



Manta de aquecimento PCE-HM 10000

Descrição

Para balão de destilação de 10000 ml / Regulação contínua (interruptor giratório) / Potência: 1200 W / Com controlador instalado / Faixa de temperatura: 0 ... 450 °C

Uma manta de aquecimento de laboratório é usada sempre que é necessário aquecer amostras ou líquidos em um laboratório. Para aquecer o líquido dentro de um balão de destilação o mesmo é colocado na manta de aquecimento, e aquecido por meio de elementos aquecedores. Uma manta de aquecimento é um aparelho auxiliar usado em laboratórios. A manta de aquecimento nos ajuda a aquecer ou amornar diferentes tipos de amostras ou substâncias químicas no laboratório. O balão de destilação, com capacidade de 10000 ml, é colocado em uma rede de malha e aquecido por meio de elementos aquecedores que estão abaixo da rede.

O dispositivo possui uma potência de 1200 W e atinge uma temperatura de 450 °C. O simples fato de a manta de aquecimento poder acolher um balão de destilação com capacidade de 10000 ml demonstra que é possível aquecer uma quantidade de líquido relativamente grande com ele. Apesar do elevado volume, é possível aquecer os 10 litros de forma rápida com a manta de aquecimento, já que possui um tempo de aquecimento curto para proporcionar o resultado desejado. A regulação da temperatura na manta de aquecimento é contínua e é manejada através do interruptor giratório.

Características

- Para balões de destilação de até 10 000 ml
- Temperatura operacional máx. 450 °C
- Potência 1200 W
- Curto tempo de aquecimento
- Com interruptor giratório
- Com controlador instalado

Especificações técnicas

Volume do balão de destilação	10 000 ml
Potência	1200 W
Modo de funcionamento	Contínuo
Temperatura operacional	Máx. 450 °C
Condições ambientais	5 ... 40 °C / 0 ... 90% U.r.
Carçaça	Aço fundido a frio com superfície pintada
Alimentação	230 V AC / 50 Hz
Dimensões interiores	Ø 315 x 175 mm
Dimensões exteriores	Ø 395 x 310 mm
Peso	Aprox 10,6 kg

Conteúdo da remessa

1 x Manta de aquecimento PCE-HM 10000

1 x Adaptador de rede

1 x Manual de instruções

Mais informação

