# DO USUÁRIO

# **ESTUFA ECG 200T**



# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Capacidade: 200kg Temperatura Máxima: 200°C

Termostato: 50/200°C Dimensões Internas: 500 x 470 x 500 mm (L x P x A)
Potência: 2000W Dimensões Externas: 710 x 660 x 710 mm (L x P x A)

Alimentação: 220V Bifásico Altura ext. com a base: 1235 mm

Temperatura de Trabalho: 120°C Nº de Prateleiras: 5



## 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 mantém 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

Acionar a chave Lig/Desl (acende-se LED verde).

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 ou a chave Lig/Desl estiver na posição desligada, 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 e desligue a chave Lig/Desl (o LED verde se apaga).

#### 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



