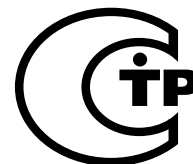


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

дизайн-радиаторы GLOBAL



Алюминиевые радиаторы .. SEBINO, TONALE, ANTEPRIMA
Изготовитель GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.r.l.
Адрес производства 24060 Rogno (Bg) Italia • via Rondinera, 51
Торговая марка GLOBAL radiatori
Назначение радиаторы предназначены для установки в системах отопления в качестве отопительного прибора.

Сфера применения системы отопления жилых, административных и производственных зданий.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Алюминиевые дизайн-радиаторы с боковым или нижним подключением состоят из отдельных секций. Основные элементы секций производят методом экструзии из алюминиевого сплава EN AW 6060 T6 UNI EN 573-3, который позволяет получать продукты со сложным профилем и высокими тепловыми характеристиками. Экструзионные элементы разрезают по размеру, наносят на них резьбу и соединяют между собой при помощи специальных никелированных компонентов, которые обеспечивают надежное механическое сцепление. Герметичность в местах соединений обеспечивают специальные кольцевые прокладки из фторированного эластомера Viton® FKM, известного своей высокой устойчивостью к химическому воздействию, тепловым нагрузкам и давлению. Под заказ радиаторы могут поставляться в специальном цвете согласно Карте цветов Global. Цвет радиаторов из разных партий может незначительно отличаться по оттенку.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Радиатор в сборе

SEBINO		TONALE		ANTEPRIMA	
Высота	К-во секций	Высота	К-во секций	Высота	К-во секций
350, 500, 600, 800	5 - 14	350, 500, 600, 700, 800	6 - 24	350, 500, 600, 700, 800	6 - 24
900, 1000	4 - 14	900, 1000	4 - 24	900, 1000	4 - 24
1200, 1400, 1600, 1800, 2000	4 - 10	1200, 1400, 1600, 1800, 2000	4 - 16	1200, 1400, 1600, 1800, 2000	4 - 16

2. Части и принадлежности

Описание	Арт	К-во	Описание	Арт	К-во
Кронштейны:		2-3	Пробка 1/2" Правая белая/хром с декоративной заглушкой	A011	3
• модель SEBINO	A051		Пробка 1/2" Правая белая/хром без декоративной заглушки	A011	2
• модель TONALE/ANTEPRIMA	A260		Решетки декоративные цвет белый/спец. цвет/хром		
Ручной клапан спуска воздуха 1/2"		1	• SEBINO концевые	A054	2
• белый	A041		• SEBINO центральные	A053	по кол-ву секций
• хромированный	A038		• TONALE	A262	
Заглушка для SEBINO	A055	4	• ANTEPRIMA	A268	
Диафрагма для нижнего подключения	A052	1			

3. Технический паспорт

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура теплоносителя	Показатель pH теплоносителя	Содержание в воде соединений железа	Общая жёсткость теплоносителя	Содержание кислорода в теплоносителе
до 120 °C	от 6,5 до 8,5 (оптимально 7- 8)	до 0,5 мг/дм3	до 7 °Ж	не более 0,02 мг/дм3

СРОК СЛУЖБЫ

Разумно ожидаемый срок службы для алюминиевых радиаторов составляет 20 лет от даты производства при условии, что монтаж системы и сама система, в которую установлен радиатор, выполнены обученным, квалифицированным персоналом на высоком уровне и в соответствии с действующими нормами и требованиями; при этом должны быть соблюдены меры предосторожности и условия применения и эксплуатации, приведенные в настоящем техническом паспорте и технической документации в параграфе «Инструкции по монтажу, применению и эксплуатации», с которыми можно ознакомиться и скачать в разделе ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ на сайте: globalradiatori.it. Указанный срок службы не распространяется на лакокрасочное покрытие радиаторов.

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Дата производства указана в Коде Матрицы Данных (QR-код), который наносится лазером с обратной стороны радиатора или на коллекторе. Код состоит из 17 цифр: цифры 8 и 9 обозначают день производства, 10 и 11 – год производства, 16 и 17 – месяц производства. На картонной упаковке указаны месяц и год производства.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка радиаторов допускается любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность приборов от механических повреждений. Радиаторы должны храниться в закрытых помещениях или под навесом и должны быть защищены от воздействия влаги и химических веществ. При погрузке, транспортировке и хранении радиаторы Global следует оберегать от механических нагрузок и повреждений. Использование строп при непосредственной перегрузке радиаторов не допускается.

Радиатор прошел испытание на герметичность давлением в 1,5 раза превышающим рабочее давление, соответствует требованиям EN 442-1-2014 и ГОСТ 31311, признан годным к эксплуатации.

**CONTROLLATO
PROVERENO**

ОТДЕЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА GLOBAL RADIATORI S.R.L.



Отметка о приемке отопительного прибора службой технического контроля:

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА																
Модель	Кол. секций	Размеры, мм				Размер резьбы	Масса, кг	Ёмкость, л	Номинальный тепловой поток, Вт			Давление, МПа			экспонента n	коэффициент Km
		высота	длина	глубина	межосевое расстояние				ΔT 50°С	ΔT 60°С	ΔT 70°С	рабочее	испытательное	разрушающее		
SEBINO 350	5	354	420	60	350	1/2"	4,10	0.5	327	416	509	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31213	1,92995
SEBINO 350	6	384	500	60	350	1/2"	4,97	0,6	392	499	611	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31213	2,31594
SEBINO 350	8	384	660	60	350	1/2"	6,60	0,8	523	665	814	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31213	3,08792
SEBINO 350	10	384	820	60	350	1/2"	8,26	1,0	654	831	1018	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31213	3,85990
SEBINO 350	12	384	980	60	350	1/2"	9,93	1,2	785	998	1221	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31213	4,63188
SEBINO 350	14	384	1140	60	350	1/2"	11,63	1,4	916	1164	1425	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31213	5,40386
SEBINO 500	5	534	420	60	500	1/2"	5,35	1,0	432	549	672	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31417	2,52495
SEBINO 500	6	534	500	60	500	1/2"	6,46	1,2	518	658	806	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31417	3,02994
SEBINO 500	8	534	660	60	500	1/2"	8,58	1,6	690	877	1002	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31417	4,03992
SEBINO 500	10	534	820	60	500	1/2"	10,70	2	863	1097	1343	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31417	5,04990
SEBINO 500	12	534	980	60	500	1/2"	12,92	2,4	1036	1316	1612	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31417	6,05988
SEBINO 500	14	534	1140	60	500	1/2"	15,14	2,7	1208	1535	1880	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31417	7,06986
SEBINO 600	5	634	420	60	600	1/2"	6,20	1,0	498	633	775	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31553	2,89685
SEBINO 600	6	634	500	60	600	1/2"	7,46	1,2	597	759	930	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31553	3,47622
SEBINO 600	8	634	660	60	600	1/2"	9,91	1,7	796	1012	1240	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31553	4,63496
SEBINO 600	10	634	820	60	600	1/2"	12,39	2,1	995	1265	1550	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31553	5,79370
SEBINO 600	12	634	980	60	600	1/2"	14,92	2,5	1194	1518	1860	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31553	6,95244
SEBINO 600	14	634	1140	60	600	1/2"	17,48	2,9	1393	1771	2170	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31553	8,11118
SEBINO 700	5	734	420	60	700	1/2"	7,00	1,0	562	714	875	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31688	3,25175
SEBINO 700	6	734	500	60	700	1/2"	8,45	1,3	674	857	1050	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31688	3,90210
SEBINO 700	8	734	660	60	700	1/2"	11,23	1,7	898	1142	1400	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31688	5,20280
SEBINO 700	10	734	820	60	700	1/2"	14,05	2,2	1123	1428	1750	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31688	6,50350
SEBINO 700	12	734	980	60	700	1/2"	16,91	2,6	1348	1714	2099	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31688	7,80420
SEBINO 700	14	734	1140	60	700	1/2"	19,82	3,1	1572	1999	2449	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31688	9,10490
SEBINO 800	5	834	420	60	800	1/2"	7,85	1,14	624	793	972	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31824	3,59130
SEBINO 800	6	834	500	60	800	1/2"	9,45	1,4	748	952	1166	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31824	4,30956
SEBINO 800	8	834	660	60	800	1/2"	12,55	1,8	998	1269	1555	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31824	5,74608
SEBINO 800	10	834	820	60	800	1/2"	15,70	2,3	1247	1586	1943	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31824	7,18260
SEBINO 800	12	834	980	60	800	1/2"	18,91	2,7	1496	1903	2332	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31824	8,61912
SEBINO 800	14	834	1140	60	800	1/2"	22,16	3,2	1746	2220	2721	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31824	10,05564
SEBINO 900	4	934	340	60	900	1/2"	6,88	0,96	547	696	853	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31960	3,13348
SEBINO 900	5	934	420	60	900	1/2"	8,60	1,20	684	870	1066	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31960	3,91685
SEBINO 900	6	934	500	60	900	1/2"	10,44	1,4	821	1044	1279	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31960	4,70022
SEBINO 900	8	934	660	60	900	1/2"	13,87	1,9	1094	1392	1705	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31960	6,26696
SEBINO 900	10	934	820	60	900	1/2"	17,36	2,4	1368	1739	2132	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31960	7,83370
SEBINO 900	12	934	980	60	900	1/2"	20,90	2,9	1642	2087	2558	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31960	9,40044
SEBINO 900	14	934	1140	60	900	1/2"	24,50	3,4	1915	2435	2985	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,31960	10,96718
SEBINO 1000	4	1034	340	60	1000	1/2"	7,60	1,28	594	756	926	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,32204	3,36904
SEBINO 1000	5	1034	420	60	1000	1/2"	9,50	1,60	742	945	1158	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,32204	4,21130
SEBINO 1000	6	1034	500	60	1000	1/2"	11,44	1,9	890	1133	1390	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,32204	5,05356
SEBINO 1000	8	1034	660	60	1000	1/2"	15,20	2,6	1187	1511	1853	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,32204	6,73808
SEBINO 1000	10	1034	820	60	1000	1/2"	19,01	3,2	1484	1889	2316	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,32204	8,42260
SEBINO 1000	12	1034	980	60	1000	1/2"	22,89	3,8	1781	2267	2779	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,32204	10,10712
SEBINO 1000	14	1034	1140	60	1000	1/2"	26,84	4,5	2078	2645	3242	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,32204	11,79164
SEBINO 1200	4	1234	340	60	1200	1/2"	9,09	1,4	684	871	1068	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,32691	3,80620
SEBINO 1200	6	1234	500	60	1200	1/2"	13,43	2,1	1025	1306	1603	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,32691	5,70930
SEBINO 1200	8	1234	660	60	1200	1/2"	17,84	2,7	1367	1742	2137	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,32691	7,61240
SEBINO 1200	10	1234	820	60	1200	1/2"	22,33	3,4	1709	2177	2671	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,32691	9,51550
SEBINO 1400	4	1434	340	60	1400	1/2"	10,44	1,5	769	981	1204	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33179	4,20204
SEBINO 1400	6	1434	500	60	1400	1/2"	15,42	2,2	1154	1471	1806	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33179	6,30306
SEBINO 1400	8	1434	660	60	1400	1/2"	20,49	2,9	1538	1962	2409	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33179	8,40408
SEBINO 1400	10	1434	820	60	1400	1/2"	25,64	3,6	1923	2452	3011	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33179	10,50510
SEBINO 1600	4	1634	340	60	1600	1/2"	11,79	1,5	851	1087	1336	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34089	4,48600
SEBINO 1600	6	1634	500	60	1600	1/2"	17,41	2,3	1277	1630	2005	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34089	6,72900
SEBINO 1600	8	1634	660	60	1600	1/2"	23,13	3,1	1702	2174	2673	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34089	8,97200
SEBINO 1600	10	1634	820	60	1600	1/2"	28,95	3,9	2128	2717	3341	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34089	11,21500
SEBINO 1800	4	1834	340	60	1800	1/2"	13,14	1,6	929	1189	1464	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34999	4,72688
SEBINO 1800	6	1834	500	60	1800	1/2"	19,40	2,4	1394	1783	2195	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34999	7,09032
SEBINO 1800	8	1834	660	60	1800	1/2"	25,78	3,3	1858	2377	2927	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34999	9,45376
SEBINO 1800	10	1834	820	60	1800	1/2"	32,26	4,1	2323	2972	3659	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34999	11,81720

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА																
Модель	Кол. секций	Размеры, мм				Размер резьбы	Масса, кг	Ёмкость, л	Номинальный тепловой поток, Вт			Давление, МПа			экспонента п	коэффициент Km
		высота	длина	глубина	межосевое расстояние				ΔT 50°С	ΔT 60°С	ΔT 70°С	рабочее	испытательное	разрушающее		
SEBINO 2000	4	2034	340	60	2000	1/2"	14,49	1,7	1004	1287	1586	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35909	4,92928
SEBINO 2000	6	2034	500	60	2000	1/2"	21,39	2,6	1507	1930	2380	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35909	7,39392
SEBINO 2000	8	2034	660	60	2000	1/2"	28,42	3,4	2009	2573	3173	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35909	9,85856
SEBINO 2000	10	2034	820	60	2000	1/2"	35,57	4,3	2511	3217	3966	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35909	12,32320
TONALE 350	6	384	300	95	350	1/2"	4,62	0,6	296	380	469	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	1,42782
TONALE 350	7	384	350	95	350	1/2"	5,39	0,7	346	444	547	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	1,66579
TONALE 350	8	384	400	95	350	1/2"	6,16	0,8	395	507	626	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	1,90376
TONALE 350	9	384	450	95	350	1/2"	6,93	0,9	445	571	704	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	2,14173
TONALE 350	10	384	500	95	350	1/2"	7,70	1,0	494	634	782	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	2,37970
TONALE 350	11	384	550	95	350	1/2"	8,47	1,1	543	697	860	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	2,61767
TONALE 350	12	384	600	95	350	1/2"	9,24	1,2	593	761	938	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	2,85564
TONALE 350	13	384	650	95	350	1/2"	10,01	1,3	642	824	1017	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	3,09361
TONALE 350	14	384	700	95	350	1/2"	10,78	1,4	692	888	1095	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	3,33158
TONALE 350	15	384	750	95	350	1/2"	11,55	1,5	741	951	1173	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	3,56955
TONALE 350	16	384	800	95	350	1/2"	12,32	1,6	790	1014	1251	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	3,80752
TONALE 350	17	384	850	95	350	1/2"	13,09	1,7	840	1078	1329	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	4,04549
TONALE 350	18	384	900	95	350	1/2"	13,86	1,8	889	1141	1408	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	4,28346
TONALE 350	19	384	950	95	350	1/2"	14,83	1,9	939	1205	1486	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	4,52143
TONALE 350	20	384	1000	95	350	1/2"	15,40	2,0	988	1268	1564	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	4,75940
TONALE 350	21	384	1050	95	350	1/2"	16,17	2,1	1037	1331	1642	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	4,99737
TONALE 350	22	384	1100	95	350	1/2"	16,94	2,2	1087	1395	1720	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	5,23534
TONALE 350	23	384	1150	95	350	1/2"	17,71	2,3	1136	1458	1799	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	5,47331
TONALE 350	24	384	1200	95	350	1/2"	18,48	2,4	1186	1522	1877	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36404	5,71128
TONALE 500	6	534	300	95	500	1/2"	6,00	0,8	404	518	639	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	1,97280
TONALE 500	7	534	350	95	500	1/2"	7,00	0,9	472	604	746	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	2,30160
TONALE 500	8	534	400	95	500	1/2"	8,00	1,1	539	690	852	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	2,63040
TONALE 500	9	534	450	95	500	1/2"	9,00	1,2	607	777	959	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	2,95920
TONALE 500	10	534	500	95	500	1/2"	10,00	1,3	674	863	1065	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	3,28800
TONALE 500	11	534	550	95	500	1/2"	11,00	1,5	741	949	1172	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	3,61680
TONALE 500	12	534	600	95	500	1/2"	12,00	1,6	809	1036	1278	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	3,94560
TONALE 500	13	534	650	95	500	1/2"	13,00	1,7	876	1122	1385	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	4,27440
TONALE 500	14	534	700	95	500	1/2"	14,00	1,9	944	1208	1491	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	4,60320
TONALE 500	15	534	750	95	500	1/2"	15,00	2,0	1011	1295	1598	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	4,93200
TONALE 500	16	534	800	95	500	1/2"	16,00	2,1	1078	1381	1704	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	5,26080
TONALE 500	17	534	850	95	500	1/2"	17,00	2,2	1146	1467	1811	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	5,58960
TONALE 500	18	534	900	95	500	1/2"	18,00	2,4	1213	1553	1917	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	5,91840
TONALE 500	19	534	950	95	500	1/2"	19,00	2,5	1281	1640	2024	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	6,24720
TONALE 500	20	534	1000	95	500	1/2"	20,00	2,6	1348	1726	2130	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	6,57600
TONALE 500	21	534	1050	95	500	1/2"	21,00	2,8	1415	1812	2237	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	6,90480
TONALE 500	22	534	1100	95	500	1/2"	22,00	2,9	1483	1899	2343	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	7,23360
TONALE 500	23	534	1150	95	500	1/2"	23,00	3,0	1550	1985	2450	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	7,56240
TONALE 500	24	534	1200	95	500	1/2"	24,00	3,2	1618	2071	2556	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36055	7,89120
TONALE 600	6	634	300	95	600	1/2"	6,90	0,9	474	607	749	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	2,33544
TONALE 600	7	634	350	95	600	1/2"	8,05	1,1	553	708	874	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	2,72468
TONALE 600	8	634	400	95	600	1/2"	9,20	1,2	632	810	998	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	3,11392
TONALE 600	9	634	450	95	600	1/2"	10,35	1,4	711	911	1123	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	3,50316
TONALE 600	10	634	500	95	600	1/2"	11,50	1,5	790	1012	1248	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	3,89240
TONALE 600	11	634	550	95	600	1/2"	12,65	1,7	869	1113	1373	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	4,28164
TONALE 600	12	634	600	95	600	1/2"	13,80	1,8	948	1214	1498	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	4,67088
TONALE 600	13	634	650	95	600	1/2"	14,34	2,0	1027	1316	1622	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	5,06012
TONALE 600	14	634	700	95	600	1/2"	16,09	2,1	1106	1417	1747	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	5,44936
TONALE 600	15	634	750	95	600	1/2"	17,24	2,3	1185	1518	1872	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	5,83860
TONALE 600	16	634	800	95	600	1/2"	18,39	2,4	1264	1619	1997	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	6,22784
TONALE 600	17	634	850	95	600	1/2"	19,54	2,6	1343	1720	2122	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	6,61708
TONALE 600	18	634	900	95	600	1/2"	20,69	2,7	1422	1822	2246	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	7,00632
TONALE 600	19	634	950	95	600	1/2"	21,84	2,9	1501	1923	2371	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	7,39556
TONALE 600	20	634	1000	95	600	1/2"	22,99	3,0	1580	2024	2496	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	7,78480
TONALE 600	21	634	1050	95	600	1/2"	24,14	3,2	1659	2125	2621	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	8,17404
TONALE 600	22	634	1100	95	600	1/2"	25,29	3,3	1738	2226	2746	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	8,56328
TONALE 600	23	634	1150	95	600	1/2"	26,44	3,5	1817	2328	2870	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	8,95252
TONALE 600	24	634	1200	95	600	1/2"	27,59	3,6	1896	2429	2995	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35822	9,34176

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА																
Модель	Кол. секций	Размеры, мм				Размер резьбы	Масса, кг	Ёмкость, л	Номинальный тепловой поток, Вт			Давление, МПа			экспонента n	коэффициент Km
		высота	длина	глубина	межосевое расстояние				ΔT 50°С	ΔT 60°С	ΔT 70°С	рабочее	испытательное	разрушающее		
TONALE 700	6	734	300	95	700	1/2"	7,82	1,0	543	695	857	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	2,69766
TONALE 700	7	734	350	95	700	1/2"	9,13	1,2	634	811	1000	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	3,14727
TONALE 700	8	734	400	95	700	1/2"	10,43	1,4	724	926	1142	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	3,59688
TONALE 700	9	734	450	95	700	1/2"	11,73	1,5	815	1042	1285	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	4,04649
TONALE 700	10	734	500	95	700	1/2"	13,04	1,7	905	1158	1428	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	4,49610
TONALE 700	11	734	550	95	700	1/2"	14,34	1,9	996	1274	1571	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	4,94571
TONALE 700	12	734	600	95	700	1/2"	15,64	2,0	1086	1390	1714	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	5,39532
TONALE 700	13	734	650	95	700	1/2"	16,95	2,2	1177	1505	1856	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	5,84493
TONALE 700	14	734	700	95	700	1/2"	18,25	2,4	1267	1621	1999	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	6,29454
TONALE 700	15	734	750	95	700	1/2"	19,55	2,5	1358	1737	2142	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	6,74415
TONALE 700	16	734	800	95	700	1/2"	20,86	2,7	1448	1853	2285	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	7,19376
TONALE 700	17	734	850	95	700	1/2"	22,16	2,9	1539	1969	2428	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	7,64337
TONALE 700	18	734	900	95	700	1/2"	23,46	3,0	1629	2084	2570	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	8,09298
TONALE 700	19	734	950	95	700	1/2"	24,77	3,2	1720	2200	2713	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	8,54259
TONALE 700	20	734	1000	95	700	1/2"	26,07	3,4	1810	2316	2856	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	8,99220
TONALE 700	21	734	1050	95	700	1/2"	27,38	3,5	1901	2432	2999	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	9,44181
TONALE 700	22	734	1100	95	700	1/2"	28,58	3,7	1991	2548	3142	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	9,89142
TONALE 700	23	734	1150	95	700	1/2"	29,98	3,9	2082	2663	3284	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	10,34103
TONALE 700	24	734	1200	95	700	1/2"	31,29	4,1	2172	2779	3427	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35589	10,79064
TONALE 800	6	834	300	95	800	1/2"	8,74	1,1	610	781	962	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	3,06024
TONALE 800	7	834	350	95	800	1/2"	10,20	1,3	712	911	1123	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	3,57028
TONALE 800	8	834	400	95	800	1/2"	11,65	1,5	814	1042	1283	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	4,08032
TONALE 800	9	834	450	95	800	1/2"	13,11	1,7	915	1172	1444	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	4,59036
TONALE 800	10	834	500	95	800	1/2"	14,57	1,9	1017	1302	1604	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	5,10040
TONALE 800	11	834	550	95	800	1/2"	16,02	2,1	1119	1432	1764	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	5,61044
TONALE 800	12	834	600	95	800	1/2"	17,48	2,2	1220	1562	1925	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	6,12048
TONALE 800	13	834	650	95	800	1/2"	18,94	2,4	1322	1693	2085	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	6,63052
TONALE 800	14	834	700	95	800	1/2"	20,39	2,6	1424	1823	2246	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	7,14056
TONALE 800	15	834	750	95	800	1/2"	21,85	2,8	1526	1953	2406	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	7,65060
TONALE 800	16	834	800	95	800	1/2"	23,31	3,0	1627	2083	2566	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	8,16064
TONALE 800	17	834	850	95	800	1/2"	24,76	3,2	1729	2213	2727	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	8,67068
TONALE 800	18	834	900	95	800	1/2"	26,22	3,4	1831	2344	2887	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	9,18072
TONALE 800	19	834	950	95	800	1/2"	27,68	3,6	1932	2474	3048	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	9,69076
TONALE 800	20	834	1000	95	800	1/2"	29,13	3,7	2034	2604	3208	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	10,20080
TONALE 800	21	834	1050	95	800	1/2"	30,59	3,9	2136	2734	3368	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	10,71084
TONALE 800	22	834	1100	95	800	1/2"	32,05	4,1	2237	2864	3529	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	11,22088
TONALE 800	23	834	1150	95	800	1/2"	33,50	4,3	2339	2995	3689	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	11,73092
TONALE 800	24	834	1200	95	800	1/2"	34,96	4,5	2441	3125	3850	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35357	12,24096
TONALE 900	4	934	200	95	900	1/2"	6,44	0,8	451	577	710	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	2,28196
TONALE 900	5	934	250	95	900	1/2"	8,05	1,0	564	721	888	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	2,85245
TONALE 900	6	934	300	95	900	1/2"	9,66	1,2	676	865	1066	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	3,42294
TONALE 900	7	934	350	95	900	1/2"	11,27	1,4	789	1009	1243	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	3,99343
TONALE 900	8	934	400	95	900	1/2"	12,88	1,6	902	1154	1421	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	4,56392
TONALE 900	9	934	450	95	900	1/2"	14,50	1,8	1014	1298	1598	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	5,13441
TONALE 900	10	934	500	95	900	1/2"	16,11	2,1	1127	1442	1776	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	5,70490
TONALE 900	11	934	550	95	900	1/2"	17,72	2,3	1240	1586	1954	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	6,27539
TONALE 900	12	934	600	95	900	1/2"	19,33	2,5	1352	1730	2131	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	6,84588
TONALE 900	13	934	650	95	900	1/2"	20,94	2,7	1465	1875	2309	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	7,41637
TONALE 900	14	934	700	95	900	1/2"	22,55	2,9	1578	2019	2486	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	7,98686
TONALE 900	15	934	750	95	900	1/2"	24,16	3,1	1691	2163	2664	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	8,55735
TONALE 900	16	934	800	95	900	1/2"	25,77	3,3	1803	2307	2842	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	9,12784
TONALE 900	17	934	850	95	900	1/2"	27,38	3,5	1916	2451	3019	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	9,69833
TONALE 900	18	934	900	95	900	1/2"	28,99	3,7	2029	2596	3197	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	10,26882
TONALE 900	19	934	950	95	900	1/2"	30,60	3,9	2141	2740	3374	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	10,83931
TONALE 900	20	934	1000	95	900	1/2"	32,21	4,1	2254	2884	3552	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	11,40980
TONALE 900	21	934	1050	95	900	1/2"	33,82	4,3	2367	3028	3730	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	11,98029
TONALE 900	22	934	1100	95	900	1/2"	35,43	4,5	2479	3172	3907	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	12,55078
TONALE 900	23	934	1150	95	900	1/2"	37,04	4,7	2592	3317	4085	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	13,12127
TONALE 900	24	934	1200	95	900	1/2"	38,65	4,9	2705	3461	4264	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35124	13,69176

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА																
Модель	Кол. секций	Размеры, мм				Размер резьбы	Масса, кг	Ёмкость, л	Номинальный тепловой поток, Вт			Давление, МПа			экспонента п	коэффициент Km
		высота	длина	глубина	межосевое расстояние				ΔT 50°С	ΔT 60°С	ΔT 70°С	рабочее	испытательное	разрушающее		
TONALE 1000	4	1034	200	95	1000	1/2"	7,06	0,9	494	633	781	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	2,40976
TONALE 1000	5	1034	250	95	1000	1/2"	8,82	1,1	618	792	977	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	3,01220
TONALE 1000	6	1034	300	95	1000	1/2"	10,58	1,3	741	950	1172	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	3,61464
TONALE 1000	7	1034	350	95	1000	1/2"	12,35	1,6	865	1108	1367	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	4,21708
TONALE 1000	8	1034	400	95	1000	1/2"	14,11	1,8	988	1266	1562	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	4,81952
TONALE 1000	9	1034	450	95	1000	1/2"	15,88	2,0	1112	1425	1758	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	5,42196
TONALE 1000	10	1034	500	95	1000	1/2"	17,64	2,2	1235	1583	1953	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	6,02440
TONALE 1000	11	1034	550	95	1000	1/2"	19,41	2,5	1359	1741	2148	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	6,62684
TONALE 1000	12	1034	600	95	1000	1/2"	21,17	2,7	1482	1900	2344	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	7,22928
TONALE 1000	13	1034	650	95	1000	1/2"	22,93	2,9	1606	2058	2539	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	7,83172
TONALE 1000	14	1034	700	95	1000	1/2"	24,70	3,1	1729	2216	2734	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	8,43416
TONALE 1000	15	1034	750	95	1000	1/2"	26,46	3,4	1853	2375	2930	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	9,03660
TONALE 1000	16	1034	800	95	1000	1/2"	28,23	3,6	1976	2533	3125	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	9,63904
TONALE 1000	17	1034	850	95	1000	1/2"	29,99	3,8	2100	2691	3320	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	10,24148
TONALE 1000	18	1034	900	95	1000	1/2"	31,75	4,0	2223	2849	3515	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	10,84392
TONALE 1000	19	1034	950	95	1000	1/2"	33,52	4,2	2347	3008	3711	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	11,44636
TONALE 1000	20	1034	1000	95	1000	1/2"	35,28	4,5	2470	3166	3906	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	12,04880
TONALE 1000	21	1034	1050	95	1000	1/2"	37,05	4,7	2594	3324	4101	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	12,65124
TONALE 1000	22	1034	1100	95	1000	1/2"	38,81	4,9	2717	3483	4297	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	13,25368
TONALE 1000	23	1034	1150	95	1000	1/2"	40,57	5,1	2841	3641	4492	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	13,85612
TONALE 1000	24	1034	1200	95	1000	1/2"	42,34	5,4	2964	3797	4687	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36074	14,45856
TONALE 1200	4	1234	200	95	1200	1/2"	8,29	1,0	578	744	920	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	2,61900
TONALE 1200	5	1234	250	95	1200	1/2"	10,36	1,3	723	930	1150	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	3,27375
TONALE 1200	6	1234	300	95	1200	1/2"	12,43	1,6	868	1116	1380	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	3,92850
TONALE 1200	7	1234	350	95	1200	1/2"	14,50	1,8	1012	1302	1610	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	4,58325
TONALE 1200	8	1234	400	95	1200	1/2"	16,57	2,1	1157	1488	1840	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	5,23800
TONALE 1200	9	1234	450	95	1200	1/2"	18,64	2,3	1301	1674	2070	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	5,89275
TONALE 1200	10	1234	500	95	1200	1/2"	20,72	2,6	1446	1860	2300	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	6,54750
TONALE 1200	11	1234	550	95	1200	1/2"	22,79	2,9	1591	2046	2530	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	7,20225
TONALE 1200	12	1234	600	95	1200	1/2"	24,86	3,1	1735	2232	2760	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	7,85700
TONALE 1200	13	1234	650	95	1200	1/2"	25,93	3,4	1880	2418	2990	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	8,51175
TONALE 1200	14	1234	700	95	1200	1/2"	29,0	3,6	2024	2604	3220	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	9,16650
TONALE 1200	15	1234	750	95	1200	1/2"	31,07	3,9	2169	2790	3450	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	9,82125
TONALE 1200	16	1234	800	95	1200	1/2"	33,15	4,2	2314	2976	3680	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37973	10,47600
TONALE 1400	4	1434	200	95	1400	1/2"	9,51	1,2	660	852	1016	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	2,77356
TONALE 1400	5	1434	250	95	1400	1/2"	11,89	1,5	825	1065	1271	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	3,46695
TONALE 1400	6	1434	300	95	1400	1/2"	14,27	1,8	990	1277	1525	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	4,16034
TONALE 1400	7	1434	350	95	1400	1/2"	16,65	2,1	1155	1490	1779	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	4,85373
TONALE 1400	8	1434	400	95	1400	1/2"	19,03	2,4	1320	1703	2033	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	5,54712
TONALE 1400	9	1434	450	95	1400	1/2"	21,41	2,7	1485	1916	2287	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	6,24051
TONALE 1400	10	1434	500	95	1400	1/2"	23,79	3,0	1650	2129	2541	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	6,93390
TONALE 1400	11	1434	550	95	1400	1/2"	26,16	3,3	1815	2342	2795	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	7,62729
TONALE 1400	12	1434	600	95	1400	1/2"	28,54	3,6	1980	2555	3049	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	8,32068
TONALE 1400	13	1434	650	95	1400	1/2"	30,92	3,9	2145	2768	3303	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	9,01407
TONALE 1400	14	1434	700	95	1400	1/2"	33,30	4,2	2310	2981	3557	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	9,70746
TONALE 1400	15	1434	750	95	1400	1/2"	35,68	4,4	2475	3194	3812	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	10,40085
TONALE 1400	16	1434	800	95	1400	1/2"	38,06	4,7	2640	3406	4066	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	11,09424

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА																
Модель	Кол. секций	Размеры, мм				Размер резьбы	Масса, кг	Ёмкость, л	Номинальный тепловой поток, Вт			Давление, МПа			экспонента п	коэффициент Кm
		высота	длина	глубина	межосевое расстояние				ΔT 50°С	ΔT 60°С	ΔT 70°С	рабочее	испытательное	разрушающее		
TONALE 1600	4	1634	200	95	1600	1/2"	10,75	1,3	738	952	1180	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	3,15788
TONALE 1600	5	1634	250	95	1600	1/2"	13,43	1,7	923	1191	1476	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	3,94735
TONALE 1600	6	1634	300	95	1600	1/2"	16,12	2,0	1108	1429	1771	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	4,73682
TONALE 1600	7	1634	350	95	1600	1/2"	18,81	2,3	1292	1667	2066	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	5,52629
TONALE 1600	8	1634	400	95	1600	1/2"	21,49	2,7	1477	1905	2361	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	6,31576
TONALE 1600	9	1634	450	95	1600	1/2"	24,18	3,0	1661	2143	2656	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	7,10523
TONALE 1600	10	1634	500	95	1600	1/2"	26,87	3,3	1846	2381	2951	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	7,89470
TONALE 1600	11	1634	550	95	1600	1/2"	29,55	3,7	2031	2619	3246	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	8,68417
TONALE 1600	12	1634	600	95	1600	1/2"	32,24	4,0	2215	2857	3541	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	9,47364
TONALE 1600	13	1634	650	95	1600	1/2"	34,93	4,3	2400	3095	3836	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	10,26311
TONALE 1600	14	1634	700	95	1600	1/2"	37,61	4,7	2584	3333	4131	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	11,05258
TONALE 1600	15	1634	750	95	1600	1/2"	40,30	5,0	2769	3572	4427	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	11,84205
TONALE 1600	16	1634	800	95	1600	1/2"	42,99	5,3	2954	3807	4722	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,39873	12,63152
TONALE 1800	4	1834	200	95	1800	1/2"	11,97	1,5	814	1049	1300	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	3,54336
TONALE 1800	5	1834	250	95	1800	1/2"	14,97	1,8	1018	1312	1625	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	4,42920
TONALE 1800	6	1834	300	95	1800	1/2"	17,96	2,2	1222	1574	1950	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	5,31504
TONALE 1800	7	1834	350	95	1800	1/2"	20,96	2,6	1425	1836	2275	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	6,20088
TONALE 1800	8	1834	400	95	1800	1/2"	23,95	3,0	1629	2098	2600	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	7,08672
TONALE 1800	9	1834	450	95	1800	1/2"	26,94	3,3	1832	2361	2925	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	7,97256
TONALE 1800	10	1834	500	95	1800	1/2"	29,94	3,7	2036	2623	3250	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	8,85840
TONALE 1800	11	1834	550	95	1800	1/2"	32,93	4,1	2240	2882	3575	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	9,74424
TONALE 1800	12	1834	600	95	1800	1/2"	35,92	4,4	2443	3148	3900	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	10,63008
TONALE 1800	13	1834	650	95	1800	1/2"	38,92	4,8	2647	3410	4225	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	11,51592
TONALE 1800	14	1834	700	95	1800	1/2"	41,91	5,2	2850	3672	4550	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	12,40176
TONALE 1800	15	1834	750	95	1800	1/2"	44,90	5,5	3054	3935	4875	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	13,28760
TONALE 1800	16	1834	800	95	1800	1/2"	47,90	5,9	3258	4197	5200	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38994	14,17344
TONALE 2000	4	2034	200	95	2000	1/2"	13,20	1,6	888	1143	1415	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	3,92960
TONALE 2000	5	2034	250	95	2000	1/2"	16,50	2,0	1110	1429	1769	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	4,91200
TONALE 2000	6	2034	300	95	2000	1/2"	19,80	2,4	1332	1715	2123	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	5,89440
TONALE 2000	7	2034	350	95	2000	1/2"	23,10	2,8	1554	2001	2477	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	6,87680
TONALE 2000	8	2034	400	95	2000	1/2"	26,40	3,2	1776	2286	2830	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	7,85920
TONALE 2000	9	2034	450	95	2000	1/2"	29,71	3,7	1998	2572	3184	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	8,84160
TONALE 2000	10	2034	500	95	2000	1/2"	33,01	4,1	2220	2858	3538	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	9,82400
TONALE 2000	11	2034	550	95	2000	1/2"	36,31	4,5	2442	3144	3892	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	10,80640
TONALE 2000	12	2034	600	95	2000	1/2"	39,61	4,9	2664	3430	4246	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	11,78880
TONALE 2000	13	2034	650	95	2000	1/2"	42,91	5,3	2886	3715	4599	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	12,77120
TONALE 2000	14	2034	700	95	2000	1/2"	46,21	5,7	3108	4001	4953	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	13,75360
TONALE 2000	15	2034	750	95	2000	1/2"	49,51	6,1	3330	4287	5307	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	14,73600
TONALE 2000	16	2034	800	95	2000	1/2"	52,81	6,5	3552	4573	5661	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38555	15,71840
ANTEPRIMA 350	6	384	300	95	350	1/2"	4,2	0,6	288	369	454	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	1,44696
ANTEPRIMA 350	7	384	350	95	350	1/2"	4,9	0,7	336	430	530	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	1,68812
ANTEPRIMA 350	8	384	400	95	350	1/2"	5,6	0,8	384	492	606	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	1,92928
ANTEPRIMA 350	9	384	450	95	350	1/2"	6,3	0,9	432	553	682	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	2,17044
ANTEPRIMA 350	10	384	500	95	350	1/2"	7,0	1,0	480	615	757	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	2,41160
ANTEPRIMA 350	11	384	550	95	350	1/2"	7,7	1,2	528	676	833	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	2,65276
ANTEPRIMA 350	12	384	600	95	350	1/2"	8,4	1,3	576	738	909	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	2,89392
ANTEPRIMA 350	13	384	650	95	350	1/2"	9,1	1,4	624	799	985	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	3,13508
ANTEPRIMA 350	14	384	700	95	350	1/2"	9,8	1,5	672	861	1060	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	3,37624
ANTEPRIMA 350	15	384	750	95	350	1/2"	10,5	1,6	720	922	1136	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	3,61740
ANTEPRIMA 350	16	384	800	95	350	1/2"	11,2	1,7	768	984	1212	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	3,85856
ANTEPRIMA 350	17	384	850	95	350	1/2"	11,9	1,8	816	1045	1288	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	4,09972
ANTEPRIMA 350	18	384	900	95	350	1/2"	12,6	1,9	864	1107	1363	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	4,34088
ANTEPRIMA 350	19	384	950	95	350	1/2"	13,3	2,0	912	1168	1439	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	4,58204
ANTEPRIMA 350	20	384	1000	95	350	1/2"	14,0	2,1	960	1230	1515	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	4,82320
ANTEPRIMA 350	21	384	1050	95	350	1/2"	14,7	2,2	1008	1291	1591	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	5,06436
ANTEPRIMA 350	22	384	1100	95	350	1/2"	15,4	2,3	1056	1353	1666	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	5,30552
ANTEPRIMA 350	23	384	1150	95	350	1/2"	16,1	2,4	1104	1414	1742	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	5,54668
ANTEPRIMA 350	24	384	1200	95	350	1/2"	16,8	2,5	1152	1476	1818	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,35335	5,78784

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА																
Модель	Кол. секций	Размеры, мм				Размер резьбы	Масса, кг	Ёмкость, л	Номинальный тепловой поток, Вт			Давление, МПа			экспонента п	коэффициент Km
		высота	длина	глубина	межосевое расстояние				ΔT 50°С	ΔT 60°С	ΔT 70°С	рабочее	испытательное	разрушающее		
ANTEPRIMA 500	6	534	300	95	500	1/2"	5,4	0,8	391	500	616	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	2,00970
ANTEPRIMA 500	7	534	350	95	500	1/2"	6,3	0,9	456	584	719	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	2,34465
ANTEPRIMA 500	8	534	400	95	500	1/2"	7,2	1,1	522	667	821	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	2,67960
ANTEPRIMA 500	9	534	450	95	500	1/2"	8,1	1,2	587	751	924	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	3,01455
ANTEPRIMA 500	10	534	500	95	500	1/2"	9,0	1,3	652	834	1027	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	3,34950
ANTEPRIMA 500	11	534	550	95	500	1/2"	9,9	1,5	717	917	1129	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	3,68445
ANTEPRIMA 500	12	534	600	95	500	1/2"	10,8	1,6	782	1001	1232	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	4,01940
ANTEPRIMA 500	13	534	650	95	500	1/2"	11,7	1,7	848	1084	1334	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	4,35435
ANTEPRIMA 500	14	534	700	95	500	1/2"	12,6	1,9	913	1168	1437	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	4,68930
ANTEPRIMA 500	15	534	750	95	500	1/2"	13,5	2,0	978	1251	1540	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	5,02425
ANTEPRIMA 500	16	534	800	95	500	1/2"	14,4	2,1	1043	1334	1642	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	5,35920
ANTEPRIMA 500	17	534	850	95	500	1/2"	15,3	2,2	1108	1418	1745	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	5,69415
ANTEPRIMA 500	18	534	900	95	500	1/2"	16,2	2,4	1174	1501	1848	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	5,02910
ANTEPRIMA 500	19	534	950	95	500	1/2"	17,1	2,5	1239	1585	1950	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	6,36405
ANTEPRIMA 500	20	534	1000	95	500	1/2"	18,0	2,6	1304	1668	2053	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	6,69900
ANTEPRIMA 500	21	534	1050	95	500	1/2"	18,9	2,8	1369	1751	2156	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	7,03395
ANTEPRIMA 500	22	534	1100	95	500	1/2"	19,8	2,9	1434	1835	2258	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	7,36890
ANTEPRIMA 500	23	534	1150	95	500	1/2"	20,7	3,0	1500	1918	2361	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	7,70385
ANTEPRIMA 500	24	534	1200	95	500	1/2"	21,6	3,2	1565	2002	2464	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34756	8,03880
ANTEPRIMA 600	6	634	300	95	600	1/2"	6,3	0,9	458	586	721	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	2,39028
ANTEPRIMA 600	7	634	350	95	600	1/2"	7,4	1,1	535	683	841	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	2,78866
ANTEPRIMA 600	8	634	400	95	600	1/2"	8,4	1,2	611	781	961	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	3,18704
ANTEPRIMA 600	9	634	450	95	600	1/2"	9,5	1,4	688	879	1081	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	3,58542
ANTEPRIMA 600	10	634	500	95	600	1/2"	10,5	1,5	764	976	1201	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	3,98380
ANTEPRIMA 600	11	634	550	95	600	1/2"	11,6	1,7	840	1074	1321	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	4,38218
ANTEPRIMA 600	12	634	600	95	600	1/2"	12,6	1,8	917	1172	1441	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	4,78056
ANTEPRIMA 600	13	634	650	95	600	1/2"	13,7	2,0	993	1269	1561	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	5,17894
ANTEPRIMA 600	14	634	700	95	600	1/2"	14,7	2,1	1070	1367	1681	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	5,57732
ANTEPRIMA 600	15	634	750	95	600	1/2"	15,8	2,3	1146	1465	1802	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	5,97570
ANTEPRIMA 600	16	634	800	95	600	1/2"	16,8	2,4	1222	1562	1922	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	6,37408
ANTEPRIMA 600	17	634	850	95	600	1/2"	17,9	2,6	1299	1660	2042	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	6,77246
ANTEPRIMA 600	18	634	900	95	600	1/2"	18,9	2,7	1375	1757	2162	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	7,17084
ANTEPRIMA 600	19	634	950	95	600	1/2"	20,0	2,9	1452	1855	2282	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	7,56922
ANTEPRIMA 600	20	634	1000	95	600	1/2"	21,0	3,0	1528	1953	2402	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	7,96760
ANTEPRIMA 600	21	634	1050	95	600	1/2"	22,1	3,2	1604	2050	2522	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	8,36598
ANTEPRIMA 600	22	634	1100	95	600	1/2"	23,1	3,3	1681	2148	2642	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	8,76436
ANTEPRIMA 600	23	634	1150	95	600	1/2"	24,2	3,5	1757	2246	2762	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	9,16274
ANTEPRIMA 600	24	634	1200	95	600	1/2"	25,2	3,6	1834	2343	2882	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34370	9,56112
ANTEPRIMA 700	6	734	300	95	700	1/2"	7,5	1,0	524	670	823	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	2,77578
ANTEPRIMA 700	7	734	350	95	700	1/2"	8,8	1,2	612	781	960	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	3,23841
ANTEPRIMA 700	8	734	400	95	700	1/2"	10,0	1,4	699	893	1098	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	3,70104
ANTEPRIMA 700	9	734	450	95	700	1/2"	11,3	1,5	787	1004	1235	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	4,16367
ANTEPRIMA 700	10	734	500	95	700	1/2"	12,5	1,7	874	1116	1372	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	4,62630
ANTEPRIMA 700	11	734	550	95	700	1/2"	13,8	1,9	961	1228	1509	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	5,08893
ANTEPRIMA 700	12	734	600	95	700	1/2"	15,0	2,0	1049	1339	1646	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	5,55156
ANTEPRIMA 700	13	734	650	95	700	1/2"	16,3	2,2	1136	1451	1784	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	6,01419
ANTEPRIMA 700	14	734	700	95	700	1/2"	17,5	2,4	1224	1562	1921	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	6,47682
ANTEPRIMA 700	15	734	750	95	700	1/2"	18,8	2,5	1311	1674	2058	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	6,93945
ANTEPRIMA 700	16	734	800	95	700	1/2"	20,0	2,7	1398	1786	2195	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	7,40208
ANTEPRIMA 700	17	734	850	95	700	1/2"	21,3	2,9	1486	1897	2332	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	7,86471
ANTEPRIMA 700	18	734	900	95	700	1/2"	22,5	3,0	1573	2009	2470	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	8,32734
ANTEPRIMA 700	19	734	950	95	700	1/2"	23,8	3,2	1661	2120	2607	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	8,78997
ANTEPRIMA 700	20	734	1000	95	700	1/2"	25,0	3,4	1748	2232	2744	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	9,25260
ANTEPRIMA 700	21	734	1050	95	700	1/2"	26,3	3,5	1835	2344	2881	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	9,71523
ANTEPRIMA 700	22	734	1100	95	700	1/2"	27,5	3,7	1923	2455	3018	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	10,17786
ANTEPRIMA 700	23	734	1150	95	700	1/2"	28,8	3,9	2010	2567	3156	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	10,64049
ANTEPRIMA 700	24	734	1200	95	700	1/2"	30,0	4,1	2098	2678	3293	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33983	11,10312

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА																
Модель	Кол. секций	Размеры, мм				Размер резьбы	Масса, кг	Ёмкость, л	Номинальный тепловой поток, Вт			Давление, МПа			экспонента п	коэффициент К _т
		высота	длина	глубина	межосевое расстояние				ΔT 50°С	ΔT 60°С	ΔT 70°С	рабочее	испытательное	разрушающее		
ANTEPRIMA 800	6	834	300	95	800	1/2"	8,4	1,1	589	752	924	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	3,16680
ANTEPRIMA 800	7	834	350	95	800	1/2"	9,8	1,3	687	877	1078	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	3,69460
ANTEPRIMA 800	8	834	400	95	800	1/2"	11,2	1,5	786	1003	1232	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	4,22240
ANTEPRIMA 800	9	834	450	95	800	1/2"	12,6	1,7	884	1128	1386	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	4,75020
ANTEPRIMA 800	10	834	500	95	800	1/2"	14,0	1,9	982	1253	1540	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	5,27800
ANTEPRIMA 800	11	834	550	95	800	1/2"	15,4	2,1	1080	1379	1694	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	5,80580
ANTEPRIMA 800	12	834	600	95	800	1/2"	16,8	2,2	1178	1504	1848	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	6,33360
ANTEPRIMA 800	13	834	650	95	800	1/2"	18,2	2,4	1277	1629	2002	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	6,86140
ANTEPRIMA 800	14	834	700	95	800	1/2"	19,6	2,6	1375	1755	2156	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	7,38920
ANTEPRIMA 800	15	834	750	95	800	1/2"	21,0	2,8	1473	1880	2310	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	7,91700
ANTEPRIMA 800	16	834	800	95	800	1/2"	22,4	3,0	1571	2005	2464	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	8,44480
ANTEPRIMA 800	17	834	850	95	800	1/2"	23,8	3,2	1669	2130	2618	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	8,97260
ANTEPRIMA 800	18	834	900	95	800	1/2"	25,2	3,4	1768	2256	2772	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	9,50040
ANTEPRIMA 800	19	834	950	95	800	1/2"	26,6	3,6	1866	2381	2926	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	10,02820
ANTEPRIMA 800	20	834	1000	95	800	1/2"	28,0	3,7	1964	2506	3080	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	10,55600
ANTEPRIMA 800	21	834	1050	95	800	1/2"	29,4	3,9	2062	2632	3234	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	11,08380
ANTEPRIMA 800	22	834	1100	95	800	1/2"	30,8	4,1	2160	2757	3388	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	11,61160
ANTEPRIMA 800	23	834	1150	95	800	1/2"	32,2	4,3	2259	2882	3542	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	12,13940
ANTEPRIMA 800	24	834	1200	95	800	1/2"	33,6	4,5	2357	3008	3696	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33597	12,66720
ANTEPRIMA 900	4	934	200	95	900	1/2"	6,4	0,8	436	555	682	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	2,37572
ANTEPRIMA 900	5	934	250	95	900	1/2"	8,0	1,0	545	694	852	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	2,96965
ANTEPRIMA 900	6	934	300	95	900	1/2"	9,6	1,2	653	833	1023	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	3,56358
ANTEPRIMA 900	7	934	350	95	900	1/2"	11,2	1,4	762	972	1193	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	4,15751
ANTEPRIMA 900	8	934	400	95	900	1/2"	12,8	1,6	871	1110	1364	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	4,75144
ANTEPRIMA 900	9	934	450	95	900	1/2"	14,4	1,8	980	1249	1534	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	5,34537
ANTEPRIMA 900	10	934	500	95	900	1/2"	16,0	2,1	1089	1388	1705	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	5,93930
ANTEPRIMA 900	11	934	550	95	900	1/2"	17,6	2,3	1198	1527	1875	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	6,53323
ANTEPRIMA 900	12	934	600	95	900	1/2"	19,2	2,5	1307	1666	2045	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	7,12716
ANTEPRIMA 900	13	934	650	95	900	1/2"	20,8	2,7	1416	1805	2216	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	7,72109
ANTEPRIMA 900	14	934	700	95	900	1/2"	22,4	2,9	1525	1943	2386	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	8,31502
ANTEPRIMA 900	15	934	750	95	900	1/2"	24,0	3,1	1634	2082	2557	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	8,90895
ANTEPRIMA 900	16	934	800	95	900	1/2"	25,6	3,3	1742	2221	2727	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	9,50288
ANTEPRIMA 900	17	934	850	95	900	1/2"	27,2	3,5	1851	2360	2898	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	10,09681
ANTEPRIMA 900	18	934	900	95	900	1/2"	28,8	3,7	1960	2499	3068	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	10,69074
ANTEPRIMA 900	19	934	950	95	900	1/2"	30,4	3,9	2069	2637	3239	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	11,28467
ANTEPRIMA 900	20	934	1000	95	900	1/2"	32,0	4,1	2178	2776	3409	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	11,87860
ANTEPRIMA 900	21	934	1050	95	900	1/2"	33,6	4,3	2287	2915	3580	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	12,47253
ANTEPRIMA 900	22	934	1100	95	900	1/2"	35,2	4,5	2396	3054	3750	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	13,06646
ANTEPRIMA 900	23	934	1150	95	900	1/2"	36,8	4,7	2505	3193	3920	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	13,66039
ANTEPRIMA 900	24	934	1200	95	900	1/2"	38,4	4,9	2614	3331	4091	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,33211	14,25432
ANTEPRIMA 1000	4	1034	200	95	1000	1/2"	7,2	0,9	478	610	750	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	2,49960
ANTEPRIMA 1000	5	1034	250	95	1000	1/2"	9,0	1,1	597	762	938	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	3,12450
ANTEPRIMA 1000	6	1034	300	95	1000	1/2"	10,8	1,3	716	915	1125	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	3,74940
ANTEPRIMA 1000	7	1034	350	95	1000	1/2"	12,6	1,6	836	1067	1313	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	4,37430
ANTEPRIMA 1000	8	1034	400	95	1000	1/2"	14,4	1,8	955	1220	1500	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	4,99920
ANTEPRIMA 1000	9	1034	450	95	1000	1/2"	16,2	2,0	1075	1372	1688	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	5,62410
ANTEPRIMA 1000	10	1034	500	95	1000	1/2"	18,8	2,2	1194	1525	1876	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	6,24900
ANTEPRIMA 1000	11	1034	550	95	1000	1/2"	19,8	2,5	1313	1677	2063	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	6,87390
ANTEPRIMA 1000	12	1034	600	95	1000	1/2"	21,6	2,7	1433	1830	2251	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	7,49880
ANTEPRIMA 1000	13	1034	650	95	1000	1/2"	23,4	2,9	1552	1982	2438	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	8,12370
ANTEPRIMA 1000	14	1034	700	95	1000	1/2"	25,2	3,1	1672	2135	2626	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	8,74860
ANTEPRIMA 1000	15	1034	750	95	1000	1/2"	27,0	3,4	1791	2287	2813	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	9,37350
ANTEPRIMA 1000	16	1034	800	95	1000	1/2"	28,8	3,6	1910	2440	3001	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	9,99840
ANTEPRIMA 1000	17	1034	850	95	1000	1/2"	30,6	3,8	2030	2592	3188	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	10,62330
ANTEPRIMA 1000	18	1034	900	95	1000	1/2"	32,4	4,0	2149	2745	3376	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	11,24820
ANTEPRIMA 1000	19	1034	950	95	1000	1/2"	34,2	4,2	2269	2897	3564	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	11,87310
ANTEPRIMA 1000	20	1034	1000	95	1000	1/2"	36,0	4,5	2388	3050	3751	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	12,49800
ANTEPRIMA 1000	21	1034	1050	95	1000	1/2"	37,8	4,7	2507	3202	3939	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	13,12290
ANTEPRIMA 1000	22	1034	1100	95	1000	1/2"	39,6	4,9	2627	3355	4126	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	13,74780
ANTEPRIMA 1000	23	1034	1150	95	1000	1/2"	41,4	5,1	2746	3507	4314	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	14,37270
ANTEPRIMA 1000	24	1034	1200	95	1000	1/2"	43,2	5,4	2866	3660	4501	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,34265	14,99760

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА																
Модель	Кол. секций	Размеры, мм				Размер резьбы	Масса, кг	Ёмкость, л	Номинальный тепловой поток, Вт			Давление, МПа			экспонента п	коэффициент Km
		высота	длина	глубина	межосевое расстояние				ΔT 50°С	ΔT 60°С	ΔT 70°С	рабочее	испытательное	разрушающее		
ANTEPRIMA 1200	4	1234	200	95	1200	1/2"	8,8	1,0	560	718	886	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	2,69824
ANTEPRIMA 1200	5	1234	250	95	1200	1/2"	11,0	1,3	700	897	1107	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	3,37280
ANTEPRIMA 1200	6	1234	300	95	1200	1/2"	13,2	1,6	839	1077	1329	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	4,04736
ANTEPRIMA 1200	7	1234	350	95	1200	1/2"	15,4	1,8	979	1256	1550	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	4,72192
ANTEPRIMA 1200	8	1234	400	95	1200	1/2"	17,6	2,1	1119	1436	1771	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	5,39648
ANTEPRIMA 1200	9	1234	450	95	1200	1/2"	19,8	2,3	1259	1615	1993	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	6,07104
ANTEPRIMA 1200	10	1234	500	95	1200	1/2"	22,0	2,6	1399	1794	2214	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	6,74560
ANTEPRIMA 1200	11	1234	550	95	1200	1/2"	24,2	2,9	1539	1974	2436	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	7,42016
ANTEPRIMA 1200	12	1234	600	95	1200	1/2"	26,4	3,1	1679	2153	2657	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	8,09472
ANTEPRIMA 1200	13	1234	650	95	1200	1/2"	28,6	3,4	1819	2333	2878	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	8,76928
ANTEPRIMA 1200	14	1234	700	95	1200	1/2"	30,8	3,6	1959	2512	3100	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	9,44384
ANTEPRIMA 1200	15	1234	750	95	1200	1/2"	33,0	3,9	2099	2692	3321	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	10,11840
ANTEPRIMA 1200	16	1234	800	95	1200	1/2"	35,2	4,2	2238	2871	3543	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,36372	10,79269
ANTEPRIMA 1400	4	1434	200	95	1400	1/2"	9,6	1,2	640	824	1020	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	2,84024
ANTEPRIMA 1400	5	1434	250	95	1400	1/2"	12,0	1,5	800	1030	1274	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	3,55030
ANTEPRIMA 1400	6	1434	300	95	1400	1/2"	14,4	1,8	960	1235	1529	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	4,26036
ANTEPRIMA 1400	7	1434	350	95	1400	1/2"	16,8	2,1	1120	1441	1784	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	4,97042
ANTEPRIMA 1400	8	1434	400	95	1400	1/2"	19,2	2,4	1280	1647	2039	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	5,68048
ANTEPRIMA 1400	9	1434	450	95	1400	1/2"	21,6	2,7	1440	1853	2294	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	6,39054
ANTEPRIMA 1400	10	1434	500	95	1400	1/2"	24,0	3,0	1600	2059	2549	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	7,10060
ANTEPRIMA 1400	11	1434	550	95	1400	1/2"	26,4	3,3	1760	2265	2804	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	7,81066
ANTEPRIMA 1400	12	1434	600	95	1400	1/2"	28,8	3,6	1920	2471	3059	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	8,52072
ANTEPRIMA 1400	13	1434	650	95	1400	1/2"	31,2	3,9	2080	2677	3314	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	9,23078
ANTEPRIMA 1400	14	1434	700	95	1400	1/2"	33,6	4,2	2240	2883	3569	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	9,94084
ANTEPRIMA 1400	15	1434	750	95	1400	1/2"	36,0	4,4	2400	3089	3823	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	10,65090
ANTEPRIMA 1400	16	1434	800	95	1400	1/2"	38,4	4,7	2560	3294	4078	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,38479	11,36096
ANTEPRIMA 1600	4	1634	200	95	1600	1/2"	10,4	1,3	718	923	1142	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	3,24732
ANTEPRIMA 1600	5	1634	250	95	1600	1/2"	13,0	1,7	898	1154	1428	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	4,05915
ANTEPRIMA 1600	6	1634	300	95	1600	1/2"	15,6	2,0	1077	1385	1713	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	4,87098
ANTEPRIMA 1600	7	1634	350	95	1600	1/2"	18,2	2,3	1257	1616	1999	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	5,68281
ANTEPRIMA 1600	8	1634	400	95	1600	1/2"	20,8	2,7	1436	1847	2284	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	6,49464
ANTEPRIMA 1600	9	1634	450	95	1600	1/2"	23,4	3,0	1616	2077	2570	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	7,30647
ANTEPRIMA 1600	10	1634	500	95	1600	1/2"	26,0	3,3	1795	2308	2855	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	8,11830
ANTEPRIMA 1600	11	1634	550	95	1600	1/2"	28,6	3,7	1975	2539	3141	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	8,93013
ANTEPRIMA 1600	12	1634	600	95	1600	1/2"	31,2	4,0	2154	2770	3426	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	9,74196
ANTEPRIMA 1600	13	1634	650	95	1600	1/2"	33,8	4,3	2334	3001	3712	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	10,55379
ANTEPRIMA 1600	14	1634	700	95	1600	1/2"	36,4	4,7	2513	3231	3997	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	11,36562
ANTEPRIMA 1600	15	1634	750	95	1600	1/2"	39,0	5,0	2693	3462	4283	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	12,17745
ANTEPRIMA 1600	16	1634	800	95	1600	1/2"	41,6	5,3	2872	3693	4568	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37997	12,98928
ANTEPRIMA 1800	4	1834	200	95	1800	1/2"	11,6	1,5	794	020	1261	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	3,66020
ANTEPRIMA 1800	5	1834	250	95	1800	1/2"	14,5	1,8	993	1275	1577	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	4,57525
ANTEPRIMA 1800	6	1834	300	95	1800	1/2"	17,4	2,2	1191	1530	1892	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	5,49030
ANTEPRIMA 1800	7	1834	350	95	1800	1/2"	20,3	2,6	1390	1786	2207	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	6,40535
ANTEPRIMA 1800	8	1834	400	95	1800	1/2"	23,2	3,0	1588	2041	2522	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	7,32040
ANTEPRIMA 1800	9	1834	450	95	1800	1/2"	26,1	3,3	1787	2296	2838	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	8,23545
ANTEPRIMA 1800	10	1834	500	95	1800	1/2"	29,0	3,7	1985	2551	3153	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	9,15050
ANTEPRIMA 1800	11	1834	550	95	1800	1/2"	31,9	4,1	2184	2806	3468	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	10,06555
ANTEPRIMA 1800	12	1834	600	95	1800	1/2"	34,8	4,4	2382	3061	3784	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	10,98060
ANTEPRIMA 1800	13	1834	650	95	1800	1/2"	37,7	4,8	2581	3316	4099	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	11,89565
ANTEPRIMA 1800	14	1834	700	95	1800	1/2"	40,6	5,2	2779	3571	4414	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	12,81070
ANTEPRIMA 1800	15	1834	750	95	1800	1/2"	43,5	5,5	2978	3826	4730	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	13,72575
ANTEPRIMA 1800	16	1834	800	95	1800	1/2"	46,4	5,9	3176	4081	5045	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37515	14,64080

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА																
Модель	Кол. секций	Размеры, мм				Размер резьбы	Масса, кг	Ёмкость, л	Номинальный тепловой поток, Вт			Давление, МПа			экспонента n	коэффициент Km
		высота	длина	глубина	межосевое расстояние				ΔT 50°С	ΔT 60°С	ΔT 70°С	рабочее	испытательное	разрушающее		
ANTEPRIMA 2000	4	2034	200	95	2000	1/2"	12,8	1,6	868	1115	1377	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	4,07896
ANTEPRIMA 2000	5	2034	250	95	2000	1/2"	16,0	2,0	1086	1394	1721	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	5,09870
ANTEPRIMA 2000	6	2034	300	95	2000	1/2"	19,2	2,4	1303	1672	2066	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	6,11844
ANTEPRIMA 2000	7	2034	350	95	2000	1/2"	22,4	2,8	1520	1951	2410	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	7,13818
ANTEPRIMA 2000	8	2034	400	95	2000	1/2"	25,6	3,2	1737	2230	2754	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	8,15792
ANTEPRIMA 2000	9	2034	450	95	2000	1/2"	28,2	3,7	1954	2508	3098	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	9,17766
ANTEPRIMA 2000	10	2034	500	95	2000	1/2"	32,0	4,1	2171	2787	3443	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	10,19740
ANTEPRIMA 2000	11	2034	550	95	2000	1/2"	35,2	4,5	2388	3066	3787	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	11,21714
ANTEPRIMA 2000	12	2034	600	95	2000	1/2"	38,4	4,9	2605	3344	4131	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	12,23688
ANTEPRIMA 2000	13	2034	650	95	2000	1/2"	41,6	5,3	2822	3623	4475	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	13,25662
ANTEPRIMA 2000	14	2034	700	95	2000	1/2"	44,8	5,7	3039	3902	4820	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	14,27636
ANTEPRIMA 2000	15	2034	750	95	2000	1/2"	48,0	6,1	3257	4181	5164	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	15,29610
ANTEPRIMA 2000	16	2034	800	95	2000	1/2"	51,2	6,5	3474	4459	5508	≤ 1,6	≤ 2,4	≤ 4,8	1,37033	16,31584

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тепловые характеристики радиаторов GLOBAL при ΔT=50°С и ΔT=60°С получены в результате испытаний, проведенных Департаментом энергетик при Инженерном факультете Политехнического института Милана в соответствии с нормативом UNI EN 442. Тепловые характеристики радиаторов при ΔT=70°С получены путем математического расчета и подтверждены результатами испытаний отдельных образцов, проведенных в аккредитованных российских лабораториях в соответствии с действующей в Российской Федерации методикой. Для расчета тепловой мощности радиатора (P) при ΔT отличной от 50°С применяется формула: **P=Km x ΔTⁿ**, в которой:

P = тепловая мощность Km = характерный коэффициент модели n = характерная экспонента модели ΔT = разница между средней температурой воды в радиаторе и температурой окружающей среды определяется по формуле:		Пример расчета для ΔT отличной от 50°С для модели SEBINO 1600 10 секций при ΔT= 40°С: P= 11,215 · 40^{1,34089} = 1577 Ватт
$\Delta T = t_m - t_a \text{ где } t_m = \frac{t_e + t_u}{2}$	t_e = температура воды на входе t_u = температура воды на выходе t_a = температура окружающей среды (стандарт 20°С) t_m = средняя температура в радиаторе	

ИНСТРУКЦИИ ПО КОРРЕКТНОМУ МОНТАЖУ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ РАДИАТОРОВ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311, СП 60.13330.2016, СП 73.13330.2016, Приказом РОСТЕХНАДЗОРА от 15.12.2020 №536 (Приложение №9, п. 4-5) с учётом требований к условиям эксплуатации алюминиевых радиаторов, изложенных на стр. 1 настоящего Технического паспорта.
- Для предотвращения ускоренной коррозии отопительного прибора от воздействия электрического тока тепловые сети должны соответствовать нормам СТО 17330282.27.060.001 – 2008. При установке радиатора в индивидуальные системы отопления с источником энергии, имеющим электронное или электромеханическое управление, необходимо соблюдать все правила заземления этих устройств.
- **В случае установки радиаторов в домах/зданиях с центральной системой отопления владелец квартиры/помещения либо уполномоченное им лицо/организация обязаны уточнить параметры сети отопления дома/здания и согласовать установку радиатора с организацией, отвечающей за эксплуатацию системы отопления.**
- Монтаж радиатора в систему отопления коллективного пользования должен быть произведен в соответствии с теплотехническим проектом, разработанным проектной организацией и заверенным организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в соответствие со строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России.
- Радиаторы могут устанавливаться в системах со стальными, медными, металлопластиковыми трубами и трубами из полимерных материалов при условии соблюдения действующих СНиП и СП.
- Системы отопления в обязательном порядке должны быть оборудованы автоматическими клапанами спуска воздуха и клапанами безопасности в целях предохранения систем от образования избыточного давления и гидравлических/воздушных ударов.

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕПЛОНОСИТЕЛЮ

- Радиаторы GLOBAL широко применяются в системах отопления на воде и паре с температурой теплоносителя до 120°С.
- В качестве теплоносителя необходимо использовать воду, подготовленную в соответствии с требованиями раздела “Условия эксплуатации” настоящего паспорта, п. 4-5 Приложение №9 Приказа РОСТЕХНАДЗОРА от 15.12.2020 №536 и СО 153-34.20.501-2003 “Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ”.
- Настоятельно рекомендуется периодически проверять водородный показатель pH теплоносителя в системе отопления. Оптимальная величина pH составляет от 7 до 8.

• В качестве теплоносителя допускается использование низкозамерзающей жидкости, не содержащей аминов (готовый к применению теплоноситель на основе этиленгликоля «Hot Stream®» либо на основе пропиленгликоля «Hot Stream® ЭкоПро» марки 30, 25, 20 или им подобные средства), при условии соответствия характеристик теплоносителя условиям эксплуатации и требованиям норм и правил, приведенным в настоящем паспорте. Величину pH необходимо проверять не менее 2 раз за отопительный сезон. Заполнение системы низкозамерзающей жидкостью допускается не ранее, чем через 2–3 дня после ее монтажа в пропорции согласно сопроводительным инструкциям производителя.

• Для автономных систем отопления в целях предохранения элементов сетей отопления от коррозии и отложения солей жесткости для подготовки воды рекомендуется использовать специальные реагенты на основе алифатических полиаминов (например, Cillit-HS 23 Combi или ему подобные средства). Ориентировочный расход Cillit-HS 23 Combi составляет 1 л на 200 л воды. Скорость циркуляции теплоносителя в системе не должна превышать 2 м/сек.

МОНТАЖ РАДИАТОРА

• Пользователь несет ответственность за любую локальную безопасность и нормы монтажа. До начала работ необходимо обратиться к обслуживающей организации за технической консультацией.

• Монтаж радиаторов должен осуществляться обученным, квалифицированным персоналом специализированной монтажной организации.

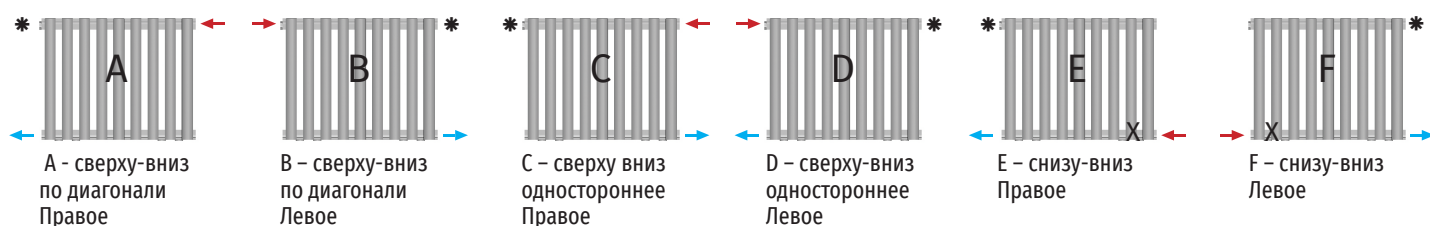
• В целях создания максимального комфорта в помещении рекомендуется устанавливать радиаторы под окнами и вдоль наружных стен, что позволяет снизить негативный эффект от холодного воздуха, излучаемого остекленными поверхностями и внешними стенами;

• Монтаж радиаторов производится на подготовленную (оштукатуренную поверхность) в индивидуальной упаковке, которая снимается после окончания отделочных работ.

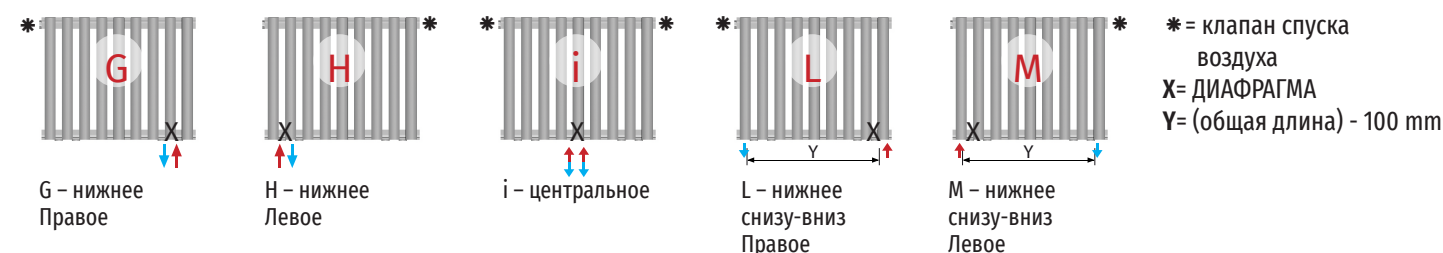
• Приступать к монтажу следует при достижении радиатором комнатной температуры естественным образом без прямого воздействия нагревательных приборов.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДАМ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ:

БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



НИЖНЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



• Теплоотдача радиаторов напрямую зависит от схемы подключения и места расположения радиаторов. При подключении радиатора по схеме C и D сверху-вниз с одной стороны тепловая мощность прибора соответствует номинальному значению теплоотдачи, указанному в данном паспорте. При подключении по схеме A и B по диагонали достигается максимальная теплоотдача прибора. При подключении по схемам E и F снизу-вниз и в случае нижнего подключения G-H-i-L-M происходит снижение мощности отопительного прибора от номинального значения.

• Дизайн-радиаторы рекомендуется оснастить терморегулирующей и запорной арматурой, которая позволяет регулировать температуру в помещении и отключать радиаторы для технического обслуживания или демонтажа. Арматура подбирается в зависимости от схемы подключения.

• В случае использования отопительных приборов с боковым подключением рекомендуется на входе в радиатор установить радиаторный клапан с ручной или термостатической регулировкой, а на выходе – запорно-балансировочный клапан.

• Для радиаторов с нижним подключением необходимо использовать узлы нижнего подключения с межосевым расстоянием 50 мм.

• С радиаторами TONALE и ANTEPRIMA нельзя использовать торцевые узлы нижнего подключения для однотрубных систем, поскольку невозможно установить зонд с диафрагмой. В однотрубных системах необходимо использовать радиаторы с нижним подключением (схемы подключения G-H-i) и в обязательном порядке устанавливать соответствующие узлы нижнего подключения.

• Дизайн-радиаторы поставляются в заводской сборке готовые к установке. Увеличение/уменьшение количества секций в радиаторе на месте монтажа не предусмотрено.

• Монтаж комплектующих элементов производится без герметизирующих материалов (лен, фум лента и т.д.). Необходимо соблюдать технику монтажа при установке комплектующих, чтобы не повредить уплотнительные прокладки. Уплотнительные прокладки должны быть установлены строго в посадочные места. Оптимальная величина динамометрического момента при затягивании заглушек и переходников – 60/70 Нм.

• В целях сохранения герметичности соединений в местах пролегания прокладок между секциями и в местах присоединения пробок/переходников не допускается зачищать боковые поверхности секций радиатора абразивными материалами или лезвием.

• Расчетная теплоотдача достигается при соблюдении следующих оптимальных расстояний при монтаже радиатора:

- до стены 19-24 мм;
- до пола ≥ 100 мм;
- до подоконника/полки ≥ 100 мм.

• Выбор кронштейнов осуществляется с учетом материала стен для обеспечения надежного крепления радиатора.

• Чтобы избежать возникновения шума в местах крепления радиаторов в результате тепловых расширений в системе отопления, рекомендуется использовать пластифицированные кронштейны и устанавливать их на равном расстоянии от крайних секций с точкой опоры точно посередине между секциями.

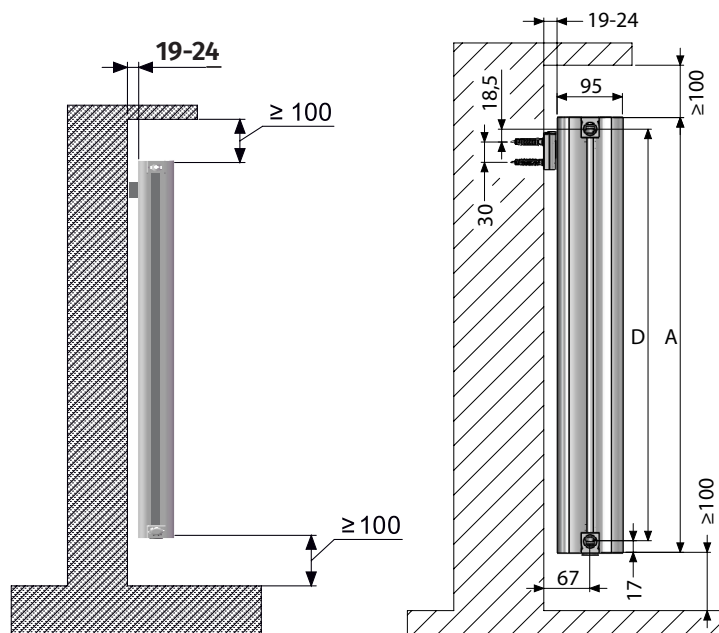
• Разметка мест установки кронштейнов и последующий монтаж должны быть выполнены таким образом, чтобы обеспечить строго горизонтальное положение радиатора. Верхний коллектор радиатора должен плотно опираться на кронштейны.

• В целях сохранения герметичности соединений в местах пролегания прокладок между секциями и в местах присоединения пробок/• На каждый радиатор в обязательном порядке устанавливается ручной или автоматический клапан спуска воздуха, который предохраняет отопительный прибор от застоя газообразных продуктов, обладающих коррозионными свойствами.

• Рекомендуется на входе и выходе радиатора установить радиаторные вентили/клапаны, позволяющие регулировать температуру в помещении и отключать радиаторы для технического обслуживания или демонтажа.

• Не допускается устанавливать шаровые краны вместо радиаторных клапанов и использовать их для регулирования теплового потока.

ANTEPRIMA - TONALE монтажные размеры



ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА

• Отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в течение всего периода эксплуатации. Опорожнение системы допускается только в аварийных ситуациях и для профилактических работ, но не более чем на 15 дней в течение года.

• Не допускается полностью перекрывать клапаны на входе и выходе радиатора, если радиатор не оборудован автоматическим клапаном спуска воздуха, за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиаторов.

• Чтобы обеспечить возможность отключения одного или более радиаторов от системы отопления, необходимо на каждый радиатор установить автоматический клапан спуска воздуха.

• Для достижения максимального комфорта в помещении необходимо поддерживать тепловой градиент на возможно низком уровне. Снижению теплового градиента способствует использование системы отопления в низкотемпературном режиме, при котором средний показатель ΔT между температурой теплоносителя в системе и температурой окружающей среды равен или незначительно ниже 50°C .

Пример: средняя температура теплоносителя 70°C ; средняя температура окружающей среды 20°C ; средний показатель $\Delta T = 50^{\circ}\text{C}$.

• Чтобы избежать полного или частичного разморозжения (подморожения) радиатора, что может привести к нарушению его целостности, появлению трещин в корпусе и разрушению прокладок, не допускается:

- эксплуатация системы отопления при отрицательных наружных температурах с незакрытым контуром здания и до окончания работ по теплоизоляции (без дверей, окон и т.д.);
- обдув радиатора струями воздуха с отрицательной температурой (например: при открытой боковой створке окна).

• В случае слишком частой необходимости спуска воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы отопления, рекомендуется вызывать специалиста.

• В процессе эксплуатации необходимо производить очистку наружных поверхностей радиаторов не менее 1 раза в начале и 1-2 раз в течение отопительного сезона. Радиатор следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора и нейтральных чистящих средств. Не допускается использование абразивных и иных агрессивных чистящих веществ с коррозионными свойствами для очистки радиаторов. Очистка производится после полного остывания радиатора, что позволяет сохранить оригинальный блеск лакокрасочного покрытия.

• Для сохранения внешнего вида радиатора и целостности покраски не хранить и не устанавливать радиаторы в помещениях с повышенной влажностью: внутри душевых, в саунах, банях, парных, в непосредственной близости от бассейнов и т.д. В условиях повышенной влажности случайное незначительное повреждение краски на радиаторе может повлечь за собой формирование оксида алюминия в зоне повреждения и спровоцировать отслоение краски по всей поверхности. Не устанавливать на радиаторы емкости из пористой терракоты для увлажнения воздуха в помещении.

• Не использовать радиаторы не по прямому назначению, например, в качестве скамьи/опоры, лестницы, полки для размещения предметов мебели и интерьера, сушилки для белья и т.д.

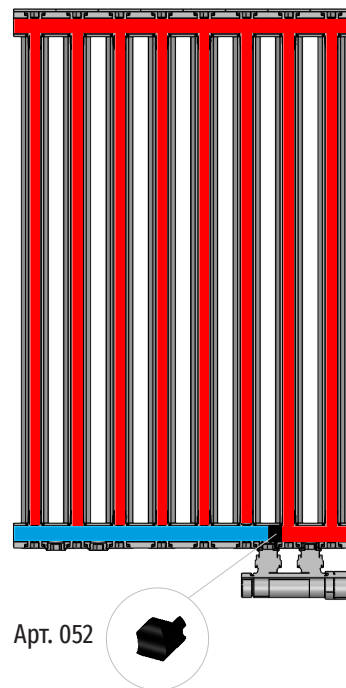
• Не допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном, установленными на радиаторах.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Устанавливать радиаторы в систему горячего или холодного водоснабжения.
- Использовать теплоноситель, обладающий коррозионными свойствами.
- Осуществлять подпитку теплоносителя из системы водоснабжения без предварительной водоподготовки.
- Использовать трубы и радиаторы сетей отопления в качестве элементов электрических цепей.
- Подвергать радиатор ударам и нагрузкам, способным повредить или разрушить его.
- Резко открывать запорные устройства во избежание гидравлического удара.
- Спускать теплоноситель из сети отопления при перерывах в работе и остановке в летний период более, чем на 15 дней.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА РАДИАТОРОВ SEBINO, TONALE, ANTEPRIMA

- Для подключения радиаторов в систему отопления через нижние боковые выходы с противоположных сторон (схемы E и F) или через специальные выходы нижнего подключения (схемы G-H-i-L-M) необходимо использовать диафрагму Арт. A052.
- Диафрагма устанавливается между первой и второй секцией: смотрите инструкции по монтажу диафрагмы на сайте radiatori.global и в Каталогах на модель. Эта мера позволит избежать некорректной циркуляции теплоносителя, гарантируя таким образом максимальную теплоотдачу.
- Радиаторы со схемой подключения E-F-G-H-i-L-M поставляются с предустановленной диафрагмой при условии указания в заказе конкретной схемы подключения.



СЕРТИФИКАТЫ

Система качества предприятия GLOBAL с 1994 года сертифицирована на соответствие стандарту UNI EN ISO 9001. С 2001 году Система Управления Окружающей средой предприятия сертифицирована на соответствие Стандарту UNI EN ISO 14001. Оба сертификата удостоверены европейской международной сертификационной организацией IQNet. С 1996 года продукция GLOBAL сертифицирована в России в системе ГОСТ и соответствует требованиям ГОСТ 31311. Актуальные сертификаты см. на сайте: radiatori.global

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ ГОСТ 31311

НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ	№ СЕРТИФИКАТА	ДАТА ВЫДАЧИ	СРОК ДЕЙСТВИЯ
SEBINO	POCC RU C- IT.AГ16.B.00239/20	29.09.2020	28.09.2025
TONALE	POCC RU C- IT.AГ16.B.00455/23	05.05.2023	04.05.2028
ANTEPRIMA	POCC RU C-IT.AГ16.B.00643/24	18.11.2024	17.11.2029

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

На радиаторы GLOBAL предоставляется гарантия сроком на 10 лет от даты производства (смотреть QR код на радиаторе). Гарантия предоставляет право исключительно на бесплатную замену радиатора, который по причине существенных дефектов производственного характера или дефектов материала оказался не пригоден для применения по назначению. Подлежащий замене радиатор поставляется на условиях франко-склад продавца, осуществившего продажу конечному покупателю либо его монтажнику. **Гарантия действительна при условии**, если монтаж радиаторов и системы отопления в целом выполнены обученным, квалифицированным персоналом на высоком уровне и в соответствии с действующими в отрасли нормами и правилами; при этом должны быть соблюдены меры предосторожности, условия применения и эксплуатации, приведенные в настоящем паспорте и в технической документации в параграфе “Инструкции по корректному монтажу, эксплуатации и обслуживанию”, с которыми также можно ознакомиться и скачать в разделе ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ на сайте globalradiatori.it и radiatori.global

Действие гарантии регулируется условиями, изложенными в техническом каталоге и в разделе ГАРАНТИЯ на сайте globalradiatori.it Предприятие и его дистрибьюторы не несут юридической и финансовой ответственности перед пользователем за дефекты и последствия, возникшие по вине потребителя, монтажной или эксплуатирующих организаций в результате нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации радиаторов и систем отопления.

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ

ВНИМАНИЕ! Претензии к качеству товара предъявляются по месту его приобретения.
Для оформления претензии покупатель предоставляет в бумажном или в электронном виде следующие документы:

- 1. Заявление в свободной форме, в котором указывается:
 - название организации или Ф.И.О. потребителя;
 - фактический адрес и контактный телефон потребителя;
 - название и контактный телефон организации, выполнявшей монтаж и гидравлические испытания;
 - полное название радиатора/ов, в отношении которых предъявляется претензия, с указанием монтажной высоты и количества секций в каждом приборе;
 - дата покупки радиатора/ов;
 - дата и адрес установки радиатора/ов;
 - дата, когда был выявлен дефект;
 - краткое описание дефекта и обстоятельств его выявления.
- 2. Документ, подтверждающий покупку радиатора/ов.
- 3. Фотографии неисправного радиатора на месте его установки в системе и фотография выявленного дефекта.
- 4. Акт гидравлических испытаний системы или радиатора после его установки.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№	Модель, описание	Количество	Дата продажи	
			Продавец (название торговой организации, адрес, телефон)	_____

			Ответственное лицо	М. П. _____/_____ (Ф.И.О.) (подпись)
Дата установки			Я, _____, (Ф.И.О.) с правилами установки и эксплуатации ознакомлен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею. _____/_____ (дата) (подпись покупателя)	
Название организации, выполнившей монтаж (адрес, телефон)	_____ _____ _____			
	М. П. _____/_____ (Ф.И.О.) (подпись)			