses	innen
Höhe	84 mm	Lage der Hydraulikanschlüsse	linksseitig
Ventilartortype	EC	Testdruck	30 bar
Betriebsspannung	24V DC	Betriebsdruck	25 bar
Regelungssignal	0 - 10V	Betriebstemperatur	5 - 120°C

Gebläsestufe	Heizleistung, W			Schalldruck- pegel, dB(A)	Luft- menge, m ³ /h	Anzahl Gebläse, Stk.	Max. Leistung, A	Max. Spannung, V	Wasser- volumen, l
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C						
H1784-91									
5	979	592	250	35	162	1	0.16	3.8	-
4	815	493	208	24	122		0.20	4.8	
3	644	389	164	19	101		0.15	3.6	
2	462	279	118	17	54		0.10	2.4	
1	262	158	67	-	27		0.05	1.2	
H1784-121									
5	1 695	1 025	432	36	276	1	0.25	6.0	150
4	1 412	854	360	26	216		0.20	4.8	
3	1 116	674	285	20	162		0.15	3.6	
2	801	484	204	18	108		0.10	2.4	
1	454	274	116	-	52		0.05	1.2	
H1784-175									
5	2 922	1 766	745	37	474	1	0.38	9.1	277
4	2 434	1 471	621	27	372		0.30	7.3	
3	1 924	1 163	491	21	288		0.23	5.5	
2	1 380	834	352	19	198		0.15	3.6	
1	783	473	200	-	97		0.08	1.8	
H1784-200									
5	3 538	2 139	902	38	552	2	0.50	12.0	324
4	2 948	1 782	752	28	432		0.40	9.6	
3	2 329	1 408	594	21	324		0.30	7.2	
2	1 671	1 010	426	19	216		0.20	4.8	
1	948	573	242	-	104		0.10	2.4	
H1784-250									
5	4 765	2 880	1 215	40	750	2	0.63	15.1	481
4	3 970	2 400	1 012	30	588		0.50	12.1	
3	3 137	1 896	800	23	450		0.38	9.1	
2	2 251	1 361	574	20	306		0.25	6.0	
1	1 276	772	326	18	149		0.13	3.0	
H1784-300									
5	6 007	3 631	1 532	41	948	2	0.76	18.2	575
4	5 004	3 025	1 276	31	744		0.61	14.6	
3	3 954	2 390	1 009	24	576		0.46	10.9	
2	2 838	1 715	724	21	396		0.30	7.3	
1	1 609	973	410	-	194		0.15	3.6	

Anschlussbeispiele



1 Thermostatventil

2 Thermoelektrischer Ventilantrieb

3 Absperrventil

Installationsmerkmale

- Die Seite mit dem Wärmetauscher ist immer näher am Fenster (Wand) zu montieren.
- Stirnseitig- und Raumseitiger Anschluss der Konvektoren möglich
- Vorlauf ist wasserseitig immer gegenüberliegend vom Gebläse
- Rücklauf ist immer zum Gebläse
- Es besteht die Möglichkeit, die Höhe des Gerätes nach der Montage (bei Montage in Doppelböden) einzustellen