

# **BRAVAC®**

## **FORNOS ELÉTRICOS**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES  
DO FORNO LINHA M2/3  
MODELO AUTOMÁTICO  
COM ALARME, C407  
1.000 ou 1.200 GRAUS**

No final deste manual encontraremos as instruções do temporizador dos fornos automáticos.

Atenção: as teclas, \* e ←, estão travadas pelo fabricante, manusear somente as teclas ^ v.

## OPERAÇÃO INICIAL

- 1- VERIFIQUE A TENSÃO DA SUA REDE ELÉTRICA ANTES DE LIGAR O FORNO (110 ou 220 VOLTS).
- 2- É ACONSELHAVEL UM CIRCUITO ESPECIFICO PARA INSTALAÇÃO DO FORNO
- 3- LIGUE A CHAVE GERAL.
- 4- PROGRAME A TEMPERATURA INICIAL DE TRABALHO, PARA ISSO PRECIONE O BOTÃO DE SETA PARA CIMA (PIROMETRO) ATÉ 200 GRAUS.                    ↓↑ (sobe ou desce) (^V).
- 5- O FORNO INICIARÁ O PROCESSO DE AQUECIMENTO, AO ATINGIR A TEMPERATURA ACIONARÁ O ALARME SONORO E VISUAL POR 21 SEGUNDOS E DEVERÁ MANTER A TEMPERATURA.
- 6- PROGRAMAR NOVA TEMPERATURA DE TRABALHO.
- 7- É ACONSELHAVEL SEMPRE QUE LIGAR O FORNO PELA PRIMEIRA VEZ AO DIA FAZER O PROCESSO DE PRÉ AQUECIMENTO A 200 GRAUS, APÓS ATINGIR A TEMPERATURA, PROGRAMAR NOVA TEMPERATURA DE TRABALHO ATÉ 400 GRAUS.
- 8- CUIDADO ao transportar o equipamento depois da primeira utilização, o refratário fica muito frágil e aconselhamos o transporte sempre no banco do automóvel.
- 9- É normal o aparecimento de 2 ou 3 fissuras na frente Refratária,  
DEVIDO AO CHOQUE TERMICO NO AMBIENTE.

Não fazer uso de Binder no interior do forno.  
SEMPRE DESGASIFICAR O ANEL OU COPING FORA DO FORNO.

AMIGO CLIENTE ASSISTENCIA TECNICA EM GARANTIA SOMENTE SERA FEITO NA FÁBRICA, O TRANSPORTE SEMPRE POR CONTA DO CLIENTE.

OBS: Quando Houver Chave seletora.

\*Atenção: usar a temperatura no **MÍNIMO até 200 graus.**

\***MÉDIO até 350 graus.**

\*Máximo até 1000 ou 1.200 graus.

**Quando não houver Chave seletora, aplicar a temperatura desejada.** (se possível fazer uma parada a (600 Graus) por (10 minutos).

### **DADOS TÉCNICOS**

- 1- TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 1.000 ou 1.200 GRAUS.
- 2- POTÊNCIA 4.000 WATTS. M3, M2 1.500 WATTS.
- 3- ALIMENTAÇÃO 110 ou 220 VOLTS.
- 4- CORRENTE 30 AMPERES.
- 5- TERMOPAR CROMO-ALUMEL.
- 6- MUFLA DE AQUECIMENTO EM MONOBLOCO NAS QUATRO FACES.
- 7- ELEMENTOS DE AQUECIMENTO EM FIO KANTHAL
- 8- PESO 45 KG. Modelo (3) e Modelo (2), 16,3 Kg.
- 9- DIMENSÕES ÚTEIS DO M (3): A=145, L=198, P= 200 mm (5,7 LITROS).

Dimensões úteis do M (2): A=95, L=120, P=150 mm (1,7 litros)

Legenda: A= Altura, L=Largura e P= Profundidade.

## Forno automático linha M2 ou M3, 1.000 ou 1200 Graus:

### TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO C 407

O manuseio do temporizador C407 é de fácil operação, apertar seta para cima (^) ou para baixo (v), o display começa a piscar, o 1º número, para mudar os parâmetros usar a seta ←| para pular as casas decimais e ajustar o tempo desejado, pressione a seta ←| novamente coloque o mesmo nº que foi colocado no visor anterior ex.:

00:05:00= 1º passo (visualizado),

00:05:00= 2º passo (SP2),

Apertando novamente ←| vai aparecer o nº 00:08:00, não mude, este é o tempo de alarme, se estiver do gosto do operador? O visor irá piscar, quando parar de piscar, aperte por 3 segundos a tecla (\*) e o forno retorna ao funcionamento.

No Final do processo o Alarme toca por (8) segundos e aparece o (nº1) no lado esquerdo (o nº1 em vermelho) do temporizador (T 307) indica que o forno não está em funcionamento, porem, vez em quando o alarme é acionado para chamar atenção do operador, que pode desligar ou não a chave geral, sendo possível visualizar a queda da temperatura.

INDÚSTRIA ELETRO MECÂNICA BRAVAC LTDA

RUA SGTO HERMINDO CLAUDINO DA SILVA, 20.

CEP: 03946-020 - SÃO PAULO – SP – BRASIL

FONE: 55-11-2919-2388 / 2018-7498

SITE: [WWW.bravac.com.br](http://WWW.bravac.com.br) – email: [bravac@ig.com.br](mailto:bravac@ig.com.br)