



BANHO MARIA COM AGITAÇÃO INTERNA MOD. V201

Equipamento desenvolvido para os mais diversos tipos de laboratórios; de fácil manuseio e designer compacto que proporciona ao operador uma excelente performance de operação e controle de temperatura.

O gabinete é confeccionado em chapa de aço inox 430 escovado que proporcionada um finíssimo acabamento externo.

O sistema de aquecimento é feito através de uma resistência elétrica encapsulada e blindada em tubo de aço inox 304 com motor de agitação interna para proporcionar uma excelente uniformidade de temperatura no interior da cuba de trabalho.

A temperatura é regulável de (ambiente + 5°C) à 80°C através de um controlador e indicador digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID, sensibilidade de $\pm 0,1^\circ\text{C}$, 64 segmentos para utilização de rampas/patamares de temperatura, saída de comunicação 4-20mA para monitoramento/registro de temperatura via software, relê de estado sólido e sensor de temperatura tipo Pt100.

DADOS TÉCNICOS

Faixa de Utilização: (ambiente + 5°C) à 80°C.

Não Homogeneidade Máxima de Temperatura: 0,02°C á 80°C

Instabilidade Máxima de Temperatura: 0,03°C á 80°C

Alimentação: 220V/60Hz

MODELO	DIMENSÕES EXTERNAS			DIMENSÕES INTERNAS			
	L	P	A	L	P	A	Litros
V 201/1	300	200	350	300	200	150	12
V 201/2	400	250	350	400	250	150	20
V 201/3	580	350	350	400	300	150	22,5
V 201/4	680	350	350	500	300	150	27