

FORNO ESPECIAL PARA CERÂMICA

FORNO SIMULADOR DE QUEIMA CERÂMICA – FQR 1300/3

APLICAÇÃO:

Desenvolvido para dar respostas rápidas e precisas de testes, á aplicável à simulação de queima de revestimentos cerâmicos a rolos, teste em fritas e vernizes, teste de recepção de matérias primas, controle de processos, desenvolvimento de massas, e controle de qualidade

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

Realiza queimas completas em menos de uma hora, (aquecimento ate 1300°C. e resfriamento ate 300°C);

Com precisão de ± 0,5°C;

Elemento de Aquecimento: Resistência de Kanthal A1 (especial);

Sensor de Temperatura: Termopar tipo “S”;

Isolamento Térmico: com fibra cerâmica pré-moldada;

Controlador de Temperatura: Controlador micro processado, PID, curvas de queima com 5 rampas e 5 patamares no controlador, ou, 20 rampas e 20 patamares no microcomputador;

Estrutura do Forno: Estrutura externa e interna em aço inoxidável;

Resfriamento forçado e controlado;

Arquivo de receitas e das queimas realizadas no software gráfico, fornecendo laudo gráfico da queima, arquivo, e receitas.

Controle de segurança para excesso de temperatura e quebra de termopar.;

ITENS INCLUSOS:

Interfase de comunicação com microcomputador, RS: 232;

Software gráfico colorido para laudo de queima e receitas de queima;



OPCIONAIS

- Unidade computadorizada;
- Mesa com rodízios;;;

MODELO	TEMP. MÁXIMA	CAPAC. (L)	DIMENSÃO INTERNA (mm) Larg x Alt x Prof	DIMENSÃO EXTERNA (mm) Larg x Alt x Prof	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (KW)
FQR 1300/3	1350°C	3	330 x 150 x 340	600 x 750 x 660	220/380/3	15,6