



FORTELAB – INDUSTRIA DE FORNOS ELÉTRICOS LTDA

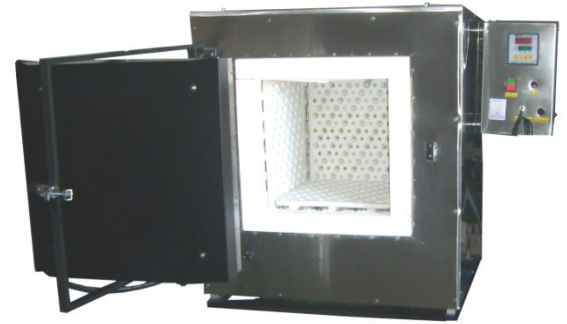
FORNO ESPECIAL PARA CERÂMICA FORNO MUFLA – ML 1300

APLICAÇÃO:

Forno dedicado á laboratórios de Química, Cerâmica e Metalurgia.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

- ✚ Elementos de Aquecimento: fio Kanthal A1 em tubos de suporte de alta alumina;
- ✚ Sensor de Temperatura: Termopar tipo “S”;
- ✚ 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;



OPCIONAIS:

Unidade Computadorizada
Comunicação e Software
Regulador de Fluxo
Sistema de Acionamento de Gás
Mesa com Rodízios

MODELO	TEMP.	CAPAC. (L)	DIMENSÃO INTERNA (mm)	DIMENSÃO EXTERNA (mm)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (KW)
	MÁXIMA		Larg x Alt x Prof	Larg x Alt x Prof		
ML 1300/10	1320°C	10	200 x 200 x 250	600 x 630 x 800	220/380/3	8
ML 1300/20	1320°C	20	270 x 270 x 270	730 x 740 x 800	220/380/3	11
ML 1300/40	1320°C	40	300 x 300 x 400	760 x 820 x 850	220/380/3	14
ML 1300/60	1320°C	60	400 x 400 x 400	700 x 760 x 880	220/380/3	16
ML-1300/125	1320°C	125	500 x 500 x 500	800 x 860 x 980	220/380/3	18
ML-1300/150	1320°C	150	500 x 500 x 600	860 x 900 x 980	220/380/3	18