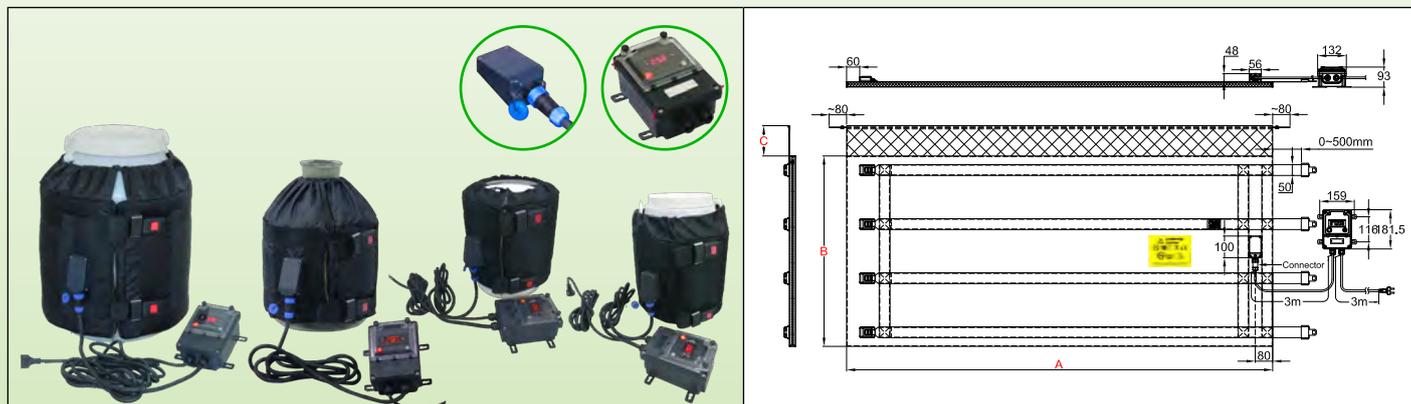


用于玻璃或塑料容器的带远程数字显示的电子控制器的柔性布袋加热器

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	135°C	尼龙带和金属扣	数字显示, 远程控制	20mm	9VJEF



主要特点

由于其可调节的数字显示温度控制器，这些柔性布袋加热器用于防冻保护、再加热、温度稳定，以降低粘度或熔化肥皂、动物或植物脂肪、清漆、油、食品或化学品。

该系列的布袋加热器最专业的解决方案，用于在一个设定的温度加热玻璃或塑料容器。控制盒的墙式安装，还有快速连接器，确保了在布袋加热器上该盒子的连接，便于工业应用在一条生产线以固定工作位置。

它们适用于18L/20L (5 US美国加仑)，23L/25L (6美国加仑)，30L (8美国加仑)，60L (15美国加仑) 和110 升 (30美国加仑)。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 (0.05W/cm²和0.1W/cm²)，用一块20mm厚的保温棉覆盖防冻的应用，即使在非常低的温度下也可以。请参阅技术介绍中这些应用的描述。它们还可以被简单地用于维持液体的正温度。

在这些型号中，它们的表面温度限制到65°C，以防止塑料容器变形或熔化，或玻璃容器的温度应力损坏。

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%。

技术特点

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。这种保温棉有一项0.039W/m.K的保温系数 (Lambda λ)，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。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。
- 外侧: 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:

可通过一个带数字显示的电子温控器，打开-关闭动作，继电器输出，位于一个独立的防水外壳，设计用于墙壁安装。它通过一根配备有5个销的防水快速连接器的电缆以连接到发热毛毯，有助于与布袋加热器的连接和断开。它通过一个位于与容器接触的布表面的一个电热调节器探头进行温度控制。该探头有一个预期的回路，以避免过热。在加热网中装有一个温度限制器，将表面温度限制在65°C。

连接电缆:

绝缘的橡胶电源线，适用于工业环境，3×1mm²长度3米，欧式插头。可按要求提供UL插头。



联系我们

Web: www.ultimheat.com

Cat21-2-6-5

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。

用于玻璃或塑料容器的带远程数字显示的电子控制器的柔性布袋加热器

安装在容器上:

这些布袋加热器的特征是，尼龙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。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0.135W/cm²表面负载。查看技术介绍。
- 电源110/115V。
- 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。用于EEC低电压指令(LVD)和EMC指令2004/108/EC的TUV证书，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*	保温棉 (mm)**	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 (mm/英寸)	W/cm ² (W/in ²)	瓦特	电压 V
9VJEF300958150HC	20	5	18/20	280 (11)	300 (11.8)	950 (37.4)	150 (5.9)	0.05 (0.32)	150	220/240
9VJEF301028165HC	20	6	25/30	280 (11)	300 (11.8)	1020 (40.2)	150 (5.9)	0.05 (0.32)	165	220/240
9VJEF401398275HG	20	15	50/60	410 (16.1)	400 (15.7)	1390 (54.7)	100 (3.9)	0.05 (0.32)	275	220/240
9VJEF731558550HG	20	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0.05 (0.32)	550	220/240
9VJEF300958300HC	20	5	20/25	280 (11)	300 (11.8)	900 (35.4)	150 (5.9)	0.1 (0.64)	300	220/240
9VJEF301028330HC	20	6	25/30	280 (11)	300 (11.8)	1020 (40.2)	150 (5.9)	0.1 (0.64)	330	220/240
9VJEF401398550HG	20	15	50/60	410 (16.1)	400 (15.7)	1390 (54.7)	100 (3.9)	0.1 (0.64)	550	220/240
9VJEF731558A10HG	10	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0.1 (0.64)	1100	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。

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。

