



## FORNO MUFLA PARA LABORATÓRIO

### FORNO MUFLA PARA CERÂMICA - MC 1200

#### APLICAÇÃO:

Queima de cerâmica e tratamento metalúrgico.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

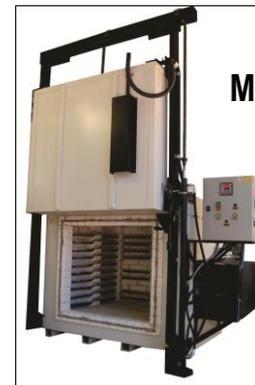
- ✚ Elemento de Aquecimento: em tubos de suporte de alta alumina;
- ✚ Sensor de Temperatura: Termopar tipo "S";
- ✚ Isolamento Térmico: de fibra cerâmica pré-moldada e tijolos isolantes superleves;
- ✚ Controlador de Temperatura: Controlador micro processado, PID, 20 rampas e patamares;
- ✚ Estrutura do Forno: Estrutura interna total em aço inoxidável. Estrutura externa em aço tratado com pintura eletrostática;
- ✚ Assoalho com aquecimento, coberto com placas de mulita;
- ✚ Aquecimento em todas as paredes e porta (sem vagonetas);
- ✚ Uniforme distribuição de temperatura;
- ✚ Controle de segurança para excesso de temperatura e quebra de termopar;



MC 1200/200



MC 1200/450



MC 1200/750

MODELO	TEMP. MÁXIMA	CAPAC. (L)	DIMENSÃO INTERNA (mm)		DIMENSÃO EXTERNA (mm)		TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)
			Larg x Alt x Prof		Larg x Alt x Prof			
MC 1200/200	1250°C	200	500 x 700 x 500		800 x 900 x 1500		220/380	18.000
MC 1200/450	1250°C	450	800 x 700 x 800		1400 x 1800 x 1900		220/380	24.000
MC 1200/750	1250°C	750	900 x 900 x 900		1300 x 1600 (*2400) x1400		220/380	50.000

\*altura do forno com a porta aberta

#### OPCIONAIS

- ✚ Unidade computadorizada;
- ✚ Comunicação com microcomputador;
- ✚ Software gráfico para controle e laudo de queima;
- ✚ Dispositivo para fluxo de gás interno com regulagem de entrada de gás;
- ✚ Mesa com rodízios;

**NOTA 1: OUTROS MODELOS PODERÃO SER COTADOS / DESENVOLVIDOS SOB CONSULTA**