



# ISOHEAT®



## High Tech Engineering

### **LabHEAT®** Gehäuseheizhauben Serie KM-MER-SO für Betriebstemperaturen bis 450°C

- für Rundkolben
- mit eingebautem Regler  
*zur stufenlosen Leistungsanpassung*
- mit zuschaltbarem Magnetrührer  
*zum Rühren der Flüssigkeit im Rundkolben*
- stufenlos regelbare Drehzahl
- kunststoffbeschichtetes Metallgehäuse  
*chemikalienbeständig und hohe Standfestigkeit*
- wärmeisoliert und schutzgeerdet  
*thermische Isolierung zwischen Heizkörper und Außenhülle verhindert eine Wärmeabgabe nach Außen*
- vorbereitete Gewindebohrungen an der Rückseite ermöglichen den Anschluss unserer Stativklemme KM-SK (Zubehör)
- eingebauter Heizzonenschalter
- mit Personenschutzschalter (FI-Schalter)
- ausschließlich nur zum Betrieb mit unserem Laborregler Typ KM-RX1005 verwendbar!
- Heiz- und Rührfunktion arbeiten unabhängig voneinander - jeweils eigene Stromzufuhr !



## Technische Daten

## KM-MER-SO

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung         | 230 V AC                                                                                              |
| Nennleistung         | siehe Bestelldaten                                                                                    |
| Heizzonen            | siehe Bestelldaten                                                                                    |
| Schutzklasse         | I                                                                                                     |
| Heizleitertemperatur | max. 450°C                                                                                            |
| Netzanschlussleitung | 1,5 m mit 7-pol. Rundstecker, <u>ausschließlich</u> zum Betrieb mit unserem Laborregler Typ KM-RX1005 |

## Heizzonenschaltung

|                  |     |     |
|------------------|-----|-----|
| Schalterstellung | Min | Max |
| 1 Heizzone       |     |     |
| Leistung         | 1/2 | 1/1 |
| 2 Heizzonen      |     |     |
| Leistung         | 1/2 | 1/1 |

## Bestelldaten

| Inhalt<br>ml/l | Glaskolben*<br>Ø mm | Leistung<br>W | Heizzonen | Abmessung<br>Ø x H mm | Art.-Nr. |
|----------------|---------------------|---------------|-----------|-----------------------|----------|
| 100            | 64                  | 100           | 1         | 175 x 180             | 94100100 |
| 250            | 85                  | 150           | 2         | 175 x 180             | 94100250 |
| 500            | 105                 | 200           | 2         | 220 x 190             | 94100500 |
| 1              | 131                 | 300           | 2         | 220 x 190             | 94101000 |

\*Angaben nach Schott Duran®

## Zubehör

Stativklemme Typ KM-SK Art.-Nr. 97000001

Klemmenvorrichtung für Stativstangen bis Ø 12 mm oder zur Befestigung der Gehäuseheizhaube in Stativaufbauten

## Magnetrührstäbchen Typ MRS

im Lieferumfang bereits enthalten

| für Inhalt | Abmessungen | Art.-Nr. |
|------------|-------------|----------|
| 100 ml     | 30 x 15 mm  | 97035806 |
| 250 ml     | 35 x 15 mm  | 97035808 |
| 500 ml     | 40 x 20 mm  | 97035810 |
| 1000 ml    | 50 x 20 mm  | 97035812 |

### Hinweis

Zum Betrieb unserer Rührheizhaube Serie KM-MER-SO verwenden Sie bitte ausschließlich unseren Laborregler Typ KM-RX1005 Art.-Nr. 65001005 und einen entsprechenden Temperaturfühler.



**ISOHEAT GmbH**  
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)