

## Fass-Heizmatte

### Serie MiL-HMD-200

für Betriebstemperatur bis 200°C

#### Beschreibung:

Anschlussfertige flexible Heizmatte aus Silikon 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 MiL-HBD-200 oder unserer Fassisolierung MiL-IMD-200 kombiniert werden.

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

Die Fassheizmatte Typ MiL-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

## MiL-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 MiL-RD1002 / MiL-RD1053

## Bestelldaten

Typ	Abmessung mm	Leistung W	Art.-Nr.
MiL-HMD-200	1665 x 230	1100	42300200
MiL-HMD-200H	1665 x 230	1600	42300205
MiL-HMD-200T	1665 x 180	1500	42300208

Andere Abmessungen, Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar

## Fassisolierung

Typ	Art.-Nr.
MiL-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 MiL-RD1002



Elektronischer Temperaturregler MiL-RD1053



Bodenheizer MiL-HBD-200



Fass-Heizmanschette MiL-HJD-250S

MiL Heating Systems  
Großer Sand 4  
D-76698 Ubstadt-Weiher

Tel. + 49 (0) 72 51 - 93247 - 0  
Fax + 49 (0) 72 51 - 93247 - 29

E-Mail: [info@isoheat.de](mailto:info@isoheat.de)  
Internet: [www.isoheat.de](http://www.isoheat.de)