

FT - 1.200 - GAS

Forno Tubular desenvolvido para pesquisa de materiais em temperatura de até 1.200° C, para calcinação de produtos especiais em atmosfera controlada ou vácuo.

ESPECIFICAÇÕES DO FORNO

- Bipartido para posicionamento do tubo;
- Totalmente construído em aço inoxidável;
- Flanges especiais em aço inoxidável ou alumínio, seladas com silicone para vedação do tubo no uso de atmosfera controlada, para entrada e saída de gases;
- Controlador microprocessado Tipo PID, com 10 rampas e 10 patamares, duas saídas para termopar, uma no controle do torno e outra monitora a temperatura da amostra;
- Termopar Tipo “K”;
- Forno com precisão e homogeneidade de temperatura;
- Tubo de cerâmica de Mulita;
- OPCIONAL - Software de controle pelo microcomputador, com gráfico colorido;
- Software para controle de entrada e saída de gases e controle de vácuo;
- Sensor de pressão e de vácuo em Kpascal.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DIM. INTERNAS Larg. Alt. Prof.	EXTERNAS Larg. Alt. Prof.	POTÊNCIA	VOLTAGEM	T. Max°C	TUBO
FT 1.200	Øx100x300mm	500x400x600mm	3.000w	220	1.200	--
FTMR 1.100	Ø x60x60mm	Ø x200x200mm	1.000w	220	1.100	--