

Зарегистрированные показатели мощности радиаторов therm-x2 Profil-K/ therm-x2 Profil-V/ Profil-VM

	Тип 10		Тип 11		Тип 12		Тип 22		Тип 33	
Монтажная высота, мм	ϕ_{sl} Вт/м	n	ϕ_{sl} Вт/м	n	ϕ_{sl} Вт/м	n	ϕ_{sl} Вт/м	n	ϕ_{sl} Вт/м	n
200							732	1,2828	1078	1,2850
300	359	1,2500	598	1,2500	742	1,2800	1022	1,2600	1461	1,3000
400	457	1,2500	760	1,2500	941	1,2900	1283	1,2700	1837	1,3100
500	557	1,2600	918	1,2600	1135	1,3000	1540	1,2800	2197	1,3200
600	658	1,2600	1076	1,2700	1323	1,3000	1791	1,2900	2542	1,3300
900	967	1,2800	1534	1,2900	1830	1,3300	2503	1,3300	3467	1,3400
Доля теплоотдачи излучения	50 %		35 %		 30 %		 30 %		 20 %	

ϕ_{sl} = нормативная тепловая мощность на 1 м
 монтажной длины в соответствии с DIN 4704.
 При условии, что температура подводимой воды $t_v = 75^\circ\text{C}$,
 температура отводимой воды $t_r = 65^\circ\text{C}$ и
 температура воздуха в помещении $t_l = 20^\circ\text{C}$

n = экспонента графической характеристики комнатных
 отопительных приборов

На основании зарегистрированных показателей
 тепловой мощности на 1 м монтажной длины, для
 каждого конкретного значения монтажной длины, можно
 определить стандартные значения тепловой мощности,
 которые приведены в таблицах характеристик.