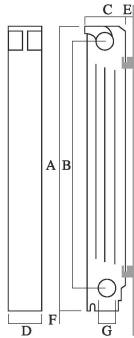


Fire



مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

MODEL	ISO 3147-3150										A	B	C	D	E	F	G	Water content	Weight of Element
FIRE	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$			$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$			$\Delta T=40^{\circ}\text{C}$			η	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Liter	Kg
	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h										
350	115	99	393	90	78	308	67	58	230	1.323	430	350	78	80	25	120	1	0.29	1.10
500	151	130	516	118	102	404	88	76	300	1.335	580	500	78	80	25	120	1	0.34	1.35
600	174	150	595	136	117	465	101	87	344	1.348	680	600	78	80	25	120	1	0.38	1.55

ظرفیت حرارتی (خروجی) بر حسب Kcal/h 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
 توان حرارتی در سایر اختلاف دماها $Q=(\Delta T)$