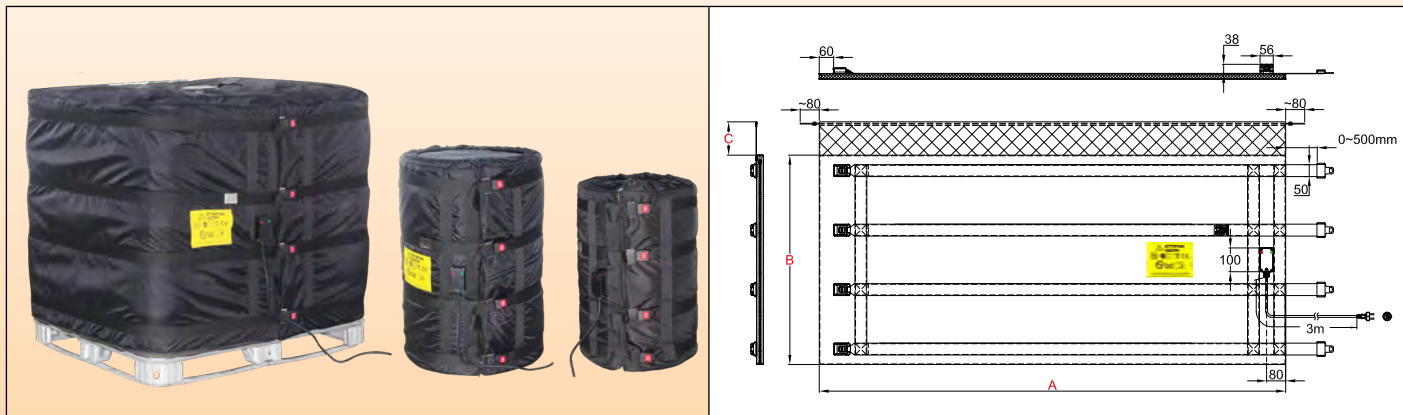


# 用于金属鼓状桶和1000升可拆卸式立方桶固定温度设置的柔性布袋加热器

容器材料	最高温度限制至:	固定	温控器	保温棉厚度	型号
带格子的金属或塑料	65°C	尼龙带和金属扣	表面安装, 表面设置温度65°C	20mm	<b>9VJF6</b>



## 主要特点

这种**经济型**的柔性布袋加热器用来降低粘度或熔化肥皂、动物或植物脂肪、清漆、油、食物或者化学品。

这些型号适用于110L (30美国加仑), 210L (55美国加仑) 和1000升可拆卸式立方桶的容器。布袋加热器几乎覆盖整个表面, 并且顶部用一块柔软的领条“围巾”覆盖, 防止它滑落。它们可以制成两种功率等级的 ( $0.05\text{W}/\text{cm}^2$ 和 $0.1\text{W}/\text{cm}^2$ )和20mm的保温厚度, 在这些型号里, 表面温度被限制到65°C。

当它们与一个保温面盖和一个保温底座一起使用时, 它们的能量效率可以上升90%。

## 技术特性

柔性布袋加热器的发热元件, 是由一个金属编织物所保护的硅胶绝缘发热线的网格所组成, 在PU和聚四氟乙烯涂层的聚酯布下进行盖子的缝合。一块20mm厚的耐温NBR-PVC泡棉保温材料插入在发热网和外壁之间。这种保温泡棉有一项 $0.039\text{W}/\text{m}\cdot\text{K}$ 的保温系数( $\text{Lambda } \lambda$ ), 与用相同厚度的矿棉或碳纤维毡进行保温的布袋加热器相比, 这使得能量损耗除以3。四个可调节的**金属带扣**能快速装配和拆卸, 并有效夹紧容器。它们的机械强度是非常优越的。

### 布料覆盖:

- 内部加热面: 聚四氟乙烯涂层聚酯布。
- 外部面: 防水的PU涂层聚酯布。

### 隔热:

NBR-PVC泡棉, 有闭孔并且耐高温, 厚度20mm。

### 发热元件:

硅胶绝缘发热丝, 带金属编织层, 提供机械保护, 防护刺穿, 并且有良好的接地。

### 温度控制:

在加热网上装上一个温度限制器把表面温度限制到65°C。两盏指示灯指示电压和加热功能。

**警告: 当您把它们连接到电源时, 这些型号就开始加热。**

### 连接电缆:

绝缘的橡胶电源线, 适用于工业环境,  $3 \times 1\text{mm}^2$ 长度3米, 欧式插头。 $(3 \times 1.5\text{mm}^2$  用于可拆卸立方桶型号) 可按要求提供UL插头。

### 安装在容器上:

这些布袋加热器的特征是, 尼龙带带有快速松开的可调节带扣, 用于调节到容器的直径, 一个柔软的布的领条是不带称为围边的隔热条。就圆柱形的容器来说, 这种柔性的围边可在保温面盖上保持在适当的位置。

### 选项:

- 用于快速加热的 $0.135\text{W}/\text{cm}^2$ 表面负载。(在这个温度控制版本, 不适用于可拆卸立方桶)。查看技术介绍。
- 电源110/115V。



# 用于金属鼓状桶和1000升可拆卸式立方桶固定温度设置的柔性布袋加热器

- 带工业插头的电源线2极+接地16A CEE (IEC60309)。
- 面盖和保温底座：请查阅附件页。

**符合标准：**符合CE标准，TUV证书：EEC低电压指令(LVD)和EMC指令2004/108/EC，并相应地标记CE。

## 主要的编号（查看技术介绍中关于液体加热的时间）

编号*	体积 美国加仑	体积 升	直径 (mm ± 12 英寸 ± 1/2")	高度 A (mm/英寸)	平的长度 B (mm/英寸)	围边 C (毫米/英寸)	W/cm <sup>2</sup> (W/in <sup>2</sup> )	瓦特	电压 V
9VJF6731558550HG	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0.05 (0.32)	550	220/240
9VJF6881898880HG	55	210	585 (23)	880 (34.6)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0.05 (0.32)	880	220/240
9VJF6A0D398B205G	264	1000	1000×1200 (39.4×47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0.05 (0.32)	2200	220/240
9VJF6731558A10HG	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0.1 (0.64)	1100	220/240
9VJF6881898550HG	55	210	585 (23)	880 (34.6)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0.1 (0.64)	1660	220/240

\*对于这些提供UL插头而非欧洲插头的产品，请用X代替第15位字符。

\*\*在这温度控制器的版本中，0.1W/cm<sup>2</sup>和0.135W/cm<sup>2</sup>不可用于可拆卸式立方体的尺寸。

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。

