

BANHO ULTRATERMOSTÁTICO



Instrumentação Analítica

// GABINETE

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

// 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 E REFRIGERAÇÃO

- Painel em policarbonato com indicações de funções;
- Chave liga/desliga;
- Teclado softtouch;
- Termostato de segurança;
- Sistema PID;
- Motor selado.



// ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Tampa lisa em aço inox;
- Suporte para proteção da resistência;
- Fusível de proteção;
- Conexão para mangueira de silicone

// OPCIONAIS

- Gabinete externo em inox;
- Estante para tubos;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Controlador de rampas e patamares.

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA DE TRABALHO	-10°C até 100°C (outras sob consulta)
CONTROLE DE TEMPERATURA	Controlador digital microprocessado com sistema PID, autotuning e duplo display de 4 dígitos
PRECISÃO	+/- 0,1°C
RESOLUÇÃO	0,1°C
HOMOGENEIDADE	+/- 0,1°C
SENSOR DE TEMPERATURA	PT 100
SISTEMA DE CIRCULAÇÃO	Interno e externo
CIRCULAÇÃO INTERNA DO LÍQUIDO	Bomba de demanda
VAZÃO	10L/minuto
CABO DE ALIMENTAÇÃO	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra - NBR14136
SISTEMA DE AQUECIMENTO	Resistência tubular blindada em aço inox AISI 304 - fácil substituição
REGULAGEM DE FLUXO	Válvula tipo esfera
ALIMENTAÇÃO	110V ou 220V (bifásico) - Definir
COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO	Selado - hermético de 1/4Hp
GÁS	134-A - livre de CFC

// INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	MEDIDAS INTERNAS AxLxC	VOLTAGEM	POTÊNCIA
SSDu 10L	10 litros	15x24x30 cm	110V ou 220V	1000 watts
SSDu 15L	15 litros	20x24x30 cm	110V ou 220V	1000 watts
SSDu 20L	20 litros	15x30x50 cm	110V ou 220V	1500 watts
SSDu 30L	30 litros	20x30x50 cm	110V ou 220V	1700 watts
SSDu 40L	40 litros	20x40x50 cm	110V ou 220V	2500 watts
SSDu 50L	50 litros	25x40x50 cm	110V ou 220V	3000 watts
SSDu 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.