

# HSHP - Fassheizung (bis 220 °C) - Datenblatt

## Anwendungsbereich

Die HSHP-Fassheizung (220 °C) ist für Stahlfässer (und mit Einschränkungen auch für Kunststofffässer) geeignet. Das Außenmaterial ist für den Kontakt mit Lebensmitteln freigegebenes Teflon. Das Material verfügt über eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien und Säuren. Auch Wachs, Seife und andere Materialien mit einem hohen Wasseranteil lassen sich sehr gut erwärmen.

Die Heizung ist sehr leicht, robust und silikonfrei. Die ausgezeichnete Wärmeübertragung durch eine perfekte Passform sorgt für homogene Temperaturen.

Unsere Fassheizung ist in der Standardgröße 200 Liter verfügbar und kann selbstverständlich auch in Sonderabmessungen hergestellt werden.



## Technische Daten

Max. Temperatur der 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 oder digitaler Thermostat
Regelungsbereich Kapillarrohrthermostat	20 – 220 °C (optional: 0 – 40 °C, 0 – 90 °C, 0 – 120 °C)
Regelungsbereich digitaler Thermostat	Nach Kundenwunsch (Standard: 0 – 220 °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
				0 – 90 °C	387B.007
				0 – 120 °C *	387B.003
				20 – 220 °C *	387B.001
				digitaler Thermostat 0 – 220 °C *	387F.001
1800 W *	1950 mm	850 mm	573 – 621 mm	0 – 40 °C	387B.008
				0 – 90 °C	387B.009
				0 – 120 °C	387B.004
				20 – 220 °C	387B.002
				digitaler Thermostat 0 – 220 °C	387F.002

\*nur für Stahlfässer

## Arbeitsschutz

Alle HSHP-Fassheizungen entsprechen der in der EU gültigen Niederspannungs- und EMV-Richtlinie und sind entsprechend mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Zusätzlich wird im Interesse der Sicherheit empfohlen, die Stromversorgung von der Fassheizung zu trennen, wenn das Fass leer ist oder gerade gefüllt wird, oder bei der Installation oder Entfernung der Heizung. Es wird empfohlen, das Gerät in einer trockenen Umgebung und mit einem belüfteten Fass zu betreiben, um zu vermeiden, dass im Fass Druck aufgebaut wird.

### 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.