

LabHEAT® Industrieheizhauben **Serie KM-TG**

für Betriebstemperaturen bis 450 °C

Anwendung :

In vielen Produktionsbereichen und in der Prozesstechnik werden diese Industrieheizhauben zur Beheizung von zylindrischen Flansch- und Kugelgefäßen bis 200 Liter Volumen eingesetzt.

Aufbau :

Der Chrom-Nickel-Heizleiter ist hochtemperaturbeständig und wird gleichmäßig durch das gehäkelte Glasgarn auf Abstand gehalten. Die Anzahl der Heizzonen ist größenabhängig. Die zwischen dem Heizkörper und dem Außenmantel eingebrachte thermische Isolierung verhindert den Wärmeverlust nach außen. In der unteren Heizzone ist ein NiCr-Ni-Sensor zur Temperaturbegrenzung eingebaut.

Befestigung / Montage :

Mit vier beweglichen Gewindebolzen können die Industrieheizhauben in einem Tragegestell oder entsprechenden Vorrichtungen befestigt werden. Ein gefüllter Glaskolben sollte jedoch gesondert abgefangen werden.

Temperaturregelung :

Steckerfertige Steuer- und Regeleinheiten zur stufenlosen Einstellung der Leistung jeder Heizzone in Kombination mit direkter Temperaturregelung des Mediums sind lieferbar.



Technische Daten KM-TG

Nennspannung	230 / 400 V AC
Nennleistung	siehe Bestellgrößen
Heizzonen	siehe Bestellgrößen
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 00
Heizleitertemperatur	max. 450 °C
Netzanschlussleitung	1,5 m mit Mehrpolstecker für Heizung und Fühler zum direkten Anschluss an eine Steuer- und Regeleinheit Serie KM-RKL

Bei Bestellungen sind folgende Angaben zu machen :

- **Kolbendurchmesser oder das Kolbenfabrikat**
- **Durchmesser eines gewünschten Bodenloches**
- **Temperaturregelung des Mediums**
- **Temperaturbegrenzung der Heizzonen**

Bestellgrößen

Inhalt l	Glaskolben-Ø mm	Leistung W	Heizzonen	Best.-Nr.
10	280	1600	3	97013280
10	290	1600	3	97013290
20	350	2400	3	97023350
20	365	2400	3	97023365
50	490	4500	3	97053490
50	510	4500	3	97053510
100	610	6000	3	97103610
100	610	6000	4	97104610
200	750	9000	4	97204750
200	760	9000	4	97204760
200	750	9000	5	97205750
200	760	9000	5	97205760

Auf Anfrage fertigen wir Industrieheizhauben auch mit Temperaturfühlern in allen Heizzonen, für zylindrische Flansch- oder andere Glasgefäße --- auch zur Erwärmung explosiver oder leicht entflammbarer Medien.

Zubehör

Wir liefern für diese Industrieheizhauben ein abgestimmtes Programm an Steuer- und Regeleinheiten

Mohr & Co
Gottlieb-Daimler-Straße 2
D-69181 Leimen

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

E-mail: mohr@labo-mohr.de
Internet : www.labo-mohr.de