

# FLUXO TECNOLOGIA

## Banhos termostáticos - Comparativo da família

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

| Modelo   | Cuba | Resistência | Total informado | Circulação externa |
|----------|------|-------------|-----------------|--------------------|
| FT-2020  | 6 L  | 1.000 W     | 1.100 W         | Não incluída       |
| FT-2020E | 6 L  | 1.000 W     | 1.100 W         | Bomba inox         |
| FT-2021  | 15 L | 1.000 W     | 1.100 W         | Não incluída       |
| FT-2021E | 15 L | 1.000 W     | 1.100 W         | Bomba inox         |
| FT-2022  | 28 L | 1.500 W     | 1.600 W         | Não incluída       |
| FT-2022E | 28 L | 1.500 W     | 1.600 W         | Bomba inox         |

## Características comuns

| Especificação                        | Informação / situação                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentação                          | 127 Vca ou 220 Vca, versões separadas; selecionar na compra; não bivolt                                                    |
| Fases / frequência                   | Monofásico / 60 Hz                                                                                                         |
| Faixa de temperatura                 | Temperatura ambiente + 5 °C até 150 °C                                                                                     |
| Outras temperaturas                  | Sob consulta                                                                                                               |
| Circulação interna                   | Por hélice                                                                                                                 |
| 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                                                                                                               |
| Condições de ensaio                  | Em validação                                                                                                               |

FT-2020/2020E e FT-2021/2021E: correntes informadas de 8,66 A em 127 Vca e 5 A em 220 Vca. FT-2022/2022E: cálculo P/V de aproximadamente 12,60 A e 7,27 A; confirmar valores nominais. Nas versões E, confirmar se a potência total informada inclui a bomba. Conexões, vazão e pressão permanecem em validação.