

FORNO ESPECIAL PARA CERÂMICA

FORNO MUFLA PARA CERÂMICA - FC 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);



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;



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