

BANHO DIGITAL

Linha TH.2010



	Gabinete externo	Aço carbono 1020, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi texturizado.
	Condições Ambientais	Temperatura ambiente entre 5°C a 40°C / Umidade relativa 80%, sem condensação.
	Controlador de Temperatura	Digital microprocessado com sistema PID e auto-tuning, display com resolução de 0,1°C.
	Variação	Variação de temperatura de $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
	Faixa de temperatura de trabalho	Ambiente +5°C a 100°C (no nível do mar para água)
	Sensor de temperatura	PT 100

Dados Adicionais:

- ✓ Resistência blindada em aço inox 304.
- ✓ Plataforma para frascos evitando danos mecânicos sobre a resistência de aquecimento.
- ✓ Cuba estampada e polida em aço inox 304 (sem emendas e/ou soldas), com cantos arredondados para facilitar a limpeza.
- ✓ Interruptor geral com LED para acionamento.
- ✓ Porta fusível com acesso externo, facilitando troca do fusível em caso de dano.

✓ Cabo de força com dupla isolação e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136.

Observação: Este equipamento foi projetado para aquecimento de água na cuba. Para utilização de outros líquidos consulte a fábrica.

Modelos 	Capacidades 	Dreno/Saída de Água 	Tensão 	W	Hz
2010.2.1	2 Litros	NÃO	110 V	400	50/60
2010.2.2	2 Litros	NÃO	220 V	400	50/60
2010.5.1	5 Litros	NÃO	110 V	750	50/60
2010.5.2	5 Litros	NÃO	220 V	750	50/60
2010.10.1	10 Litros	NÃO	110 V	1000	50/60
2010.10.2	10 Litros	NÃO	220 V	1000	50/60
2010.15.1	15 Litros	NÃO	110 V	1400	50/60
2010.15.2	15 Litros	NÃO	220 V	1400	50/60
2010.20.1	20 Litros	NÃO	110 V	1400	50/60
2010.20.2	20 Litros	NÃO	220 V	1400	50/60
2010.30.1	30 Litros	SIM	110 V	1400	50/60
2010.30.2	30 Litros	SIM	220 V	1400	50/60

✓ Marca THOTH - Procedência Nacional

Acompanha:

- ✓ 1 Tampa Lisa em Inox 304.
- ✓ Manual de instrução com termo de garantia.
- ✓ 1 Fusível extra

Garantia



Acessórios e Opcionais: (Vendidos Separadamente)

- ✓ Certificado de Calibração RBC do Controlador. 
- ✓ Dreno para saída de água.
- ✓ Rampa e patamar de 64 segmentos para utilização, possibilitando o operador a configurar diversos tipos de temperatura em determinados tempos.
- ✓ Saída 0 a 20 V; 0 a 20 mA; 4 a 20 mA.
- ✓ Tampas. (modelos abaixo)

MODELO	DESCRIPTIVO
TH.AT2.10.2	Tampa Pingadeira em Inox 304 Cap. 10 Litros
TH.AT2.10.3	Tampa Pingadeira em Acrílico Cap. 10 Litros
TH.AT2.10.4	Tampa Com 4 Bocas e 4 Aneis Redutores em Inox 30
TH.AT2.15.2	Tampa Pingadeira em Inox 304 Cap. 15 Litros
TH.AT2.15.3	Tampa Pingadeira em Acrílico Cap. 15 Litros
TH.AT2.20.2	Tampa Pingadeira em Inox 304 Cap. 20 Litros
TH.AT2.20.3	Tampa Pingadeira em Acrílico Cap. 20 Litros
TH.AT2.30.2	Tampa Pingadeira em Inox 304 Cap. 30 Litros
TH.AT2.30.3	Tampa Pingadeira em Acrílico Cap. 30 Litros
TH.AT2.30.5	Tampa Com 8 Bocas e 4 Aneis Redutores em Inox 30

Fabricamos modelos dedicados conforme a necessidade do cliente