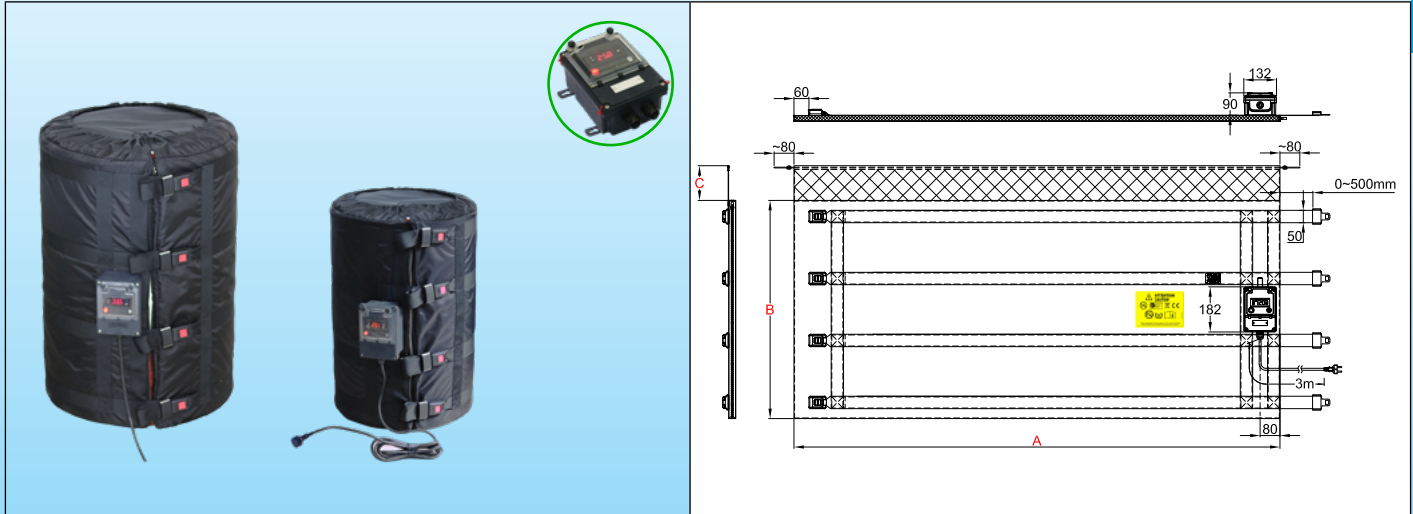




Материал контейнера	Максимальная температура ограничена до:	Затягивание	Термостат	Толщина изоляции	Тип
Металл	135°C	Нейлоновые ремни и металлическая пряжка	Электронный, заданное значение регулируется до 120°C	20 мм	9VJAD



Основные особенности

Благодаря цифровому электронному контроллеру температуры, регулируемому до 120°C, эти гибкие нагреватели рубашек используются для защиты от замерзания, подогрева, стабилизации температуры, снижения вязкости или расплавления мыла, животных или растительных жиров, лаков, масел, пищевых или химических продуктов.

Эта серия нагревателей рубашек является наиболее универсальным решением, с цифровым электронным контроллером температуры для нагрева до заданной температуры стеклянных или пластиковых контейнеров. Они доступны для контейнеров объемом 110 л (30 галлонов США) и 210 л (55 галлонов США). Нагреватели рубашек покрывают всю поверхность и дополнены мягким воротником - «шарфом», предотвращающим его сползание вниз. Они выпускаются с тремя уровнями мощности: (0,05 Вт/см² для температуры до 50°C, 0,1 Вт/см² для температуры до 80°C и 0,135 Вт/см² для температуры до 110°C). Толщина их изоляции составляет 20 мм. В этих моделях температура поверхности ограничена 135°C. При использовании их с изолированной крышкой и изолированной подставкой их энергетическая эффективность может возрасти на 90%.

Технические характеристики

Нагревательный элемент гибких нагревателей рубашек состоит из сети нагревательных проводов с силиконовой изоляцией, экранированных металлической оплеткой, взятых под чехол, сшитый из полиэфирной ткани с полиуретановым и тефлоновым покрытием. Между теплосетью и наружной стенкой прокладывается термостойкая изоляция из NBR-PVC толщиной 20 мм. Эта изоляционная пена имеет коэффициент изоляции (λ) 0,039 Вт/м.К, что позволяет разделить потери энергии на 3 по сравнению с обогревателями, изолированными минеральной ватой или войлоком из углеродного волокна той же толщины. Регулируемые металлические пряжки обеспечивают быстрый монтаж и демонтаж и эффективную фиксацию на контейнере. Их механическая прочность является исключительной.

Тканевое покрытие:

- Внутренняя нагревательная поверхность: полиэфирная ткань с тефлоновым покрытием,
- Внешняя сторона: водонепроницаемая полиэфирная ткань с PU покрытием.

Теплоизоляция:

Пена NBR-PVC, с закрытыми ячейками и высокой термостойкостью, толщина 20 мм.

Нагревательный элемент:

Нагревательный провод с силиконовой изоляцией и металлической оплеткой, обеспечивающий механическую защиту от прокола и хорошее заземление.

Контроль температуры:

Электронный регулятор температуры с цифровым дисплеем, регулируемый до 120°C, расположенный в водонепроницаемой коробке, установленной на внешней поверхности обогревателя рубашки. Он контролирует температуру с помощью термисторного зонда, расположенного на внутренней поверхности ткани в контакте с контейнером. Этот зонд имеет петлю опережения, предотвращающую перегрев. В нагревательную сеть встроен ограничитель температуры, ограничивающий температуру поверхности до 135°C.



Соединительный кабель:

Изолированный резиновый кабель питания, для промышленных сред, 3 x 1 мм² или 3x1,5 мм² (в зависимости от мощности), длина 3 м, евровилка. Вилка UL по запросу.

Монтаж на контейнеры:

Эти обогреватели рубашек оснащены нейлоновыми ремнями с быстростъемными регулируемыми пряжками для подгонки под диаметр контейнера и воротником из мягкой ткани без теплоизоляции под названием шарф. Этот гибкий шарф можно использовать для фиксации изолирующей крышки в случае цилиндрических контейнеров.

Опции:

- Источник питания 110/115 В
- Кабель питания с промышленной вилкой 2-полюсный + заземление 16A CEE (IEC60309)
- Крышки и изоляционные подставки: см. страницы с аксессуарами

Соответствие стандартам: соответствие стандартам CE. Сертификат TUV: директива EЭС по низковольтному оборудованию (LVD) и директива по электромагнитной совместимости 2004/108/ EC, и соответствующая маркировка CE.

Основные артикулы (время нагрева жидкостей см. в техническом введении)

Артикулы*	Объем, галлоны США	Объем, литры	Диам. (мм ± 12 ; дюймы ± ½")	Высота А (мм/дюймов)	Плоская длина В (мм/дюймов)	Шарф С (мм/дюймы)	Вт/см ² (Вт/дюйм ²)**	Макс. темп. °C	Ватт	Напряжение В
9VJAD731558550HG	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	550	220/240
9VJAD881898880HG	55	210	585 (23)	880 (34.6)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	880	220/240
9VJAD731558A10HG	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	80	1100	220/240
9VJAD881898A665G	55	210	460 (18.1)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	80	1660	220/240
9VJAD731558A155G	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,135 (0.86)	110	1500	220/240
9VJAD881898B255G	55	210	460 (18.1)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,135 (0.86)	110	2250	220/240

* Для этих изделий, поставляемых с вилкой UL, а не с евровилкой, замените 15-й символ на X

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации