

# BANHO MARIA DIGITAL



Instrumentação Analítica

## // 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

- Paineis em policarbonato com indicações de funções;
- Chave liga/desliga;
- Teclado softtouch;
- Sistema PID.



REGISTRO ANVISA: 82095020001

## // ACESSÓRIOS INCLUSOS

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

## // OPCIONAIS

- Estante para tubos;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Exterior em aço inox.

## // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                         |                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMPERATURA DE TRABALHO | Ambiente +5°C até 100°C (outras sob consulta)                                                |
| CONTROLE DE TEMPERATURA | Controlador 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                                                            |

## // INFORMAÇÕES DO MODELO

| MODELO  | CAPACIDADE | MEDIDAS INTERNAS<br>AxLxC | VOLTAGEM     | POTÊNCIA   |
|---------|------------|---------------------------|--------------|------------|
| SSD 5L  | 5 litros   | 15x14x24 cm               | 110V ou 220V | 550 watts  |
| SSD 10L | 10 litros  | 15x24x30 cm               | 110V ou 220V | 1000 watts |
| SSD 15L | 15 litros  | 20x24x30 cm               | 110V ou 220V | 1000 watts |
| SSD 20L | 20 litros  | 15x30x50 cm               | 110V ou 220V | 1500 watts |
| SSD 30L | 30 litros  | 20x30x50 cm               | 110V ou 220V | 1700 watts |
| SSD 40L | 40 litros  | 20x40x50 cm               | 110V ou 220V | 2500 watts |
| SSD 50L | 50 litros  | 25x40x50 cm               | 110V ou 220V | 3000 watts |
| SSD 60L | 60 litros  | 30x40x50 cm               | 110V ou 220V | 3500 watts |

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.