

HIBC/A Container-Heizgerät

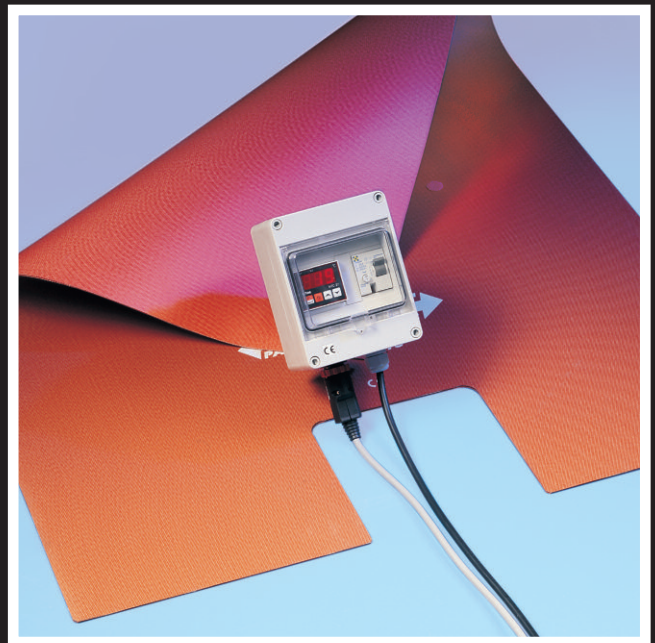
- Boden-Heizgerät zum Einsetzen und Abnehmen
- Silikonkautschuk-Isolierung
- Integrierter PTC-Temperaturfühler
- Eingebautes Fehlerstrom-Schutzeinrichtung
- 0-90 °C elektronischer Regler
- Standard-1000 l-Größen
- Benutzerspezifische Größen auf Anfrage
- 3-5 Tage Lieferzeit



- Qualitätssicherung
- Angepasster Entwurf
- Kosteneffizient
- Schnelle Lieferung



HIBC/A Container-Heizgeräte



Vorteile:

HIBC Container-Heizgeräte wurden entworfen um Produkte in mittelgroßen 1000 l-Containern aufzuheizen.

Zwei verschiedene Heizgeräte stehen zur Verfügung. HIBC/A ist ein Silikonmatten-Heizgerät, welches vor dem Befüllen unter die Container-Auskleidung gelegt wird. Außerdem ist ein Isolationsmantel verfügbar, der die Aufheizzeit verbessern kann.

Aufbau:

Die HIBC/A Silikon-Heizmatte besteht aus einem Hochtemperatur Drahtwiderstand-Heizelement, welches zwischen zwei Silikonmatten laminiert wird. Ein PTC-Temperaturfühler ist auch zwischen den Lagen eingebettet. Dieser ist durch das Stromkabel des Heizgeräts an einen elektronischen Temperaturregler angeschlossen und erlaubt so exakte Messung und rasches Ansprechen auf Temperaturunterschiede am Boden der IBC-Auskleidung. Somit ist das Heizgerät für hochgradig Energie absorbierende Produkte und hochvisköse, Temperaturempfindliche Materialien geeignet.

Technische Daten:

HIBC/A-Daten: 2700 Watt 230 Volt AC
1800 Watt 110 Volt AC

Temp.-Regelung: 0-90 °C elektronischer Regler
(digitale Anzeige)

Leistung: Wassertemperatur von
15 °C auf 70 °C in 42 Stunden
(ohne Isolationsmantel)
Wassertemperatur von
15 °C auf 70 °C in 30 Stunden
(mit Isolationsmantel)

Digitale Temperatur- Regeleinheit:

Gehäusegröße: 200 mm lang x 150 mm breit
x 105 mm hoch
(ohne Befestigung)

Temperaturbereich: 0 bis 150 °C

Betriebsspannung: 110 Volt oder 230 Volt AC

Maximale Leistung: 3000 Watt

Dateneingang: PTC1000, 4poliger Stecker

Ausgang an Heizg.: 4polige Buchse

Versorgungskabel: 2 m 1,5 mm² ø PVC

Elektrischer Schutz: Fehlerstrom-Schutz

Damit der Fehlerstrom-Schutz richtig funktioniert, muss die Befestigung durch ein Erdungskabel mit der beheizten Metalloberfläche verbunden sein.

Sicherheit:

Alle HIBC-Heizgeräte werden nach EU-Niederspannungs-, und EMC-Richtlinien hergestellt und entsprechend CE-gekennzeichnet. Vom Prototyp, bis zur Produktion, Ersatzteilen und Problemlösung, deckt HTS das gesamte Spektrum ab.