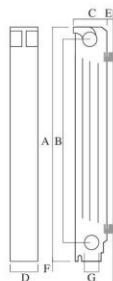


Fire



مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

MODEL	ISO 3147-3150				A	B	C	D	E	F	G	Water content
FIRE	Watt	Kcal/h	Btu/h	η	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 (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.

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

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