



RADIK® PLAN VERTIKAL - M



Описание

Модель **RADIK PLAN VERTIKAL - M** это вертикально расположенный панельный отопительный прибор имеющий гладкую лицевую панель. Его конструкция дает возможность **нижнего центрального подключения** к системе отопления с принудительной циркуляцией. Он оснащен выводными патрубками с внутренней резьбой G1/2. С задней стороны имеет приваренные две верхние и две нижние крепежные скобы. Отопительные приборы типа 20 длиной 600 и 900 мм имеют на одну верхнюю скобу больше.

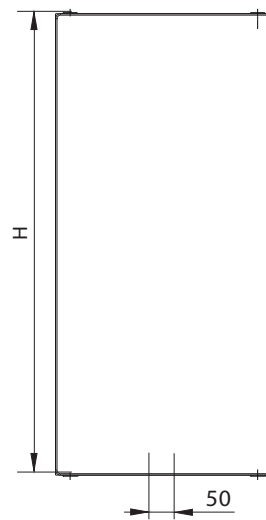


Для подключения к отопительной системе можно применить интегрированную арматуру НМ, которая поставляется вместе с термоголовкой и с возможностью дополнения крышкой – (стр. 90).

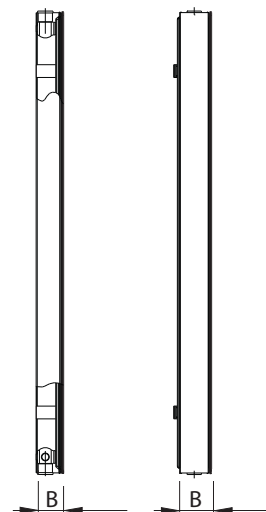
Технические данные

Высота Н	1600, 1800, 2000, 2300 мм
Длина L	400, 600, 900 мм
Глубина В	
Тип 10	52 мм
Тип 20	68 мм
Шаг присоединения	50 мм
Присоединительная резьба	6 x G1/2 внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	1,0 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °С
Подключение отопительного прибора	центральное нижнее

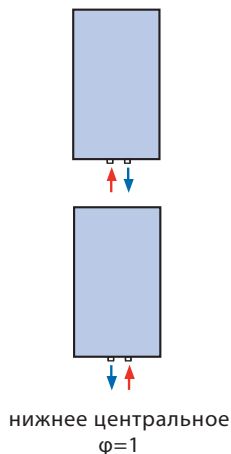
Обзор типов



Тип 10 Тип 20



Способы подключения к отопительной системе



Данные для заказа указаны на странице 96.



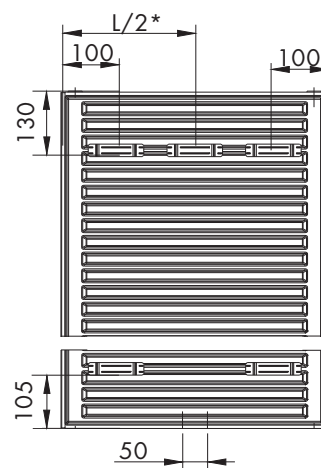
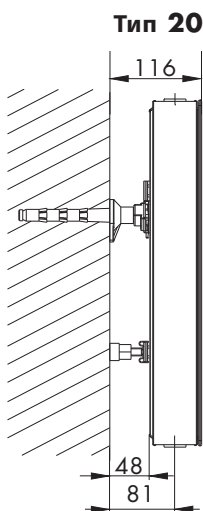
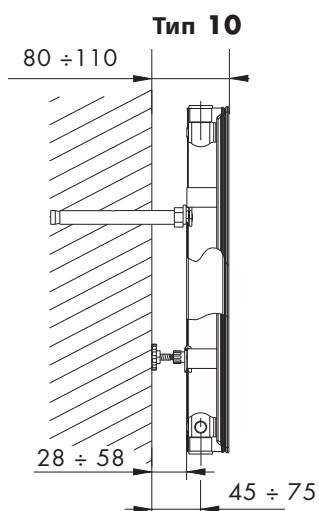
RADIK® PLAN VERTIKAL - M, LINE VERTIKAL - M

Размещение

Для крепления к стене рекомендуем использовать кронштейн-шуруп 18/120 (Z-U144) – всегда 2шт. При использовании кронштейнов Z-U144 и Z-U300, необходимое количество кронштейнов соответствует количеству верхних крепежных скоб. При использовании кронштейна Z-U320 необходимо использовать всегда четыре штуки.

Размещение

Рекомендуемое крепление - Тип	Код для заказа	Тип 10	Тип 20
Кронштейн-шуруп 15/120	Z-U140		X
Кронштейн-шуруп 18/120	Z-U144	X	X
Кронштейн настенный, одинарный-простой	Z-U320	X	X
Кронштейн настенный, одинарный-угловой	Z-U300	X	X



* действительно только для типа 20 длиной L = 600 и 900 мм

Данные для заказа

20°C		Тип 10				Тип 20			
Длина L [мм]		Высота H [мм]							
		1600	1800	2000	2300	1600	1800	2000	2300
400	Q [Вт] 90/70 [°C]	751	823	891	989	1068	1168	1264	1400
	Q [Вт] 75/65 [°C]	602	661	717	797	847	927	1004	1114
	Q [Вт] 70/55 [°C]	487	536	582	648	677	742	804	894
	Q [Вт] 55/45 [°C]	315	348	379	423	429	471	511	570
	Объем воды [л]	3,7	4,1	4,6	5,3	7,0	7,9	8,8	10,1
	Вес радиатора [кг]	20,11	22,59	25,07	28,85	33,23	37,51	41,61	47,91
	Экспонент n [-]	1,2512	1,2400	1,2334	1,2234	1,3160	1,3115	1,3056	1,2967
600	Q [Вт] 90/70 [°C]	1035	1133	1227	1363	1491	1631	1764	1955
	Q [Вт] 75/65 [°C]	829	909	986	1097	1185	1297	1404	1559
	Q [Вт] 70/55 [°C]	669	735	799	890	950	1040	1127	1254
	Q [Вт] 55/45 [°C]	432	477	519	580	604	663	720	803
	Объем воды [л]	5,0	5,6	6,2	7,1	9,3	10,4	11,6	13,3
	Вес радиатора [кг]	28,41	31,99	35,57	40,85	48,98	55,16	61,26	70,46
	Экспонент n [-]	1,2595	1,2482	1,2415	1,2315	1,3036	1,2991	1,2932	1,2844
900	Q [Вт] 90/70 [°C]	1426	1560	1692		2090	2283	2471	
	Q [Вт] 75/65 [°C]	1141	1251	1358		1659	1814	1965	
	Q [Вт] 70/55 [°C]	921	1011	1099		1328	1454	1576	
	Q [Вт] 55/45 [°C]	594	655	713		843	924	1004	
	Объем воды [л]	6,9	7,7	8,6		13,3	15,0	16,6	
	Вес радиатора [кг]	45,21	50,79	56,47		75,47	84,95	94,45	
	Экспонент n [-]	1,2637	1,2524	1,2457		1,3097	1,3052	1,2993	
Коэффициент сопротивления ξ_r [-]		140,0				82,0			
Коэффициент расхода A_r [м²]		$2,4 \times 10^{-5}$				$3,14 \times 10^{-5}$			

Характеристическое уравнение: $\Phi = K \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c+d)}$