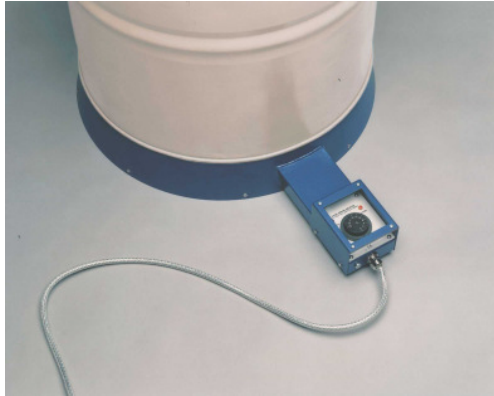




Friedr. Freek GmbH | Postfach/Postbox 22 10 | D-58682 Menden

Friedr. Freek GmbH
Sudetenstr. 9
D-58708 Menden/Sauerland
Postfach | Postbox 22 10
D-58682 Menden
Tel +49 - (0)23 73 - 95 90-0
Fax +49 - (0)23 73 - 95 90-30
mail@freek.de
www.freek.de



HBD - Fassbodenheizung

Anwendungsbereich

Die HBD-Fassbodenheizungen sind besonders dafür geeignet, Seifen, Fette, Lacke, Wachse und ölhaltige Materialien zu erwärmen. Die Bauform der Heizung ist auf 200l Stahlfässer zugeschnitten. Mit Einschränkungen beim Wirkungsgrad können aber auch kleinere Fässer mit der HBD erwärmt werden. Die gleichmäßige Temperatur an der Heizplatte wird durch die Verwendung eines Silikonflächenheizkörpers und einer zusätzlichen Isolierung zum Bodenblech erreicht.

HIJD – unbeheizte Isolierhaube

-> zur Verwendung mit HBD-Fassbodenheizungen



Um die Erwärmung zu beschleunigen, ist die Kombination mit den anderen Fassheizungstypen (HSSD/HISD/HTSD) oder die Verwendung einer unbeheizten Isolierhaube möglich.

Konstruktion

Die HBD-Fassbodenheizung verfügt über eine konische Umlaufkante, die das Aufsetzen eines Fasses erleichtert und einen sicheren Stand des Fasses auf der Heizung gewährleistet. Die HBD besteht aus 2 mm starkem Baustahl und verfügt daher über eine hohe Eigenstabilität. Die Temperaturvorgabe erfolgt über einen Drehregler, zwei LED zeigen das Vorhandensein der Versorgungsspannung und den Betriebszustand der Heizung an. Die Fassbodenheizung verwendet einen 20° bis 150°C-Kapillarrohrregler.





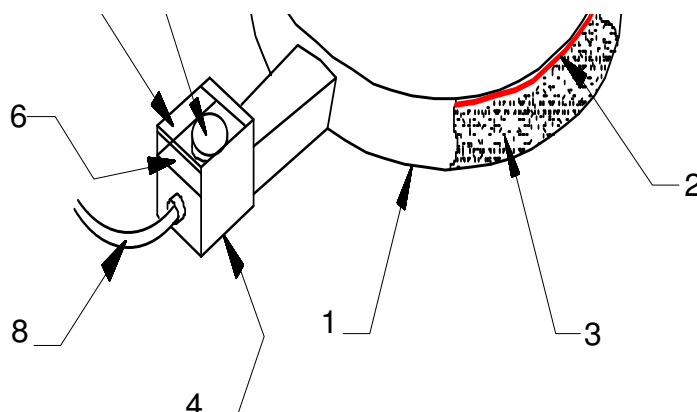
Friedr. Freek GmbH | Postfach/Postbox 22 10 | D-58682 Menden

Technische Daten

Alle HBD-Fassbodenheizungen werden mit zwei Metern Anschlusskabel ausgeliefert. Die Versorgungsspannung beträgt 230V (Sonderspannungen möglich).

| | |
|-------------------|--|
| Leistung | 900W |
| Gewicht | 15kg |
| Abmessung Platte | Höhe: 70 mm Ø oben: 550 mm Ø unten: 600 mm |
| Reglereinheit | Höhe: 105 mm Länge: 280 mm |
| Komplette Heizung | Höhe: 105 mm Breite: 600 mm Länge: 880 mm |

| |
|-------------------------------|
| Legende: |
| 1) Boden |
| 2) Heizmatte |
| 3) Thermische Isolierung |
| 4) Temperaturregler & Gehäuse |
| 5) Regelknopf |
| 6) Zugang zum Regelknopf |
| 7) Sichtfenster |
| 8) Anschlusskabel |



Ihre Ansprechpartner

Stefan Düllmann
s.duellmann@freek.de
0 23 73 / 95 90-16

Mareike Blaak
m.blaak@freek.de
0 23 73 / 95 90-17

Sicherheitshinweise

Alle HBD-Fassbodenheizungen sind entsprechend der Niederspannungsrichtlinie gefertigt und daher mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Wir empfehlen, die Heizung nur in einer trockenen Umgebung zu betreiben. Um einen internen Druckaufbau zu verhindern, muss das Fass angemessen belüftet werden.

www.freek-fassheizungen.de
www.freek.de

