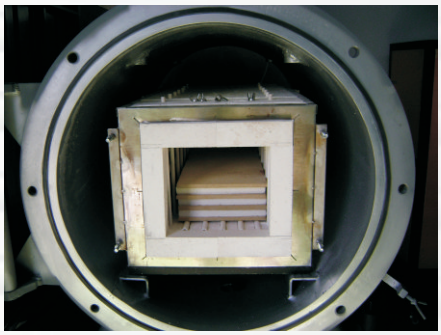
FORNO DE LABORATÓRIO À VACUO 1.200º C

FORNOS INTI

FV - 1.200/50

Fornos dedicados à Produção de peças especiais que necessitam de vácuo ou atmosfera controlada.



ESPECIFICAÇÕES DO FORNO

- Isolação térmica em fibra cerâmica pré-queimada e pré-moldada ou isolação metálica (1.000º C);
- Elementos de aquecimento em fios de Kanthal A1 em tubos de suporte de alta alumina ou fitas para quando a isolação é metálica;
- Entrada e saída de gases com controle de fluxo, vácuo e pressão até 03 bar;
- Estrutura em aço inoxidável;
- Aquecimento em todas as paredes e porta para os fornos de 20 ou mais litros;
- Distribuição de temperatura uniforme;
- Controlador micro processado, PID, 10 rampas e patamares, termopar tipo "S";
- Resfriamento da carcaça externa com água circulante;
- Controle de segurança para excesso de temperatura e quebra de termopar;
- Comunicação com o microcomputador, mais software gráfico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DIM. INTERNAS Larg. Alt. Prof.	DIM. EXTERNAS Larg. Alt. Prof.	VOLTAGEM	T. MAXº C	CAPACIDADE EM LITROS	Kw
FV 1.200/50	350x350x450mm	1.200x100x1.280mm	220/380v	1.200	50	20

MAITEC - Materiais Industriais Técnicos Ltda.
Rua Dr. João de Oliveira, 256 - Vila Carmem
CEP: 13575-450 - São Carlos-SP
Fone: (16) 3372-8334 - Fax: (16) 3307-1757
e-mail: maitec@maitec.com.br