

FORNO TUBULAR VERTICAL DE 1.200° C



FE - 1.200/V

Forno vertical usado para calcinação e tratamento térmico em atmosfera controlada. Vedação com flanges de alumínio ou aço inoxidável para diversos tipos de tubos e comprimentos de queima diferenciados.

ESPECIFICAÇÕES DO FORNO

- Temperatura máxima (pico) 1.200° C;
- Forno para uso em atmosfera controlada;
- Resistência Kanthal A1;
- Termopar Tipo “K” forno;
- Termopar Tipo “K” amostra;
- Isolação Térmica Fibra Cerâmica;
- Estrutura do forno em aço inoxidável;
- Controlador Microprocessado Tipo PID, 10 rampas e 10 patamares. Controle de segurança para excesso de temperatura e quebra de Termopar. Precisão de queima de 0,5° C;
- OPCIONAL - Comunicação com o microcomputador e software de controle gráfico colorido;
- Voltagem 220 V;
- Elevador da base do porta amostra elétrico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DIM. INTERNAS Diâmetro Alt.	EXTERNAS Alt. Prof.Larg	POTÊNCIA	T. Max°C	MATERIAL DO TUBO	DIAMETRO DO TUBO
FE 1.200/V/50	100x250 mm	1.300x700x500mm	3 Kw.	1.200	CERÂMICO	50x600mm
FE 1.200/V/60	120x250 mm	1.300x700x500mm	4 Kw.	1.200	CERÂMICO	60x600mm
FE 1.200/V/70	120x350 mm	1.300x700x500mm	4 Kw.	1.200	CERÂMICO	70x600mm
FE 1.200/V/120	180x400 mm	1.300x700x500mm	6 Kw.	1.200	INOXIDAVEL	120x600mm