



FORNO MUFLA PARA LABORATÓRIO

FORNO MUFLA – ML 1400

APLICAÇÃO:

Fundição de matérias-primas e/ou processos de copelação.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

- ✚ Elementos de Aquecimento: resistência tubular de Carbetto de Silício (CSi);
- ✚ Sensor de Temperatura: Termopar tipo “S”;
- ✚ Isolamento Térmico: fibra cerâmica para alta temperatura, sendo a soleira reforçada com tubos cerâmicos reforçados;
- ✚ Controlador de Temperatura: Controlador micro processado, PID, com possibilidade de programação de 49 segmentos diferentes de rampas ou patamar, no aquecimento e no resfriamento e com 7 programações diferentes;
- ✚ Estrutura do Forno: Estrutura total em aço inoxidável;
- ✚ Painel de controle: Montada em caixa metálica localizada na lateral do forno, separada do corpo do equipamento;
- ✚ Porta localizada na parte frontal com abertura lateral, para o lado esquerdo;
- ✚ Com chaminé ou saída de gases na parte superior com tampa para quando não for necessário;
- ✚ Uniforme distribuição de temperatura;
- ✚ Controle de segurança para excesso de temperatura e quebra de termopar;
- ✚ Resolução: 1°C;
- ✚ Painel de comando lateral permitindo melhor visualização dos controles e dotado de sistema de irradiação de calor;



MODELO	TEMP.	CAPAC. (L)	DIMENSÃO INTERNA (mm)		DIMENSÃO EXTERNA (mm)		TENSÃO (V)	POTÊNCIA (KW)
	MÁXIMA		Larg x Alt x Prof		Larg x Alt x Prof			
ML 1400/20	1400°C	20	270 x 270 x 270		740 x 730 x 800		220	12
ML 1400/40	1400°C	40	300 x 300 x 400		820 x 760 x 850		220	15

OPCIONAIS

- ✚ Unidade computadorizada;
- ✚ Comunicação com microcomputador;
- ✚ Software gráfico para controle e laudo de queima;
- ✚ Sistema de acionamento de gás;
- ✚ Mesa com rodízios;
- ✚ Dispositivo para fluxo de gás interno com regulagem de entrada de gás;
- ✚ Dispositivo de segurança que desliga as resistências quando a porta for aberta com o forno em operação (controle indicador independente);

OUTROS MODELOS PODERÃO SER COTADOS / DESENVOLVIDOS SOB CONSULTA