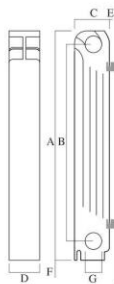


# Kal



## مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

MODEL	ISO 3147-3150				A	B	C	D	E	F	G	Water content	Weight of element
KAL	Watt	Kcal/h	Btu/h	$\eta$	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Liter	Kg
350	138	119	472	1.323	429	350	97	80	25	120	1	0.34	1.20
500	177	152	603	1.335	579	500	97	80	25	120	1	0.46	1.50
600	202	174	690	1.348	679	600	97	80	25	120	1	0.52	1.70

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

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

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