



**friedr. freek**  
GmbH

ELEKTRISCHE HEIZELEMENTE | ELECTRIC HEATING ELEMENTS

Friedr. Freek GmbH | Postfach/Postbox 22 10 | D-58682 Menden

Friedr. Freek GmbH  
Sudetenstr. 9  
D-58708 Menden/Sauerland  
Postfach | Postbox 22 10  
D-58682 Menden  
Tel +49 - (0)23 73 - 95 90-0  
Fax +49 - (0)23 73 - 95 90-30  
mail@freek.de  
www.freek.de



## HSSD - Fassheizmanschette

### Anwendungsbereich

Die HSSD-Fassheizmanschette ist ein einfaches und effektives Hilfsmittel zur Erwärmung von Fässern. Sie hat eine höhere Leistung als der isolierte Heizmantel HISD, dafür aber keine thermische Isolierfunktion. Für eine sehr schnelle Erwärmung und höhere Temperaturen können für ein 200-Liter-Fass bis zu drei Heizungen gleichzeitig verwendet werden. Die Fassheizmanschette ist in vier Standard-Größen (25 / 50 / 105 / 200 Liter) verfügbar und kann selbstverständlich auch in Sonderabmessungen hergestellt werden.

HSSD Fassheizmanschetten 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 Fass-Bodenheizung HBD verwendet werden, um die Aufheizzeit weiter zu verkürzen.

### Konstruktion

Das Heizelement der HSSD-Fassheizmanschette ist PTFE-beschichtet und zwischen zwei doppelten Lagen silikonisiertem Glasfasermaterial eingebettet. Durch diese doppelte Isolierung wird eine hohe elektrische Sicherheit gewährleistet. Der optimale Kontakt zum Fass sowie eine schnelle (De-)Montage werden durch die Verwendung einer Spannfeder erreicht.





Friedr. Freek GmbH | Postfach/Postbox 22 10 | D-58682 Menden

## Technische Daten

Alle HSSD-Fassheizmanschetten werden mit zwei Metern Anschlusskabel ausgeliefert und besitzen ein Kapillarrohrthermostat 0 – 120°C sowie eine Kontrollleuchte. Die Versorgungsspannung beträgt 230V (Sonderspannungen möglich).

Fassgröße	Leistung	Länge	Breite
25 Liter	300W	800 mm	125 mm
50 Liter	500W	940 mm	125 mm
105 Liter	800W	1300 mm	125 mm
200 Liter	1000W / 1500W	1665 mm	180 mm

## Ihre Ansprechpartner

Stefan Düllmann  
s.duellmann@freek.de  
0 23 73 / 95 90-16

Mareike Blaak  
m.blaak@freek.de  
0 23 73 / 95 90-17

## Sicherheitshinweise

Alle HSSD-Heizmanschetten sind entsprechend der Niederspannungsrichtlinie gefertigt und daher mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Wir empfehlen, die Heizung nur in einer trockenen Umgebung zu betreiben. Um einen internen Druckaufbau zu verhindern, muss das Fass angemessen belüftet werden. Der Heizmantel muss von der elektrischen Stromversorgung getrennt werden, wenn das Fass leer ist oder befüllt wird und wenn die Heizung angelegt oder abgenommen wird.

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

