



Heizband für 200-Liter-Fässer h995_11

Heizmantel aus PTFE-Gewebe für 200-Liter-Fässer. Leistung: 1200 W, Thermostat: 0-90°C. Abmessungen: H. 850 mm x Ø 1950 mm. Netzkabel 4 m mit Stecker.

Der Fassheizmantel h995_11 ist eine professionelle Lösung für die Erwärmung, Temperaturerhaltung und das Viskositätsmanagement von Flüssigkeiten und halbfesten Stoffen in industriellen, lebensmitteltechnischen, chemischen und kosmetischen Anwendungen.

Dieser Heizmantel ist ideal für 200-Liter-Fässer, die sowohl mit Stahl- als auch mit Kunststoffbehältern kompatibel sind. Für Kunststofffässer wird empfohlen, das Modell mit einstellbarem Thermostat 0-90°C zu verwenden, um Verformungen oder Schäden am Behälter zu vermeiden. Der PTFE-Außenmantel und die Glasfaser-Wärmeisolierung gewährleisten Festigkeit, Isolierung und lange Lebensdauer.

Dank des integrierten Widerstandsreglers kann der Benutzer die Betriebstemperatur mit einem Einstellbereich von 0 bis 90°C genau einstellen, was perfekt ist, um Temperaturschocks zu vermeiden und die Stabilität der behandelten Substanzen zu erhalten.

Das Heizelement besteht aus einem spiralförmig gewickelten Widerstandsdraht, isoliert mit Silikonkautschuk. Das 4 Meter lange Stromkabel mit Schukostecker ermöglicht einen einfachen und unkomplizierten Anschluss.

Dank seiner Flexibilität und einfachen Handhabung ist das Band mittels Befestigungsglaschen schnell am Fass angebracht und passt sich perfekt der gewölbten Oberfläche des Behälters an.

Vereinfachen Sie die thermische Kontrolle in Ihren industriellen Prozessen! Kaufen Sie das Fassheizband h995_11 jetzt oder lassen Sie sich für mehrere individuelle Lösungen beraten.

Technische Merkmale:

- Kompatibles Fassungsvermögen: 200 Liter
- Versorgungsspannung: 230V / 1 Phase
- Installierte Leistung: 1200 W
- Thermostat: Einstellbar von 0°C bis +90°C
- Heizelement: Silikongummi-Widerstandsdraht
- Wickelmaterial: Gewebe beschichtet mit PTFE
- Elektrische Isolierung: Doppelisolierung
- Wärmeisolierung: Glasfaser
- Bandmaße: h 850 mm x Ø 1950 mm
- Schutzart: IP40
- Stromkabel: 4 Meter mit Schuko-Stecker(CEE 7/17)
- Installation: manuell, über Verriegelungsbügel

Nutzervorteile:

- Präzise Temperaturregelung: ideal für empfindliche Materialien.
- Einfache Installation: keine Geräte erforderlich.
- Resistente Materialien: lange Lebensdauer und thermische Sicherheit.
- Vielseitig einsetzbar: für Chemikalien, Kosmetika, Lebensmittel.
- Schneller Anschluss: dank 4 m Kabel mit Stecker.

FAQ:

1. Ist es auch für Plastikfässer geeignet? Ja, aber es wird empfohlen, das Thermostatband 0-90°C zu verwenden, um das Risiko einer Verformung des Behälters zu vermeiden.
2. Wie lange dauert es, den Inhalt eines Fasses zu erhitzen? Die Zeit hängt von der Dichte des Materials und der Temperatur ab. Die Zeit hängt von der Dichte des Materials und der Umgebungstemperatur ab. Im Durchschnitt kann es zwischen 3 und 6 Stunden dauern, bis ein 200-Liter-Fass die gewünschte Temperatur erreicht hat.
3. Brauche ich einen Steckeradapter? Nein, er ist bereits mit einem Schukostecker ausgestattet, der für europäische Standardsteckdosen geeignet ist.
4. Welche Art von Materialien kann er erhitzen? Er eignet sich für Harze, Öle, Klebstoffe, Wachse, zähflüssige Lebensmittel, Emulsionen und technische Flüssigkeiten.
5. Ist der Einsatz in Produktionsumgebungen mit ungelerntem Personal sicher? Ja, dank des einstellbaren Thermostats, der doppelten elektrischen Isolierung und der einfachen Installation kann es auch von nicht-technischem Personal sicher verwendet werden, wenn die Anweisungen in der Bedienungsanleitung befolgt werden.

Kaufberatung:

Ein Fassheizband zu wählen bedeutet, kontinuierlichen Betrieb, Produktqualität und Prozesssicherheit in industriellen Umgebungen sicherzustellen. Das h995_11 Heizband wurde für Anwendungen entwickelt, die ein präzises und gleichmäßiges Wärmemanagement von Materialien in 200-Liter-Fässern erfordern, insbesondere wenn es gilt, Eindickung, Verhärtung oder Verlust der Fließfähigkeit zu vermeiden.

Dank seines Wärmereglers von 0°C bis 90°C eignet er sich perfekt für die schonende Erwärmung von Kunststoffbehältern oder für Arbeiten an Metallfässern, bei denen es notwendig ist, die Betriebstemperatur während der Produktion, des Ausgießens oder der Lagerung stabil zu halten.

Dieses Sortiment ist die ideale Wahl für alle, die ein starkes, langlebiges und leistungsstarkes Produkt suchen, das über lange

Betriebszyklen arbeiten kann und die Viskosität und Produktqualität beibehält.

Fass-Heizband, Fass-Heizmantel 200 Liter, Fass-Heizband, Industrie-Fass-Heizung, Fass-Heizband für Industrie-Container, Fass-Heizung mit Thermostat, PTFE-Band für Fässer

*Bild rein indikativ

INFORMATIONEN

