



## Manto calefactor PCE-HM 10000

### PCE-HM 10000

Un manto calefactor de laboratorio se emplea siempre cuando haya que calentar muestras o líquidos en un laboratorio. Para calentar el líquido dentro de un balón de destilación se coloca este en el manto calefactor, y se calienta mediante los elementos calefactores. Un manto calefactor es un aparato auxiliar que se usa en laboratorios. El manto calefactor le ayuda a calentar o templar diferentes muestras o sustancias químicas en el laboratorio. El balón de destilación, que acoge 10000 ml, se coloca en una red hecha a ganchillo y se calienta mediante los elementos calefactores que hay debajo de la red.

El dispositivo tiene una potencia de 1200 W y alcanza una temperatura de 450 °C. El simple hecho que el manto calefactor pueda acoger un balón de destilación con una capacidad de 10000 ml demuestra que se puede calentar una cantidad de líquido relativamente grande con él. A pesar del elevado volumen es posible calentar de forma rápida los 10 litros con el manto calefactor, ya que tiene un tiempo de calentamiento corto para proporcionar el resultado deseado. La regulación de la temperatura en el manto calefactor es continua y se maneja mediante un interruptor giratorio.

- ▶ Para matraces de destilación hasta 10 000 ml
- ▶ Temperatura de calentamiento máx. 450 °C
- ▶ Potencia 1200 W
- ▶ Tiempo de calentamiento corto
- ▶ Con interruptor giratorio
- ▶ Con indicadores luminosos

---

#### Especificaciones técnicas

Volumen del balón de destilación	10 000 ml
Potencia	1200 W
Modo de funcionamiento	Continuo
Temperatura de calentamiento	Máx. 450 °C
Temperatura operativa	5 ... 40 °C
Humedad operativa	0 ... 90% H.r.
Carcasa	Acero fundido en frío con superficie pintada
Alimentación	230 V AC / 50 Hz
Dimensiones interiores	Ø 315 x 175 mm
Dimensiones exteriores	Ø 395 x 310 mm
Peso	Aprox 10,6 kg

---

#### Contenido del envío

- 
- 1 x Manto calefactor PCE-HM 10000
  - 1 x Adaptador de corriente
  - 1 x Manual de instrucciones
- 

## Más información

### Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones