

Glasseide-isolierte Heizmatten Serie HM-HPG

für Betriebstemperaturen bis 450°C



Beschreibung:

Die in Handarbeit gefertigten, flexiblen und anschlussfertigen Heizmatten zeichnen sich durch eine sehr gleichmäßige Wärmeverteilung aus. Die flexible Flächenheizung, bestehend aus einem PTFE- oder glasseidensoliertem Heizleiter, wird auf einem Trägermaterial aus Glasstoff aufgenäht.

Außenmantel in Glasseide mit PTFE-, PUR-, Silikon- oder Aluminiumbeschichtung. Befestigungs- und Fühlerart nach Absprache.

Merkmale:

- einfache Montage und Demontage
- große Vielfalt an geometrischen Formen möglich
- Ausschnitte können berücksichtigt werden
- niedrige Oberflächenbelastung
- fest integrierter Temperaturfühler



Anwendungsbeispiele:

Diese Heizmatten werden zur Erwärmung und Konstanthaltung von flüssigen oder gasförmigen Medien in Behältern, Tanks, Bunkerspitzen oder Transportcontainern usw. verwendet.

Technische Daten

HM-HPG-250S

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	prozessabhängig
Außenmantel	In Glasseide mit PTFE-, PUR-, Silikon- oder Aluminiumbeschichtung
Innenmantel	In Glasseide mit PTFE-, PUR-, Silikon- oder Aluminiumbeschichtung
Heizleiter	PTFE-isoliertes Widerstandselement
Befestigungsart	Haken und Spannfedern, Ösen oder Kletthaftverschluss
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65 (strahlwassergeschützt)
Temperaturfühler (fest eingebaut)	PT100 oder Thermoelement - nach Kundenvorgabe
max. Heizleitertemperatur	250°C
Netzanschlussleitung	für Festanschluss

Technische Daten

HM-HPG-450S

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	prozessabhängig
Außenmantel	Glasseide
Innenmantel	Glasseide
Heizleiter	Glasseide umflochtenes Widerstandselement
Befestigungsart	Haken und Spannfedern, Ösen oder Kletthaftverschluss
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20 (nicht feuchtigkeitsgeschützt)
Temperaturfühler (fest eingebaut)	PT100 oder Thermoelement - nach Kundenvorgabe
max. Heizleitertemperatur	450°C
Netzanschlussleitung	für Festanschluss

Zur Temperaturregelung empfehlen wir unser Programm an elektronischen Steuer- und Temperaturregelgeräten sowie die entsprechenden Temperaturfühler:



Elektronischer Temperaturregler HM-EC 210



Elektronischer Temperaturregler HM-RD 1000



Elektr. Regler- Begrenzerkombination HM-RD 3012



Temperaturfühler

MOHR & CO

Winkler AG
D-69181 Leimen

Gottlieb-Daimler-Straße 2
Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94

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