HTSD - Isolierter Heizmantel (bis 220 °C) - Datenblatt

Anwendungsbereich

Der HTSD-Heizmantel ist die Hochtemperaturvariante (220 °C) der Fassheizungen und ist ausschließlich für Stahlfässer geeignet. Er wird dort verwendet, wo eine großflächige Erwärmung über 90 °C benötigt wird. Er ist in vier Standard-Größen (25 / 50 / 105 / 200 Liter) verfügbar und kann selbstverständlich auch in Sonderabmessungen hergestellt werden.
HTSD-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.

Technische Daten

Max. Temperatur der Isolation	220 °C
Außenmaterial	silikonbeschichtetes Glasgewebe
Isolationsmaterial	Glasgewebe
Schutzklasse	II
Länge des Anschlusskabels	4 Meter
Art des Anschlusskabels	HO7RN-F mit Schuko-Stecker
Befestigungsart	Schnellsteckschnallen
Regelung	Kapillarrohrthermostat
Regelungsbereich	20 – 220 °C
Heizzonen	1
Spezialanfertigungen möglich	ja

Fassgröße	Leistung bei 230 V	Länge	Breite	passend für Ø	Artikel-Nr. Mit Kapillarrohrthermostat	Artikel-Nr. Mit digitalem Thermostat
25 Liter	300 W	1020 mm	400 mm	277 – 323 mm	387G.003	387I.001
50 Liter	450 W	1250 mm	440 mm	350 – 398 mm	387G.005	387I.002
105 Liter	700 W	1650 mm	440 mm	477 – 525 mm	387G.018	387I.003
200 Liter	1200 W	1950 mm	800 mm	573 – 621 mm	387G.001	387I.004
200 Liter	1800 W	1950 mm	800 mm	573 – 621 mm	387G.016	387I.005

Arbeitsschutz

Alle HTSD-Heizmäntel entsprechen der in der EU 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
D - 58708 Menden

+49 2373 9590 0
shop.freek.de
freek-fassheizungen.de