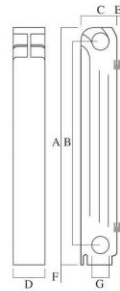


# Calorie



## مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

| MODEL   | ISO 3147-3150 |        |       |        | A   | B   | C  | D  | E  | F   | G    | Water content | Weight of element |
|---------|---------------|--------|-------|--------|-----|-----|----|----|----|-----|------|---------------|-------------------|
| CALORIE | Watt          | Kcal/h | Btu/h | $\eta$ | mm  | mm  | mm | mm | mm | mm  | Inch | Liter         | Kg                |
| 350     | 110           | 95     | 377   | 1.331  | 430 | 350 | 78 | 80 | 25 | 120 | 1    | 0.29          | 1.10              |
| 500     | 147           | 126    | 500   | 1.348  | 580 | 500 | 78 | 80 | 25 | 120 | 1    | 0.34          | 1.35              |
| 600     | 170           | 146    | 579   | 1.331  | 680 | 600 | 78 | 80 | 25 | 120 | 1    | 0.38          | 1.55              |

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.

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

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