

Ficha técnica

Série de banhos-maria com circulação

Banhos-maria com controle de temperatura, circulação interna e conexões externas para aquecer recipientes de laboratório. Duas opções de controle atendem a diferentes requisitos de precisão.



A imagem mostra PT-WBA-018 com controlador LCD. PT-WBA-014 usa visor LED de duas janelas.

Destaques

Circulação interna e conexões para aquecimento externo

Correção da indicação de temperatura

Vazão da bomba ≥ 8 L/min

Configuração padrão

Banho com cuba de aço inoxidável, controlador de temperatura, gabinete isolado e bomba de circulação. O tipo de visor depende do modelo.

Acessórios opcionais

O fluido térmico, as mangueiras externas e os acessórios não são identificados como incluídos. Confirme o fluido compatível, os tubos e a lista final de fornecimento.

Informações técnicas

Parâmetro	Valor
Faixa de temperatura	Ambiente a 100 °C
Vazão da bomba	≥8 L/min
Conexões: diâmetro externo / interno (mm)	10 / 8
Alimentação elétrica	220 V / 50 Hz
Potência de aquecimento	1000 W
Abertura (mm)	200 × 180
Dimensões da cuba (mm)	400 × 280 × 180
Dimensões externas (mm)	460 × 400 × 350
Massa líquida / bruta (kg)	14 / 16.5

Informações técnicas

Parâmetro	PT-WBA-014	PT-WBA-018
Precisão de temperatura	$\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$
Flutuação de temperatura	$\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.02\text{ }^{\circ}\text{C}$
Uniformidade de temperatura	$\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.02\text{ }^{\circ}\text{C}$
Visor	LED	LCD

Seleção e pedido

Informe o modelo, a temperatura de operação, o recipiente externo e a alimentação. Confirme a adequação do fluido, a compatibilidade dos tubos e os limites de operação.