

# HTSD - Isolierter Heizmantel (bis 220 °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).

## Gebrauchsanweisung

1. Der isolierte Heizmantel (HTSD) wurde konstruiert, um den Inhalt von Stahlfässern zu erwärmen. Er darf nicht für Kunststoff-Fässer verwendet werden, dafür gibt es spezielle Heizmäntel mit geringerer Oberflächenbelastung.
2. Legen Sie den HTSD um das Fass und schließen Sie die Schnellsteckschnallen. Vergewissern Sie sich, dass das Fass immer bis zur Oberkante des Heizers gefüllt ist. Es ist wichtig, dass der HTSD eng am Fass anliegt - dazu straffen Sie bitte die Gurte.
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.
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.
6. Der HTSD erwärmt sich solange bis das Thermostat die gewünschte Temperatur erreicht hat. Jetzt wird die Temperatur gehalten, bis entweder das Thermostat neu eingestellt wird oder die Stromzufuhr unterbrochen wird.
7. Bitte vermeiden Sie eine Verunreinigung der Heizung durch Spritzer o. ä. Hierzu kann eine Demontage der Heizung vor der Entleerung des Fasses notwendig sein.
8. Rollen oder falten Sie die Heizung niemals während sie angeschlossen ist. Dies könnte zu lokaler Überhitzung und Schäden am Heizmantel führen.

# HTSD - Isolierter Heizmantel (bis 220 °C) - Benutzerhinweise

## Reinigung & Lagerung

Bevor Sie die Heizung reinigen, trennen Sie sie von der Stromversorgung.

Wischen Sie den Heizmantel 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. Für weitere Informationen zum Gebrauch oder Service, setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller oder Lieferanten in Verbindung.

## Technische Daten

Max. Temperatur der Isolation	220 °C
Außenmaterial	silikonbeschichtetes Glasgewebe
Isolationsmaterial	Glasgewebe
Schutzklasse	II
Länge des Anschlusskabels	4 Meter
Art des Anschlusskabels	H07RN-F mit Schuko-Stecker
Befestigungsart	Schnellsteckschnallen
Regelung	Kapillarrohrthermostat oder digitaler Thermostat
Regelungsbereich Kapillarrohrthermostat	20 – 220 °C
Regelungsbereich Digitaler Thermostat	Nach Kundenwunsch (Standard: 0 – 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	380 W	1020 mm	400 mm	277 – 398 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

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).

Online bestellen können Sie die Fassheizungen auf [www.shop.freek.de](http://www.shop.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.