

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

Fassgröße	Leistung bei 230 V	Länge	Breite	passend für Ø	Kapillarrohrthermostat	
					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.093
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.