

# 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 Isolation	220 °C
Außenmaterial	silikonbeschichtetes Glasgewebe
Isolationsmaterial	Glasgewebe
Schutzklasse	II
Länge des Anschlusskabels	4 Meter
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.
25 Liter	380 W	1020 mm	400 mm	277 – 398 mm	387G.003
50 Liter	450 W	1250 mm	440 mm	350 – 398 mm	387G.005
105 Liter	700 W	1650 mm	440 mm	477 – 525 mm	387G.018
200 Liter	1200 W	1950 mm	800 mm	573 – 621 mm	387G.001
200 Liter	1800 W	1950 mm	800 mm	573 – 621 mm	387G.016

## Arbeitsschutz

Alle HTSD-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](http://shop.freek.de)

[freek-fassheizungen.de](http://freek-fassheizungen.de)



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