



CNPJ: 07.784.338/0001-20

FORNO MUFLA ESPECIAL 1200°C PARA INCENERAÇÃO MLE-1200



- ✚ FORNO MUFLA ESPECIAL projetado para aquecimentos de alta temperatura com estrutura composta em chapa de aço inoxidável, forno frontal em aço fundido para evitar a agressão de fumaça ácida.
- ✚ O isolamento térmico deve ser de fibra cerâmica para evitar perda de energia de aquecimento, economizando energia. Regulação eletrônica da temperatura deve ser obtida através de um termostato digital;
- ✚ TERMOPAR TIPO "k"
- ✚ Isolamento Térmico: fibra cerâmica pré-moldada e tijolos isolantes superleves
- ✚ Isolamento especial para queima de betume, sem afetar as resistências elétricas;
- ✚ Saída para sucção de gases;
- ✚ Controlador PID microprocessado 20 rampas
- ✚ Forno também compatível para utilização para a determinação de matéria mineral residual proveniente da incineração de misturas betuminosas, ou seja, em conformidade com a **Norma E 12697-1 Clausula C**
- ✚ Temperatura máxima de pelo menos 1200°C em câmara com estabilidade de $\pm 1^\circ\text{C}$ e uniformidade de $\pm 10^\circ\text{C}$. Dimensões internas mínimas de 200 x 300 x 130 mm. Volume útil de pelo menos 8 litros
- ✚ Dimensões externas máximas de 450 x 650 x 550 mm.
- ✚ Alimentação monofásica 220 VAC / 60 Hz com potência máxima 2 kW.

MODELO	TEMP. MÁXIMA	CAPAC. (L)	DIMENSÃO INTERNA	DIMENSÃO EXTERNA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (KW)
			(mm) Larg x Alt x Prof	(mm) Larg x Alt x Prof		
MLE 1200/BET	1220°C	8	200 x 130 x 300	450 x 650 x 550	220	2
MLE 1200/BET	1220°C	10	230 x 180 x 230	600 x 630 x 800	220	4
MLE 1200/BET	1220°C	20	270 x 270 x 270	730 x 740 x 800	220	8
MLE 1200/BET	1220°C	40	300 x 300 x 400	760 x 820 x 850	220	12