

## Fass- und Bodenheizer- Kombination Serie HM-DH-200 und HM-DBH-200

für Betriebstemperaturen bis 300°C



### Anwendung:

Der Fassheizer ist ein mobiles Heizgerät, mit dem zahlreiche feste und hochviskose Medien wie Teer, Harze, Wachse, Fette, oder Bitumen usw. erwärmt werden, damit sie aus einem handelsüblichen 200 Liter-Fass entnommen werden können. Andere Medien können mit einer bestimmten spezifischen Temperatur flüssig gehalten werden.

### Materialien:

Der Fassheizer besteht aus einem aufklappbaren doppelwandigen Stahlblechmantel, in dem die elektrischen Heizlemente eingebaut sind und die die gesamte Innenfläche beheizen. Gegen Wärmeverlust ist die Außenwand mit Wärmedämmung versehen. Die Kombination aus Fass- und Bodenheizer ermöglicht kurze Aufheizzeiten. Ein zusätzlicher Isolierdeckel reduziert den Wärmeverlust nach oben.

### Montage:

Mit Schnellspannverschlüssen kann der Fassheizer geschlossen werden. Durch zusätzlich angebrachte Laufrollen ist der Fassheizer für den mobilen Einsatz geeignet.

### Regelung:

Die Temperatursteuerung erfolgt für beide Beheizungen über angebaute elektronische Digitalregler, einstellbar 0-300°C.

## Technische Daten

## HM-DH-200 Fassheizer

Nennspannung	400V 3/N PE
Nennleistung	4000 W
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 54
Regelung	elektronischer Digital- Temperaturregler
Temperaturbereich	einstellbar, 0 – 300°C
Netzanschlussleitung	3,0 m mit 5-pol. CEE-Stecker / 16 A
Abmessung	Höhe 980 mm Innendurchmesser 650 mm Aussendurchmesser 780 mm

## Bestelldaten

Typ	Art.-Nr.
HM-DH200	51000200

## Technische Daten

## HM-DBH-200 Bodenheizer

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	900 W
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 54
Regelung	elektronischer Digitalregler am Fassheizer
Temperaturbereich	einstellbar, 0 – 300°C
Netzanschlussleitung	1,0 m mit Mehrpolstecker zum direkten Anschluss am Fassheizer
Abmessung	Höhe 100 mm Durchmesser 510 mm

## Bestelldaten

Typ	Art.-Nr.
HM-DBH200	51000201

## Zubehör

<b>Isolierdeckel</b> , verhindert den Wärmeabgang nach oben	Typ	Art.-Nr.
	HM-ID200	51000202

**MOHR & CO**  
Laborhandels-gesellschaft mbH

D-69181 Leimen  
Gottlieb-Daimler-Straße 2

Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94  
Fax + 49 (0) 6224 7 70 12

info@labo-mohr.de  
www.labo-mohr.de