

## 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 (HISD<sub>pro</sub>) wurde entwickelt, um den Inhalt von Kunststoff- und Stahlfässern zu erwärmen.
2. Legen Sie den HISD<sub>pro</sub> 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 HISD<sub>pro</sub> 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 HISD<sub>pro</sub> erwärmt sich solange bis am Thermostat die eingestellte Temperatur erreicht wird. 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 des Heizers 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.

# HISD<sub>pro</sub> - Isolierter Heizmantel (bis 90 °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 Isolation	220 °C
Außenmaterial	silikonbeschichtetes Glasgewebe
Isolationsmaterial	Glasgewebe
Schutzklasse	II
Länge des Anschlusskabels	4 Meter
Befestigungsart	Schnellsteckschnallen
Regelung	Kapillarrohrthermostat
Regelungsbereich	0 – 90 °C (optional: 0 – 40 °C)
Heizzonen	1
Spezialanfertigungen möglich	ja

Fassgröße	Leistung bei 230 V	Länge	Breite	passend für Ø	Regelungsbereich	
					0 - 90 °C	0 - 40 °C
25 Liter	200 W	1020 mm	400 mm	277 – 323 mm	387C.002	387C.008
50 Liter	250 W	1250 mm	460 mm	350 – 398 mm	387C.003	387C.009
105 Liter	400 W	1650 mm	370 mm	478 – 525 mm	387C.004	387C.010
200 Liter	450 W	1950 mm	450 mm	573 – 621 mm	387C.005	387C.011
200 Liter*	1200 W	1950 mm	800 mm	573 – 621 mm	387C.001	387C.012

\*nur für Stahlfässer

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).

## 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.