



Ausschreibungstext

Arbonia Bank-Radiator

4–6 säulig aus Stahl, Einzelglieder (Bauhöhe 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Pressteile) und runden Präzisionsstahlrohren. Blöcke bis Maximalhöhe der Liefer-einheit 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 Heizkörpern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).

Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.

Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert.

CE-konform.

Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI BT 102-01.

Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C

Betriebsdruck max.:

4–6-Säuler 10 bar / 1000 kPa

Transportsicher verpackt.

Lieferprogramm

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

Die Heizkörper werden als zusammengesetzte Glieder geliefert. Stopfen und Reduktionen mit Innengewinde sind im Lieferumfang enthalten.

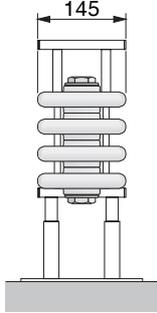
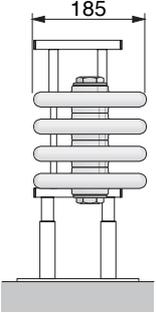
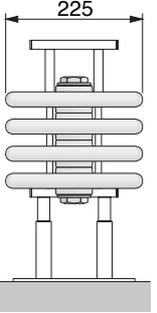
Farbgestaltung

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

Sonderbauten

- Eingebautes Entlüftungsventil
- Sonderbaulänge auf Anfrage

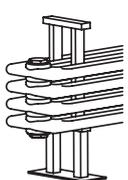
Technische Daten für Bank-Radiatoren

		4 - Säuler (Bautiefe - 145 mm)			5 - Säuler (Bautiefe - 185 mm)			6 - Säuler (Bautiefe - 225 mm)		
										
Bau- länge L [mm]	Bau- höhe H [mm]	Modell	$\Phi_L \Delta T$ 50K	$\Phi \Delta T$ 42K	Modell	$\Phi_L \Delta T$ 50K	$\Phi \Delta T$ 42K	Modell	$\Phi_L \Delta T$ 50K	$\Phi \Delta T$ 42K
			[Watt]			[Watt]			[Watt]	
1200	180	4F4120	745	598	4F5120	900	722	4F6120	1075	862
	225	5F4120	894	717	5F5120	1079	865	5F6120	1279	1026
	270	6F4120	1044	837	6F5120	1253	1005	6F6120	1492	1197
	315	7F4120	1206	967	7F5120	1453	1165	7F6120	1715	1375
1500	180	4F4150	935	750	4F5150	1139	914	4F6150	1356	1088
	225	5F4150	1122	900	5F5150	1367	1096	5F6150	1614	1294
	270	6F4150	1350	1083	6F5150	1587	1273	6F6150	1883	1510
	315	7F4150	1514	1214	7F5150	1840	1476	7F6150	2164	1736
1800	180	4F4180	1117	896	4F5180	1349	1082	4F6180	1612	1293
	225	5F4180	1342	1076	5F5180	1618	1298	5F6180	1919	1539
	270	6F4180	1567	1257	6F5180	1879	1507	6F6180	2238	1795
	315	7F4180	1809	1451	7F5180	2180	1748	7F6180	2572	2063
2000	180	4F4200	1241	995	4F5200	1492	1197	4F6200	1778	1426
	225	5F4200	1459	1170	5F5200	1755	1408	5F6200	2116	1697
	270	6F4200	1740	1396	6F5200	2079	1667	6F6200	2469	1980
	315	7F4200	2008	1610	7F5200	2413	1935	7F6200	2838	2276
2500	180	4F4250	1546	1240	4F5250	1849	1483	4F6250	2236	1793
	225	5F4250	1855	1488	5F5250	2221	1781	5F6250	2660	2133
	270	6F4250	2168	1739	6F5250	2578	2068	6F6250	3104	2490
	315	7F4250	2503	2007	7F5250	2989	2397	7F6250	3568	2862
3000	180	4F4300	1876	1505	4F5300	2210	1772	4F6300	2682	2151
	225	5F4300	2253	1807	5F5300	2656	2130	5F6300	3193	2561
	270	6F4300	2631	2110	6F5300	3081	2471	6F6300	3725	2988
	315	7F4300	3038	2437	7F5300	3576	2868	7F6300	4280	3433

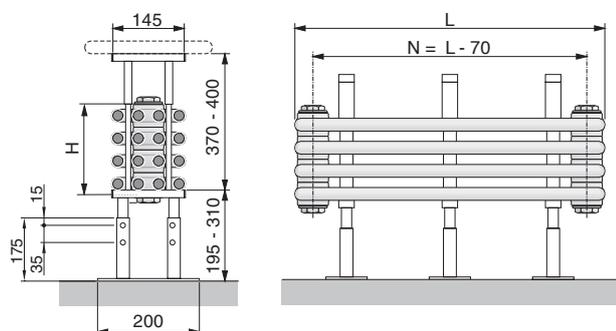
 $\Phi_L \Delta T$ 50K: Norm-Wärmeleistung bei 75 / 65 / 20 °C

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

Modellbezeichnung

	Beispiel: 4F5200			
	4	F	5	200
	Anzahl Glieder (4-7); entspricht BH	Bank - Radiator	Anzahl Säulen, Bautiefe (5 Säulen)	Baulänge in cm (200 cm)

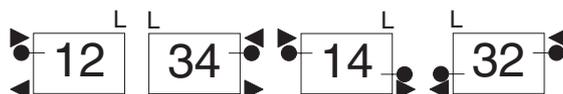
Maßzeichnung



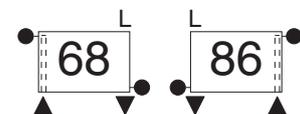
- Die Konsolen ZB0032 gehören zum Lieferprogramm
- Anzahl Konsolen private Nutzung:
 - 2 bis L = 1,20 m
 - 3 bis L = 2,00 m
 - 4 bis L = 3,00 m
- Anzahl Konsolen öffentliche Nutzung:
 - 2 bis L = 1,20 m
 - 4 bis L = 2,00 m
 - 6 bis L = 3,00 m
- Konsolen sind lackiert (auch verzinkt lieferbar)
- Bank- bzw. Ablagefläche ist nicht im Lieferprogramm enthalten
- Bank ist bauseits anzubringen

Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf

Anschlusstechnik - 2-Rohr, seitlich



Anschlusstechnik - 2-Rohr, von unten



L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss

● 100 % dichte Trennscheibe