

Fass-Heizmatte Serie HM-HMD-200 für Betriebstemperaturen bis 200°C



Beschreibung:

Anschlussfertige flexible Heizmatte aus Silikon oder Glasseide mit Spannfedern für handelsübliche 200-Liter-Fässer. Diese Heizmatte ist eine einfache Lösung ohne Isolierung.

Je nach Bedarf wird ein 200-Liter-Fass mit 1 bis 3 Heizmatten belegt und kann zusätzlich mit unserem Bodenheizer Typ HM-HBD-200 oder unserer Fassisolierung HM-IMD-200 kombiniert werden.

Die Temperaturregelung erfolgt über den fest eingebauten Temperaturregler Pt100 mit unseren Digitalreglern HM-RD1002 (für eine Heizmatte) oder HM-RD1053 (für bis zu 3 Heizmatten). Ein zusätzlicher eingebauter Temperaturschützer (180°C, fest eingestellt) schützt die Heizmatte vor Überhitzung.

Die Fassheizmatte Typ HM-HMD-200T wird mit einem angebaute, einstellbaren Thermostat 0-120°C geliefert.

Merkmale:

- einfache Montage und Demontage
- keine zusätzliche Wärmeisolierung notwendig
- gleichmäßige Wärmeverteilung über bis zu 3 Flächen
- niedrige Oberflächenbelastung
- hohe Lebensdauer
- hochwertige robuste Verarbeitung

Technische Daten

HM-HMD-200

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	siehe Bestelldaten
Abmessungen	siehe Bestelldaten
Befestigungsart	Haken und Spannfedern
Materialart	glasfaserverstärktes Silikon
Schutzart	IP 55
max. Heizleitertemperatur	200°C
Netzanschlussleitung	1.5 m mit 7pol. Rundstecker zum Anschluss an unsere Regler HM-RD1002 / HM-RD1053

Bestelldaten

Typ	Abmessung mm	Leistung W	Art.-Nr.
HM-HMD-200	1665 x 180	1500	42300200
HM-HMD-200T	1665 x 180	1500	42300205
HM-HMD-200B	1665 x 230	1600	42300208

Andere Abmessungen, Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.

Fassisolierung

Typ	Art.-Nr.
HM-IMD-200	42300230

Um die Beheizung der Fassheizmatten zu intensivieren, kann diese flexible Isoliermanschette mit Klettverschluss und Spanngurten an das Fass angelegt werden.



Elektronischer Temperaturregler HM-RD1002



Elektronischer Temperaturregler HM-RD1053



Bodenheizer HM-HBD-200



Fass-Heizmanschette HM-HJD-250S

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