

FLUXO TECNOLOGIA

FT-2022E - Banho termostático

R02 - 11/10/2026 - Revisão parcial. Dados declarados pelo fabricante; ensaios e campos pendentes identificados.

Especificação	Informação / situação
Volume nominal	28 L
Potência da resistência	1.500 W
Potência total informada	1.600 W
Alimentação	127 Vca ou 220 Vca, versões separadas; selecionar na compra; não bivolt
Fases / frequência	Monofásico / 60 Hz
Corrente em 127 Vca	A confirmar; cálculo P/V: aproximadamente 12,60 A
Corrente em 220 Vca	A confirmar; cálculo P/V: aproximadamente 7,27 A
Faixa de temperatura	Temperatura ambiente + 5 °C até 150 °C
Outras temperaturas	Sob consulta
Circulação interna	Por hélice
Circulação externa	Por bomba em aço inox
Aço inox	AISI 304; abrangência por componente a confirmar
Fluidos permitidos e limites	Água até 98 °C; óleos térmicos com ponto de fulgor superior a 200 °C. Óleos compatíveis e limites específicos a confirmar.
Dimensões externas / internas	Pendente de medição
Peso vazio	Pendente de pesagem
Volume útil / níveis mínimo e máximo	Em validação
Estabilidade / uniformidade térmica	Em validação; valores e condições de ensaio a confirmar
Controle / sensor / resolução	Em validação
Proteções	Em validação
Conexões / vazão / pressão	Em validação
Condições de ensaio	Em validação
Configuração E / potência total	Confirmar se o total informado inclui a bomba externa

Os valores de corrente calculados não são medições nem correntes nominais aprovadas. Estabilidade e uniformidade aguardam validação. Dimensões e peso não foram estimados.