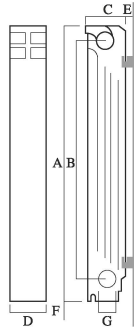


Dry



مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

MODEL	ISO 3147-3150									A	B	C	D	E	F	G	Water content	Weight of element	
DRY	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$			$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$			$\Delta T=40^{\circ}\text{C}$			η	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Liter	Kg
350	128	110	436	100	86	343	75	64	255	1.323	429	350	97	79	25	120	1	0.34	0.95
500	160	138	547	127	109	432	95	82	324	1.292	579	500	97	79	25	120	1	0.44	1.20
600	189	163	646	148	127	506	110	94	374	1.348	679	600	97	79	25	120	1	0.52	1.42

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 $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ در $Q_n=(\Delta T=60^{\circ}\text{C})$
 توان حرارتی در سایر اختلاف دماها $Q=(\Delta T)$