

FORNO DE FUNDIÇÃO 1.700° C

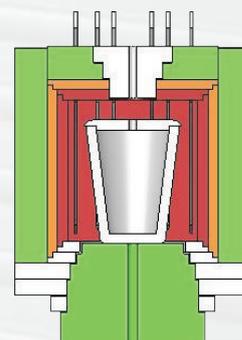


FEV - 1.700/V

Forno desenvolvido para pesquisa de materiais em alta temperatura para ensaios de fundição de metais, vidros, tratamentos especiais podendo funcionar com atmosfera controlada circulante (não tem vedação).

ESPECIFICAÇÕES DO FORNO

- Temperatura máxima (pico) 1.700° C;
- Resistência MoSi2 (1.800° C.) 8 x 350 watts;
- Termopar Tipo "S" ou tipo "B";
- Isolação Térmica em Fibra Cerâmica para Alta Temperatura (1.400°, 1.600° e 1.750° C);
- Estrutura interna total do forno em aço inoxidável com circulação de gases sem vedação;
- Controlador Micro-processado Tipo PID, 10 rampas e 10 patamares;
- Controle de saída Tiristorizada, com controle da amperagem;
- Controle de segurança para excesso de temperatura e quebra de Termopar;
- Precisão de queima Constatada no laudo de queima verificado no software;
- Comunicação com o microcomputador e software de controle gráfico colorido;
- Elevador Elétrico do suporte da amostra para queima.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DIM. INTERNAS Larg. Alt. Prof.	EXTERNAS Larg. Alt. Prof.	CAPACIDADE	VOLTAGEM	POTÊNCIA
FEV 1.700/V	180x180x180mm	500x1.300x700mm	Cadinho 1.000ml	220v	5.000w