

HSHP - Fassheizung (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. Die Fassheizung (HSHP) wurde konstruiert, um den Inhalt von Stahlfässern zu erwärmen. Die HSHP kann für Kunststofffässer verwendet werden, wenn der Thermostat eine Temperatur von max. 90°C zulässt und die Oberflächenbelastung 750 W/m² nicht übersteigt.
2. Legen Sie die HSHP 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 die HSHP 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. Die HSHP 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.

HSHP - Fassheizung (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 Isolation	220 °C
Außenmaterial	wasserabweisendes Teflonmaterial
Isolationsmaterial	Glasgewebe
Schutzklasse	II
Länge des Anschlusskabels	4 Meter
Art des Anschlusskabels	H07RN-F mit Schuko-Stecker
Befestigungsart	Schnellsteckschnallen
Regelung	Kapillarrohrthermostat
Regelungsbereich	20 – 220 °C (optional: 0 – 40 °C, 0 – 90 °C, 0 – 120 °C)
Heizzonen	1 (2 Heizzonen auf Anfrage)
Spezialanfertigungen möglich	ja
Lebensmittelfreigabe	EU 10/211. US FDA regulation - 21 CFR 177 1550

Fassgröße 200 Liter					
Leistung bei 230 V	Länge	Breite	passend für Ø	Regelungsbereich	Artikel-Nr.
1200 W	1950 mm	850 mm	573 – 621 mm	0 – 40 °C	387B.006
1200 W	1950 mm	850 mm	573 – 621 mm	0 – 90 °C	387B.007
1200 W *	1950 mm	850 mm	573 – 621 mm	0 – 120 °C	387B.003
1200 W *	1950 mm	850 mm	573 – 621 mm	20 – 220 °C	387B.001
1800 W *	1950 mm	850 mm	573 – 621 mm	0 – 40 °C	387B.008
1800 W *	1950 mm	850 mm	573 – 621 mm	0 – 90 °C	387B.009
1800 W *	1950 mm	850 mm	573 – 621 mm	0 – 120 °C	387B.004
1800 W *	1950 mm	850 mm	573 – 621 mm	20 – 220 °C	387B.002

*nur für Stahlfässer

Weitere Informationen über uns und unsere Produkte finden Sie im Internet unter www.freek-fassheizungen.de oder 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

freek-fassheizungen.de



Laden Sie sich hier unsere Kontaktdaten auf ihr Smartphone. Scannen Sie einfach den Code mit Ihrer QR-Reader-App.