HEIZHAUBE

PCE-HM 100



- **Leistung 100 W**
- **Betriebstemperatur 0 ... 450 °C**
- **geringe Aufheizzeit**
- **für Rundkolben 100 ml**
- **mit Drehschalter**
- **mit eingebautem Controller**
- **Arbeitszeit Kontinuierlich**

Eine Heizhaube wird überall dort verwendet, wo Proben oder Flüssigkeiten im Labor erhitzt werden müssen. Dabei wird die Flüssigkeit zur Erhitzung im einem Rundkolben in die Heizhaube gestellt und mit Hilfe der Heizelemente erwärmt. Eine Heizhaube ist ein Hilfsgerät, welches in Laboratorien Anwendung findet. Die Heizhaube hilft Ihnen dabei verschiedene Proben, Flüssigkeiten oder Chemikalien im Labor zu erhitzen bzw. temperieren. Der Rundkolben, der 100 ml fasst, wird in ein gehäkeltes Netz gesetzt und mit Hilfe der darunter liegenden Heizelemente erwärmt.

Das Gerät hat eine Leistung von 100 Watt und erreicht eine Temperatur von 450 °C. Durch die einfache Tatsache, dass die Heizhaube Platz für einen Rundkolben bietet, der ein Fassungsvermögen von 100 ml hat, kann man sehen, dass man eine relativ große Menge Flüssigkeit erhitzen kann. Trotz des großen Volumens, ist es jedoch möglich die gesamten 0,1 Liter von der Heizhaube schnellstmöglich zu erwärmen, da er lediglich eine kurze Aufheizzeit benötigt um das gewünschte Ergebnis zu liefern. Die Temperaturregulierung an der Heizhaube erfolgt über einen stufenlos regulierbaren Drehschalter.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Gehäuse	Kaltgewalzter Stahl mit lackierter Oberfläche
Abmessungen	Innen Ø75 x 48 mm
Leistung	100 W
Betriebstemperatur	0 ... 450 °C
Kolbenvolumen	100 ml
Spannungsversorgung	230 V AC / 50 Hz
Steckertyp	Schutzkontaktstecker
Betriebsbedingungen	5 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	5 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	200 x 200 x 170 mm
Gewicht	1400 g