



CNPJ: 07.784.338/0001-20

Forno Mufla Para Laboratório - Forno Mufla - MI 1200



Aplicações

Forno dedicado para Tratamento térmico, tempera, revenimento Queima de cerâmicas e outros

Principais características

- Elementos de Aquecimento: fio Kanthal A1 em tubos de suporte de alta alumina;
- 02 Sensores de Temperatura: Termopar tipo "K";
- Isolamento Térmico: fibra cerâmica pré-moldada e tijolos isolantes superleves;
- Controlador de Temperatura: Controlador micro processado, PID, 20 rampas e 20 patamares;
- Estrutura do Forno: Estrutura total em aço inoxidável;
- Assoalho com aquecimento, coberto com placas de mulita;
- Aquecimento em todas as paredes e porta;
- Uniforme distribuição de temperatura;
- Controle de segurança para excesso de temperatura e quebra de termopar;
- Precisão de controle em um ponto de +/- 5°C;
- Painel de comando lateral permitindo melhor visualização dos controles e dotado de sistema de irradiação de calor;

- Comunicação com microcomputador, Software gráfico para controle e laudo de queima;

INCLUSO: calibração realizada por laboratorio pertencente à rede brasileira de calibração (RBC) com melhor capacidade de medição de mais ou menos 8 graus Celsius para os pontos de 550, 700 e 800 graus Celsius, sendo o erro máximo aceitável de mais ou menos 25 graus Celsius.

FORNO COM QUALIFICAÇÃO TERMICA

- Tempo de ciclo. De 20°C a 900°C a10°/min, total 100 minutos
- Temperatura do estudo. 550, 700 e 800°C
- Teste com carga vazia

Características técnicas

MODELO	TEMP.	CAPAC.	DIMENSÃO	DIMENSÃO	TENSÃO	POTÊNCIA
--------	-------	--------	----------	----------	--------	----------



CNPJ: 07.784.338/0001-20

	MÁXIMA	(L)	INTERNA (mm) Larg x Alt x Prof	EXTERNA (mm) Larg x Alt x Prof	(V)	(KW)
ML 1200/45	1200°C	45	360 x 250 x 500	100 x 760 x 900	220/380/3	14