

# FORNO DE QUEIMA RÁPIDA



## FQR 1.300/3

O Forno de Queima Rápida foi idealizado para dar respostas rápidas e precisas a testes. Ele também é dedicado à simulação de queima de revestimentos cerâmicos a ROLOS, testes em fritas e vernizes, teste de recepção de matérias-primas, controle de processos, desenvolvimento de massas e controle de qualidade. Realiza queimas completas em menos de uma hora, com precisão de  $\pm 0.5^\circ \text{C}$ . Tem comunicação com o microcomputador, para controle de queima, fornecendo laudo gráfico (abaixo) da queima e arquivo, também de receitas.

### ESPECIFICAÇÕES DO FORNO

- Resistência de Kanthal A1 (especial);
- Isolação térmica com fibra cerâmica pré-moldada;
- Estrutura externa e interna em aço inoxidável;
- Resfriamento forçado e controlado;
- Controlador micro processado Tipo PID, com comunicação com microcomputador;
- Curvas de queima com 05 rampas e 05 patamares no controlador ou, 20 rampas e 20 patamares no microcomputador - arquivo de receitas e das queimas realizadas no software gráfico;
- Termopar platina 10% Tipo "S";
- Controle de segurança para excesso de temperatura e quebra de termopar.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	INTERNAS Larg. Alt. Prof.	EXTERNAS Larg. Alt. Prof.	POTÊNCIA	VOLTAGEM	T. Max°C
FQR 1.300/3	330x150x340mm	600x750x660mm	15,6 KW	220/380v	1.300