



TAPPETO RISCALDANTE IN SILICONE SCALDAFUSTO - HIBC/A

Il riscaldatore per contenitori HIBC/A è progettato per riscaldare prodotti stoccati in Bag-in-Box IBC da 1000 litri. Realizzato con materiali di alta qualità, l'HIBC/A è studiato per essere posizionato sotto IBC. Separatamente, è disponibile un controllore digitale della temperatura che consente una regolazione semplice e precisa. Il sistema garantisce un riscaldamento diretto e uniforme, ideale per prodotti viscosi come glucosio, cera, miele e saponi.

COSTRUZIONE

Il tappetino riscaldante in silicone HIBC/A è realizzato con un elemento resistivo in rame nichelato multi filare ad alta temperatura, integrato tra strati rinforzati di fibra di vetro siliconata per garantire robustezza strutturale e al tempo stesso flessibilità. All'interno degli strati in silicone è incorporato un sensore di temperatura PTC, progettato per assicurare un monitoraggio estremamente preciso della temperatura di processo. Il sensore può essere collegato a un controllore elettronico digitale (fornito separatamente) tramite il cavo di alimentazione del riscaldatore, consentendo misurazioni accurate e una risposta rapida alle variazioni termiche alla base del liner dell'IBC. Questa configurazione rende il sistema adatto sia a prodotti con elevato assorbimento energetico sia a materiali viscosi o sensibili alle variazioni di temperatura.

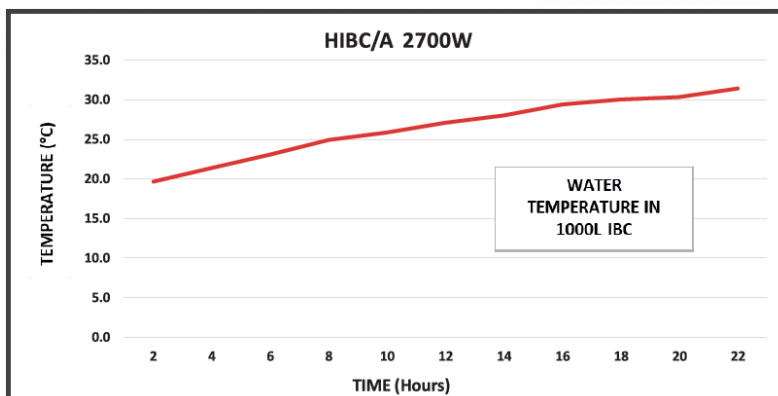
CARATTERISTICHE

PLUS

- Unità riscaldante da base inseribile/ rimovibile
- Struttura in gomma siliconica Classe II doppio isolamento
- Sensore termico PTC integrato
- Dispositivo di protezione contro correnti residue incorporato
- Configurazione standard per fusti IBC da 1000L
- Dimensioni su misura a richiesta
- Distribuzione del calore uniforme e costante

DATI TECNICI

- Dimensioni 850x1035mm
- Tensione di alimentazione e Potenza: 110V 1800W o 230V 2700W
- Cavo multi filare in rame nichel laminato in due strati in fibra di vetro siliconata
- Cavo di alimentazione: Lunghezza L= 2m, 1.5mm Ø PVC
- Grado di protezione IP64



ALPER S.R.L.
Via San Giovanni Bosco, 50 _ Italia _ 36022 Cassola (VI) _ Italy
Tel. +39 0424383895 _ info@alper.it _ www.alper.it