

# MANUAL DO USUÁRIO

## ESTUFA ECG 50



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade: 50kg

Termostato: 50/200 °C

Potência: 500W

Alimentação: 220V Bifásico

Temperatura de Trabalho: 120 °C

Temperatura Máxima: 200 °C

Dimensões Internas: 560 x Ø300 mm (L x D)

Dimensões Externas: 660 x Ø400 mm (L x D)

Altura ext. com a base: 470 mm

Nº de Prateleiras: 2

## A Conservação dos eletrodos em estufas

Como o resfriamento lento dos eletrodos ressecados, em forno ou não, deve ser evitado e, por outro lado, os eletrodos ressecados são muito higroscópicos, torna-se necessário armazená-los em recipientes próprios chamados estufas.

Estufa não é forno! Ela foi idealizada para conservar os eletrodos secos e não para secar os eletrodos. Assim sendo, somente eletrodos secos deverão ser colocados em estufas; se colocarmos eletrodos úmidos, estes não irão secar, mas sim umedecer os outros eletrodos secos existentes na estufa.

As estufas têm uma adequada circulação e mantêm a temperatura estável em seu interior; jamais deverão ser desligadas enquanto contiverem eletrodos. E ainda, deverão ser abertas o mínimo de vezes e durante o menor tempo possível, para manter estáveis suas condições de funcionamento.

## Instalação

Conectar a estufa em uma rede de corrente alternada 220V (bifásico) e seu devido aterramento no fio indicado, localizado junto às fases (parte inferior externa da estufa).

## Operação

Girar o termostato regulável da esquerda para a direita até a temperatura desejada e certifique-se que a porta da estufa esteja fechada (acende-se LED vermelho).

Esperar a estufa pré-aquecer (o pré-aquecimento estará completo quando o LED vermelho apagar).

Abra a porta e coloque os eletrodos nas prateleiras, e por fim, feche a porta com o trinco.

Se a energia não for cortada, o LED vermelho acenderá sempre que houver queda da temperatura e a resistência será acionada automaticamente.

Para desligar completamente a estufa, retorne o botão do termostato até a posição inicial.

## Observação

Quando em operação contínua (sem desligar a estufa), os eletrodos podem ser retirados e colocados a qualquer momento.



**CARBOGRAFITE** EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.

Estrada União e Indústria, 15.500

Pedro do Rio - Petrópolis - RJ 25.750-226

Tel: (24) 2222-9900 - vendas@carbografite.com.br

CNPJ 36.427.615/0001-46

SAC: sac@carbografite.com.br

Indústria Brasileira

