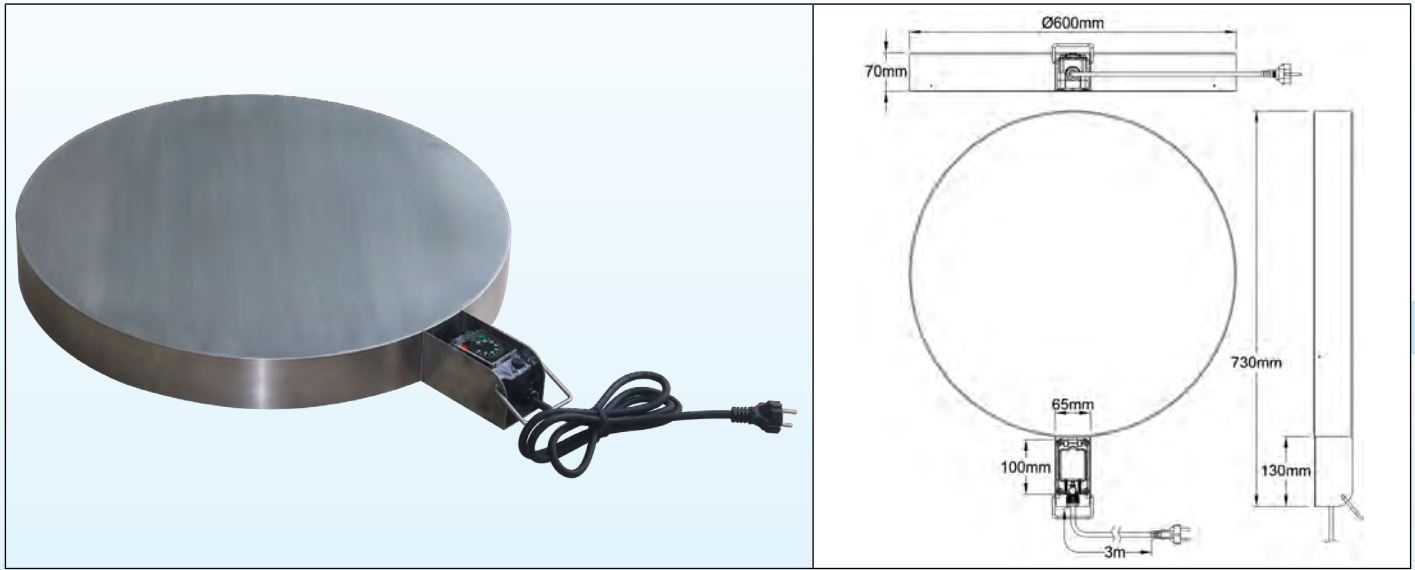


用于55加仑金属鼓形桶的底座加热器

加热表面	功率	外壳	防护等级	温度控制	型号
直径560mm	1000W	304不锈钢	IP69K IP69K	10-150°C温控器	9V4



主要特征

这些加热器用于加热200-220升(55美制加仑, 45英制加仑)的鼓形桶及其较小尺寸的版本。全部用1.2和2mm厚的304不锈钢制成, 耐高压热水喷射洗涤, **它们能承受工业环境、食品和化学应用**。它们在爆炸性区域不可用。只需将鼓形桶放在这些基座上即可。发热元件的表面负荷被限制为0.5W/cm²的安全值, 而表面温度被限制到150°C。它们在再加热时可以单独使用, 可带或不带绝缘布袋, 或者也可以与布袋加热器或加热带一起使用, 在后者的情况下, 它们可以大大减少加热时间。对于所有用于容器和储罐的加热器, 强制要求保持与大气压力的连接, 以避免内部过压而使桶破裂。它们标准的配置有3×1mm²橡胶绝缘电缆, 适合工业应用。

加热表面: 在上表面下硫化并覆盖整个600mm直径表面的3.5mm厚的平的硅胶元件。该技术提供了均匀的温度。

底座: 304不锈钢, 直径600mm, 高度70mm, TIG焊接。

控制盒: 56 mm×63 mm, 高度为100mm, 采用PA66增强型的玻璃纤维制成, 带有可密封的防水窗。该控制盒通过一个不锈钢外壳来防止剧烈震动。它有一个便于操作的手柄。

防护等级: IP69K。

温度控制: 通过球管和毛细管温控器进行控制, 调节范围为 10-150°C。其他可选的温度范围为 4-40°C (39-104°F); 30-90°C (86-194°F); 30-110°C (86-230°F); 打开窗口可以进入温控器进行设置。

电缆接头: PA66材质的M20。

连接电缆: 橡胶绝缘, 用于工业环境, 3×1mm², 长度3m, 带有欧式插头或UL插头。

表面负荷: 0.5 W/cm²。

电源电压: 230V (可要求提供110V的)。

标准设备: 绿色和红色指示灯, 指示加热器的打开和操作。

附件: 绝缘布袋。

标准: 根据适用的欧洲标准(CE标记)进行建造。

使用说明: 请按设备随附的使用说明书进行操作。

主要配件编号 (°C 印刷旋钮) *

10-150°C (50-300°F), 带3米线带欧式插头的温控器	10-150°C (50-300°F), 带3米线带UL插头的温控器
9V46004A0088C3E	9V46004A0088C3U

* °F印刷旋钮: 在配件编号中用F代替C。



联系我们

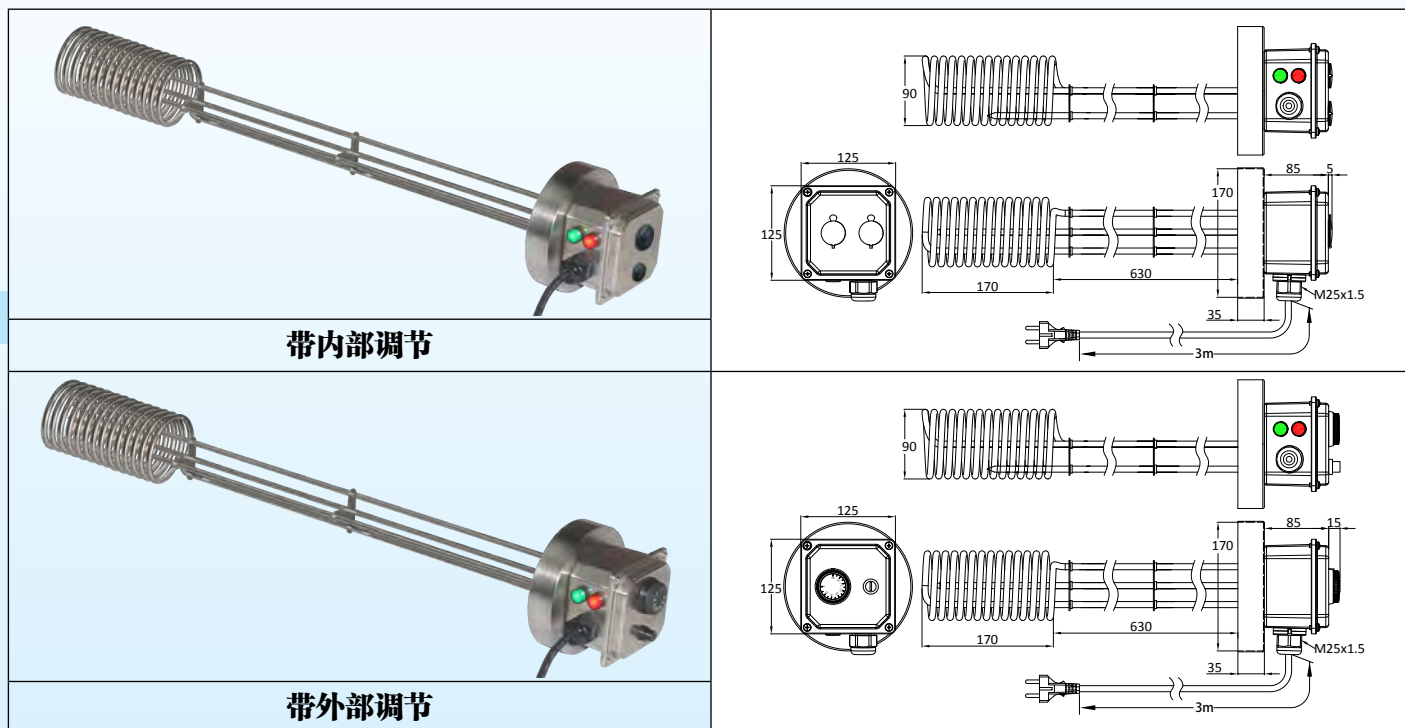
Web: www.ultimheat.com

Cat21-2-10-5

由于我们的产品是不断地持续改进的, 数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已, 可以不经提前通知进行更改。

用于1000升可拆卸式立方体的浸入式加热器

浸入长度	功率	外壳	安全装置	温度控制	型号
800mm	3000W	不锈钢, IP54 或者IP69K	干烧安全装置	30-90°C温控器	9SWR2



主要特点

这些浸入式加热器安装在1000升或以上的散装容器的填充孔上。由于一个不锈钢杯状件覆盖螺纹，同时保持与大气压的连接，它们可以简单地坐落于这个孔上。它们长的不加热部分使得可以将发热线圈定位于容器的底部。加热元件的表面负载是 $3\text{W}/\text{cm}^2$ ，所以它可以用于水状液体里，也可以用于油和油脂里。加热元件和外壳的不锈钢结构使得可以用于工业和食品加工的环境里。在内部进入的型号里，IP69K防护等级允许在压力下用热水进行清洗。这温度控制是在发热线圈的中心进行的。线圈的顶部装有安全装置，当被加热产品的水位下降使得线圈与空气接触时，会自动关闭加热。

这些浸入式加热器可以单独地用于再加热，带或者不带保温布袋，或者除了加热布袋之外，在后一种的情况下，它们大大地减少了加热的时间。

加热器管材：直径是8mm。AISI 316。

接头材料：304不锈钢杯状件，直径是170mm。

外壳：125 mm×125 mm，85mm高度，304不锈钢。硅胶垫圈。不锈钢盖子螺丝。

带外部进入的防护等级：IP54。

带内部进入的防护等级：IP69K。

温度控制：通过30-90°C (85-195°F) 球管和毛细管温控器。可提供其它温度范围。看下面的选项。

干烧安全装置：通过手动复位球管和毛细管温控器，故障保护，控制加热元件表面温度。

电缆接头：M25, PA66。

热电偶：两个AISI304热电偶，直径10 mm×8.4mm，用于温度控制和干烧安全装置。

电源连接：橡胶绝缘线， $3\times 1.5\text{mm}^2$ ，带欧式插头。按要求可提供UL插头。

浸入区域：800mm。

表面负载： $3\text{ W}/\text{cm}^2$ ，按要求可提供其它值。

电压：单极230V。

标准设备：

- 可调节的温控器。
- 大尺寸(直径16mm)绿色和红色的LED指示灯，在外盒的一侧。
- 干烧手动复位安全装置：在 100°C (212°F)预设。