



PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
Deutschland
D-59872 Meschede
Tel: 029 03 976 99-0
Fax: 029 03 976 99-29
info@warensortiment.de
www.warensortiment.de

Bedienungsanleitung Heizhaube PCE-HM 1000 / 5000



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Charakteristiken	3
3	Technische Parameter.....	3
4	Betriebsanweisungen	3
5	Sicherheitshinweise	4
6	Hinweise zur Anwendung	4
7	Fehleranalyse	4
8	Lagerung und Transport	4

1 Einleitung

Die Heizhauben PCE-HM 1000 / 5000 dienen zum Erhitzen bzw. Temperieren von Proben oder Chemikalien in Laboren aller Art.

2 Charakteristiken

Das Gehäuse der Heizhaube besteht aus hochwertigen Materialien mit antistatischer Lackierung, im inneren befindet sich ein Netz, in das ein Rundkolben mit einem Volumen von bis zu 1000 / 5000 ml eingehängt wird. Der Drehschalter am unteren Rand ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Temperatur von 0 ... 450°.

3 Technische Parameter

Model	PCE-HM	
Kapazität (ml)	1000	5000
Spannung	220V / 50Hz	
Temperaturbereich	0 ... 450°C	
Leistung (W)	350	800

4 Betriebsanweisungen

1. Platzieren Sie das Gerät auf der Arbeitsfläche.
2. Platzieren Sie den Rundkolben in der Heizhaube. (Befüllen Sie den Rundkolben vor dem Einsetzen).
3. Schalten Sie die Stromversorgung an (Rote Lampe leuchtet auf).
4. Drehen Sie den Heizschalter auf die gewünschte Temperatur (Grüne Lampe leuchtet auf).
5. Abhängig von der eingestellten Temperatur leuchtet die Lampe heller bzw. dunkler.

5 Sicherheitshinweise

1. Verbinden Sie das Gerät mit einer geerdeten Stromversorgung um die Sicherheit von Mensch und Maschine zu gewährleisten.
2. Beim Umgang mit brennbaren, explosiven oder stark ätzenden Flüssigkeiten ist äußerste Vorsicht geboten, achte sie darauf dass sie die Temperatur nicht zu hoch einstellen.
3. Stellen Sie sicher, dass dieses Gerät auf einer festen und ebenen Oberfläche steht.
4. Reparaturen dürfen nur von ausgebildeten Personen durchgeführt werden.
5. Um die Brandgefahr zu verringern, gehen Sie sicher dass die Heizhaube sowie die Außenseite des Rundkolbens trocken sind.
6. Achten sie darauf dass sie den Rundkolben nicht überfüllen, andernfalls könnte überkochend Flüssigkeit die Heizhaube beschädigen.
7. Berühren Sie das Gerät nicht in der Nähe der Heizöffnung während es im Betrieb ist.
8. Lesen sie die Gebrauchsanweisung gründlich durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

6 Hinweise zur Anwendung

1. Die Oberfläche der Heizhaube ist eingeeölt, hängen Sie deshalb bei Erstnutzung den Rundkolben nicht direkt ein. Heizen Sie das Gerät erst auf und schalten Sie es wieder ab, wenn weißer Rauch aufsteigt. Sobald der Rauch verschwunden ist, schalten Sie das Gerät wieder ein. Nun können Sie das Gerät normal nutzen.
2. Achten sie darauf dass sie den Rundkolben befüllen bevor sie ihn in die Heizhaube stellen.

7 Fehleranalyse

Fehler	Ursache	Fehlerbehebung
Keine Power	Schlechte Verbindung zwischen Stecker und Steckdose.	Überprüfung Stecker und Steckdose.
Heizt nicht auf	Heizmantel ist defekt.	Tauschen Sie den Heizmantel aus.
Keine Temperaturkontrolle	Temperaturregler ist kaputt.	Tauschen Sie den Temperaturregler aus.

8 Lagerung und Transport

Bewahren Sie das Gerät in einem trockenen und sauberen Raum ohne chemische Einflüsse auf. Vermeiden sie Nässe und Physikalische Belastungen beim Transport und bei der Lagerung.