



Ausschreibungstext

Arbonia CREATHERM W

Raumwärmer mit waagrecht angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren (\varnothing 25 x 1,25 mm).

Rückseitige Sammelrohre (\varnothing 28 x 1,55 mm) durch verdeckte Pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit $R_{\min} = 2$ mm. Montagefertig mit 2 bis 4 stirnseitigen Anschluss-Ge- winden für Vor- und Rücklauf sowie Entlüftung und Entleerung. Rückseitig angeschweißte Aufhängelaschen. 1- und 2-säulige Ausführungen.

Grundbeschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Pulverdeckbeschich- tung nach DIN 55900 Teil 2.

Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GU). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen vom Institut für Umwelt- und Kranken- haushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.

Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und RAL-registriert.

CE-gekennzeichnet.

Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035.

Maximal zulässige Betriebstemperatur: 120 °C

Betriebsdruck max.:

10 bar / 1000 kPa

16 bar / 1600 kPa

Transportsicher verpackt.

Lieferprogramm

Bautiefen:	1-säulig: 50 mm 2-säulig: 72 mm
Bauhöhen:	215–2115 mm, Abstufung: 38 mm
Baulängen:	500–2000 mm, Abstufung: 100 mm
Anschlüsse:	2-Rohr-Anschlüsse
Befestigung:	mit Aufhängelaschen

Farbgestaltung

Standard:	RAL 9016 in verkehrsweiß
Auf Wunsch:	alle übrigen RAL-, NCS-, Sanitärfarben sowie Arbonia New Inspiration Colours

Sonderbauten

- Baulänge ab 350 mm
- 1-Rohr-Anschlüsse
- Eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf
- Hochdruck-Ausführung: 16 bar (1600 kPa)
- Raumteiler-Montage

Technische Daten je Meter für CREATHERM W

		1 - Säuler (Bautiefe - 50 mm)			2 - Säuler (Bautiefe - 72 mm)		
		Modell	$\Phi_L \Delta T$	$\Phi \Delta T$	Modell	$\Phi_L \Delta T$	$\Phi \Delta T$
Bau- höhe H [mm]	Glieder- Zahl GL. [--]		50K	42K		50K	42K
		[Watt/m]		[Watt/m]			
215	6	1W21	287	233	2W21	465	377
291	8	1W29	383	311	2W29	664	537
367	10	1W36	480	392	2W36	778	633
443	12	1W44	578	472	2W44	890	724
519	14	1W51	674	551	2W51	997	811
595	16	1W59	770	629	2W59	1102	896
671	18	1W67	864	707	2W67	1204	979
747	20	1W74	957	784	2W74	1303	1060
823	22	1W82	1048	858	2W82	1401	1137
899	24	1W89	1138	933	2W89	1497	1215
975	26	1W97	1226	1006	2W97	1592	1292
1051	28	1W105	1313	1077	2W105	1686	1369
1127	30	1W112	1398	1147	2W112	1779	1444
1203	32	1W120	1482	1218	2W120	1871	1519
1279	34	1W127	1564	1285	2W127	1963	1594
1355	36	1W135	1644	1351	2W135	2053	1667
1431	38	1W143	1723	1418	2W143	2144	1740
1507	40	1W150	1800	1481	2W150	2233	1810
1583	42	1W158	1875	1543	2W158	2323	1883
1659	44	1W165	1949	1604	2W165	2412	1955
1735	46	1W173	2022	1667	2W173	2500	2026
1811	48	1W181	2092	1725	2W181	2589	2098
1887	50	1W188	2162	1782	2W188	2677	2169
1963	52	1W196	2229	1841	2W196	2766	2242
2039	54	1W203	2295	1895	2W203	2854	2313
2115	56	1W211	2360	1949	2W211	2942	2384

$\Phi_L \Delta T$ 50K: Norm-Wärmeleistung bei 75 / 65 / 20 °C

$\Phi \Delta T$ 42K: Wärmeleistung bei 70 / 55 / 20 °C

Modellbezeichnung

1 - säulig

1 W 112

Anzahl Säulen, Bautiefe
(50 mm)

waagrechte
Rundrohre

Bauhöhe in cm
(112 cm; 1127 mm)

2 - säulig

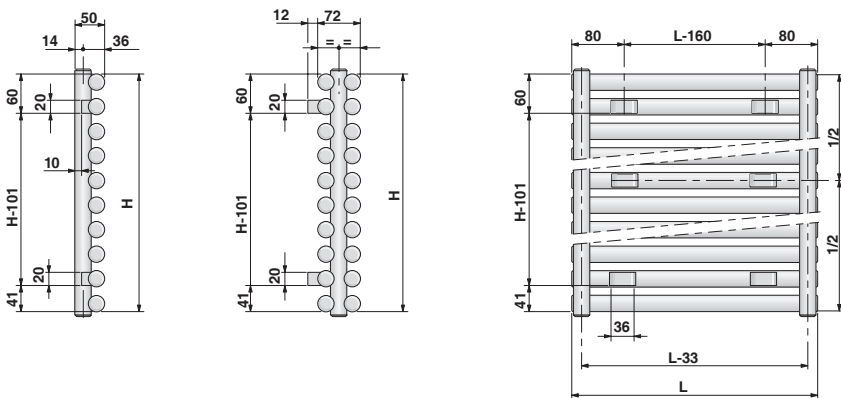
2 W 150

Anzahl Säulen, Bautiefe
(72 mm)

waagrechte
Rundrohre

Bauhöhe in cm
(150 cm; 1507 mm)

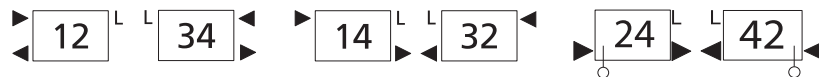
Maßzeichnung



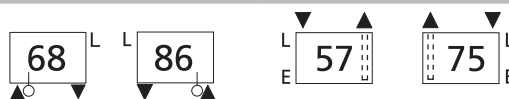
Bauhöhe	Anzahl Aufhängelaschen
215-1659 mm	4
1735-2115 mm	6

Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf

Anschluss-technik - 2-Rohr, seitlich



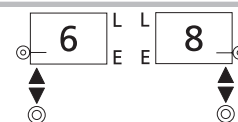
Anschluss-technik - 2-Rohr, von unten, von oben



Anschluss-technik -
1-Rohr-Anschluß seitlich, für Lanzenventil mit Lanze Ø 11 mm



Anschluss-technik -
1-Rohr-Anschluss von unten, für Lanzenventil mit Lanze Ø 11 mm



L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss; E: empfohlene Position für Entleerungsanschluss

○ Standard-Trennscheibe; ⊙ Trennscheibe mit Bohrung Ø 12 mm; ● 100 % dichte Trennscheibe; ⊕ Lanzenventil

Bitte beachten Sie die Leistungsgrenzen des Lanzenventils.

