

# 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	$\eta$	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  $\Delta T=60^{\circ}C$  (میانگین دمای آب رفت و برگشت منهای دمای اتاق) مطابق با آزمون انجام شده طبق استاندارد ISO 3147-3150 محاسبه شده است.

$$Q=Q_n \left(\frac{\Delta T}{60}\right)^{1.1}$$

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

