



ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM MOD. V 111

FAIXA DE UTILIZAÇÃO 50 À 300°C

Equipamento desenvolvido para esterilização e secagem dos mais diversos tipos de laboratórios e produtos. O sistema de isolamento térmica da estufa de esterilização é projetado para proporcionar ao usuário uma excelente velocidade de aquecimento/estabilidade de temperatura, otimizando os ensaios nos mais diversos pontos programados dentro do intervalo de temperatura estabelecido pelo equipamento.

A estufa de esterilização possui uma câmara interna confeccionada em chapa de aço inox 430, para facilitar a assepsia e evitar o acúmulo de fungos ou outro material contaminante.

A Estrutura externa é confeccionada em chapa de aço inox 430 escovado, proporcionando um finíssimo acabamento e montada sobre pés niveladores.

Na parte superior da estufa de esterilização existe um regulador de ar com orifício para acomodação de termômetro de inspeção.

A Porta possui abertura lateral (Direita para a Esquerda) com a finalidade de facilitar o operador no carregamento das bandejas e na economia do espaço físico de instalação.

Confeccionada em chapa de aço inox 430 escovado, guarnição de silicone que proporciona uma excelente vedação da câmara interna e trinco de pressão. O sistema de controle de temperatura está posicionado na lateral direita da estufa e composto por um controlador e indicador digital microprocessado de 4 dígitos com sistema PID, sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, 64 segmentos para utilização de rampa/patamar de temperatura, saída de comunicação/monitoramento de temperatura via software 4-20 mA, relê de estado sólido e sensor tipo Pt100.

O sistema de aquecimento foi desenvolvido exclusivamente para proporcionar ao operador uma boa estabilidade de temperatura; conjugado com a economia de energia elétrica através de uma distribuição uniforme de temperatura em todas as bandejas.

Acompanha: Manual de instruções, 01 bandeja confeccionada em aço inox e cabo de alimentação.

Serviços opcionais: Certificado de calibração pela RBC do controlador de temperatura e ensaio isotérmico da performance da estufa com emissão de certificado.

Acessórios opcionais: Bandeja em arame de aço inox sobressalente.

Faixa de Utilização: 50 à 200°C

Alimentação: 220 V / 60Hz

Instabilidade Máxima de Temperatura: $\pm 2,5\text{C}@250^{\circ}\text{C}$ à 50 mm das paredes



VISOMES PLUS Ind. e Com. de Equipamentos de Precisão Ltda.

TABELA DE MODELOS

MODELO	DIMENSÕES EXTERNAS			DIMENSÕES INTERNAS			LITROS
	L	P	A	L	P	A	
111/1	660	580	520	300	250	250	19
111/2	680	660	670	350	300	400	42
111/3	780	730	720	450	400	450	81
111/4	830	730	770	500	400	500	100
111/5	930	830	770	600	500	500	150
111/6	930	880	970	600	550	700	230
111/7	1250	930	1670	800	600	700	340
111/8	1250	980	1770	900	650	800	470
111/9	1350	1030	1870	1000	700	900	630

TABELA DE POTÊNCIAS

MODELO	POTÊNCIA	DISJUNTOR RECOMENDADO
111/1	1500 W	10 A
111/2	1500 W	10 A
111/3	3000 W	15A
111/4	3000 W	15 A
111/5	3000 W	15 A
111/6	4500 W	25 A
111/7	4500 W	25 A
111/8	4500 W	25 A
111/9	4500 W	25 A