

	Compact	Ventil Compact	Ventil Compact M	Hygiene	Ventil Hygiene	Plan Compact	Plan Ventil Compact	Plan Ventil Compact M	Plan Hygiene	Plan Ventil Hygiene	Ramo Compact	Ramo Ventil Compact	Ramo Ventil Compact M	Vertical
профилированная передняя панель	x	x	x	x	x						-	-	-	x
гладкая передняя панель						x	x	x	x	x	x	x	x	
максимальное рабочее давление [бар]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6
количество патрубков - боковые + нижние	4	4 + 2	4 + 2	4	4 + 2	4	4 + 2	4 + 2	4	4 + 2	4	4 + 2	4 + 2	0 + 4
боковое подсоединение - GW 1/2"	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
нижнее подсоединение - GW 1/2"		x			x		x			x	-	x	-	x
нижнее центральное подсоединение - GW 1/2"			x					x			-	-	x	x
кронштейны в комплекте с радиатором	x	x	x	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x	x	x	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x	x	x	x
боковые накладки	x	x	x			x	x	x			x	x	x	x
верхняя накладка	x	x	x			x	x	x			x	x	x	
встроенный термостатический клапан		x	x		x		x	x		x	-	x	x	

**Примечание:**

<sup>1)</sup> Радиаторы Hygiene, Ventil Hygiene, Plan Hygiene и Plan Ventil Hygiene со специальными больничными креплениями Monclac MCK в комплекте.

## 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:

$\Phi$  - тепловая мощность радиатора [Вт]

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

$\Delta t$  - логарифмическая разность температур [K]

$\Delta t_n$  - 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:

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

где:

$t_z$  - температура воды, питающей радиатор [°C]

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

$t_i$  - температура внутри помещения [°C]

Все радиаторы PURMO имеют декларацию соответствия с EN 442. Каждый радиатор имеет фабричную маркировку в нижней части панели с данными, содержащими наименование производителя, страну изготовления, тип радиатора, номер реестра соответствия EN 442, максимальное рабочее давление, а также дату и время выпуска.

Примерные номера реестра соответствия, напечатанные внутри радиатора, для отдельных типов выглядят следующим образом:

тип 10 = 0810, тип 11 = 0811, тип 21s = 0812, тип 22 = 0813, тип 33 = 0814