

## ESTUFA DE VÁCUO MOD. V 301

FAIXA DE UTILIZAÇÃO AMBIENTE À 100 °C / AMBIENTE À 200 °C

### DESCRIPTIVO TÉCNICO

- Câmara interna confeccionada em aço AISI 304 eletropolido;
- Gabinete externo confeccionado em chapa de aço AISI 430 escovado;
- Estabilidade de Temperatura em toda bandeja de ensaio, conjugado com uma excelente rapidez de estabilização da temperatura na amostra de ensaio;
- Controle de temperatura digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID, sensibilidade de  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ , relê sólido e sensor de temperatura tipo Pt100;
- A estrutura montada sobre 04 pés niveladores;
- Bandeja em alumínio;
- **Acompanham:** Manual de instruções; cabo de alimentação e 01 bandeja;
- **Serviços opcionais:** Certificado de calibração pela RBC do controlador de temperatura, ensaio isotérmico com emissão de certificado e qualificação de instalação com fornecimento de protocolo (IQ/OQ/PQ).
- **Acessórios opcionais:** software de registro e monitoramento de temperatura. Controle e Indicação digital microprocessado com indicação por LCD (Display de Cristal Líquido).

### TABELA DE POTÊNCIAS

MODELO	POTÊNCIA	DISJUNTOR RECOMENDADO
301/1	100 W	5 A
301/2	200 W	5 A
301/E	300 W	5 A

### FAIXA DE OPERAÇÃO

Temperatura	: ambiente à 100°C (301/1) ambiente à 200°C (301/2) ambiente à 250°C (301/E)
Não Homogeneidade Máx. Temp.	: $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ @ 120°C
Instabilidade Máx. Temperatura	: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ @ 120°C
Alimentação	: 220 V/ 60Hz
Medidas Internas ( $\varnothing$ x A)	: 250 x 300mm
Medidas Externas (L x F x A)	: 550 x 420 x 600mm



### TABELA DE MODELOS

MODELO	DIMENSÕES EXTERNAS			DIMENSÕES INTERNAS		
	L	P	A	$\varnothing$	A	Litros
301/1	550	420	600	250	300	15
301/2	530	445	670	250	300	15
301/E	630	545	720	250	300	15