

## Fass-Heizmanschette Serie HM-HJD-250S und HM-HJD-450

mit Temperaturregelung bis 450°C



### Beschreibung:

Anschlussfertige flexible Heizmanschette mit Isolierung, ausgelegt für handelsübliche 200-Liter-Fässer. Durch ihre Flexibilität und Passgenauigkeit wird eine optimale Wärmeübertragung gewährleistet.

Spanngurte und der Klettverschluss ermöglichen eine schnelle und flexible Montage dieser Heizmanschette.

Die Temperaturregelung erfolgt über einen elektronischen Temperaturregler, der das Produkt im Fass auf den gewünschten Temperaturwert hält – optional kann ein Temperaturbegrenzer im Heizkreis integriert werden, der das Produkt vor einer Überhitzung schützt.

Für das Erhitzen von Flüssigkeiten, das Schmelzen von Feststoffen und das Verflüssigen viskoser Werkstoffen empfehlen wir zusätzlich den Einsatz unserer Bodenheizer Serie HM-HBD.

### Merkmale:

- einfache Montage und Demontage
- keine zusätzliche Wärmeisolierung notwendig
- gleichmäßige Wärmeverteilung über die ganze Fläche
- niedrige Oberflächenbelastung
- hohe Lebensdauer
- hochwertige robuste Verarbeitung



## Technische Daten

## HM-HJD-250S

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	siehe Bestelldaten
Außenmantel	PUR-beschichteter Glasstoff
Innenmantel	Silikonbeschichteter Glasstoff
Isolation	Filzmatte
Heizleiter	PTFE-isoliertes Widerstandselement mit Schutzgeflecht
Temperaturfühler fest eingebaut	PT100
Temperaturregelung außen angebaut	Elektronischer Temperaturregler 0-200°C
Befestigungsart	Spanngurte und Klettverschluss
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65 (strahlwassergeschützt)
max. Heizleitertemperatur	250°C
Netzanschlussleitung	2.0 m mit Schuko-Stecker

## Technische Daten

## HM-HJD-450

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	siehe Bestelldaten
Außenmantel	Aluminiumbeschichteter Glasstoff
Innenmantel	Glasstoff
Isolation	Filzmatte
Heizleiter	Glasisolierter Heizleiter
Temperaturfühler fest eingebaut	PT100
Befestigungsart	Spanngurte und Klettverschluss
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20 (nicht feuchtigkeitsgeschützt)
max. Heizleitertemperatur	450°C
Netzanschlussleitung	2.0 m mit 7pol. Rundstecker zum Anschluss an unseren Regler HM-RD1002

## Bestelldaten

Typ	Leistung W	Abmessung mm	Art.-Nr.
HM-HJD-250S	950	1840 x 880	42000880
HM-HJD-250SH	1500	1840 x 880	42000885
HM-HJD-450S	2000	1840 x 880	42000900

Andere Abmessungen, Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.



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