

## Техническая характеристика нагревателей для днищ контейнеров (НВС/ А )

Производство Англия, Германия



### Основные характеристики:

- нагреватель: силиконовый мат
- цифровой регулятор температуры
- автоматический выключатель, действующий при появлении тока повреждения

**НВС-нагреватели** предназначены для нагрева продуктов, которые складываются в крупной упаковке объемом 1000 литров.



НВС / А –нагреватель – это силиконовый мат, который подкладывается под нагреваемый контейнер. Можно также использовать необогреваемую изолирующую оболочку, которая покрывает четыре стороны и верх контейнера для снижения времени нагрева. Регуляция осуществляется с помощью цифрового регулятора температуры (0 - 90°C) в корпусе с интегрированным автоматом защиты от тока утечки. НВС / А- силиконовые нагревательные

маты состоят из высокотемпературного проволочного элемента, который заключен между слоями силикона/ стекловолокна.



Изолирующая оболочка не содержится в комплекте поставки НВС / А-нагревателей для днищ контейнеров и при необходимости должна быть заказана отдельно.

Между пластинами силикона и стекловолокна также находится температурный датчик с позитивным температурным коэффициентом. С помощью кабеля он соединен с электронным регулятором и обеспечивает точное измерение и быструю реакцию на изменения температуры на нижней стороне контейнера. НВС / А-нагреватели также подходят для продуктов, сильно абсорбирующих энергию, а также для высоковязких, чувствительных к температуре материалов.

#### **Технические данные:**

- размеры: 800 x 900 мм
- номинальная мощность: 2000 Вт
- напряжение: 110 или 200 В
- регуляция температуры: 0 - 150°C; электронный регулятор (цифровая индикация)
- теплопроизводительность: температура воды от 15°C до 60°C за 42 часа (без изолирующей оболочки); температура воды от 15°C до 60°C за 30 часов (с изолирующей оболочкой).