



RALVLAB

Banho Maria Digital

O Banho Maria Digital da RALVLAB é um equipamento essencial para quem necessita manter suas amostras em temperaturas constantes, controladas de forma gradual e homogênea.

Modelo: RL-B30



Especificações:

- Temperatura de Trabalho: Ambiente +5°C até 100°C (outras sob consulta)
- Controle de Temperatura: Digital microprocessado com sistema PID, autotuning e duplo display de 4 dígitos
- Precisão: +/- 0,5°C
- Resolução: 0,1°C
- Homogeneidade: +/- 1,0°C
- Sensor de Temperatura: PT 100
- Cabo de Alimentação: Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra - NBR14136
- Sistema de Aquecimento: Resistência tubular blindada em aço inox 304 – fácil substituição Alimentação: 110V ou 220V (bifásico) – Definir

Gabinete:

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada;
- Pés de borracha;
- Porta fusível de segurança;
- Entrada e saída de água - dreno.

Cuba Interna:

- Aço inox AISI 304;
- Estampado e polido (sem emendas ou soldas);
- Grade interna em aço inox para proteção da resistência.

Sistema de Aquecimento:

- Painel com indicações de função;
- Chave liga/desliga;
- Teclado soft touch;
- Sistema PID.

Acessórios Inclusos:

- Tampa pingadeira ou lisa em aço inox (à definir);
- Suporte para proteção da resistência;
- Fusível de proteção

Opcionais:

- Circulação interna e/ou externa;
- Refrigeração;
- Estante para tubos;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Exterior em aço inox.

Modelos de Banho Maria Digital:

MODELO	MEDIDAS INTERNAS	MEDIDAS EXTERNAS	CAPACIDADE	POTÊNCIA
RL-B30-5	15 X 14 X 24	23 x 17 x 27	5 LITROS	550 WATTS
RL-B30-10	15 X 24 X 30	23 x 27 x 33	10 LITROS	1000 WATTS
RL-B30-15	20 X 24 X 30	28 x 27 x 33	15 LITROS	1000 WATTS
RL-B30-20	15 X 30 X 50	23 x 33 x 53	20 LITROS	1500 WATTS
RL-B30-30	20 X 30 X 50	28 x 33 x 53	30 LITROS	1700 WATTS
RL-B30-40	20 X 40 X 50	28 x 43 x 53	40 LITROS	2500 WATTS
RL-B30-50	25 X 40 X 50	33 x 43 x 53	50 LITROS	3000 WATTS
RL-B30-60	30 X 40 X 50	38 x 43 x 53	60 LITROS	3500 WATTS