

HISD - Isolierter Heizmantel (bis 90 °C) - Datenblatt

Anwendungsbereich

Der HISD-Heizmantel ist ein einfaches und effektives Hilfsmittel zur Erwärmung von Fässern. Er ist in vier Standard-Größen (25 / 50 / 105 / 200 Liter) verfügbar und kann selbstverständlich auch in Sonderabmessungen hergestellt werden.

HISD-Heizmäntel sind besonders dafür geeignet, Seifen, Fette, Lacke und ölhaltige Produkte zu schmelzen, bzw. deren Viskosität zu reduzieren. Das 200-Liter-Element kann außerdem zusammen mit der HBD-Fassbodenheizung verwendet werden, um die Aufheizzeit zu verkürzen.

Diese Heizmäntel werden nicht nur für Fässer, sondern auch zum Tempern von GFK verwendet. Sie lassen sich mit beliebig vielen Gurten herstellen, um sie auch z. B. auf Rotorblätter spannen zu können.



Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| max. Temperatur Isolation | 90 °C |
| Außenmaterial | Polyester mit flammhemmender & wasserabweisender Polyurethan-Beschichtung |
| Isolationsmaterial | Glasgewebe |
| Schutzklasse | II |
| Länge des Anschlusskabels | 4 Meter |
| Befestigungsart | Schnellsteckschnallen |
| Regelung | Kapillarrohrthermostat |
| Regelungsbereich | 0 – 90 °C (optional: 0 – 40 °C) |
| Heizzonen | 1 |
| Spezialanfertigungen möglich | ja |

| Fassgröße | Leistung bei 230 V | Länge | Breite | passend für Ø | Regelungsbereich | |
|------------|--------------------|---------|--------|---------------|------------------|-----------|
| | | | | | 0 - 90 °C | 0 - 40 °C |
| 25 Liter | 200 W | 1020 mm | 400 mm | 277 – 323 mm | 387D.013 | 387D.110 |
| 50 Liter | 250 W | 1250 mm | 460 mm | 350 – 398 mm | 387D.003 | 387D.111 |
| 105 Liter | 400 W | 1650 mm | 370 mm | 478 – 525 mm | 387D.018 | 387D.112 |
| 200 Liter | 450 W | 1950 mm | 450 mm | 573 – 621 mm | 387D.001 | 387D.113 |
| 200 Liter* | 1200 W | 1950 mm | 800 mm | 573 – 621 mm | 387D.004 | 387D.114 |

*nur für Stahlfässer

Arbeitsschutz

Alle HISD-Heizmäntel entsprechen der in der EG gültigen Niederspannungs- und EMV-Richtlinie und sind entsprechend mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Zusätzlich wird im Interesse der Sicherheit empfohlen, die Stromversorgung von der Fassheizung zu trennen, wenn das Fass leer ist oder gerade gefüllt wird, oder bei der Installation oder Entfernung der Heizung. Es wird empfohlen, das Gerät in einer trockenen Umgebung und mit einem belüfteten Fass zu betreiben, um zu vermeiden, dass im Fass Druck aufgebaut wird.

Kontakt

Friedr. Freek GmbH
Sudetenstraße 9
58708 Menden
Tel.: +49 2373 9590 0
Fax.: +49 2373 9590 30

shop.freek.de
freek-fassheizungen.de



Laden Sie sich hier unsere Kontaktdaten auf ihr Smartphone. Scannen Sie einfach den Code mit Ihrer QR-Reader-App.