

Технический каталог радиаторы декоративные и для ванных комнат



декоративные радиаторы

характеристики 4



Kos H 6



Faro H 12



Kos V 18



Faro V 20

радиаторы для ванных комнат

характеристики 22



Santorini, Santorini A 24



Santorini C 26



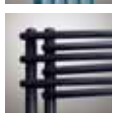
Kea 28



Ratea 30



Anafi 32



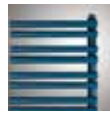
Sardinia 34

радиаторы для ванных комнат

характеристики 22



Imia 36



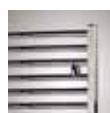
Mauritius 38



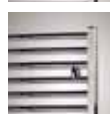
Java 40



Muna 42



Flores CH 44



Flores C CH 46

НОВИНКА

дополнительная информация

корректировочные коэффициенты 48

термоголовки для радиаторов 50

аксессуары 51

цвета 52

Обзор типов



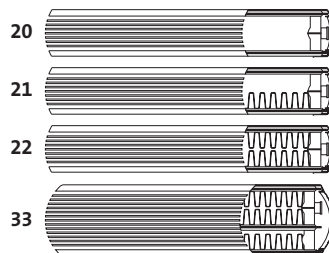
Kos H

2 присоединительных патрубков

высота [мм]: 400, 600, 750, 900
 длина [мм]: 450, 600, 750, 900, 1050, 1200,
 1350, 1500, 1650*, 1800*, 1950*

* кроме Kos H выс. 750 и 900 мм

ТИПЫ

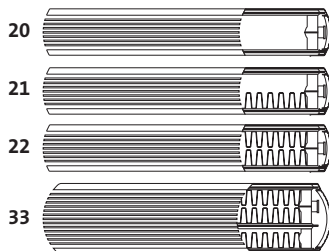


Faro H

2 присоединительных патрубков

высота [мм]: 400, 600, 750, 900
 длина [мм]: 450, 600, 750, 900, 1050, 1200,
 1350, 1500, 1650*, 1800*, 1950*

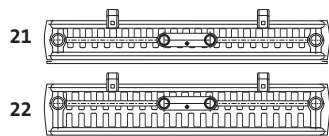
* кроме Faro H выс. 750 и 900 мм



Kos V

6 присоединительных патрубков

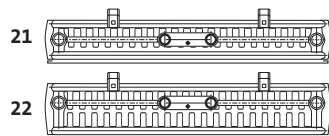
высота [мм]: 1800, 1950, 2100
 длина [мм]: 300, 450, 600, 750



Faro V

6 присоединительных патрубков

высота [мм]: 1800, 1950, 2100
 длина [мм]: 300, 450, 600, 750



	Kos H	Faro H	Kos V	Faro V
профилированная передняя панель	-	x	-	x
гладкая передняя панель	x	-	x	-
максимальное рабочее давление [бар]	6	6	6	6
нижнее + верхнее подсоединение - GW 1/2"	2	2	4+2	4+2
нижнее центральное подсоединение - GW 1/2"	-	-	x	x
кронштейны в комплекте с радиатором	x	x	x	x
боковые накладки	x	x	x	x
верхняя накладка	x	x	-	-
встроенный термостатический клапан	x	x	-	-
центральное подсоединение	-	-	x	x

тепловая мощность радиаторов

Тепловая мощность радиаторов Purmo определена в соответствии с EN 442 на основании измерений в лаборатории. В качестве параметров испытания приняты температуры 75/65/20 °C.

Тепловую мощность радиаторов для других параметров можно рассчитать по нижеприведённой формуле,

$$\Phi = \Phi_n \left[\frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right]^n$$

где:

Φ - тепловая мощность радиатора [Вт]

Φ_n - тепловая мощность радиатора, определённая на основании измерений в соответствии с EN 442 [Вт]

Δt - логарифмическая разность температур [K]

Δt_n - логарифмическая разность температур 49,833 [K], рассчитанная для температур отнесения 75/65/20 °C

n - показатель степени, характерный для данного типа радиатора

Логарифмическую разность температур следует рассчитывать по формуле,

$$\Delta t = \frac{t_z - t_p}{\ln \left(\frac{t_z - t_i}{t_p - t_i} \right)}$$

где:

t_z - температура воды, питающей радиатор [°C]

t_p - температура воды, возвращаемой из радиатора [°C]

t_i - температура внутри помещения [°C]

декоративные радиаторы



Kos H

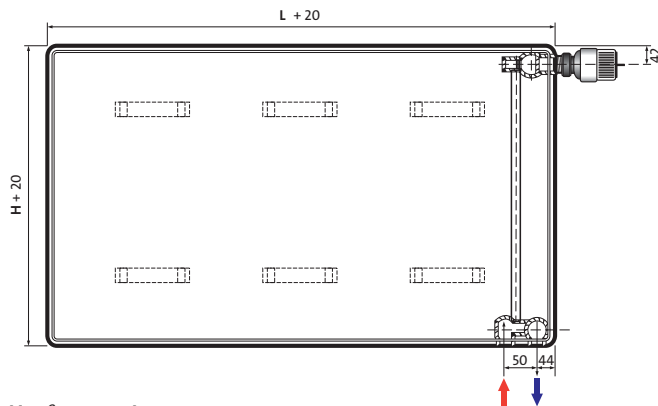
Горизонтальный декоративный радиатор с плоской передней панелью, мягкой ребристой отделкой и уникально спроектированной верхней накладкой.

- Патрубки : 2 x G1/2" снизу справа (слева - на заказ)
- Рабочее давление : 6 бар
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Установка на консолях : радиатор без захватов на задней панели
- Аксессуары : в комплекте с радиатором – 2 консоли MCW-5 вместе с дюбелями и шурупами, фабрично установленный термостатический клапан (справа) и деаэрактор (слева)

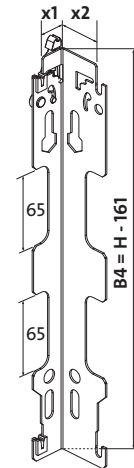
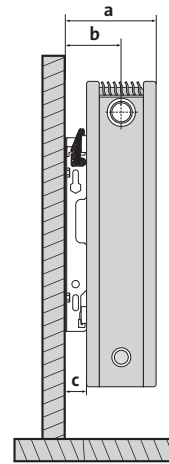


установка при помощи угловых настенных подвесок типа MCW-5

вид спереди



H = высота; L = длина



ёмкость и вес

ёмкость: л/м

тип \ выс.	400	600	750	900
20	4,44	6,67	8,00	9,33
21	4,76	6,95	8,67	10,38
22	4,76	6,95	8,67	10,38
33	6,73	10,10	11,27	12,44

вес: кг/м

тип \ выс.	400	600	750	900
20	22,83	32,50	40,19	47,89
21	26,48	37,43	46,67	56,29
22	29,24	42,67	53,52	64,38
33	42,70	62,38	77,19	92,00

число подвесок – в зависимости от типа и высоты радиатора

тип	высота H	длина L	2x	3x
20 / 21 / 22	400-600	< 2000	x	
		≥ 2000		x
20 / 21 / 22	750-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x
33	400	< 2000	x	
		≥ 2000		x
33	600-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x

Установка на коротком плече
x1 = 24 мм

Установка на длинном плече
x2 = 39,5 мм

тип КОН 20

a : 141 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

a : 157 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

тип КОН 21

a : 141 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

a : 157 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

тип КОН 22

a : 141 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

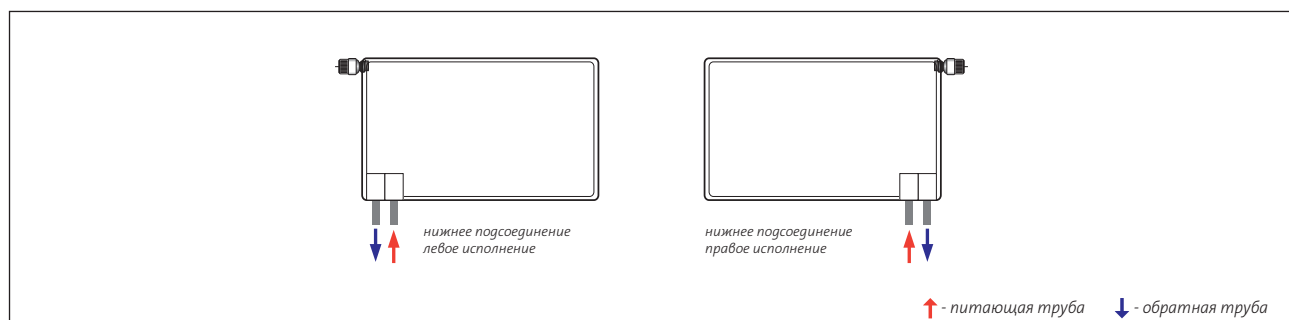
a : 157 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

тип КОН 33

a : 206 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

a : 122 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

рекомендуемые подсоединения



декоративные радиаторы

Kos H min 20



длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	384	536	642	740
	75/65/20 °C	306	428	512	590
600	90/70/20 °C	511	716	856	985
	75/65/20 °C	407	571	683	786
750	90/70/20 °C	639	894	1070	1232
	75/65/20 °C	509	713	854	983
900	90/70/20 °C	767	1073	1283	1478
	75/65/20 °C	611	856	1024	1179
1050	90/70/20 °C	895	1252	1498	1725
	75/65/20 °C	713	999	1195	1376
1200	90/70/20 °C	1023	1430	1712	1971
	75/65/20 °C	815	1141	1366	1572
1350	90/70/20 °C	1151	1609	1925	2218
	75/65/20 °C	917	1284	1536	1769
1500	90/70/20 °C	1279	1788	2140	2463
	75/65/20 °C	1019	1427	1707	1965
1650	90/70/20 °C	1405	1966		
	75/65/20 °C	1120	1569		
1800	90/70/20 °C	1533	2145		
	75/65/20 °C	1222	1712		
1950	90/70/20 °C	1661	2323		
	75/65/20 °C	1324	1854		

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	1031	1441	1724	1986
	1,2870	1,2801	1,2812	1,2823

типы радиаторов доступны на складе



длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	562	761	888	1016
	75/65/20 °C	445	602	701	802
600	90/70/20 °C	749	1014	1184	1356
	75/65/20 °C	593	802	934	1070
750	90/70/20 °C	937	1268	1480	1694
	75/65/20 °C	742	1003	1168	1337
900	90/70/20 °C	1124	1521	1775	2034
	75/65/20 °C	890	1203	1401	1605
1050	90/70/20 °C	1311	1775	2072	2373
	75/65/20 °C	1038	1404	1635	1872
1200	90/70/20 °C	1500	2028	2367	2712
	75/65/20 °C	1187	1604	1868	2140
1350	90/70/20 °C	1687	2282	2662	3051
	75/65/20 °C	1335	1805	2102	2407
1500	90/70/20 °C	1875	2537	2960	3390
	75/65/20 °C	1484	2006	2336	2675
1650	90/70/20 °C	2062	2789		
	75/65/20 °C	1632	2206		
1800	90/70/20 °C	2249	3044		
	75/65/20 °C	1780	2407		
1950	90/70/20 °C	2437	3297		
	75/65/20 °C	1929	2607		

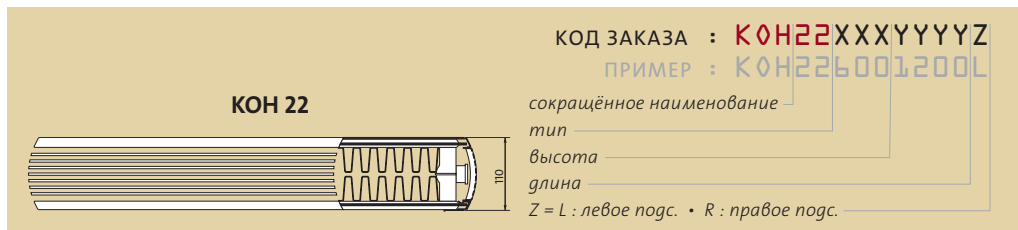
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	1520	2059	2407	2756
	1,3261	1,3311	1,3433	1,3440

типы радиаторов доступны на складе

декоративные радиаторы

Kos H *тип 22*

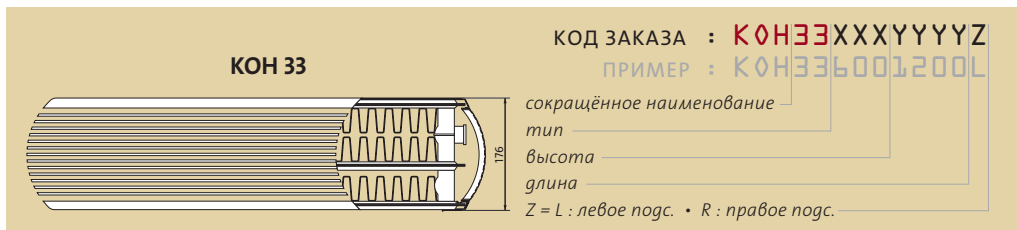


длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	725	972	1172	1296
	75/65/20 °C	573	764	922	1014
600	90/70/20 °C	966	1295	1562	1727
	75/65/20 °C	764	1018	1229	1352
750	90/70/20 °C	1209	1619	1952	2159
	75/65/20 °C	956	1273	1536	1690
900	90/70/20 °C	1451	1942	2343	2591
	75/65/20 °C	1147	1527	1843	2028
1050	90/70/20 °C	1692	2266	2733	3023
	75/65/20 °C	1338	1782	2150	2366
1200	90/70/20 °C	1934	2589	3124	3455
	75/65/20 °C	1529	2036	2458	2704
1350	90/70/20 °C	2175	2914	3515	3887
	75/65/20 °C	1720	2291	2765	3042
1500	90/70/20 °C	2417	3238	3905	4318
	75/65/20 °C	1911	2546	3072	3380
1650	90/70/20 °C	2658	3561		
	75/65/20 °C	2102	2800		
1800	90/70/20 °C	2900	3885		
	75/65/20 °C	2293	3055		
1950	90/70/20 °C	3141	4208		
	75/65/20 °C	2484	3309		

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	1962	2641	3183	3536
	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

типы радиаторов доступны на складе



длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	1014	1414	1665	1875
	75/65/20 °C	803	1114	1309	1471
600	90/70/20 °C	1351	1885	2220	2499
	75/65/20 °C	1070	1485	1745	1961
750	90/70/20 °C	1689	2356	2774	3124
	75/65/20 °C	1338	1856	2181	2451
900	90/70/20 °C	2028	2829	3329	3748
	75/65/20 °C	1606	2228	2617	2941
1050	90/70/20 °C	2365	3300	3884	4373
	75/65/20 °C	1873	2599	3053	3431
1200	90/70/20 °C	2703	3771	4439	4999
	75/65/20 °C	2141	2970	3490	3922
1350	90/70/20 °C	3040	4242	4994	5623
	75/65/20 °C	2408	3341	3926	4412
1500	90/70/20 °C	3378	4714	5549	6248
	75/65/20 °C	2676	3713	4362	4902
1650	90/70/20 °C	3717	5185		
	75/65/20 °C	2944	4084		
1800	90/70/20 °C	4054	5656		
	75/65/20 °C	3211	4455		
1950	90/70/20 °C	4392	6127		
	75/65/20 °C	3479	4826		

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	2738	3839	4526	5104
	1,3222	1,3539	1,3649	1,3758

типы радиаторов доступны на складе

декоративные радиаторы



Faro H

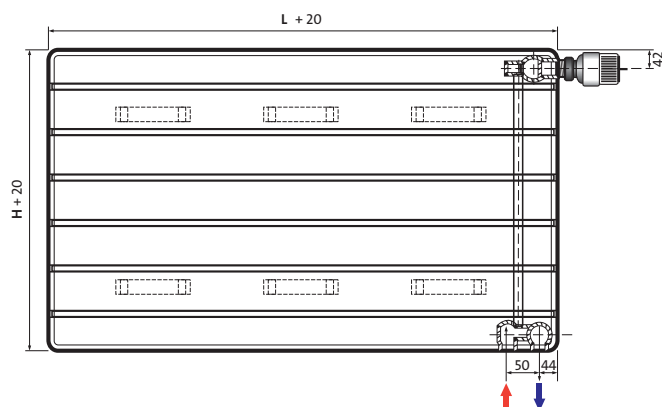
Горизонтальный декоративный радиатор с профилированной передней панелью, мягкой ребристой отделкой и уникально спроектированной верхней накладкой.

- Патрубки : 2 x G1/2" снизу справа (слева - на заказ)
- Рабочее давление : 6 бар
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Установка на консолях : радиатор без захватов на задней панели
- Аксессуары : в комплекте с радиатором – 2 консоли MCW-5 вместе с дюбелями и шурупами, фабрично установленный термостатический клапан (справа) и деаэрактор (слева)

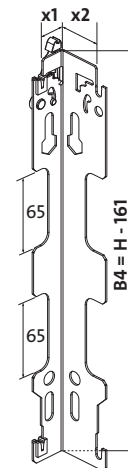
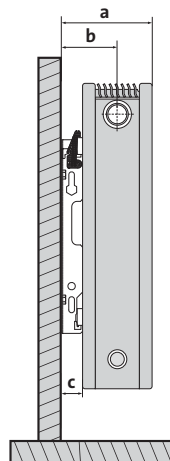


установка при помощи угловых настенных подвесок типа MCW-5

вид спереди



H = высота; L = длина



ёмкость и вес

ёмкость: л/м

тип \ выс.	400	600	750	900
20	4,44	6,67	8,00	9,33
21	4,76	6,95	8,67	10,38
22	4,76	6,95	8,67	10,38
33	6,73	10,10	11,27	12,44

вес: кг/м

тип \ выс.	400	600	750	900
20	22,83	32,50	40,19	47,89
21	26,48	37,43	46,67	56,29
22	29,24	42,67	53,52	64,38
33	42,70	62,38	77,19	92,00

число подвесок – в зависимости от типа и высоты радиатора

тип	высота H	длина L	2x	3x
20 / 21 / 22	400-600	< 2000	x	
		≥ 2000		x
20 / 21 / 22	750-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x
33	400	< 2000	x	
		≥ 2000		x
33	600-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x

Установка на коротком плече
x1 = 24 мм

Установка на длинном плече
x2 = 39,5 мм

тип FAN 20

a : 141 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

a : 157 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

тип FAN 21

a : 141 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

a : 157 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

тип FAN 22

a : 141 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

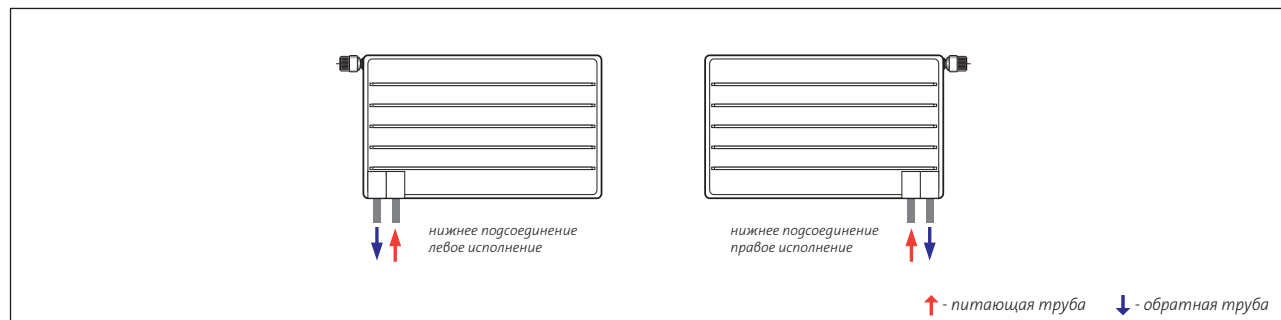
a : 157 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

тип FAN 33

a : 206 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

a : 122 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

рекомендуемые подсоединения



декоративные радиаторы

Faro H *min 20*



длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	384	536	642	740
	75/65/20 °C	306	428	512	590
600	90/70/20 °C	511	716	856	985
	75/65/20 °C	407	571	683	786
750	90/70/20 °C	639	894	1070	1232
	75/65/20 °C	509	713	854	983
900	90/70/20 °C	767	1073	1283	1478
	75/65/20 °C	611	856	1024	1179
1050	90/70/20 °C	895	1252	1498	1725
	75/65/20 °C	713	999	1195	1376
1200	90/70/20 °C	1023	1430	1712	1971
	75/65/20 °C	815	1141	1366	1572
1350	90/70/20 °C	1151	1609	1925	2218
	75/65/20 °C	917	1284	1536	1769
1500	90/70/20 °C	1279	1788	2140	2463
	75/65/20 °C	1019	1427	1707	1965
1650	90/70/20 °C	1405	1966		
	75/65/20 °C	1120	1569		
1800	90/70/20 °C	1533	2145		
	75/65/20 °C	1222	1712		
1950	90/70/20 °C	1661	2323		
	75/65/20 °C	1324	1854		

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	1031	1441	1724	1986
	1,2870	1,2801	1,2812	1,2823

типы радиаторов доступны на складе

Faro H *тип 21*

декоративные радиаторы



КОД ЗАКАЗА : **FAH21**XXXXXXXXYZ

ПРИМЕР : FAH21**600**1**200**L

сокращённое наименование

тип

высота

длина

Z = L : левое подс. • R : правое подс.



длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	562	761	888	1016
	75/65/20 °C	445	602	701	802
600	90/70/20 °C	749	1014	1184	1356
	75/65/20 °C	593	802	934	1070
750	90/70/20 °C	937	1268	1480	1694
	75/65/20 °C	742	1003	1168	1337
900	90/70/20 °C	1124	1521	1775	2034
	75/65/20 °C	890	1203	1401	1605
1050	90/70/20 °C	1311	1775	2072	2373
	75/65/20 °C	1038	1404	1635	1872
1200	90/70/20 °C	1500	2028	2367	2712
	75/65/20 °C	1187	1604	1868	2140
1350	90/70/20 °C	1687	2282	2662	3051
	75/65/20 °C	1335	1805	2102	2407
1500	90/70/20 °C	1875	2537	2960	3390
	75/65/20 °C	1484	2006	2336	2675
1650	90/70/20 °C	2062	2789		
	75/65/20 °C	1632	2206		
1800	90/70/20 °C	2249	3044		
	75/65/20 °C	1780	2407		
1950	90/70/20 °C	2437	3297		
	75/65/20 °C	1929	2607		

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	1520	2059	2407	2756
	1,3261	1,3311	1,3433	1,3440

типы радиаторов доступны на складе

декоративные радиаторы

Faro H *min 22*



КОД ЗАКАЗА : **FAH22XXXXYYYYZ**
 ПРИМЕР : **FAH226001200L**

сокращённое наименование
 тип
 высота
 длина
 Z = L : левое погс. • R : правое погс.

FAH 22

длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	725	972	1172	1296
	75/65/20 °C	573	764	922	1014
600	90/70/20 °C	966	1295	1562	1727
	75/65/20 °C	764	1018	1229	1352
750	90/70/20 °C	1209	1619	1952	2159
	75/65/20 °C	956	1273	1536	1690
900	90/70/20 °C	1451	1942	2343	2591
	75/65/20 °C	1147	1527	1843	2028
1050	90/70/20 °C	1692	2266	2733	3023
	75/65/20 °C	1338	1782	2150	2366
1200	90/70/20 °C	1934	2589	3124	3455
	75/65/20 °C	1529	2036	2458	2704
1350	90/70/20 °C	2175	2914	3515	3887
	75/65/20 °C	1720	2291	2765	3042
1500	90/70/20 °C	2417	3238	3905	4318
	75/65/20 °C	1911	2546	3072	3380
1650	90/70/20 °C	2658	3561		
	75/65/20 °C	2102	2800		
1800	90/70/20 °C	2900	3885		
	75/65/20 °C	2293	3055		
1950	90/70/20 °C	3141	4208		
	75/65/20 °C	2484	3309		

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	1962	2641	3183	3536
	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

типы радиаторов доступны на складе

декоративные радиаторы

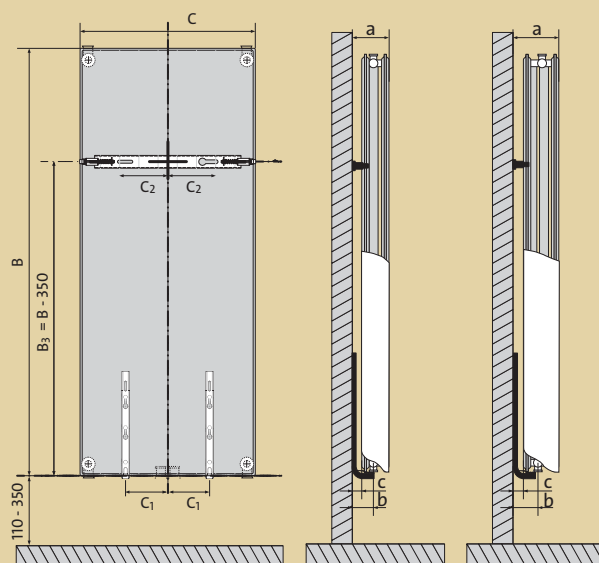
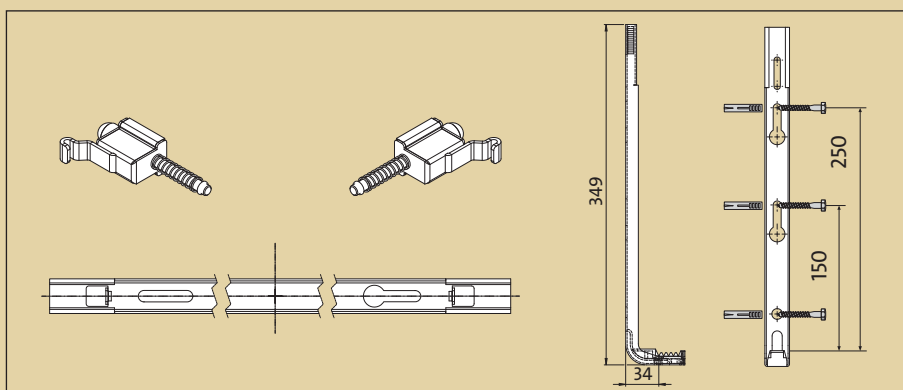


Kos V

Вертикальный декоративный радиатор с плоской передней панелью, мягкой ребристой отделкой и боковыми накладками.

- Патрубки : 6 x G 1/2"
- Рабочее давление : 6 бар
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Различные возможности подсоединения (центральное снизу или сверху, а также боковое снизу или сверху)
- Аксессуары : кронштейны, пробка, деаэрактор в комплекте с радиатором.

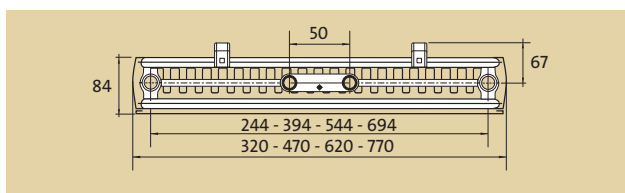
установка



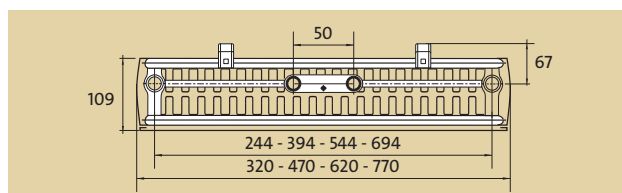
	тип KOV 21				тип KOV 22			
C	300	450	600	750	a :	111 мм	a :	136 мм
C₁	75	100	175	250	b :	67 мм	b :	67 мм
C₂	50	125	200	275	c :	27 мм	c :	27 мм

виды снизу

тип KOV 21



тип KOV 22



Для типа 22 присоединения асимметричны по отношению к панелям радиатора

КОД ЗАКАЗА : KOV21XXXXYY

ПРИМЕР : KOV211800600

сокращённое наименование

тип

высота

длина

КОД ЗАКАЗА : KOV22XXXXYY

ПРИМЕР : KOV221800600

сокращённое наименование

тип

высота

длина

длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота		
		1800	1950	2100
300	90/70/20 °C	1118	1182	1237
	75/65/20 °C	886	936	978
450	90/70/20 °C	1677	1773	1856
	75/65/20 °C	1329	1404	1467
600	90/70/20 °C	2236	2365	2475
	75/65/20 °C	1772	1873	1957
750	90/70/20 °C	2796	2956	3094
	75/65/20 °C	2216	2341	2446

длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота		
		1800	1950	2100
300	90/70/20 °C	1324	1418	1469
	75/65/20 °C	1046	1103	1161
450	90/70/20 °C	1987	2127	2204
	75/65/20 °C	1569	1654	1742
600	90/70/20 °C	2649	2835	2939
	75/65/20 °C	2092	2205	2323
750	90/70/20 °C	3311	3543	3673
	75/65/20 °C	2615	2756	2903

[Вт/м] 105/75/20 °C	4530	4794	5024
показатель n	1,3192	1,3231	1,3327

[Вт/м] 105/75/20 °C	5381	5834	5967
показатель n	1,3387	1,4255	1,3343

Kos V inox	длина [мм]	высота [мм]	показатель n	вес [кг]	ёмкость [л]	75/65/20 °C	90/70/20 °C
KOV211800450I	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	1496
KOV211950600I	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	2035
KOV212100750I	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	2667

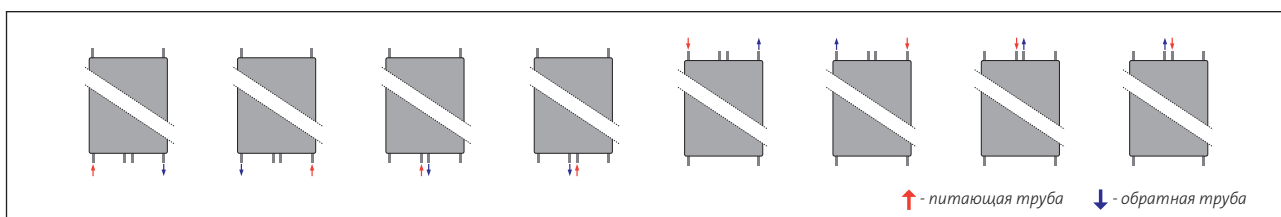
типы радиаторов доступны на складе Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

ёмкость и вес

ёмкость: л/м		1800	1950	2100
тип	выс.			
21		21,47	24,13	25,47
22		21,73	23,47	25,33

вес: кг/м		1800	1950	2100
тип	выс.			
21		100,27	109,33	117,07
22		111,60	123,73	130,93

рекомендуемые подсоединения



↑ - питающая труба ↓ - обратная труба

декоративные радиаторы

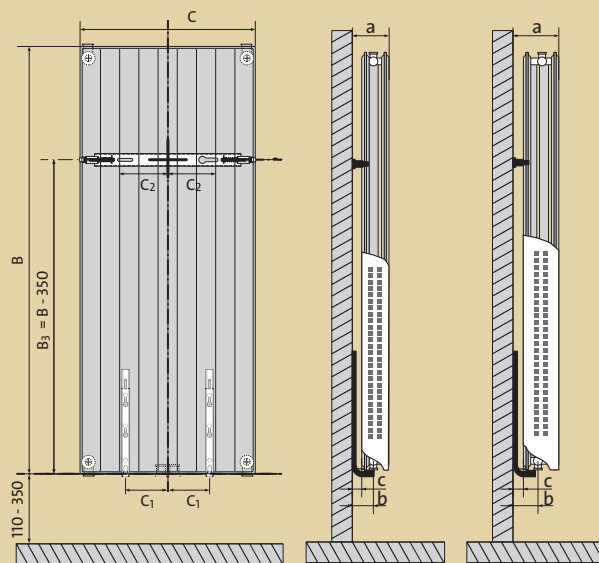
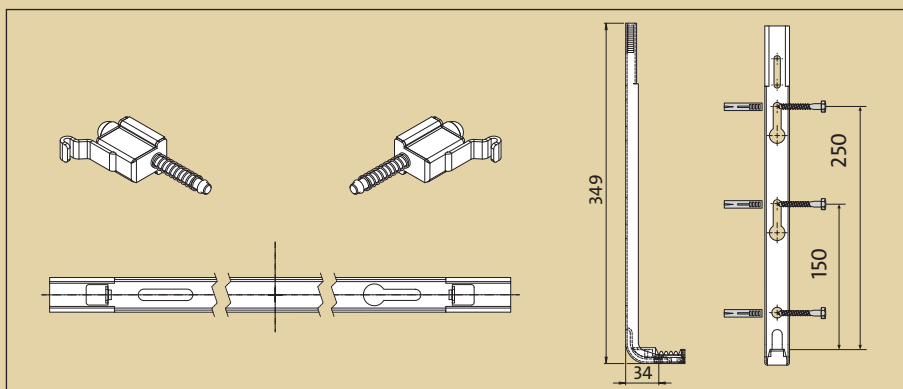


Faro V

Вертикальный декоративный радиатор с плоской передней панелью, мягкой ребристой отделкой и боковыми накладками.

- Патрубки : 6 x G 1/2"
- Рабочее давление : 6 бар
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Различные возможности подсоединения (центральное снизу или сверху, а также боковое снизу или сверху)
- Аксессуары : кронштейны, пробка, деаэрактор в комплекте с радиатором.

установка



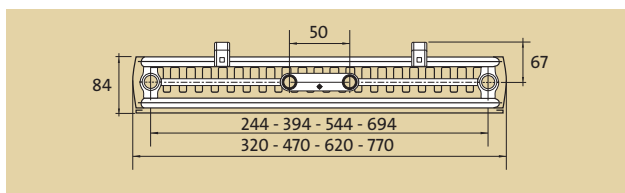
	тип FAV 21				тип FAV 22			
C	300	450	600	750	a :	111 мм	a :	136 мм
C₁	75	100	175	250	b :	67 мм	b :	67 мм
C₂	50	125	200	275	c :	27 мм	c :	27 мм

Faro V *тип 21 & тип 22*

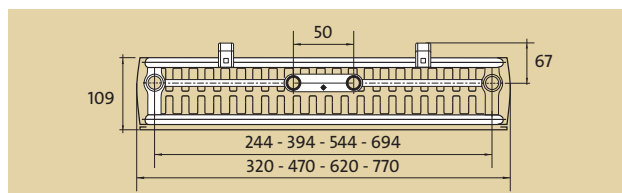
декоративные радиаторы

виды снизу

тип FAV 21



тип FAV 22



Для типа 22 присоединения асимметричны по отношению к панелям радиатора

КОД ЗАКАЗА : FAV21XXXXYYY

ПРИМЕР : FAV211800600

сокращённое наименование

тип

высота

длина

КОД ЗАКАЗА : FAV22XXXXYYY

ПРИМЕР : FAV221800600

сокращённое наименование

тип

высота

длина

длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота		
		1800	1950	2100
300	90/70/20 °C	1118	1182	1237
	75/65/20 °C	886	936	978
450	90/70/20 °C	1677	1773	1856
	75/65/20 °C	1329	1404	1467
600	90/70/20 °C	2236	2365	2475
	75/65/20 °C	1772	1873	1957
750	90/70/20 °C	2796	2956	3094
	75/65/20 °C	2216	2341	2446

[Вт/м] 105/75/20 °C	4530	4794	5024
показатель n	1,3192	1,3231	1,3327

длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота		
		1800	1950	2100
300	90/70/20 °C	1324	1418	1469
	75/65/20 °C	1046	1103	1161
450	90/70/20 °C	1987	2127	2204
	75/65/20 °C	1569	1654	1742
600	90/70/20 °C	2649	2835	2939
	75/65/20 °C	2092	2205	2323
750	90/70/20 °C	3311	3543	3673
	75/65/20 °C	2615	2756	2903

[Вт/м] 105/75/20 °C	5381	5834	5967
показатель n	1,3387	1,4255	1,3343

Faro V inox	длина [мм]	высота [мм]	показатель n	вес [кг]	ёмкость [л]	75/65/20 °C	90/70/20 °C
FAV211800450I	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	1496
FAV211950600I	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	2035
FAV212100750I	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	2667

типы радиаторов доступны на складе Тепловая мощность радиаторов (Вт) по нормe EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

ёмкость и вес

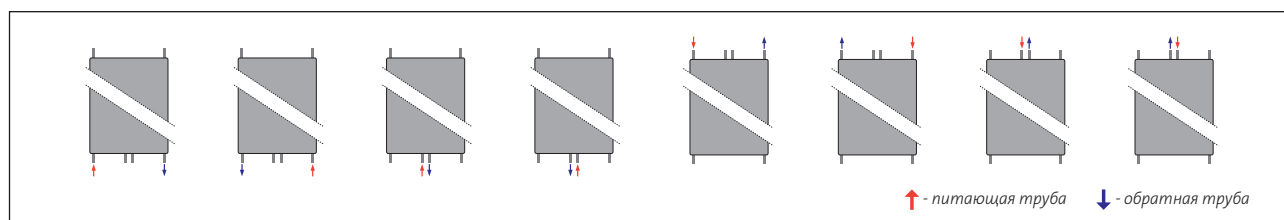
ёмкость: л/м

тип	Выс.	ёмкость: л/м		
		1800	1950	2100
21		21,47	24,13	25,47
22		21,73	23,47	25,33

вес: кг/м

тип	Выс.	вес: кг/м		
		1800	1950	2100
21		100,27	109,33	117,07
22		111,60	123,73	130,93

рекомендуемые подсоединения



↑ - питательная труба ↓ - обратная труба

Обзор типов



Santorini

4 присоединительных отверстия
высота [мм]: 714, 1134, 1470, 1764
ширина [мм]: 400, 500, 600,
750, 900



Santorini A

6 присоединительных отверстий
высота [мм]: 714, 1134
ширина [мм]: 400, 500, 600, 750



Santorini C

4 присоединительных отверстия
высота [мм]: 714, 1134, 1470, 1764
ширина [мм]: 399, 498, 596, 742,
887



Kea

4 присоединительных отверстия
высота [мм]: 1022, 1262,
1502, 1742
ширина [мм]: 600, 750, 900



Ratea

2 присоединительных отверстия
высота [мм]: 796, 1196, 1756
ширина [мм]: 500, 600, 750



Anafi

3 присоединительных отверстия
высота [мм]: 1250, 1500,
1600, 1800
ширина [мм]: 572, 636



Sardinia

2 присоединительных отверстия
высота [мм]: 1239, 1815
ширина [мм]: 500, 605



Imia

3 присоединительных отверстия
высота [мм]: 1600, 1800
ширина [мм]: 510, 822, 1030, 1238



Mauritius

3 присоединительных отверстия
высота [мм]: 1194, 1754, 2154
ширина [мм]: 500, 600, 750, 900



Java

2 присоединительных отверстия
высота [мм]: 700, 912, 1336,
1548, 1760, 1972
ширина [мм]: 400, 500, 600



Muna

2 присоединительных отверстия
высота [мм]: 530*, 680*, 905, 1205,
1650, 1730, 2030
ширина [мм]: 500, 600, 800,
1000*, 1200*



Flores CH

4 присоединительных отверстия
высота [мм]: 770, 1150, 1430, 1755
ширина [мм]: 500, 600



Flores C CH

4 присоединительных отверстия
высота [мм]: 770, 1150, 1430, 1755
ширина [мм]: 500, 600

* для горизонтальных радиаторов



	Santorini	Santorini A	Santorini C	Kea	Ratea	Anafi	Sardinia	Imia	Mauritius	Java	Muna	Flores CH	Flores C CH
максимальное рабочее давление [бар]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	4	8	8
количество патрубков	4	6	4	4	2	3	2	3	3	2	2	4	4
нижнее подсоединение	x	x	x	-	-	x	-	x	-	x	x	x	x
нижнее подсоединение с шагом патрубков 50 мм	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-
боковое подсоединение, правое или левое	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
центральное подсоединение	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
деаэратор – диаметр	1/2"	1/2"	1/2"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"	1/8"	1/8"	1/2"	1/2"
количество кронштейнов в комплекте	3	3	4	4	3 или 4	4	4	4	2 или 3 + напольный комплект	4	4	4	4

тепловая мощность радиаторов

Тепловая мощность радиаторов Purmo определена в соответствии с EN 442 на основании измерений в лаборатории. В качестве параметров испытания приняты температуры 75/65/20 °С.

Тепловую мощность радиаторов для других параметров можно рассчитать по нижеприведённой формуле,

$$\phi = \phi_n \left[\frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right]^n$$

где:

ϕ - тепловая мощность радиатора [Вт]

ϕ_n - тепловая мощность радиатора, определённая на основании измерений в соответствии с EN 442 [Вт]

Δt - логарифмическая разность температур [К]

Δt_n - логарифмическая разность температур 49,833 [К], рассчитанная для температур отнесения 75/65/20 °С

n - показатель степени, характерный для данного типа радиатора

Логарифмическую разность температур следует рассчитывать по формуле,

$$\Delta t = \frac{t_z - t_p}{\ln \left(\frac{t_z - t_i}{t_p - t_i} \right)}$$

где:

t_z - температура воды, питающей радиатор [°С]

t_p - температура воды, возвращаемой из радиатора [°С]

t_i - температура внутри помещения [°С]

радиаторы для ванных комнат



Santorini и Santorini A (Skalar)*

Благодаря прямым линиям, радиатор Santorini имеет классический вневременный внешний вид. Это идеальный элемент для обустройства любой ванной комнаты. Santorini A – прекрасное решение для тех, кто хочет заменить свой старый радиатор новым без необходимости переделки системы. Варианты исполнения модели: с боковыми патрубками справа или слева.

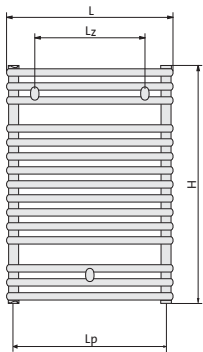
- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : 4 отверстия с внутренней резьбой ½”
- Рабочее давление : 10 бар
- Максимальная температура : 110 °С
- Окраска : грунтовочная - методом анафореза, окончательная - методом электростатического напыления
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Стандартное оснащение : кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэратор ½”, заглушка (Santorini A - три заглушки)
- Дополнительное оснащение : вешалка для полотенец круглая хромированная, вешалка с хромированная, электрический нагревательный элемент



* старое наименование радиатора

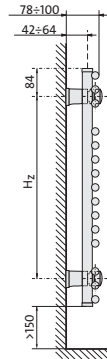
радиаторы для ванных комнат

вид спереди



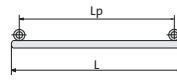
Santorini

вид сбоку

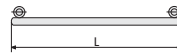


Santorini

вид сверху

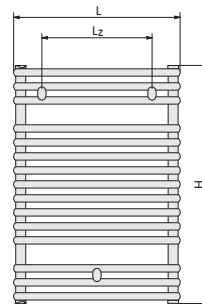


Santorini



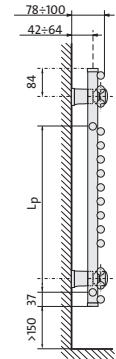
Santorini A

вид спереди



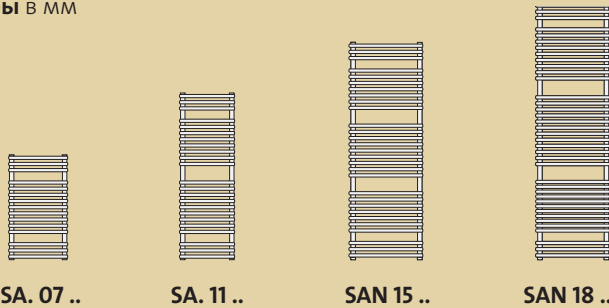
Santorini A

вид сбоку



Santorini A

размеры в мм



- L = ширина
- H = высота
- Lz = расстояние между кронштейнами по горизонтали
- Hz = расстояние между кронштейнами по вертикали
- Lp = расстояние между патрубками

тип	мощн. [Вт] 75/65/20 °C	мощн. [Вт] 90/70/20 °C	L [мм]	H [мм]	подвесы		Lp [мм]	объём воды [дм³]	вес [кг]	к-во гориз. коллекто- ров
					Lz [мм]	Hz [мм]				
SAN 07 04	300	375	400	714	250	546	360	2,3	5,8	15
SAN 07 05	370	463	500	714	350	546	460	2,8	6,8	15
SAN 07 06	435	544	600	714	450	546	560	3,2	7,8	15
SAN 07 07	529	661	750	714	600	546	710	3,9	9,2	15
SAN 07 09	622	778	900	714	750	546	860	4,6	10,6	15
SAN 11 04	465	581	400	1134	250	966	360	3,8	8,9	23
SAN 11 05	569	711	500	1134	350	966	460	4,5	10,4	23
SAN 11 06	665	831	600	1134	450	966	560	5,3	11,8	23
SAN 11 07	805	1006	750	1134	600	966	710	6,4	13,9	23
SAN 11 09	940	1175	900	1134	750	966	860	7,5	16	23
SAN 15 05	733	916	500	1470	350	1302	460	6,1	13,3	29
SAN 15 06	856	1070	600	1470	450	1302	560	7,0	15,2	29
SAN 15 07	1035	1294	750	1470	600	1302	710	8,2	18,0	29
SAN 15 09	1208	1510	900	1470	750	1302	860	9,5	20,9	29
SAN 18 05	894	1118	500	1764	350	1596	460	7,5	15,8	36
SAN 18 06	1038	1298	600	1764	450	1596	560	8,5	18,2	36
SAN 18 07	1246	1558	750	1764	600	1596	710	9,9	21,7	36
SAN 18 09	1447	1809	900	1764	750	1596	860	11,3	25,2	36

SAA 07 04	300	375	400	714	250	546	500	2,3	5,8	15
SAA 07 05	370	463	500	714	350	546	500	2,8	6,8	15
SAA 07 06	435	544	600	714	450	546	500	3,2	7,8	15
SAA 07 07	529	661	750	714	600	546	500	3,9	9,2	15
SAA 11 04	465	581	400	1134	250	966	500	3,8	8,9	23
SAA 11 05	569	711	500	1134	350	966	500	4,5	10,4	23
SAA 11 06	665	831	600	1134	450	966	500	5,3	11,8	23
SAA 11 07	805	1006	750	1134	600	966	500	6,4	13,9	23

типы радиаторов доступны на складе. Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C. Радиаторы Santorini A с боковым правым или левым подсоединением доступны по заказу.

радиаторы для ванных комнат



Santorini C (Argus)*

Круглые горизонтальные коллекторы модели Santorini C слегка изогнуты, что придаёт радиатору лёгкость и элегантность.

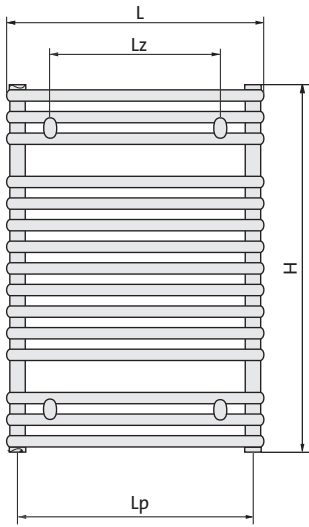
- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : 4 отверстия с внутренней резьбой ½"
- Рабочее давление : 10 бар
- Максимальная температура : 110 °C
- Окраска : грунтовочная - методом анафореза, окончательная - методом электростатического напыления
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Стандартное оснащение: кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэратор ½", заглушка
- Дополнительное оснащение : вешалка для полотенец круглая хромированная, электрический нагревательный элемент



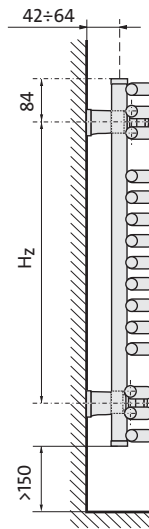
* старое наименование радиатора

радиаторы для ванных комнат

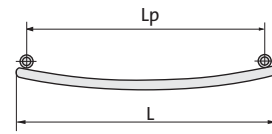
вид спереди



вид сбоку

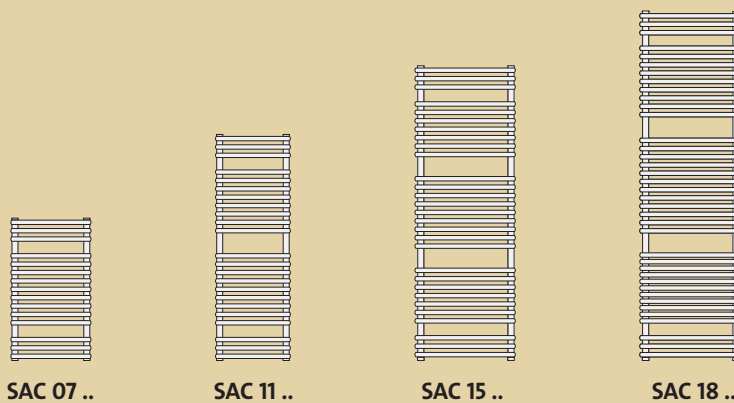


вид сверху



- L = ширина
- H = высота
- Lz = расстояние между кронштейнами по горизонтали
- Hz = расстояние между кронштейнами по вертикали
- Lp = расстояние между патрубками

размеры в мм



тип	мощн. [Вт] 75/65/20 °C	мощн. [Вт] 90/70/20 °C	L [мм]	H [мм]	подвесы		Lp [мм]	объём воды [дм³]	вес [кг]	к-во гориз. коллекто- ров
					Lz [мм]	Hz [мм]				
SAC 07 04	300	375	399	714	220	546	353	2,3	5,8	15
SAC 07 05	370	463	498	714	320	546	451	2,8	6,8	15
SAC 07 06	435	544	596	714	420	546	548	3,2	7,8	15
SAC 07 07	529	661	742	714	565	546	691	3,9	9,2	15
SAC 07 09	622	778	887	714	730	546	835	4,6	10,6	15
SAC 11 04	465	581	399	1134	220	966	353	3,8	8,9	23
SAC 11 05	569	711	498	1134	320	966	451	4,5	10,4	23
SAC 11 06	665	831	596	1134	420	966	548	5,3	11,8	23
SAC 11 07	805	1006	742	1134	565	966	691	6,4	13,9	23
SAC 11 09	940	1175	887	1134	730	966	835	7,5	16,0	23
SAC 15 05	733	916	498	1470	320	1302	451	6,1	13,3	29
SAC 15 06	856	1070	596	1470	420	1302	548	7,0	15,2	29
SAC 15 07	1035	1294	742	1470	565	1302	691	8,2	18,0	29
SAC 15 09	1208	1510	887	1470	730	1302	835	9,5	20,9	29
SAC 18 05	894	1118	498	1764	320	1596	451	7,5	15,8	36
SAC 18 06	1038	1298	596	1764	420	1596	548	8,5	18,2	36
SAC 18 07	1246	1558	742	1764	565	1596	691	9,9	21,7	36
SAC 18 09	1447	1809	887	1764	730	1596	835	11,3	25,2	36

типы радиаторов доступны на складе Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C.

радиаторы для ванных комнат



Kea (Afra)*

Оригинальная конструкция модели Kea, с двусторонним расположением горизонтальных коллекторов, позволяет увеличить полезную нагрузку, т.е. разместить достаточно большое количество полотенец.

- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : 4 отверстия с внутренней резьбой ½"
- Рабочее давление : 10 бар
- Максимальная температура : 110 °С
- Окраска : грунтовочная - методом анафореза, окончательная - методом электростатического напыления
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ

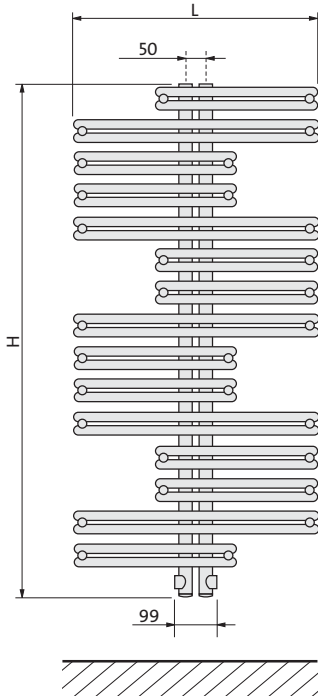


- Стандартное оснащение : кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэратор ¼", 2 заглушки
- Дополнительное оснащение : вешалка прямая хромированная, вешалка гнутая хромированная, полка стеклянная, вешалка с хромированной, вешалка для полотенец круглая хромированная, электрический нагревательный элемент

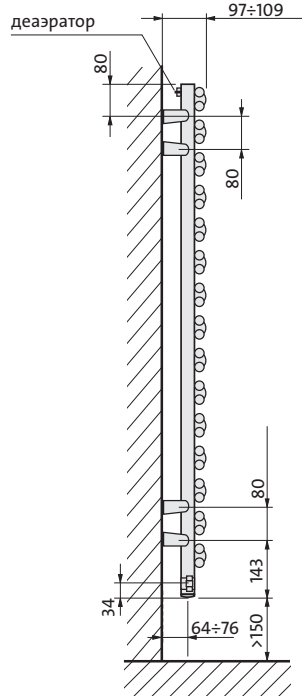
* старое наименование радиатора

радиаторы для ванных комнат

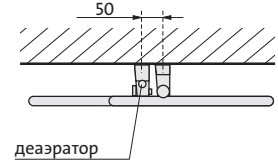
вид спереди



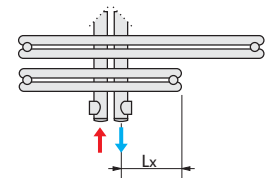
вид сбоку



вид сверху

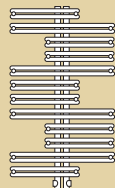


подсоединение

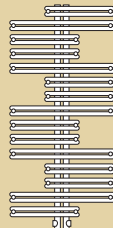


L = ширина
H = высота

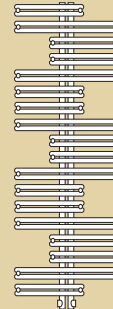
размеры в мм



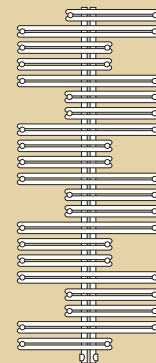
KEA 10 06



KEA 13 ..



KEA 15 ..

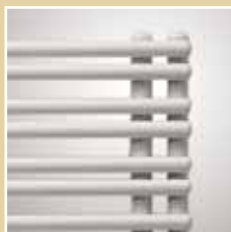


KEA 18 ..

тип	мощн. [Вт] 75/65/20 °C	мощн. [Вт] 90/70/20 °C	L [мм]	H [мм]	Lx [мм]	объём воды [дм³]	вес [кг]	к-во гориз. коллекто- ров
KEA 10 06	499	624	600	1022	75	4,4	10,6	12
KEA 13 06	613	766	600	1262	75	5,3	13,3	15
KEA 13 07	739	924	750	1262	100	5,7	15,7	15
KEA 15 06	724	905	600	1502	75	6,1	16,0	18
KEA 15 07	870	1088	750	1502	100	6,7	18,7	18
KEA 15 09	1030	1288	900	1502	125	7,6	21,6	18
KEA 18 07	1008	1260	750	1742	100	7,7	21,7	21
KEA 18 09	1194	1493	900	1742	125	9,2	24,9	21

типы радиаторов доступны на складе Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C.

радиаторы для ванных комнат



Ratea (*Labeo*)*

Радиаторы Ratea очень функциональны, благодаря простой и вместе с тем нетипичной конструкции. В наличии модели в право- и левостороннем исполнении.

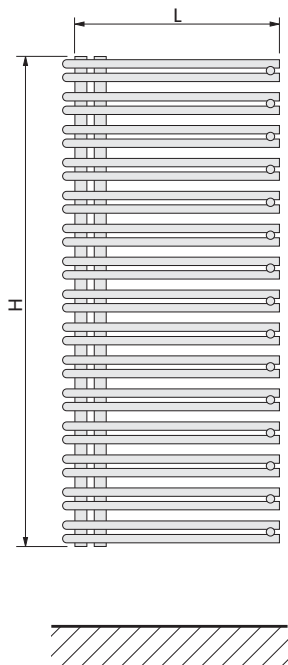
- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : отверстия с внутренней резьбой ½"
- Рабочее давление : 10 бар
- Максимальная температура : 110 °С
- Окраска : грунтовочная - методом анафореза, окончательная - методом электростатического напыления
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Стандартное оснащение : кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэратор ¼"
- Дополнительное оснащение : вешалка прямая хромированная, вешалка гнутая хромированная, полка стеклянная, вешалка С хромированная, вешалка для полотенец круглая хромированная, электрический нагревательный элемент.



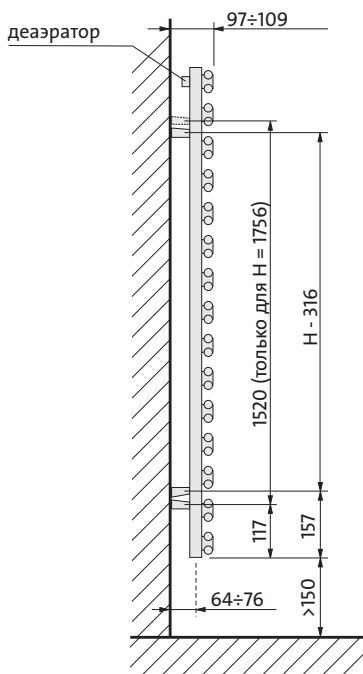
* старое наименование радиатора

радиаторы для ванных комнат

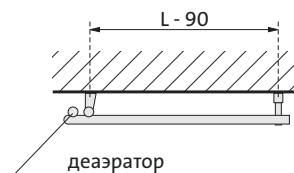
вид спереди



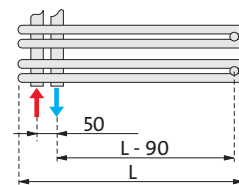
вид сбоку



вид сверху



подсоединение



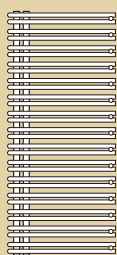
H = высота

L = ширина

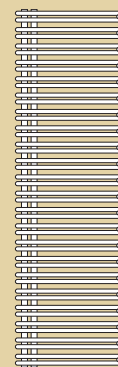
размеры в мм



RAT 08 ..



RAT 12 ..



RAT 18 ..

тип	мощн. [Вт]		L [мм]	H [мм]	объём воды [дм³]	вес [кг]	к-во гориз. коллекторов
	75/65/20 °C	90/70/20 °C					
RAT 08 05	446	558	500	796	3,8	8,8	10
RAT 08 06	530	663	600	796	4,3	10,0	10
RAT 08 07	653	816	750	796	5,0	11,9	10
RAT 12 05	650	813	500	1196	5,9	12,9	15
RAT 12 06	773	966	600	1196	6,7	14,8	15
RAT 12 07	955	1194	750	1196	8,0	17,6	15
RAT 18 05	897	1121	500	1756	8,0	19,2	22
RAT 18 06	1081	1351	600	1756	9,5	21,8	22
RAT 18 07	1357	1696	750	1756	11,7	25,7	22

типы радиаторов доступны на складе Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C.

радиаторы для ванных комнат



Anafi (Palia)*

Смелое дизайнерское решение, переплетающиеся горизонтальные и вертикальные линии, оригинальная форма - благодаря всему этому Anafi выглядит как экспонат с выставки современного искусства. Радиатор отлично впишется в любое пространство - от салона до кухни.

- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : 3 отверстия с внутренней резьбой ½"
- Рабочее давление : 10 бар
- Максимальная температура : 110 °С
- Окраска : грунтовочная - методом анафореза, окончательная - методом электростатического напыления
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ

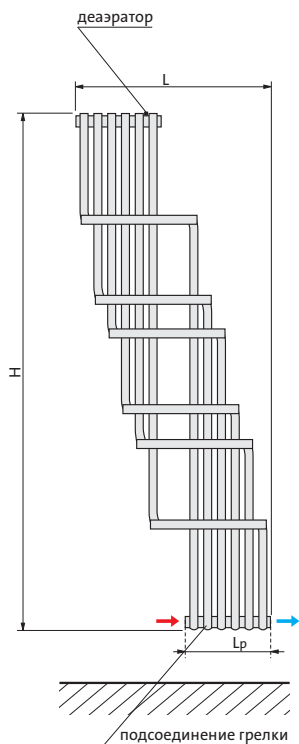


- Стандартное оснащение : кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэратор ¼", 2 заглушки ¼", заглушка ½"
- Дополнительное оснащение : электрический нагревательный элемент

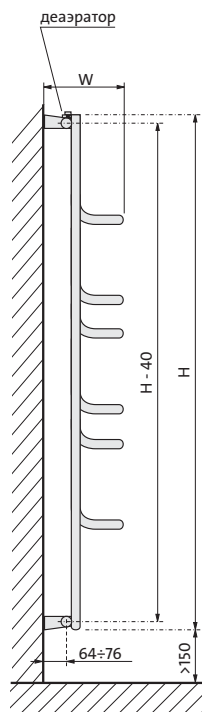
* старое наименование радиатора

радиаторы для ванных комнат

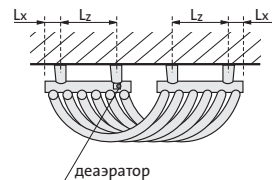
вид спереди



вид сбоку

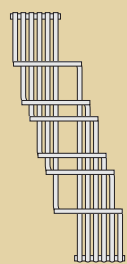


вид сверху

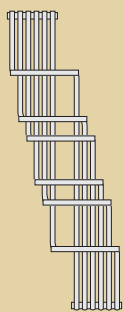


- L = ширина
- H = высота
- W = толщина
- Lz = расстояние между кронштейнами
- Lp = расстояние между патрубками

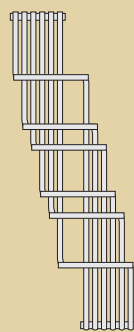
размеры в мм



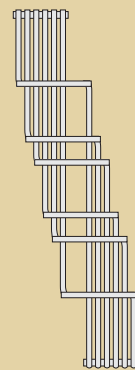
ANA 12 06



ANA 15 06



ANA 16 06



ANA 18 06

тип	мощн. [Вт]	мощн. [Вт]	L [мм]	H [мм]	W [мм]	Lz [мм]	Lp [мм]	Lx [мм]	объём воды [дм³]	вес [кг]	к-во гориз. коллекто- ров
	75/65/20 °C	90/70/20 °C									
ANA 12 05	486	608	572	1250	225-237	164	247	41,5	4,2	8,0	6
ANA 15 05	550	688	572	1500	225-237	164	247	41,5	4,7	9,0	6
ANA 16 06	675	844	636	1600	251-263	184	272	44,0	6,6	10,8	6
ANA 18 06	735	919	636	1800	251-263	184	272	44,0	7,2	11,8	6

типы радиаторов доступны на складе | Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C.

радиаторы для ванных комнат



Sardinia (Akara)*

Радиатор Sardinia, выполненный в виде нежных эллиптических витков, может использоваться и за пределами ванной комнаты, например, стать элегантным дополнением к вашей кухне.

- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : отверстия с внутренней резьбой ½"
- Рабочее давление : 10 бар
- Максимальная температура : 110 °C
- Окраска : грунтовочная - методом анафореза, окончательная - методом электростатического напыления
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ

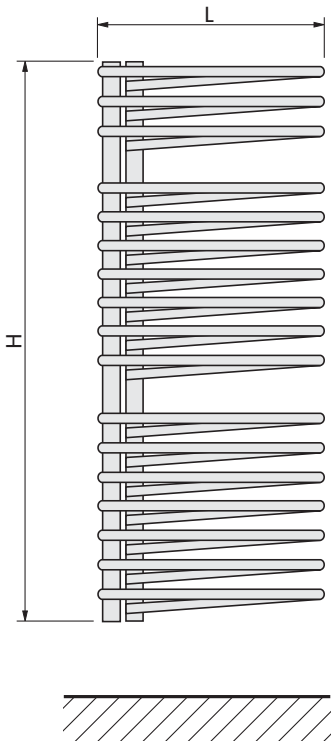


- Стандартное оснащение : кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэратор ¼"
- Дополнительное оснащение : электрический нагревательный элемент

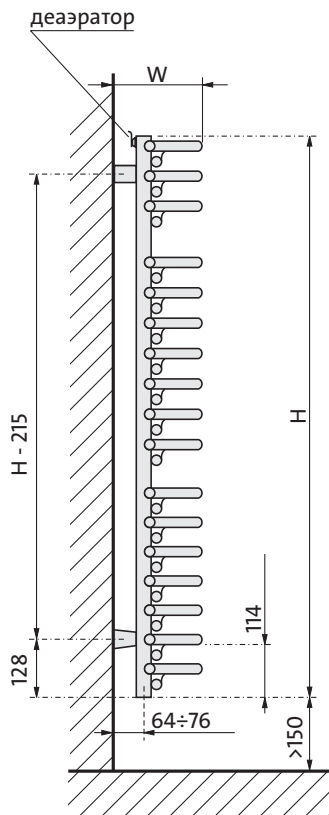
* старое наименование радиатора

радиаторы для ванных комнат

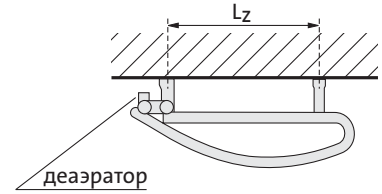
вид спереди



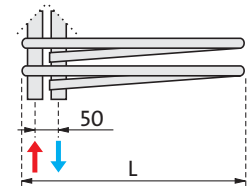
вид сбоку



вид сверху

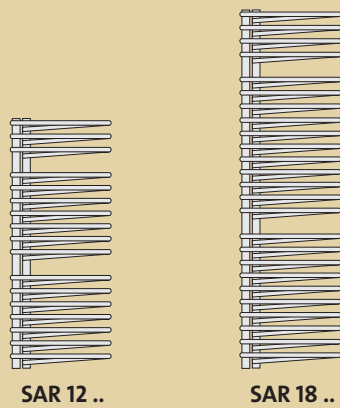


Подсоединение



- L = ширина
- H = высота
- W = толщина
- Lz = расстояние между кронштейнами

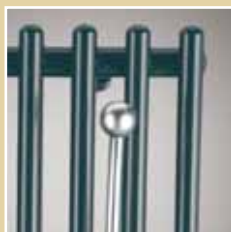
размеры в мм



тип	мощн. [Вт]		L [мм]	H [мм]	W [мм]	Lz [мм]	объём воды [дм³]	вес [кг]	к-во гориз. коллекто- ров
	75/65/20 °C	90/70/20 °C							
SAR 12 05	744	930	500	1239	195-207	337	5,4	12,4	17
SAR 12 06	909	1136	605	1239	210-222	443	6,2	14,5	17
SAR 18 05	1103	1379	500	1815	195-207	337	8,2	18,7	25
SAR 18 06	1348	1685	605	1815	210-222	443	8,8	21,9	25

типы радиаторов доступны на складе Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C.

радиаторы для ванных комнат



Imia

В отличие от классических моделей радиаторов для ванных комнат, радиатор Imia состоит из вертикальных коллекторов, что придает ему привлекательный внешний вид и „стройность”.

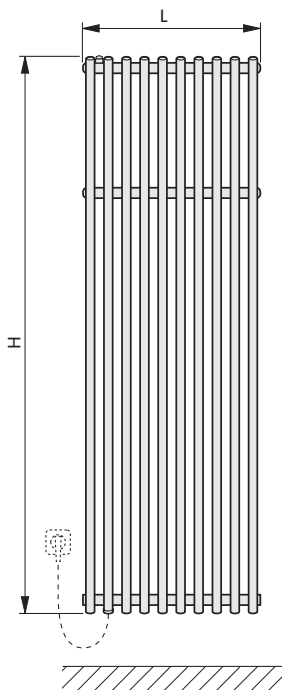
- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : 3 отверстия с внутренней резьбой ½”
- Рабочее давление : 10 бар
- Максимальная температура : 110 °С
- Окраска : грунтовочная - методом анафореза, окончательная - методом электростатического напыления
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ



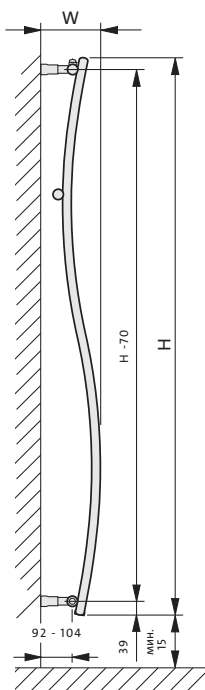
- Стандартное оснащение : кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэрактор ¼”, 2 заглушки ¼”, заглушка ½”
- Дополнительное оснащение : вешалка прямая хромированная, вешалка для полотенец круглая хромированная, вешалка для одежды, электрический нагревательный элемент

радиаторы для ванных комнат

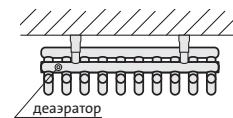
вид спереди



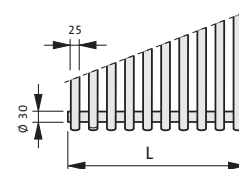
вид сбоку



вид сверху

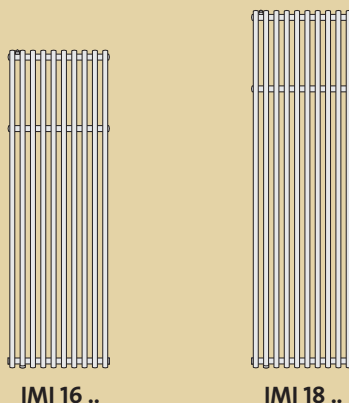


подсоединение



L = ширина
H = высота
W = толщина

размеры в мм



IMI 16 ..

IMI 18 ..

тип	мощн. [Вт]		L [мм]	H [мм]	W [мм]	объём воды [дм³]	вес [кг]
	75/65/20 °C	90/70/20 °C					
IMI 16 05	850	1063	510	1600	169-181	6,5	13,5
IMI 16 08	1359	1699	822	1600	169-181	10,4	21,6
IMI 16 10	1699	2124	1030	1600	169-181	13,0	27,0
IMI 18 05	948	1185	510	1800	177-189	7,7	15,0
IMI 18 08	1516	1895	822	1800	177-189	12,3	24,0
IMI 18 10	1895	2369	1030	1800	177-189	15,4	30,0
IMI 18 12	2274	2843	1238	1800	177-189	18,5	35,8

типы радиаторов доступны на складе Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C.

радиаторы для ванных комнат



Mauritius (Amia)*

Если у вас недостаточно свободного места, чтобы установить радиатор классическим способом - подвесив его на стену, ваш идеальный выбор - модель Mauritius. После установки этот радиатор образует перегородку, которая гармонично впишется в любой интерьер.

- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : 3 отверстия с внутренней резьбой ½"
- Рабочее давление : 10 бар
- Максимальная температура : 110 °С
- Окраска : грунтовочная - методом анафореза, окончательная - методом электростатического напыления
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ

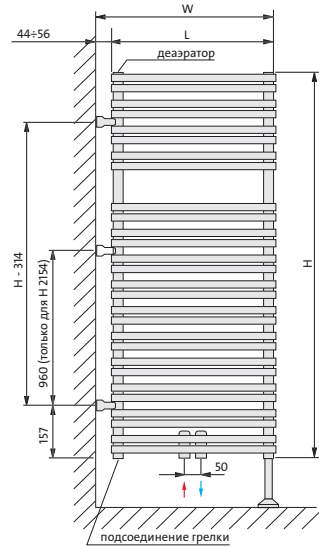


- Стандартное оснащение : кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэратор ½", 2 заглушки ½"
- Дополнительное оснащение : вешалка прямая хромированная, вешалка гнутая хромированная, полка стеклянная, вешалка с хромированная, вешалка для полотенец круглая хромированная, электрический нагревательный элемент

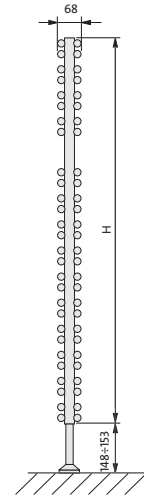
* старое наименование радиатора

радиаторы для ванных комнат

вид спереди

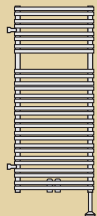


вид сбоку



H = высота
L = ширина
W = толщина

размеры в мм



MAU 12 ..



MAU 18 ..



MAU 22 ..

тип	мощн. [Вт] 75/65/20 °C	мощн. [Вт] 90/70/20 °C	L [мм]	H [мм]	W [мм]	объём воды [дм³]	вес [кг]	к-во гориз. коллекто- ров
MAU 12 05	863	1079	500	1194	544-556	9,4	20,8	56
MAU 12 06	1002	1253	600	1194	644-656	11,2	24,2	56
MAU 12 07	1202	1503	750	1194	794-806	14,0	29,4	56
MAU 12 09	1395	1744	900	1194	944-956	16,6	34,4	56
MAU 18 05	1216	1520	500	1754	544-556	14,2	28,8	80
MAU 18 06	1435	1794	600	1754	644-656	16,6	34,9	80
MAU 18 07	1758	2198	750	1754	794-806	20,0	42,1	80
MAU 18 09	2073	2591	900	1754	944-956	23,4	49,5	80
MAU 22 05	1445	1806	500	2154	544-556	17,3	37,1	100
MAU 22 06	1724	2155	600	2154	644-656	20,4	34,3	100
MAU 22 07	2145	2681	750	2154	794-806	25,1	52,2	100
MAU 22 09	2560	3200	900	2154	944-956	29,5	61,6	100

типы радиаторов доступны на складе Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C.

радиаторы для ванных комнат



Java (Novella)*

Горизонтальные нагревательные элементы радиатора Java, отличающиеся оригинальной эллиптической формой, расположены под углом, что придает радиатору сходство с поднятыми жалюзи и создает ощущение легкости.

- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : отверстия с внутренней резьбой 1/2"
- Рабочее давление : 8 бар
- Максимальная температура : 110 °C
- Окраска : грунтовочная - методом анафореза, окончательная - методом электростатического напыления
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ

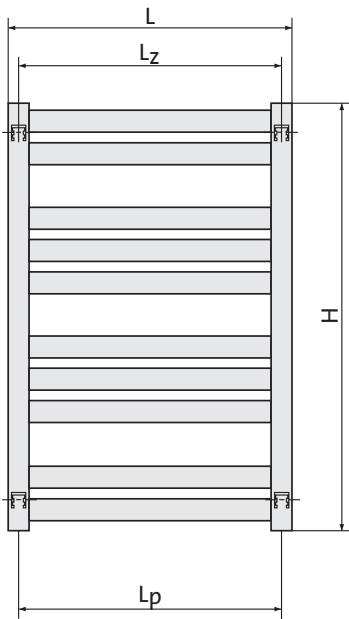


- Стандартное оснащение : кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэратор 1/8"
- Дополнительное оснащение : электрический нагревательный элемент

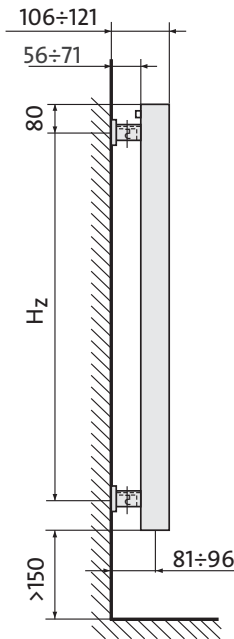
* старое наименование радиатора

радиаторы для ванных комнат

вид спереди



вид сбоку

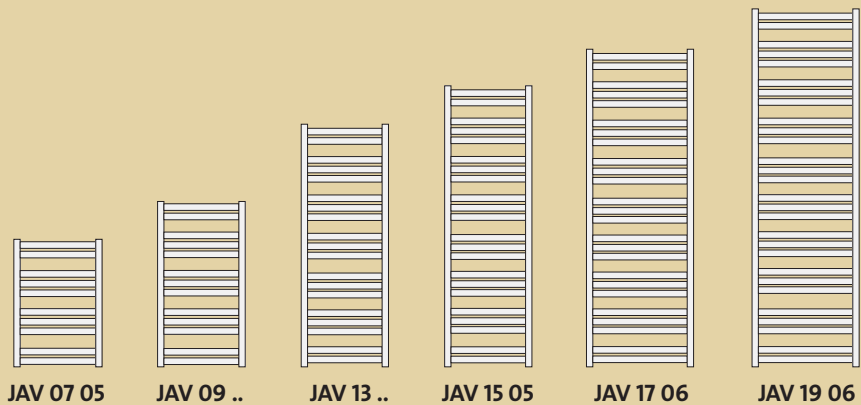


вид сверху



- L = ширина
- H = высота
- Lz = расстояние между кронштейнами по горизонтали
- Hz = расстояние между кронштейнами по вертикали
- Lp = расстояние между трубками

размеры в мм



тип	мощн. [Вт] 75/65/20 °C	мощн. [Вт] 90/70/20 °C	L [мм]	H [мм]	подвесы		Lp [мм]	объём воды [дм³]	вес [кг]	к-во гориз. коллекто- ров
					Lz [мм]	Hz [мм]				
JAV 07 05	358	448	500	700	470	520	470	3,2	6,6	10
JAV 09 04	393	491	400	912	370	750	370	3,7	7,3	13
JAV 09 05	463	579	500	912	470	750	470	4,2	8,7	13
JAV 13 04	568	710	400	1336	370	1170	370	5,4	10,8	19
JAV 13 05	668	835	500	1336	470	1170	470	6,1	12,3	19
JAV 15 05	780	975	500	1548	470	1320	470	7,0	14,3	22
JAV 17 06	1015	1269	600	1760	570	1600	570	8,9	18,9	25
JAV 19 06	1137	1421	600	1972	570	1790	570	10,0	20,9	28

типы радиаторов доступны на складе Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C.

радиаторы для ванных комнат



Muna (Chorus Plus)*

Плоские нагревательные элементы придают радиатору Muna строгий внешний вид. Эта модель замечательно впишется в минималистский интерьер, где интересная деталь имеет особое значение.

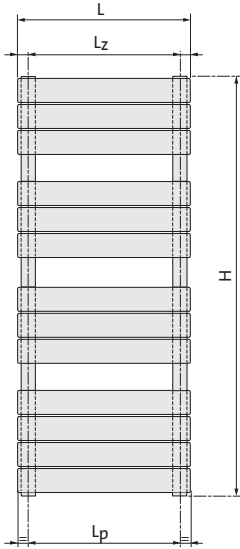
- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : 2 отверстия с внутренней резьбой 1/2"
- Рабочее давление : 4 бар
- Максимальная температура : 110 °C
- Окраска : грунтовочная - методом анафореза, окончательная - методом электростатического напыления
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Стандартное оснащение : кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэратор 1/8"
- Дополнительное оснащение : вешалка прямая, вешалка круглая, вешалка для полотенец тип V, электрический нагревательный элемент



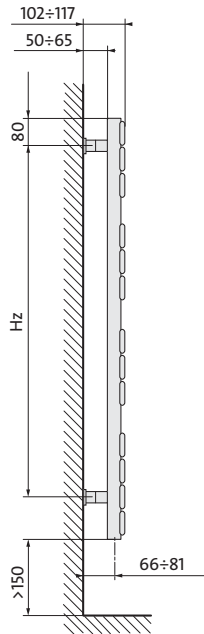
* старое наименование радиатора

радиаторы для ванных комнат

вид спереди



вид сбоку



вид сверху



L = ширина

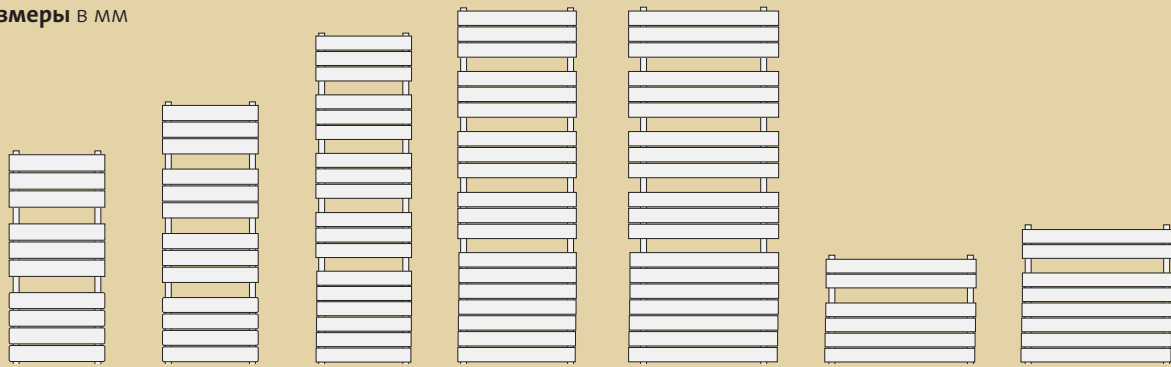
H = высота

Lz = расстояние между кронштейнами по горизонтали

Hz = расстояние между кронштейнами по вертикали

Lp = расстояние между патрубками

размеры в мм



MUN 09 05

MUN 12 05

MUN 16 05

MUN 17 ..

MUN 20 08

MUN 05 08

MUN 07 ..

тип	мощн. [Вт] 75/65/20 °C	мощн. [Вт] 90/70/20 °C	L [мм]	H [мм]	подвесы		Lp [мм]	объём воды [дм³]	вес [кг]	к-во гориз. коллекто- ров
					Lz [мм]	Hz [мм]				
MUN 09 05	470	588	500	905	438	620	447	4,8	10,8	10
MUN 12 05	602	753	500	1205	438	990	447	6,3	14,1	13
MUN 16 05	815	1019	500	1650	438	1460	447	8,6	19,4	18
MUN 17 06	987	1234	600	1730	538	1460	547	10,3	23,1	19
MUN 17 08	1311	1639	800	1730	738	1460	747	12,3	29,1	19
MUN 20 08	1464	1830	800	2030	738	1790	747	14,3	33,9	22
MUN 05 08	400	500	800	530	738	330	747	3,8	9,6	6
MUN 07 10	653	816	1000	680	938	520	947	6,0	16,5	8
MUN 07 12	784	980	1200	680	1138	520	1147	7,2	21,5	8

типы радиаторов доступны на складе Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C.

радиаторы для ванных комнат

НОВИНКА



Flores CH

Радиатор минималистического вида, подкупающий простотой формы и высокой точностью изготовления. Высококачественная отделка хромом позволяет радиатору Flores CH отлично вписаться как в классические, так и в современные ванные комнаты.

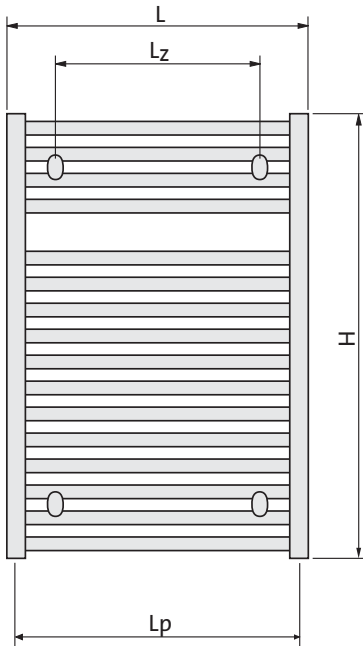
- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : 4 отверстия с внутренней резьбой 1/2"
- Рабочее давление : 8 бар
- Максимальная температура : 110 °С
- Окраска : гальваническое покрытие слоем хрома



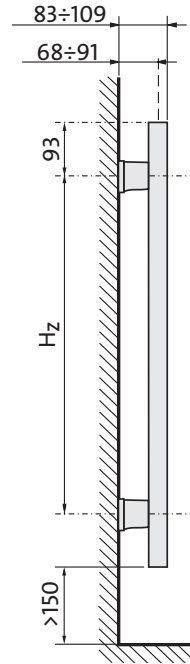
- Стандартное оснащение : хромированные кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэратор 1/2", заглушка
- Дополнительное оснащение : вешалка для полотенец, круглая, хромированная, электрический нагревательный элемент.

радиаторы для ванных комнат

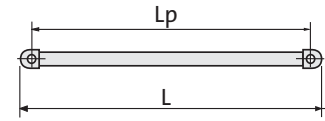
вид спереди



вид сбоку

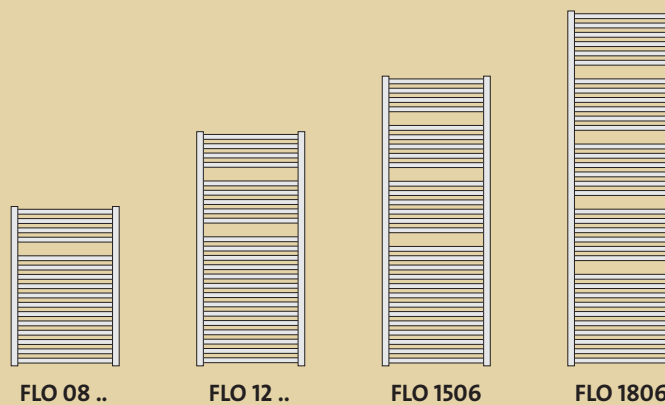


вид сверху



- L = ширина
- H = высота
- Lz = расстояние между кронштейнами по горизонтали
- Hz = расстояние между кронштейнами по вертикали
- Lp = расстояние между патрубками

размеры в мм



тип	мощн. [Вт] 75/65/20 °C	мощн. [Вт] 90/70/20 °C	L [мм]	H [мм]	подвесы		Lp [мм]	объём воды [дм³]	вес [кг]	к-во гориз. коллекто- ров
					Lz [мм]	Hz [мм]				
FLO 08 05 CH	258	326	500	770	350	584	455	3,54	7,0	16
FLO 12 05 CH	354	445	500	1150	350	964	455	5,20	10,1	23
FLO 08 06 CH	296	372	600	770	450	584	555	4,04	7,7	16
FLO 12 06 CH	423	533	600	1150	450	964	555	5,92	11,3	23
FLO 15 06 CH	508	638	600	1430	450	1244	555	7,30	14,0	28
FLO 18 06 CH	635	796	600	1755	450	1569	555	8,84	16,9	34

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C.

типы радиаторов доступны на складе

радиаторы для ванных комнат

НОВИНКА



Flores C CH

Благодаря слегка скругленной форме горизонтальных коллекторов, модель Flores C CH чрезвычайно удобна для повседневного пользования. За счет хромированного покрытия обеспечивается надежность и долговечность.

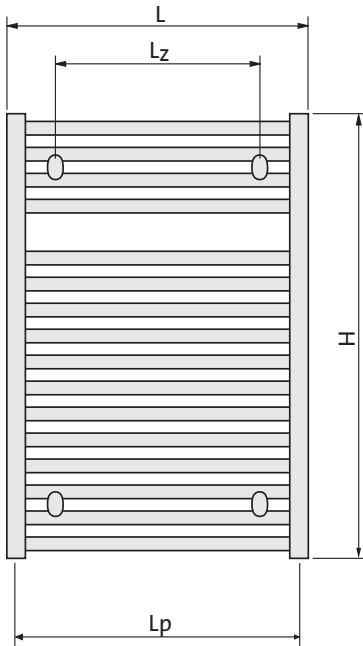
- Материал : высококачественный стальной профиль
- Нагревательный агент : вода
- Подсоединение : 4 отверстия с внутренней резьбой 1/2"
- Рабочее давление : 8 бар
- Максимальная температура : 110 °C
- Окраска : гальваническое покрытие слоем хрома



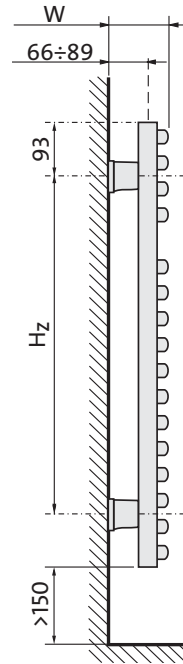
- Стандартное оснащение : хромированные кронштейны с регуляторами расстояния от стены, деаэратор 1/2", заглушка
- Дополнительное оснащение : вешалка для полотенец, круглая, хромированная, электрический нагревательный элемент.

радиаторы для ванных комнат

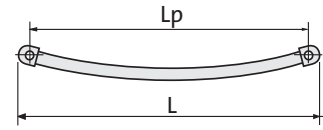
вид спереди



вид сбоку

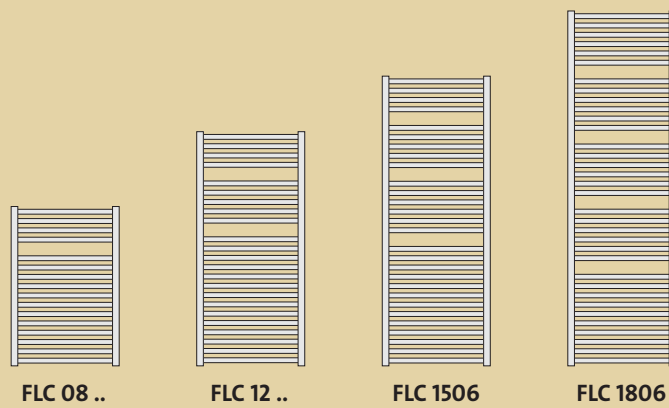


вид сверху



- L = ширина
- H = высота
- Lz = расстояние между кронштейнами по горизонтали
- Hz = расстояние между кронштейнами по вертикали
- Lp = расстояние между патрубками

размеры в мм



тип	мощн. [Вт] 75/65/20 °C	мощн. [Вт] 90/70/20 °C	L [мм]	H [мм]	W [мм]	подвесы		Lp [мм]	объем воды [дм³]	вес [кг]	к-во гориз. коллекто- ров
						Lz [мм]	Hz [мм]				
FLC 08 05 CH	258	326	500	770	100-123	300	584	455	3,54	7,0	16
FLC 12 05 CH	354	445	500	1150	100-123	300	964	455	5,20	10,1	23
FLC 08 06 CH	296	372	600	770	109-132	400	584	555	4,04	7,7	16
FLC 12 06 CH	423	533	600	1150	109-132	400	964	555	5,92	11,3	23
FLC 15 06 CH	508	638	600	1430	109-132	400	1264	555	7,30	14,0	28
FLC 18 06 CH	635	796	600	1755	109-132	400	1569	555	8,84	16,9	34

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 75/65/20 °C и 90/70/20 °C.

типы радиаторов доступны на складе

температура нагревательного агента [°C]		величина коэффициента для подбора теплоотдачи радиатора при других, кроме 75/65/20 °C, температурах							
		температура воздуха t_i в отапливаемом помещении [°C]							
t_1	t_2	5	8	12	16	18	20	22	24
105	100	0,42	0,44	0,46	0,49	0,50	0,52	0,54	0,55
	95	0,43	0,45	0,48	0,51	0,52	0,54	0,56	0,58
	90	0,45	0,47	0,50	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61
	85	0,47	0,49	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,64
	80	0,49	0,51	0,54	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67
	75	0,51	0,53	0,57	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71
100	95	0,45	0,47	0,50	0,53	0,55	0,56	0,58	0,60
	90	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63
	85	0,48	0,51	0,54	0,58	0,60	0,62	0,64	0,66
	80	0,50	0,53	0,56	0,60	0,63	0,65	0,67	0,70
	75	0,52	0,55	0,59	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74
	70	0,55	0,58	0,62	0,67	0,70	0,72	0,76	0,79
95	90	0,48	0,50	0,54	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66
	85	0,50	0,52	0,56	0,60	0,62	0,64	0,67	0,70
	80	0,52	0,55	0,59	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73
	75	0,54	0,57	0,61	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
	70	0,57	0,60	0,65	0,70	0,73	0,76	0,79	0,83
90	85	0,52	0,55	0,58	0,63	0,65	0,67	0,70	0,73
	80	0,54	0,57	0,61	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,57	0,60	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,59	0,63	0,67	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,62	0,66	0,71	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93
85	80	0,56	0,59	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81
	75	0,59	0,62	0,67	0,72	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,62	0,65	0,70	0,77	0,80	0,84	0,88	0,92
	65	0,65	0,69	0,75	0,81	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,68	0,73	0,79	0,87	0,91	0,96	1,01	1,07
80	75	0,61	0,65	0,70	0,76	0,79	0,83	0,87	0,91
	70	0,64	0,68	0,74	0,81	0,84	0,88	0,93	0,97
	65	0,68	0,72	0,78	0,86	0,90	0,94	0,99	1,05
	60	0,72	0,76	0,83	0,91	0,96	1,01	1,07	1,13
	55	0,76	0,81	0,89	0,98	1,04	1,10	1,16	1,24
75	70	0,67	0,72	0,78	0,85	0,89	0,94	0,98	1,04
	65	0,71	0,75	0,82	0,90	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,75	0,80	0,88	0,97	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,80	0,85	0,94	1,04	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,85	0,91	1,01	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
70	65	0,75	0,79	0,87	0,96	1,01	1,07	1,13	1,19
	60	0,79	0,84	0,93	1,03	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,84	0,90	0,99	1,11	1,17	1,25	1,33	1,42
	50	0,89	0,96	1,07	1,20	1,28	1,37	1,47	1,58
65	60	0,83	0,89	0,98	1,10	1,16	1,23	1,31	1,40
	55	0,88	0,95	1,05	1,18	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	0,94	1,02	1,14	1,29	1,37	1,47	1,59	1,71
60	55	0,94	1,01	1,13	1,27	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,00	1,08	1,22	1,39	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,08	1,17	1,33	1,53	1,65	1,78	1,94	2,13
55	50	1,07	1,16	1,31	1,50	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,15	1,26	1,43	1,66	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,25	1,37	1,59	1,86	2,03	2,24	2,48	2,78
50	45	1,23	1,36	1,56	1,82	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,34	1,48	1,73	2,05	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,47	1,65	1,94	2,36	2,63	2,96	3,38	3,92
45	40	1,45	1,62	1,90	2,28	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,60	1,80	2,15	2,64	2,96	3,37	3,89	4,58
40	35	1,75	1,98	2,40	3,00	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	1,96	2,25	2,79	3,61	4,21	5,01	6,14	7,87

Таблица составлена для коэффициента $n = 1,3$

Корректировочные коэффициенты

дополнительная информация

пример:

Расчётная потребность в тепле составляет 800 Вт. Проектная температура воды, питающей радиатор, составляет 90°C, а идущей обратно из радиатора - 70°C. Проектная температура воздуха в помещении составляет 20°C. Для параметров 90/70/20°C находим корректировочный коэффициент 0,80. Умножив расчётную потребность в тепле (800 Вт) на корректировочный коэффициент (0,80), получаем тепловую мощность (640 Вт), в соответствии с которой подбираем радиатор для параметров 75/65/20°C. Это означает, что проектируемый радиатор для параметров 90/70/20°C будет иметь тепловую мощность 800 Вт, а для параметров 75/65/20°C – мощность 640 Вт.

температура нагревательного агента [°C]		величина коэффициента для подбора теплоотдачи радиатора при других, кроме 75/65/20 °C, температурах							
		температура воздуха t _i в отапливаемом помещении [°C]							
t ₁	t ₂	5	8	12	16	18	20	22	24
105	100	0,42	0,44	0,46	0,49	0,50	0,52	0,54	0,55
	95	0,43	0,45	0,48	0,51	0,52	0,54	0,56	0,58
	90	0,45	0,47	0,50	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61
	85	0,47	0,49	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,64
	80	0,49	0,51	0,54	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67
90	85	0,52	0,55	0,57	0,61	0,63	0,65	0,67	0,70
	80	0,54	0,57	0,61	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,57	0,60	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,59	0,63	0,67	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,62	0,66	0,71	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93
85	80	0,56	0,59	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81
	75	0,59	0,62	0,67	0,72	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,62	0,65	0,70	0,77	0,80	0,84	0,88	0,92
	65	0,65	0,69	0,75	0,81	0,85	0,89	0,94	0,99

дополнительная информация

Термоголовки для радиаторов

Радиаторы Kos H и Faro H оборудованы термостатическим вкладышем Heimeier или Oventrop с предварительной регулировкой. Он взаимодействует со следующими головками:

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ
Comap Senso RI	100 100
Danfoss RAW-K 5135	013G5135
Heimeier K	6000-00.500, 6020-00.500 6040-00.500
Heimeier DX	6700-00.500
Heimeier D	6850-00.500
Heimeier B	2500-00.500, 2502-00.500
Heimeier WK	7300-00.500
Heimeier VD	7400-00.500
Herz Classic „H”	17260 98, 19260 98, 17330 98, 19330 98
Herz Mini „H”	19200 68, 19200 38
Herz Herzcules „H”	19860 98

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ
Honeywell Thera 2	T9001H(...), T9001W(...), T9001 08, T9001 20, T9001 50
Honeywell Thera 3	T6001H(...), T6001W(...), T6001 08, T6001 20, T6001 50
Honeywell Thera 4	T3001, T2001
Oventrop UNI XH	101 1365
Oventrop UNI LH	101 1465, 67, 68, 69
Oventrop UNI CH	101 1265
Oventrop UNI DH	101 1065
Oventrop UNI SH	101 2065
Schlosser Diamant	6001 00001
Schlosser Brillant	6002 0000 (...)
Valvex GZ 05A	4440010, 4440410
Valvex GZ 07A	4445000

Радиаторы Kos V и Faro V не оборудованы термостатическим вкладышем с предварительной регулировкой. Их можно подсоединить через специальные интегрированные термостатические клапаны с интервалом в 50 мм. Примерные типы и производители указаны в таблице.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	
	КЛАПАН	ГОЛОВКА
Danfoss VHS	013G4741 013G4742	RAW 5115 013G5115
Heimeier Multilux	3851-02.000 3850-02.000	как для панельных радиаторов с термостатическим вкладышем
Herz	13692 91 13694 91	19260 06, 17260 06, 19200 60, 17260 40
Honeywell Therafix	V2474YE0015 V2474YD0015	как для панельных радиаторов с термостатическим вкладышем
Oventrop Multiblock T	118 40 83 118 40 84	как для панельных радиаторов с термостатическим вкладышем
Schlosser Duo-plex	6021 00001, 6021 00003, 6021 00005, 6021 00007	как для панельных радиаторов с термостатическим вкладышем



монтажные размеры

Расстояния от радиатора до пола и до подоконника должны составлять не менее 100 мм. Если нет возможности соблюдения этих расстояний, допускается установка радиатора в 70-100 мм от пола и подоконника, однако при этом необходимо увеличить мощность на 5-10%. Если расстояние от пола и подоконника меньше 70 мм, необходимо использовать радиаторы меньшей высоты.

Радиатор необходимо устанавливать в фабричной упаковке. Если система центрального отопления включается для обогрева здания во время отделочных работ или для его просушки, радиатор необходимо оставить упакованным. Если

упаковка оказалась повреждённой, радиатор необходимо предохранить от загрязнения другим способом.

Рекомендуется снимать упаковку лишь по окончании всех отделочных работ. Отводы радиатора необходимо сформировать таким образом, чтобы после соединения с радиатором и крепления муфт в радиаторе не наблюдалось никаких напряжений. Нельзя изгибать отвод, соединённый с радиатором, нагревать радиатор — например горелкой или паяльной лампой, а также производить другие действия, которые могут привести к деформации радиатора или к повреждению лакокрасочного покрытия.

	описание	размер, цвет, мощность	№ по каталогу
	вешалка прямая хромированная		
	Kea, Ratea, Mauritius	492 мм	DAWZC0104A
	Imia	492 мм	DAWZC0304A
	Kea, Ratea (шир. 600, 750), Mauritius (шир. 600, 750, 900)	596 мм	DAWZC0105A
	Imia (шир. 822, 1030, 1238)	596 мм	DAWZC0305A
	Kea (шир. 750, 900), Mauritius (шир. 900)	804 мм	DAWZC0108A
	Imia (шир. 822, 1030, 1238)	804 мм	DAWZC0308A
	Imia (шир. 1030, 1238)	1012 мм	DAWZC0310A
	вешалка гнутая хромированная		
	Kea, Ratea, Mauritius	500 мм	DABZC0105A
	Kea (шир. 750, 900), Ratea (шир. 750), Mauritius (шир. 750, 900)	650 мм	DABZC0106A
	полка стеклянная		
	Kea, Ratea, Mauritius	300 мм	DAAZC0103A
	Kea, Ratea, Mauritius	500 мм	DAAZC0105A
	Kea (шир. 750, 900), Ratea (шир. 750), Mauritius (шир. 750, 900)	650 мм	DAAZC0106A
	вешалка С хромированная		
	Kea, Ratea, Mauritius		DARZC0100A
	Santorini		DARZC0200A
	вешалка для полотенец круглая хромированная		
	Kea, Ratea, Mauritius		DAHZC0100A
	Santorini, Santorini C		DAHZC0200A
	Imia		DAHZC0300A
	вешалка для одежды		
	Imia		DAGZC0300A
	вешалка прямая		
	Muna	белая	BARP40BL
		хромированная	BARP40CH
	вешалка круглая		
	Muna	белая	ANOPBL
		хромированная	ANOPCH
	вешалка для полотенец тип V - 2 шт.		
	Muna	белая	PATVPBL
		хромированная	PATVPCH
	электрический нагревательный элемент		
	все модели	300 W *	GRZ300B
		600 W *	GRZ600B
		900 W *	GRZ900B

*Примечание: нагревательный элемент необходимо подбирать в зависимости от мощности радиатора

дополнительная информация

Основные цвета



Данные цвета следует рассматривать как представленные для ознакомительных целей. **ВНИМАНИЕ!!!** Радиаторы могут быть окрашены в различные оттенки одного и того же цвета.

*) цвета металл

Дополнительные цвета

дополнительная информация



дополнительная информация

Дополнительные цвета



RAL 4004



RAL 4006



RAL 4008



RAL 4009



RAL 4010



RAL 5004



RAL 5005



RAL 5007



RAL 5008



RAL 5009



RAL 5010



RAL 5012



RAL 5019



RAL 5024



RAL 6001



RAL 6002



RAL 6003



RAL 6004



RAL 6006



RAL 6007



RAL 6008



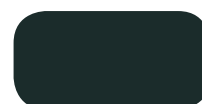
RAL 6009



RAL 6010



RAL 6011



RAL 6012



RAL 6013



RAL 6014



RAL 6015



RAL 6017



RAL 6018



RAL 6020



RAL 6021



RAL 6022



RAL 6024



RAL 6025



RAL 6026



RAL 6028



RAL 6032



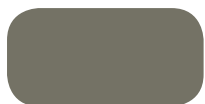
RAL 6033



RAL 6034



RAL 7000



RAL 7002



RAL 7003



RAL 7004



RAL 7005



RAL 7006



RAL 7008



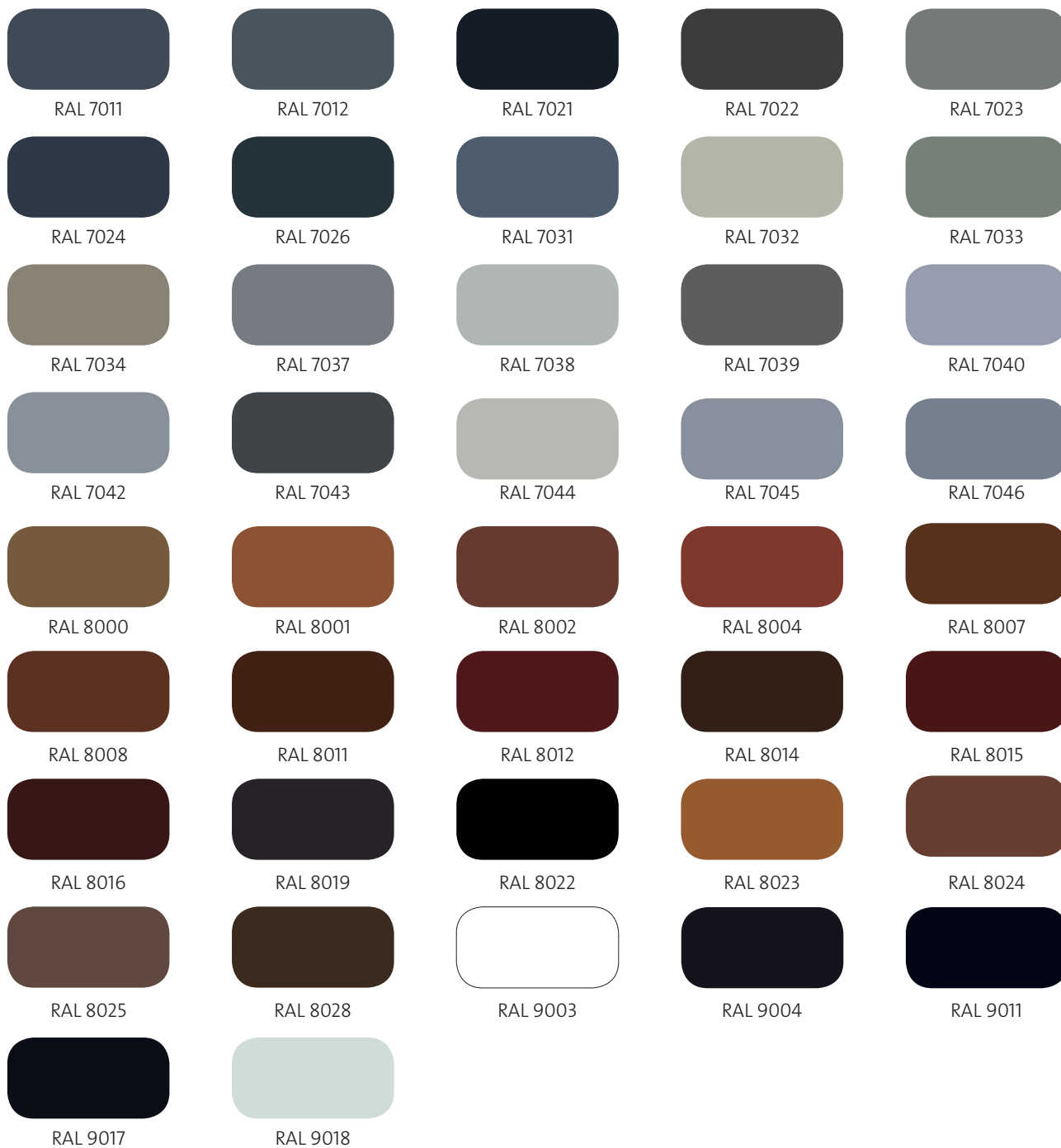
RAL 7009



RAL 7010

Дополнительные цвета

дополнительная информация



Данные цвета следует рассматривать как представленные для ознакомительных целей. **ВНИМАНИЕ!!!** Радиаторы могут быть окрашены в различные оттенки одного и того же цвета.

**) цвета металл*

WWW.PURMO.RU



тел/факс +7 812 2441700

тел. +7 812 2441701

www.spbteplodom.com

info@spbteplodom.com

PURMO 
clever heating solutions