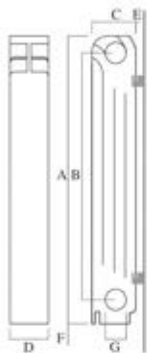


# Calorie



## مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

MODEL	ISO 3147-3150				A	B	C	D	E	F	G	Water content	Weight of element
CALORIE	Watt	Kcal/h	Btu/h	$\eta$	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Liter	Kg
350	110	95	377	1.331	430	350	78	80	25	120	1	0.29	1.10
500	147	126	500	1.348	580	500	78	80	25	120	1	0.34	1.35
600	170	146	579	1.331	680	600	78	80	25	120	1	0.38	1.55

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

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

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