

# FORNO ESPECIAL PARA CERÂMICA

## FORNO MUFLA PARA CERÂMICA - FC 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;



### 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;



MODELO	TEMP. MÁXIMA	CAPAC. (L)	DIMENSÃO INTERNA (mm) Larg x Alt x Prof	DIMENSÃO EXTERNA (mm) Larg x Alt x Prof	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (KW)
FC 1200/200	1250°C	200	500 x 700 x 500	800 x 900 x 1500	220/380	18
FC 1200/450	1250°C	450	800 x 700 x 800	1400 x 1800 x 1900	220/380	24
FC 1200/750	1250°C	750	900 x 900 x 900	1300 x 1600 (*2400) x1400 *altura do forno com a porta aberta	220/380	50