



## FORNO MUFLA INDUSTRIAL

### FORNO INDUSTRIAL TIPO CARRO 1200°C

#### APLICAÇÃO:

Aplicação industrial ou laboratorial com queimas até 1200°C.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

- ✚ Elemento de Aquecimento: em tubos de suporte de alta alumina;
- ✚ Sensor de Temperatura: Termopar tipo “K”;
- ✚ Isolamento Térmico: de fibra cerâmica pré-moldada e tijolos isolantes superleves. Batentes reguláveis de forma a proteger a isolamento da porta quando do fechamento da mesma, com porta travada por meio de manípulo;
- ✚ 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. (Há opção da estrutura externa ser em aço inoxidável);
- ✚ O fundo do forno fabricado na forma de carro que se move sobre trilhos parafusados, facilitando a carga e descarga;
- ✚ Painel de controle: Montada em caixa metálica localizada na lateral do forno, separada do corpo do equipamento;
- ✚ Porta tipo guilhotina, com acionamento hidráulico;
- ✚ Com chaminé ou saída de gases na parte superior com tampa para quando não for necessário;
- ✚ Uniforme distribuição de temperatura;
- ✚ Controle de segurança para excesso de temperatura e quebra de termopar;
- ✚ Resolução: 1°C;
- ✚ Painel de comando lateral permitindo melhor visualização dos controles e dotado de sistema de irradiação de calor;
- ✚ Alarme sonoro que indica o término do processo;



MODELO	TEMP.	CAPAC.	DIMENSÃO INTERNA (mm)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (KW)
	MÁXIMA	(L)	Larg x Alt x Prof		
M E 1200_carro	1250°C	3375	1500 x 1500 x 1500	220/380	110

**OUTROS MODELOS PODERÃO SER COTADOS / DESENVOLVIDOS SOB CONSULTA**