

# HSSD - Fassheizmanschette (bis 120 °C) - Datenblatt

## Anwendungsbereich

Die HSSD Fassheizmanschette ist eine leistungsstarke Lösung zur schnellen und gezielten Erwärmung von Stahlfässern. Sie wurde für tägliche Anwendungen entwickelt, bei denen kurze Aufheizzeiten und hohe Leistungsreserven entscheidend sind.

Im Vergleich zur Eco-Variante zeichnet sich die Standard-Ausführung durch ihre höhere Heizleistung aus und eignet sich besonders für anspruchsvolle Anwendungen mit erhöhtem Temperaturbedarf oder zeitkritischen Prozessen. Sie ist ideal zum Antauen gefrorener Medien sowie zum Schmelzen und Reduzieren der Viskosität von Fetten, Seifen, Lacken und ölhaltigen Produkten. Darüber hinaus sind die Haken für die Feder bei dieser Variante auf Metallplatten befestigt, wodurch die Manschette auch sehr hohen mechanischen Belastungen zuverlässig standhält.

Für besonders schnelle Aufheizprozesse können – je nach Fassgröße – mehrere Heizmanschetten gleichzeitig eingesetzt werden. Die HSSD Fassheizmanschette ist in verschiedenen Standardgrößen verfügbar und auch als Sonderanfertigung erhältlich.



## Technische Daten

Max. Temperatur	120 °C
Außenmaterial	Silikon
Isolationsmaterial	ohne
Schutzklasse	II
Länge des Anschlusskabels	2 Meter
Art des Anschlusskabels	H07RN-F mit Schuko-Stecker (ohne Erdkontakt)
Befestigungsart	Spannfedern
Regelung	Kapillarrohrthermostat (optional: digitaler Thermostat)
Regelungsbereich	0 – 120 °C
Heizzonen	1
Spezialanfertigungen möglich	ja

Fassgröße	Leistung (230 V)	Länge	Breite	passend für Ø	Artikel-Nr. Mit Kapillarthermostat	Artikel-Nr. Mit Digitalthermostat
25 Liter	300 W	800 mm	125 mm	268 mm (+/- 2,5)	387A.006	387A.167
50 Liter	500 W	940 mm	125 mm	313 mm (+/- 2,5)	387A.007	387A.168
105 Liter	800 W	1300 mm	125 mm	461 mm (+/- 8)	387A.002	387A.169
200 Liter	1000 W	1665 mm	180 mm	577 mm (+/- 8)	387A.004	387A.170
200 Liter	1500 W	1665 mm	180 mm	577 mm (+/- 8)	387A.001	387A.171
200 Liter	2000W	1665 mm	180 mm	577 mm (+/- 8)	-	387A.172

## Arbeitsschutz

Alle HSSD Fassheizmanschetten entsprechen der in der EU gültigen Niederspannungs- und EMV-Richtlinie und sind entsprechend mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Die Stromversorgung sollte von der Fassheizung getrennt werden, wenn das Fass leer ist oder gerade gefüllt wird, oder bei der Installation oder Entfernung der Heizung selbst. Das Gerät sollte in einer trockenen Umgebung und mit einem belüfteten Fass betrieben werden, 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](http://shop.freek.de)  
[freek-fassheizungen.de](http://freek-fassheizungen.de)