



Ausschreibungstext

Arbonia Bank-Radiator

4–6 säulig aus Stahl; Einzelglieder (Bauhöhe 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Presteile) und runden Präzisionsstahlrohren. Blöcke bis Maximalhöhe der Liefereinheit aus Gliedern zusammengeschweißt. Montagefertig mit 4 Gewindestopfen für Vor- und Rücklauf, sowie für Entlüftung und Entleerung. Allseits gerundeten Kanten mit $R_{\min} = 2$ mm.

Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.

Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUUV).

Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.

Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert.

CE-konform.

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

Maximal zulässige Betriebstemperatur: 120 °C

Betriebsdruck max.:

4–6-Säuler 10 bar / 1000 kPa

Transportsicher verpackt.

Lieferprogramm

3 Bautiefen:	145–225 mm (4–6-Säuler)
4 Raumwärmer-Bauhöhen	180–315 mm
4 Bauhöhen ohne Bankauflage	565–710 mm
6 Baulängen:	1200–3000 mm
Anschlüsse:	2-Rohr-Anschlüsse
Konsolen ZB0032	sind im Lieferumfang enthalten

Die Raumwärmer werden als zusammengesetzte Glieder geliefert. Stopfen und Reduktionen mit Innengewinde, Nippel und Dichtungen sind im Lieferumfang enthalten.

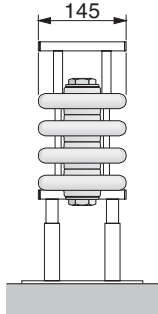
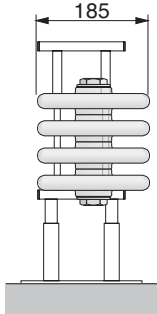
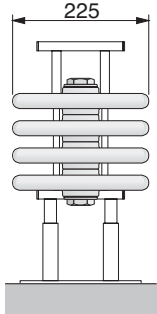
Farbgestaltung

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

Sonderbauten

- 1-Rohr-Anschlüsse
- Eingebautes Entlüftungsventil
- Sonderbaulänge auf Anfrage

Technische Daten für BANK-RADIATOREN

		4 - Säuler (Bautiefe - 145 mm)			5 - Säuler (Bautiefe - 185 mm)			6 - Säuler (Bautiefe - 225 mm)		
										
Bau- länge L [mm]	Bau- höhe H [mm]	Modell	$\Phi_L \Delta T$	$\Phi \Delta T$	Modell	$\Phi_L \Delta T$	$\Phi \Delta T$	Modell	$\Phi_L \Delta T$	$\Phi \Delta T$
			50K	42K		50K	42K		50K	42K
			[Watt]			[Watt]			[Watt]	
1200	180	4F4120	745	597	4F5120	900	721	4F6120	1075	861
	225	5F4120	894	716	5F5120	1079	864	5F6120	1279	1024
	270	6F4120	1044	836	6F5120	1253	1003	6F6120	1492	1195
	315	7F4120	1206	966	7F5120	1453	1164	7F6120	1715	1373
1500	180	4F4150	935	749	4F5150	1139	912	4F6150	1356	1086
	225	5F4150	1122	898	5F5150	1367	1095	5F6150	1614	1292
	270	6F4150	1350	1081	6F5150	1587	1271	6F6150	1883	1508
	315	7F4150	1514	1212	7F5150	1840	1473	7F6150	2164	1733
1800	180	4F4180	1117	894	4F5180	1349	1080	4F6180	1612	1291
	225	5F4180	1342	1075	5F5180	1618	1296	5F6180	1919	1537
	270	6F4180	1567	1255	6F5180	1879	1505	6F6180	2238	1792
	315	7F4180	1809	1449	7F5180	2180	1746	7F6180	2572	2060
2000	180	4F4200	1241	994	4F5200	1492	1195	4F6200	1778	1424
	225	5F4200	1459	1168	5F5200	1755	1405	5F6200	2116	1694
	270	6F4200	1740	1393	6F5200	2079	1665	6F6200	2469	1977
	315	7F4200	2008	1608	7F5200	2413	1932	7F6200	2838	2273
2500	180	4F4250	1546	1238	4F5250	1849	1481	4F6250	2236	1790
	225	5F4250	1855	1485	5F5250	2221	1778	5F6250	2660	2130
	270	6F4250	2168	1736	6F5250	2578	2064	6F6250	3104	2486
	315	7F4250	2503	2004	7F5250	2989	2393	7F6250	3568	2857
3000	180	4F4300	1876	1502	4F5300	2210	1770	4F6300	2682	2148
	225	5F4300	2253	1804	5F5300	2656	2127	5F6300	3193	2557
	270	6F4300	2631	2107	6F5300	3081	2467	6F6300	3725	2983
	315	7F4300	3038	2433	7F5300	3576	2863	7F6300	4280	3427

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

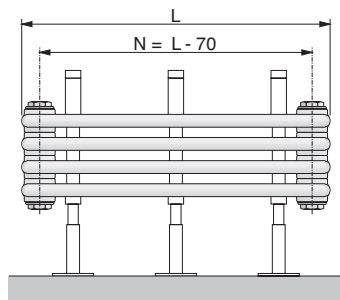
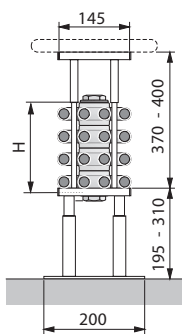
$\Phi \Delta T$ 42K: Wärmeleistung bei 70 / 55 / 20 °C

Modellbezeichnung

4 F 4 200

Anzahl Glieder (4-7) entspricht Bauhöhe
 BANK-RADIATOR
 Anzahl Säulen, Bautiefe (4-Säulen = 145 mm)
 Baulänge in cm (200cm)

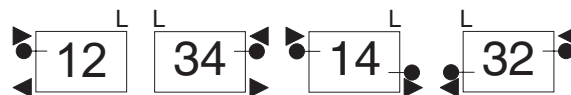
Maßzeichnung



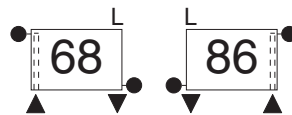
- Anzahl Konsolen:
 - 2 bei L = 1,20 m
 - 3 bis L ≤ 2,00 m
 - 4 bei L > 2,00 m

Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf

Anschluss technik - 2-Rohr, seitlich



Anschluss technik - 2-Rohr, von unten



L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss

● 100 % dichte Trennscheibe