

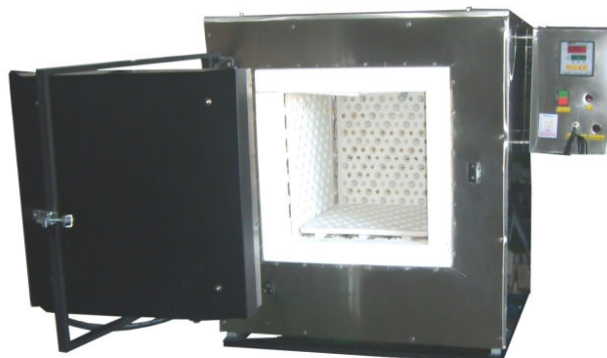


CNPJ: 07.784.338/0001-20

## FORNO MUFLA PARA LABORATÓRIO FORNO MUFLA – ML 1300 /20

### APLICAÇÃO:

Forno dedicado á laboratórios de Química,  
Cerâmica e Metalurgia.



### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Temperatura máxima –1320°C(temperatura de pico);
- Estrutura total em aço inoxidável;
- Isolação térmica de fibra cerâmica pré - moldada e tijolos isolantes super leves;
- Elementos de aquecimento - fio Kanthal A1 em tubos de suporte de alta alumina;
- Assoalho com aquecimento, coberto com placas de mulita; Aquecimento em todas as paredes e porta; Uniforme distribuição de temperatura;
- Controlador micro processado, PID, 10 rampas e 10 patamares;
- Termopar tipo “S”;
- 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;
- Entrada e saída de gás para trabalhos com atmosfera inerte;
- Tensão de alimentação elétrica: 220/380/3
- Opcional: software gráfico colorido para laudo de Queima;

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo	Capacidade (litros)	Dim. Externa (mm)	Potência (W)	Dim. Interna (mm)	
				Mínima	Máxima
ML 1300/20	20 a 39	730 x 740 x 800	11000	270 x 270 x 270	300 x 300 x 400

(Serie ML 1300/20 – Volume de 20 a 39 Litros)



Rua Joaquim da Rocha Medeiros, 504 CEP: 13575-460 São Carlos (SP)  
Tel. 55 (16) 3372-8334 E-mail: [orcamentos@fortelab.com.br](mailto:orcamentos@fortelab.com.br)  
[www.fortelab.com.br](http://www.fortelab.com.br)