

# Fire



## مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

MODEL	ISO 3147-3150				A	B	C	D	E	F	G	Water content
FIRE	Watt	Kcal/h	Btu/h	$\eta$	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Liter
350	110	95	377	1.331	425	350	78	80	25	120	1	0.29
500	147	126	500	1.348	575	500	78	80	25	120	1	0.34
600	170	146	579	1.331	675	600	78	80	25	120	1	0.38

ظرفیت حرارتی (خارجی) 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.

$$Q=Q_0 \left(\frac{\Delta T}{60}\right)^n$$

برای سایر ظرفیتها با تغییر  $\Delta T$  از رابطه زیر می توان استفاده کرد. توان حرارتی در  $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$   $Q_0=(\Delta T=60^{\circ}\text{C})$  توان حرارتی در سایر اختلاف دماها  $Q=(\Delta T)$  توان حرارتی در سایر اختلاف دماها