

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

## Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme der Heizung.
2. Ist die Heizung nicht in Gebrauch, ziehen Sie bitte den Stecker.
3. Tauchen Sie die Heizung bitte nicht in Flüssigkeiten ein.
4. Berühren Sie die Oberfläche nicht, während die Heizung in Betrieb ist. Lassen Sie die Heizung nach dem Ausschalten komplett abkühlen.
5. Benutzen Sie die Fassheizung nur für den in dieser Anleitung beschriebenen Verwendungszweck.
6. Falls Sie die Anschlussbox öffnen möchten, müssen Sie vorher die Heizung von der Stromversorgung trennen.
7. Die Heizung darf nicht benutzt werden, wenn sie in irgendeiner Weise beschädigt ist. Um Gefährdung zu vermeiden, darf das Stromkabel nur von einer qualifizierten Fachkraft durch ein hochflexibles Kabel ersetzt werden.
8. Die Heizung darf nur von autorisiertem Fachpersonal in Betrieb genommen werden.
9. Während des Betriebs der Heizung muss das Fass belüftet sein, um den Aufbau von Druck zu vermeiden.



## Elektrische Voraussetzungen

Überprüfen Sie, dass die auf der Heizung angegebene Spannung der Spannung entspricht, an die die Heizung angeschlossen wird. Betreiben Sie die Heizung nur mit Wechselstrom (AC). Die HSSD ist doppelt isoliert, benötigt also keinen Schutzleiter. An die Heizung sollte ein landesüblicher Stecker von einer entsprechend qualifizierten Person angebracht werden.

## Gebrauchsanweisung

1. Die Fassheizmanschette (HSSD) wurde konstruiert, um den Inhalt von Stahlfässern zu erwärmen. Sie darf nicht für Kunststoff-Fässer verwendet werden, dafür gibt es spezielle Heizmäntel mit geringerer Oberflächenbelastung.
2. Legen Sie die HSSD um das Fass und spannen Sie die Feder. Vergewissern Sie sich, dass das Fass immer bis zur Oberkante der Heizung gefüllt ist.
3. Positionieren Sie die Heizung so, dass nur der Fassinhalt erwärmt wird, der erwärmt werden soll, dadurch lässt sich die Aufheizzeit verkürzen. D.h. wenn der gesamte Fassinhalt erwärmt werden soll, positionieren Sie die Heizung am Boden des Fasses. Wenn nur ein Teil des Fassinhalts erwärmt werden soll, sollte die Heizung im oberen Teil des Fasses platziert werden. Es können auch mehrere HSSD gleichzeitig verwendet werden, um die Aufheizzeit zu verkürzen.
4. Stellen Sie das Thermostat auf die notwendige Temperatur ein.  
Anmerkung: Das Thermostat ist so platziert, dass die Temperatur an der Berührungsfläche zwischen Heizung und Fass gemessen wird. Es wird nicht die Temperatur des Fassinhalts erfasst. Die ideale Thermostateinstellung kann somit nur durch Versuche ermittelt werden.
5. Schließen Sie die Heizung an eine Steckdose an. Die rote LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
6. Die HSSD erwärmt sich solange bis am Thermostat die gewünschte Temperatur erreicht wird. Jetzt wird die Temperatur gehalten, bis entweder das Thermostat neu eingestellt wird oder die Stromzufuhr unterbrochen wird. Die orange LED leuchtet während der Heizphasen.
7. Bitte vermeiden Sie eine Verunreinigung der Heizung durch Spritzer o. ä. Hierzu kann eine Demontage des Heizers vor der Entleerung des Fasses notwendig sein.

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

## Reinigung & Lagerung

Bevor Sie die Heizung reinigen, trennen Sie sie von der Stromversorgung. Wischen Sie die Heizmanschette und die Anschlussbox mit einem feuchten Tuch ab. Benutzen Sie keine Lösungsmittel oder Entfettungsmittel und tauchen Sie die Heizung niemals in Flüssigkeit ein.

Ist die Heizung nicht in Betrieb, kann sie zusammengelegt oder gerollt eingelagert werden. Rollen Sie sie nicht enger als bis zu einem Durchmesser von 150 mm. Für weitere Informationen zum Gebrauch oder Service, setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller oder Lieferanten in Verbindung.

## 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                       |
| Regelungsbereich             | 0 – 120 °C                                   |
| Heizzonen                    | 1                                            |
| Spezialanfertigungen möglich | ja                                           |

| Fassgröße | Leistung bei 230 V | Länge   | Breite | passend für Ø | Artikel-Nr. |
|-----------|--------------------|---------|--------|---------------|-------------|
| 25 Liter  | 300 W              | 800 mm  | 125 mm | 274 – 276 mm  | 387A.006    |
| 50 Liter  | 500 W              | 940 mm  | 125 mm | 318 – 320 mm  | 387A.007    |
| 105 Liter | 800 W              | 1300 mm | 125 mm | 433 – 435 mm  | 387A.002    |
| 200 Liter | 1000 W             | 1665 mm | 180 mm | 577 – 600 mm  | 387A.004    |
| 200 Liter | 1500 W             | 1665 mm | 180 mm | 577 – 600 mm  | 387A.001    |

Weitere Informationen über uns und unsere Produkte finden Sie im Internet unter [www.freek-fassheizungen.de](http://www.freek-fassheizungen.de) oder [www.freek.de](http://www.freek.de).

Aus den Benutzerhinweisen können keine Garantieansprüche abgeleitet werden.

## 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.