



FORNO MUFLA PARA LABORATÓRIO

FORNO MUFLA PARA CERÂMICA - MC 1300

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;
- ✚ Sistema de injeção de ar para resfriamento forçado (velocidade de resfriamento depende da carga do forno);



MC 1300/150



MC 1300/230



MC 1300/400



MC 1300/450

MODELO	TEMP. MÁXIMA	CAPAC. (L)	DIMENSÃO INTERNA (mm)		DIMENSÃO EXTERNA (mm)		TENSÃO (V)	POTÊNCIA K(W)
			Larg x Alt x Prof	Larg x Alt x Prof	Larg x Alt x Prof	Larg x Alt x Prof		
MC 1300/150	1320°C	150	500 x 600 x 500	500 x 600 x 500	1000 x 1800 x 1100	1000 x 1800 x 1100	220	18
MC 1300/200	1320°C	200	800 x 700 x 800	800 x 700 x 800	1400 x 1800 x 1400	1400 x 1800 x 1400	220	24
MC 1300/230	1320°C	225	500 x 750 x 600	500 x 750 x 600	860 x 1700 x 1180	860 x 1700 x 1180	220	36
MC 1300/400	1320°C	400	600 x 700 x 900	600 x 700 x 900	1300 x 1400 x 1600	1300 x 1400 x 1600	380/3	50
MC 1300/450	1320°C	450	800 x 700 x 800	800 x 700 x 800	1400 x 1900 x 1400	1400 x 1900 x 1400	380/3	36

OPCIONAIS

- ✚ Unidade computadorizada;
- ✚ Comunicação com microcomputador;
- ✚ Software gráfico para controle e laudo de queima;
- ✚ Sistema de catalisador para queima de orgânicos;
- ✚ Dispositivo para fluxo de gás interno com regulagem de entrada de gás;
- ✚ [Sistema de acionamento de gás](#);
- ✚ Mesa com rodízios;

OUTROS MODELOS PODERÃO SER COTADOS / DESENVOLVIDOS SOB CONSULTA