

# HBD - Base Drum Heater (up to 150 °C) - data sheet

## Area of application

HBD - Base Drum Heaters are especially designed to heat up soaps, fats, paints, waxes and oil-based materials. The design of the heater is designed for 200 l steel drums. With restrictions on the heating efficiency also smaller barrels can be heated with HBD. The constant temperature of the heating plate is achieved through the use of a silicone mat heater and an additional insulation to the floor panel.



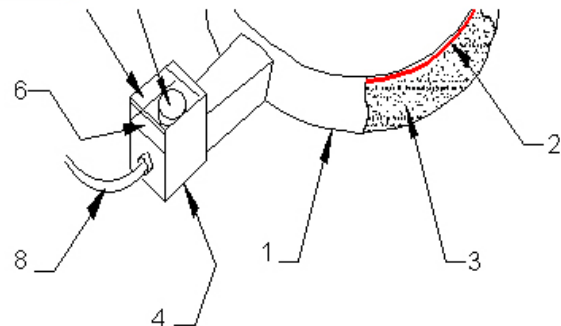
## Technical Data

Max. temperature	150 °C
Outer material	steel
Insulation material	none
Protection class	II
Cable length	2 meters PVC cable with braided metal sleeve and PVC sheath
Type of cable	PVC cable with braided metal sleeve and PVC sheath
Fastening	-
Control	Capillary pipe thermostat
Control range	0 – 150 °C
Heating zones	1
Special sizes possible	no

Power at 230 V	Heating surface size	Control unit size	Total size	Part-No.
900 W	Height 70 mm Ø Top 550 mm Ø Bottom 600 mm	Height 105 mm Length 280 mm	Height 105 mm Length 880 mm Width 600 mm	387N.001

## Legend:

- 1) Base
- 2) Heating mat
- 3) Thermal insulation
- 4) Controller & housing
- 5) Control dial
- 6) Access to control dial
- 7) Vision panel
- 8) Cable



## Operational safety

HBD Base Drum Heaters correspond to the EMV low-voltage guideline valid within the EU and are marked accordingly with the CE sign.

It is always important to ensure that the barrel has a sufficient ventilation and exhaust before it is heated.

## Contact

Friedr. Freek GmbH  
Sudetenstraße 9  
58708 Menden  
Tel.: +49 2373 9590 0  
Fax.: +49 2373 9590 30

[freek-fassheizungen.de](http://freek-fassheizungen.de)



Download our contact details on your smart phone. Just scan the code with your QR-Reader-App.

## WICHTIGER HINWEIS

Alle technischen Spezifikationen und Produktbeschreibungen (Beschreibungstexte, Zeichnungen, Datenblätter etc.), die sich auf unseren Websites und in den dort verfügbaren Downloads befinden, beruhen auf Informationen, die als zuverlässig angesehen werden. Ihre Richtigkeit, Aktualität oder Vollständigkeit wird jedoch nicht garantiert.

Aussagen des Verkäufers, die über diese technischen Spezifikationen und Produktbeschreibungen hinaus gehen, haben keine Wirkung und gelten nicht als Garantie.

Vor Verwendung unserer Produkte sollte der Benutzer die Eignung des jeweiligen Produkts für die beabsichtigte Verwendung prüfen. Der Benutzer übernimmt alle Risiken und Haftung in diesem Zusammenhang. In unseren „Benutzerhinweisen“ im Servicebereich unserer Produktkapitel befinden sich wichtige Grundregeln zur bestimmungsgemäßen und sicheren Verwendung unserer Produkte. Die Beachtung der Benutzerhinweise ist für den Besteller/Verwender unserer Produkte verpflichtend, bei Nichtbeachtung erlischt die Gewährleistung.

## *IMPORTANT NOTE*

*All technical specifications and product descriptions (description texts, drawings, data sheets, etc.) on our websites and in the downloads available there are based on information that is considered reliable. However, their accuracy, up-to-dateness or completeness is not guaranteed.*

*Statements made by the seller that go beyond these technical specifications and product descriptions have no effect and do not constitute a guarantee.*

*Before using our products, the user should check the suitability of the respective product for the intended use. The user assumes all risks and liability in this regard. Our "User Manuals" in the service section of our product chapters contain important basic rules for the proper and safe use of our products.*

*The purchaser/user of our products is obliged to observe the user manuals; failure to do so will invalidate the warranty.*