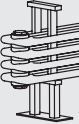
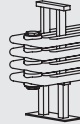
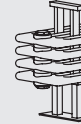


# PRODUKTDATENBLATT

## BANK-RADIATOREN.

### MODELLÜBERSICHT BANK-RADIATOREN



.F....			
Modell	.F4...	.F5...	.F6...
Standard ohne Einbauventil			
Bautiefe	145 mm	185 mm	145 mm
Baulänge	1200–3000 mm		
Bauhöhe	180–315 mm		
Erklärung Modellbezeichnung	: Anzahl Glieder (4–7), entspricht Bauhöhe	: Anzahl Glieder (4–7), entspricht Bauhöhe	: Anzahl Glieder (4–7), entspricht Bauhöhe
	F4 : Bank-Radiator mit 4 Säulen	F5 : Bank-Radiator mit 5 Säulen	F6 : Bank-Radiator mit 6 Säulen
	... : Baulänge in cm	... : Baulänge in cm	... : Baulänge in cm
Beispiel	6F4150	6 : 6 Glieder, Bauhöhe = 250 mm	
		F4 : 4 Säulen, Bautiefe = 145 mm	
		150 : 150 cm Baulänge	

<sup>1)</sup> Die Angaben beziehen sich auf die maximale Länge des ersten Blocks.

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

#### Arbonia Bank-Radiatoren

4–6-säulig aus Stahl; Einzelglieder (Bauhöhe 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Presssteile) 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 gerundete Kanten mit  $R_{\text{min}} = 2 \text{ mm}$ .

Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.

Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Heizkörpern (Gesetzliche Unfallversicherung 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, 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 Heizkörper-Bauhöhen: 180–315 mm
- Bauhöhe mit Konsole (verstellbar, ohne Bank): 565–710 mm
- 6 Baulängen: 1200–3000 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Konsolen ZB0032 im Lieferprogramm enthalten - siehe Kapitel „Befestigungen“

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

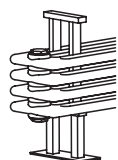
**TECHNISCHE DATEN UND PREIS PRO HEIZKÖRPER - Bautiefe 145 mm**

Bautiefe T [mm]	Bau- länge L [mm]	Bau- höhe H [mm]	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n [ ]	Gesamt- gewicht M [kg]	Fläche A [m <sup>2</sup> ]	Wasser- inhalt W [l]	Norm- Wasser- strom q <sub>ns</sub> [kg/h]	Strah- lungs- anteil s [%]
				Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt]	Φ <sub>s</sub> ΔT 50K 75/65/20°C [Watt]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt]						
145	1200	180	4F4120	937	<b>745</b>	598	380	1,30	14,40	1,50	8,50	50,4	33
		225	5F4120	1124	<b>894</b>	717	457	1,30	18,00	1,90	10,70	63,0	33
		270	6F4120	1313	<b>1044</b>	837	533	1,30	21,50	2,30	12,80	75,6	33
		315	7F4120	1517	<b>1206</b>	967	616	1,30	25,10	2,70	14,90	88,2	33
	1500	180	4F4150	1176	<b>935</b>	750	478	1,30	17,80	1,90	10,40	62,0	33
		225	5F4150	1411	<b>1122</b>	900	573	1,30	22,20	2,40	13,00	77,5	33
		270	6F4150	1698	<b>1350</b>	1083	689	1,30	26,60	2,90	15,60	93,0	33
		315	7F4150	1904	<b>1514</b>	1214	773	1,30	31,10	3,40	18,20	108,5	33
	1800	180	4F4180	1405	<b>1117</b>	896	570	1,30	21,20	2,30	12,30	73,6	33
		225	5F4180	1688	<b>1342</b>	1076	685	1,30	26,50	2,90	15,40	92,0	33
		270	6F4180	1971	<b>1567</b>	1257	800	1,30	31,80	3,40	18,50	110,4	33
		315	7F4180	2275	<b>1809</b>	1451	924	1,30	37,10	4,00	21,60	128,8	33
2000	180	4F4200	1561	<b>1241</b>	995	634	1,30	23,50	2,60	13,60	81,6	33	
	225	5F4200	1835	<b>1459</b>	1170	745	1,30	29,40	3,20	17,00	102,0	33	
	270	6F4200	2188	<b>1740</b>	1396	889	1,30	35,20	3,80	20,40	122,4	33	
	315	7F4200	2525	<b>2008</b>	1610	1026	1,30	41,10	4,50	23,80	142,8	33	
2500	180	4F4250	1944	<b>1546</b>	1240	790	1,30	29,20	3,20	16,80	101,6	33	
	225	5F4250	2333	<b>1855</b>	1488	947	1,30	36,50	4,00	21,00	127,0	33	
	270	6F4250	2726	<b>2168</b>	1739	1107	1,30	43,70	4,70	25,10	152,4	33	
	315	7F4250	3148	<b>2503</b>	2007	1278	1,30	51,00	5,50	29,30	177,8	33	
3000	180	4F4300	2359	<b>1876</b>	1505	958	1,30	34,90	3,80	20,00	120,4	33	
	225	5F4300	2833	<b>2253</b>	1807	1151	1,30	43,60	4,80	25,00	150,5	33	
	270	6F4300	3309	<b>2631</b>	2110	1344	1,30	52,30	5,70	29,90	180,6	33	
	315	7F4300	3821	<b>3038</b>	2437	1552	1,30	61,00	6,70	34,90	210,7	33	

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe „Allgemeine Informationen“

**TECHNISCHE DATEN UND PREIS PRO HEIZKÖRPER - Bautiefe 185 mm**

Bautiefe T [mm]	Bau- länge L [mm]	Bau- höhe H [mm]	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n [ ]	Gesamt- gewicht M [kg]	Fläche A [m <sup>2</sup> ]	Wasser- inhalt W [l]	Norm- Wasser- strom q <sub>ms</sub> [kg/h]	Strah- lungs- anteil s [%]
				Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt]	Φ <sub>s</sub> ΔT 50K 75/65/20°C [Watt]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt]						
1200	180	4F5120	1132	900	722	460	1,30	18,00	1,90	10,60	61,6	30	
	225	5F5120	1357	1079	865	551	1,30	22,50	2,40	13,30	77,0	30	
	270	6F5120	1576	1253	1005	640	1,30	27,00	2,90	15,90	92,4	30	
	315	7F5120	1827	1453	1165	742	1,30	31,50	3,40	18,60	107,8	30	
1500	180	4F5150	1432	1139	914	582	1,30	22,30	2,40	13,00	74,0	30	
	225	5F5150	1719	1367	1096	698	1,30	27,90	3,00	16,20	92,5	30	
	270	6F5150	1996	1587	1273	811	1,30	33,40	3,60	19,40	111,0	30	
	315	7F5150	2314	1840	1476	940	1,30	39,00	4,20	22,70	129,5	30	
1800	180	4F5180	1696	1349	1082	689	1,30	26,60	2,90	15,40	88,0	30	
	225	5F5180	2035	1618	1298	826	1,30	33,20	3,60	19,20	110,0	30	
	270	6F5180	2363	1879	1507	960	1,30	39,80	4,30	23,00	132,0	30	
	315	7F5180	2742	2180	1748	1113	1,30	46,50	5,00	26,90	154,0	30	
2000	180	4F5200	1876	1492	1197	762	1,30	29,40	3,20	17,00	97,2	30	
	225	5F5200	2207	1755	1408	896	1,30	36,80	4,00	21,20	121,5	30	
	270	6F5200	2614	2079	1667	1062	1,30	44,10	4,80	25,40	145,8	30	
	315	7F5200	3035	2413	1935	1232	1,30	51,50	5,60	29,70	170,1	30	
2500	180	4F5250	2325	1849	1483	944	1,30	36,50	4,00	20,90	119,2	30	
	225	5F5250	2793	2221	1781	1134	1,30	45,70	5,00	26,20	149,0	30	
	270	6F5250	3242	2578	2068	1317	1,30	54,80	5,90	31,40	178,8	30	
	315	7F5250	3759	2989	2397	1527	1,30	63,90	6,90	36,60	208,6	30	
3000	180	4F5300	2779	2210	1772	1129	1,30	43,60	4,80	24,90	141,2	30	
	225	5F5300	3340	2656	2130	1357	1,30	54,60	6,00	31,20	176,5	30	
	270	6F5300	3875	3081	2471	1574	1,30	65,50	7,10	37,40	211,8	30	
	315	7F5300	4497	3576	2868	1826	1,30	76,40	8,30	43,60	247,1	30	

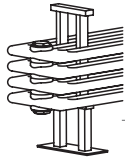


185

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe „Allgemeine Informationen“




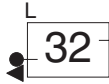




## TECHNISCHE DATEN UND PREIS PRO HEIZKÖRPER - Bautiefe 225 mm

Bautiefe T [mm]	Bau- länge L [mm]	Bau- höhe H [mm]	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n [ ]	Gesamt- gewicht M [kg]	Fläche A [m <sup>2</sup> ]	Wasser- inhalt W [l]	Norm- Wasser- strom q <sub>ns</sub> [kg/h]	Strah- lungs- anteil s [%]
				Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt]	Φ <sub>s</sub> ΔT 50K 75/65/20°C [Watt]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt]						
	1200	180	4F6120	1352	1075	862	549	1,30	21,70	2,30	12,70	72,0	27
		225	5F6120	1608	1279	1026	653	1,30	27,10	2,90	15,90	90,0	27
		270	6F6120	1876	1492	1197	762	1,30	32,50	3,50	19,00	108,0	27
		315	7F6120	2157	1715	1375	876	1,30	37,90	4,10	22,20	126,0	27
	1500	180	4F6150	1705	1356	1088	693	1,30	26,80	2,90	15,50	86,0	27
		225	5F6150	2030	1614	1294	824	1,30	33,50	3,60	19,40	107,5	27
		270	6F6150	2368	1883	1510	962	1,30	40,20	4,30	23,30	129,0	27
		315	7F6150	2721	2164	1736	1105	1,30	46,90	5,00	27,20	150,5	27
	1800	180	4F6180	2027	1612	1293	823	1,30	31,90	3,40	18,40	102,0	27
		225	5F6180	2413	1919	1539	980	1,30	39,90	4,30	23,00	127,5	27
		270	6F6180	2814	2238	1795	1143	1,30	47,90	5,20	27,60	153,0	27
		315	7F6180	3234	2572	2063	1314	1,30	55,90	6,00	32,20	178,5	27
2000	180	4F6200	2236	1778	1426	908	1,30	35,40	3,80	20,30	113,6	27	
	225	5F6200	2661	2116	1697	1081	1,30	44,20	4,80	25,40	142,0	27	
	270	6F6200	3105	2469	1980	1261	1,30	53,00	5,70	30,50	170,4	27	
	315	7F6200	3569	2838	2276	1449	1,30	61,90	6,70	35,60	198,8	27	
2500	180	4F6250	2812	2236	1793	1142	1,30	43,90	4,80	25,10	138,8	27	
	225	5F6250	3345	2660	2133	1359	1,30	54,90	6,00	31,40	173,5	27	
	270	6F6250	3904	3104	2490	1585	1,30	65,80	7,10	37,60	208,2	27	
	315	7F6250	4487	3568	2862	1822	1,30	76,80	8,30	43,90	242,9	27	
3000	180	4F6300	3373	2682	2151	1370	1,30	52,40	5,70	29,80	165,2	27	
	225	5F6300	4015	3193	2561	1631	1,30	65,60	7,20	37,30	206,5	27	
	270	6F6300	4684	3725	2988	1902	1,30	78,70	8,60	44,80	247,8	27	
	315	7F6300	5382	4280	3433	2186	1,30	91,80	10,00	52,20	289,1	27	

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe „Allgemeine Informationen“

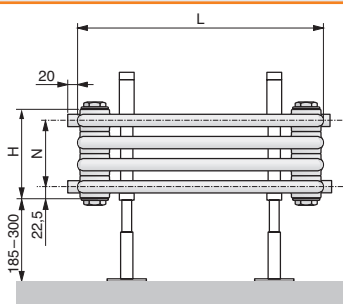
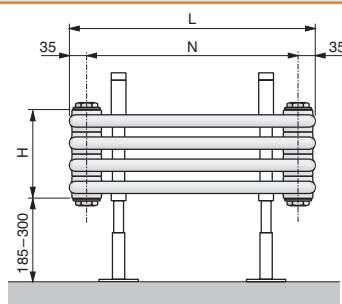
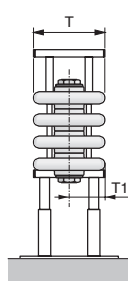
2-ROHR-ANSCHLÜSSE OHNE EINBAUVENTIL

Anschluss- technik	Best.- code	Anordnung Bestellcode				Anschluss- größe	Bestellcode			
		[5]		[6]			[7]	VL	RL	
2-Rohr, seitlich	2					G 3/8"	38	38		
						G 1/2"			12	12
									G 3/4"	
2-Rohr, von unten, von oben	2					G 3/8"	34	34		
						G 1/2"			10	10
						G 3/4"				
						G 1"				

Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze [5] = 99

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss;

● 100 % dichte Trennscheibe;

2-Rohr, seitlich	2-Rohr, von unten	Seitenansicht																																											
																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anzahl</th> <th>N</th> </tr> <tr> <th>[Gl.]</th> <th>[mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>135</td></tr> <tr><td>5</td><td>180</td></tr> <tr><td>6</td><td>225</td></tr> <tr><td>7</td><td>270</td></tr> </tbody> </table>	Anzahl	N	[Gl.]	[mm]	4	135	5	180	6	225	7	270	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th> <th>N</th> </tr> <tr> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1200</td><td>1130</td></tr> <tr><td>1500</td><td>1430</td></tr> <tr><td>1800</td><td>1730</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1930</td></tr> <tr><td>2500</td><td>2430</td></tr> <tr><td>3000</td><td>2930</td></tr> </tbody> </table>	L	N	[mm]	[mm]	1200	1130	1500	1430	1800	1730	2000	1930	2500	2430	3000	2930	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anzahl</th> <th>T</th> <th>T1</th> </tr> <tr> <th>[Säulen]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>145</td><td>72,5</td></tr> <tr><td>5</td><td>185</td><td>92,5</td></tr> <tr><td>6</td><td>225</td><td>112,5</td></tr> </tbody> </table>	Anzahl	T	T1	[Säulen]	[mm]	[mm]	4	145	72,5	5	185	92,5	6	225	112,5
Anzahl	N																																												
[Gl.]	[mm]																																												
4	135																																												
5	180																																												
6	225																																												
7	270																																												
L	N																																												
[mm]	[mm]																																												
1200	1130																																												
1500	1430																																												
1800	1730																																												
2000	1930																																												
2500	2430																																												
3000	2930																																												
Anzahl	T	T1																																											
[Säulen]	[mm]	[mm]																																											
4	145	72,5																																											
5	185	92,5																																											
6	225	112,5																																											

- H: Bauhöhe
- L: Baulänge
- T: Bautiefe
- T1: 1/2 x Bautiefe
- N: Nabenabstand



## AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode
<b>Druckausführung Hochdruck-Ausführung</b> 16 bar (1600 kPa)	14	16

## OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

Beschreibung	Behandlung Bestellcode	Farbe Bestellcode	Farbnummer Bestellcode
	17	18/0	18
<b>All Finish in Weiß</b>			
Verkehrsweiß RAL 9016	AF	RAL	9016
<b>Grundiert</b>			
	GRD	–	–
<b>Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert <sup>1)</sup></b>			
	CF	RAL-Farbe	Farbnummer aus Farbkarte
	CF	Sanitärfarbe <sup>2)</sup>	–
	CF	NCS-Farben <sup>3)</sup>	Farbnummer Herstellerfarbe
	CF	NIC	Farbnummer aus Farbtabelle
<b>Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert <sup>1) 4)</sup> (Mindermenge) <sup>5)</sup></b>			
	SF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
	SF	Arbonia-Sonderfarbe <sup>2)</sup>	–
<b>Klarlack</b>			
	TF	–	–
<b>Strukturlack nach Grundierung</b>			
Verkehrsweiß RAL 9016	SL	RAL	9016
In Wunschfarbe (Herstellerfarbe) <sup>1) 4)</sup>	KL	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
In Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) <sup>1) 4)</sup>	KL	Arbonia-Sonderfarbe <sup>2)</sup>	–
<b>Korrosionsschutzbeschichtung</b>			
Verkehrsweiß RAL 9016	WF	RAL	9016
In Standardfarbe fertiglackiert	BF	RAL-Farbe	Farbnummer aus Farbkarte
	BF	Sanitärfarbe <sup>2)</sup>	–
	BF	NCS-Farben <sup>3)</sup>	Farbnummer Herstellerfarbe
	BF	NIC	Farbnummer aus Farbtabelle
In Wunschfarbe fertiglackiert (Mindermenge) <sup>5)</sup>	FF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
	FF	Arbonia-Sonderfarbe <sup>2)</sup>	–
<b>Feuerverzinkt, außen, für Nassräume</b>			
Und Strukturlack in Verkehrsweiß RAL 9016	ZL	RAL	9016
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Herstellerfarbe) <sup>1) 4)</sup>	ZK	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Sanitärfarbe) <sup>1) 4)</sup>	ZK	Sanitärfarbe <sup>2)</sup>	–
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) <sup>1) 4)</sup>	ZK	Arbonia-Sonderfarbe <sup>2)</sup>	–

<sup>1)</sup> Bestellung siehe Bestellvorgang<sup>2)</sup> Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte<sup>3)</sup> Ausgewählte NCS-Farben gem. Farbtabelle<sup>4)</sup> Nicht alle Farben möglich<sup>5)</sup> Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“