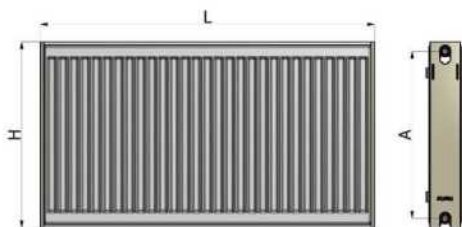


Panel



TYPE	H (mm)	A (mm)	η	L (mm)						
				600	800	1000	1200	1400	1600	1800
				Output	Output	Output	Output	Output	Output	Output
22 (PKKP)	400	350	1.2827	785	1050	1310	1570	1834	2095	2360
	555	500	1.2899	990	1320	1650	1980	2310	2640	2950
	600	550	1.2930	1085	1450	1810	2170	2535	2896	3260

Output in Kcal/hr at Δt 60°C mean to room temperature from tests carried out in accordance with ISO 3147 - 3150.

Outputs of other Δt calculated as follows: $Q = Q_n \left(\frac{\Delta t}{60}\right)^n$

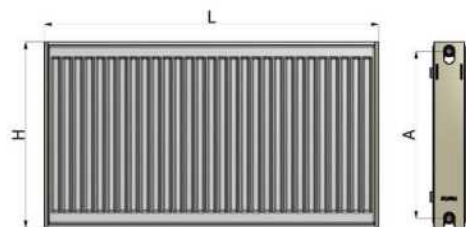
ظرفیت حرارتی بر اساس استاندارد ISO 3147-3150 در اختلاف دمایی 60°C بر اساس تفاضل میانگین دمایی رادیاتور با دمایی محیط و با واحد Kcal/hr اندازه گیری شده است. برای بدست آوردن ظرفیت حرارتی در سایر دماها می توان از رابطه زیر استفاده نمود:

$$Q = Q_n \left(\frac{\Delta t}{60}\right)^n$$

مثال: ظرفیت حرارتی رادیاتور پنتی با ارتفاع 555 میلیمتر و طول یک متر در اختلاف دمایی 50°C:

$$Q = 1650 \left(\frac{50}{60}\right)^{1.2899} = 1304 \text{ Kcal/hr}$$

Panel



TYPE	H (mm)	A (mm)	η	L (mm)							
				600	800	1000	1200	1400	1600	1800	
				Output	Output	Output	Output	Output	Output	Output	
22 (PKKP)	400	350	1.2827	785	1050	1310	1570	1834	2095	2360	
	555	500	1.2899	990	1320	1650	1980	2310	2640	2950	
	600	550	1.2930	1085	1450	1810	2170	2535	2896	3260	

Output in Kcal/hr at Δt 60°C mean to room temperature from tests carried out in accordance with ISO 3147 - 3150.

Outputs of other Δt calculated as follows : $Q = Q_n \left(\frac{\Delta t}{60} \right)^n$