

Eco

رادیاتور اکو

برنده تندیس چهارمین جشنواره پژوهش و فناوری

صنعت، معدن و تجارت



مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

MODEL	ISO 3147-3150					A	B	C	D	E	F	G	Water content	Weight of element
ECO	Watt	Kcal/h	Btu/h	η	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Liter	Kg
500	133	115	456	1.353	568	500	80	63	25	120	1	0.3	0.85	

ظرفیت حرارتی (خروجی) بر حسب Watt در $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ (میانگین دمای آب رفت و برگشت منهای دمای اتاق) مطابق با آزمون انجام شده طبق استاندارد ISO 3147:3150 محاسبه شده است.

$$Q=Q_n \left(\frac{\Delta T}{60} \right)^1$$

برای سایر ظرفیتها با تغییر ΔT از رابطه زیر می توان استفاده کرد. توان حرارتی در 60°C $Q_n = (\Delta T=60^{\circ}\text{C})$ توان حرارتی در سایر اختلاف دماها $Q = (\Delta T)$ توان حرارتی در سایر اختلاف دماها

