

FTMR - 1.100 e FT - 1.200

Fornos tubulares para reatores são fabricados totalmente em aço inoxidável anticorrosivo para o uso com reatores quartzo ou cerâmica Aluminosa (mulita), com diâmetros de 30 a 100mm em diferentes comprimentos de 180 a 500 mm, com a capacidade de temperaturas de 1.100°, 1.200°, 1.300° C. de uma a três zonas de aquecimento para reações químicas. Com suporte para painel, pode trabalhar em posição vertical e horizontal.

ESPECIFICAÇÕES DO FORNO

- Bipartido par posicionamento do reator;
- Totalmente construído em aço inoxidável;
- Controlador microprocessado Tipo PID, com 10 rampas e 10 patamares, duas saídas para termopar, uma no controle do torno e outra monitorando a temperatura da amostra;
- Termopar Tipo “K”;
- Forno com precisão e homogeneidade de temperatura;
- Elementos são embutidos na fibra pré-moldada e pré-queimada para 1.420° C. com capacidade específica para atender as necessidades de funcionamento;
- OPCIONAL - Software de controle pelo microcomputador, com gráfico colorido.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DIM. INTERNAS Larg. Alt. Prof.	EXTERNAS Larg. Alt. Prof.	POTÊNCIA	VOLTAGEM	T. Max°C	TUBO
FTMR 1.100	Øx60x60mm	Øx200x200mm	1.000w	220	1.100	--
FT 1.200	Øx100x300mm	500x400x600mm	3.000w	220	1.200	--