

## Ficha técnica

# Série de banhos de óleo com circulação

Banhos de óleo com controle de temperatura e circulação interna e externa para aquecimento até 300 °C. Selecione o tamanho da cuba e a precisão do controlador.



A imagem mostra PT-WBA-021 com controlador LCD. Os demais modelos diferem no tamanho da cuba e tipo de visor.

## Destaques

Circulação interna e conexões para aquecimento externo

Correção da indicação de temperatura

Vazão da bomba  $\geq 8$  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 300 °C |
| Vazão da bomba                            | ≥8 L/min          |
| Conexões: diâmetro externo / interno (mm) | 10 / 8            |
| Alimentação elétrica                      | 220 V / 50 Hz     |

## Informações técnicas

| Modelo     | Precisão de temperatura            | Flutuação de temperatura           | Uniformidade de temperatura        | Visor |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------|
| PT-WBA-015 | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  | LED   |
| PT-WBA-019 | $\pm 0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$ | $\pm 0.05\text{ }^{\circ}\text{C}$ | $\pm 0.03\text{ }^{\circ}\text{C}$ | LCD   |
| PT-WBA-020 | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  | LED   |
| PT-WBA-021 | $\pm 0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$ | $\pm 0.05\text{ }^{\circ}\text{C}$ | $\pm 0.03\text{ }^{\circ}\text{C}$ | LCD   |
| PT-WBA-022 | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  | LED   |
| PT-WBA-023 | $\pm 0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$ | $\pm 0.05\text{ }^{\circ}\text{C}$ | $\pm 0.03\text{ }^{\circ}\text{C}$ | LCD   |

| Modelo     | Potência de aquecimento | Abertura (mm) | Dimensões da cuba (mm) | Dimensões externas (mm) |
|------------|-------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|
| PT-WBA-015 | 1500 W                  | 200 × 180     | 400 × 280 × 180        | 460 × 400 × 350         |
| PT-WBA-019 | 1500 W                  | 200 × 180     | 400 × 280 × 180        | 460 × 400 × 350         |
| PT-WBA-020 | 1800 W                  | 200 × 180     | 400 × 300 × 250        | 460 × 420 × 420         |
| PT-WBA-021 | 1800 W                  | 200 × 180     | 400 × 300 × 250        | 460 × 420 × 420         |
| PT-WBA-022 | 1800 W                  | 250 × 180     | 400 × 350 × 350        | 460 × 420 × 520         |
| PT-WBA-023 | 1800 W                  | 250 × 180     | 400 × 350 × 350        | 460 × 420 × 520         |

## 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.