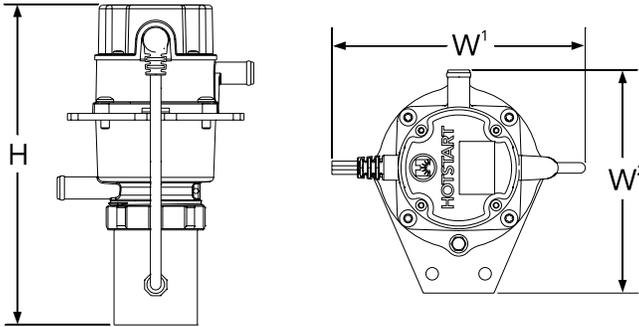


## CTM HOTflow™ 加热系统

HOTSTART 的 CTM HOTflow™ 加热系统是一个完整的冷却液预热器。它配有一个集成的泵，具有强制循环的各种优点和紧凑型设计，可安装用于各种小型发动机应用。CTM 型预热器可以为小循环冷却液容量高达 20L 的发动机预热。冷却液的强制循环可为整个发动机提供均匀的加热，延长发动机各零部件的寿命及降低电力消耗。



### 应用

HOTflow™ CTM 专门研制用于为固定发电、海洋和建筑设备用柴油和天然气发动机进行预热。

### 规格

- 加热流体: 发动机冷却液 (50% 乙二醇/50% 水)
- 额定功率: 1、1.5、2.5 kW
- 电压范围: 单相 120V、60Hz、240V 50/60Hz
- 固定温控器: 100° - 120°F (38° - 49°C)
- 防护等级: IP44
- 流量: 3.5GPM (0.79 m<sup>3</sup>/hr) @ 3 PSI (21 kPa)
- 进水口/出水口: 0.625" (16mm) 倒钩水管
- 可供用于天气防护应用

### 特点

- UL/C-US 列出的可用型号 - E250789
- 符合 CE 标准的可用型号
- 紧凑型设计
- 易于安装

### 尺寸和重量

| 高度 (H) | 宽度 1 (W1) | 宽度 2 (W2) | 重量       |
|--------|-----------|-----------|----------|
| 230mm  | 152mm     | 161mm     | 1.6 kg   |
| 9.1"   | 6.0"      | 6.3"      | 3.5 lbs. |

## CTM HOTflow™ 加热系统



### 产品规格

| 发动机尺寸    |        | 电源       |      |           | 加热系统 |          |           |
|----------|--------|----------|------|-----------|------|----------|-----------|
| 容量 (CID) | 容量 (L) | 额定电压 (V) | 电压相数 | 额定频率 (Hz) | 产品型号 | 额定功率 (A) | 额定电流 (kW) |

#### CTM 附带 48" (1.2m) 缆线和 NEMA 插头\*

|          |       |     |   |       |              |     |      |
|----------|-------|-----|---|-------|--------------|-----|------|
| 0-500    | 0-8   | 120 | 1 | 60    | CTM10110-N00 | 1   | 8.8  |
|          |       | 240 | 1 | 50/60 | CTM10210-N00 | 1   | 4.4  |
| 500-750  | 8-12  | 120 | 1 | 60    | CTM15110-N00 | 1.5 | 13.0 |
|          |       | 240 | 1 | 50/60 | CTM15210-N00 | 1.5 | 6.5  |
| 750-1200 | 12-20 | 120 | 1 | 60    | CTM25110-N00 | 2.5 | 21.3 |
|          |       | 240 | 1 | 50/60 | CTM25210-N00 | 2.5 | 10.7 |

#### CTM 附带 9.8' (3m) 缆线, 无插头

|          |       |     |   |       |              |     |      |
|----------|-------|-----|---|-------|--------------|-----|------|
| 0-500    | 0-8   | 120 | 1 | 60    | CTM10110-A00 | 1   | 8.8  |
|          |       | 240 | 1 | 50/60 | CTM10210-A00 | 1   | 4.4  |
| 500-750  | 8-12  | 120 | 1 | 60    | CTM15110-A00 | 1.5 | 13.0 |
|          |       | 240 | 1 | 50/60 | CTM15210-A00 | 1.5 | 6.5  |
| 750-1200 | 12-20 | 120 | 1 | 60    | CTM25110-A00 | 2.5 | 21.3 |
|          |       | 240 | 1 | 50/60 | CTM25210-A00 | 2.5 | 10.7 |

#### CTM 附带 9.8' (3m) 缆线和 Schuko 插头 (Euro)\*\*

|          |       |     |        |       |              |     |      |
|----------|-------|-----|--------|-------|--------------|-----|------|
| 0-500    | 0-8   | 240 | 1<br>1 | 50/60 | CTM10210-E00 | 1   | 4.4  |
| 500-750  | 8-12  | 240 | 1<br>1 | 50/60 | CTM15210-E00 | 1.5 | 6.5  |
| 750-1200 | 12-20 | 240 | 1<br>1 | 50/60 | CTM25210-E00 | 2.5 | 10.7 |

\* - UL/C-US 列出  
\*\* - 符合 CE 标准

可使用其他电压, 请咨询工厂。

隔离安装套件 (可选) — CTM-IMK