

HISD_{pro} - Isolierter Heizmantel (bis 90 °C) - Datenblatt

Anwendungsbereich

Der HISD_{pro}-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_{pro}-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	220 °C
Außenmaterial	silikonbeschichtetes Glasgewebe
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	387C.002	387C.008
50 Liter	250 W	1250 mm	460 mm	350 – 398 mm	387C.003	387C.009
105 Liter	400 W	1650 mm	370 mm	478 – 525 mm	387C.004	387C.010
200 Liter	450 W	1950 mm	450 mm	573 – 621 mm	387C.005	387C.011
200 Liter*	1200 W	1950 mm	800 mm	573 – 621 mm	387C.001	387C.012

*nur für Stahlfässer

Arbeitsschutz

Alle HISD_{pro}-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.