

Thermo Scientific Heizhauben bieten doppelten Schutz. Sicherheit statt Nostalgie.

Heizhauben sind echte Klassiker im nasschemischen Labor. Vielen sieht man das auch an. Sie bieten keinen ausreichenden Schutz des Anwenders vor Glasbruch und auslaufender Flüssigkeit.



Thermo SCIENTIFIC Heizhauben, Rührheizhauben und Extraktionsheizhauben

Immer dann, wenn Elektrik und Feuchtigkeit aufeinander treffen, sollte das Thema Sicherheit einen besonders hohen Stellenwert haben. Das Beispiel Föhn und Badewanne, aus vielen Krimis gut bekannt, zeigt die möglichen Folgen.

Heizhauben werden in der Nasschemie eingesetzt, um Flüssigkeiten in Rundkolben mittels elektrischer Heizung zu erwärmen. Nur die zerbrechliche Glaswand des Kolbens trennt die Flüssigkeit von der Elektrik. Deshalb haben Thermo Scientific Heizhauben ein doppeltes Sicherheitssystem. Ein FI-Schutzschalter unterbricht bei Kurzschluss die Stromzufuhr. Und zusätzlich sorgt eine geerdete Edelstahl-Abschirmung, die in ca. 10 mm Abstand über das Heizelement gespannt ist, für ein Maximum an Sicherheit. Diese doppelte Sicherheit bieten alle hier angebotenen Heizhauben.

Alle Heizhauben sind CE geprüft. Netzanschluss 230 V / 50 Hz.

Standard-Heizhauben EM/CE bis 450°C

- Für Rundkolben 50 bis 5000 ml
- Chemisch beständiges PP-Gehäuse
- Niedrige Gehäusetemperatur durch Belüftungsschlitze
- Einstellbare Heizleistung von 0 bis 100 %
- Ein Controller regelt die Temperatur von Raumtemperatur bis 450°C
- Schnell und einfach austauschbare Heizelementkassetten
- Optimale Wärmeübertragung und Tragfähigkeit durch ein flexibles Heizelement mit Keramikfaserisolation, das in einer thermisch isolierenden Kassette liegt
- 5 l Heizhauben mit zwei Heizelementen, oberes Element mit AN/AUS-Schalter
- Kontrollleuchten für Heizungsbetrieb und Netzanschluss der Heizhaube
- Zwei Halterungen am Gehäuse für Stativstangen mit \varnothing 12,5 mm

Rührheizhauben EMA/CE bis 450°C

Aufbau und Sicherheitsmerkmale wie bei den Standard-Heizhauben. Zusätzlich kann über einen integrierten, separat zuschaltbaren Magnetrührer die Flüssigkeit durchmischt werden.

- Für Rundkolben 50 bis 2000 ml
- Stufenlos regelbare Drehzahl bis 520 min^{-1}
- Rührleistung 20 W
- Automatische Zentrierung des Rührstabs beim Start des Magnetrührers
- Röhren in eine Richtung oder mit automatischer Richtungsumkehr in 20 Sekunden Intervallen

Extraktionsheizhauben EM3/6/CE bis 450°C

Aufbau und Sicherheitsmerkmale wie bei den Standard-Heizhauben. Die Extraktionsheizhauben sind mit 3 oder 6 Heizplätzen mit einzeln austauschbaren Heizelementen ausgestattet und mit oder ohne eingebautem Magnetrührer lieferbar.

- Für Rundkolben 100 bis 1000 ml
- Triac-Temperaturregelung für jeden Heizplatz
- Gehäuse außen PTFE ummantelt, chemikalienbeständig
- Lieferung mit Stativstäben und 1,5 m Netzanschlusskabel

Thermo Scientific Heizhauben: Sicherheit statt Nostalgie!

Bestellinformation:

| Stellplätze | Für Rundkolben ml | Heizleistung W | Maße mm | VPE à St. | Art.-Nr. | Preis € |
|--|----------------------|-------------------|--------------|--------------|-----------|------------|
| Heizhauben mit Heizleistungscontroller | | | | | | |
| 1 | 50 | 60 | | 1 | 365 12 83 | 271,00 |
| 1 | 100 | 60 | | 1 | 365 12 84 | 285,00 |
| 1 | 250 | 150 | | 1 | 365 12 85 | 295,00 |
| 1 | 500 | 200 | | 1 | 321 50 40 | 331,00 |
| 1 | 1000 | 300 | | 1 | 321 49 65 | 359,00 |
| 1 | 2000 | 500 | | 1 | 365 12 88 | 430,00 |
| 1 | 3000 | 500 | | 1 | 315 26 76 | 472,00 |
| 1 | 5000 | 800 | | 1 | 365 12 90 | 548,00 |
| Rührheizhauben mit Heizleistungscontroller | | | | | | |
| 1 | 50 | 60 | | 1 | 365 12 91 | 715,00 |
| 1 | 100 | 60 | | 1 | 317 02 78 | 669,00 |
| 1 | 250 | 150 | | 1 | 307 80 70 | 665,00 |
| 1 | 500 | 200 | | 1 | 365 12 94 | 716,00 |
| 1 | 1000 | 300 | | 1 | 365 12 95 | 728,00 |
| 1 | 2000 | 500 | | 1 | 365 12 96 | 777,00 |
| Extraktionsheizhauben mit Heizleistungscontroller ohne Rührfunktion | | | | | | |
| 3 | 100 | 130 | 630/260/90 | 1 | 365 12 97 | 989,00 |
| 3 | 250 | 450 | 630/260/90 | 1 | 365 12 98 | 1052,00 |
| 3 | 500 | 600 | 750/280/110 | 1 | 365 12 99 | 1164,00 |
| 3 | 1000 | 900 | 750/280/110 | 1 | 365 13 00 | 1251,00 |
| 6 | 100 | 460 | 1200/260/90 | 1 | 320 79 37 | 1482,00 |
| 6 | 250 | 1000 | 1200/260/90 | 1 | 365 13 02 | 1654,00 |
| 6 | 500 | 1300 | 1440/280/110 | 1 | 316 34 51 | 1821,00 |
| 6 | 1000 | 1900 | 1440/280/110 | 1 | 365 13 04 | 1991,00 |
| Extraktionsheizhauben mit Heizleistungscontroller mit Rührfunktion | | | | | | |
| 3 | 100 | 130 | 630/260/90 | 1 | 365 13 07 | 1397,00 |
| 3 | 250 | 450 | 630/260/90 | 1 | 307 80 28 | 1402,00 |
| 3 | 500 | 600 | 750/280/110 | 1 | 365 13 09 | 1495,00 |
| 3 | 1000 | 900 | 750/280/110 | 1 | 365 13 10 | 1516,00 |
| 6 | 100 | 460 | 1200/260/90 | 1 | 365 12 82 | 2454,00 |
| 6 | 250 | 1000 | 1200/260/90 | 1 | 365 13 11 | 2466,00 |
| 6 | 500 | 1300 | 1440/280/110 | 1 | 312 36 19 | 2729,00 |
| 6 | 1000 | 1900 | 1440/280/110 | 1 | 365 12 81 | 2738,00 |

Alle Preise in Euro zzgl. MwSt.



Weitere preiswerte Heizhauben-Ausführungen auf Anfrage lieferbar:

- Heizhauben mit Edelstahlgehäuse
- Heizhauben ohne Heizleistungscontroller



Fisher Scientific

Part of Thermo Fisher Scientific

Deutschland:
Fisher Scientific GmbH
Im Heiligen Feld 17
58239 Schwerte
Tel. +49 2304 932-5
Fax +49 2304 932-950
www.de.fishersci.com
info.germany@thermofisher.com

Österreich:
Fisher Scientific (Austria) GmbH
Rudolf von Alt-Platz 1
1030 Wien
Tel. +43 800 208840
Fax +43 800 206690
www.at.fishersci.com
info.austria@thermofisher.com