

BANHO DIGITAL ULTRATERMOSTATIZADO COM CIRCULAÇÃO INTERNA E EXTERNA

Linha TH.2050



	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	-10°C a +100°C (no nível do mar para água)
	Sensor de temperatura	PT 100
	Bomba de Circulação	Externa e interna de água com vazão de 40 L / min e pressão de 6 mca

Dados Adicionais:

- ✓ Sistema de refrigeração através de compressor hermético (não contém CFC).
- ✓ 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.
- ✓ Possui Eletrobomba para circulação externa e interna de água.
- ✓ Interruptores: Geral; Circulação de Água e Refrigeração com LED para acionamento.

Thoth Equipamentos para Laboratório Ltda

Rua Monte Cassino, 75 – Piracicaba/SP – CEP 13.424-400

Fone: (19) 3927-1060 / 3058-1904 - E-mail: vendas@thothequipamentos.com.br

www.thothequipamentos.com.br

- ✓ Porta fusível com acesso externo, facilitando troca do fusível em caso de dano.
- ✓ Cabo de força com dupla isolamento 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
2050.10.1	10 Litros	SIM	110 V	1600	50/60
2050.10.2	10 Litros	SIM	220 V	1600	50/60
2050.15.1	15 Litros	SIM	110 V	2000	50/60
2050.15.2	15 Litros	SIM	220 V	2000	50/60
2050.20.1	20 Litros	SIM	110 V	2000	50/60
2050.20.2	20 Litros	SIM	220 V	2000	50/60
2050.30.1	30 Litros	SIM	110 V	2000	50/60
2050.30.2	30 Litros	SIM	220 V	2000	50/60

- ✓ Marca THOTH - Procedência Nacional

Acompanha:

- ✓ 1 Tapa 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. 
- ✓ Estante para tubos em PP ou aço inox.
- ✓ 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.

Fabricamos modelos dedicados conforme a necessidade do cliente