



# ***BANHO DE GLICERINA***

## ***TE-182***

Utilizado em diversos tipos de análises laboratoriais que requerem aquecimento de soluções ou amostras a uma temperatura superior a 100°C.

## Características Técnicas

### TE-182

- Temperatura: Ambiente +7°C a 150°C;
- Controlador: Digital microprocessado PID;
- Sensor: PT-100;
- Precisão de controle:  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidade:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ;
- Capacidade: 04 balões de fundo redondo de 1000 ml;
- Circulação: Interna através de bomba de bronze;
- Suporte: Para 04 condensadores tipo bola;
- Cuba: Em aço inox 304;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões da cuba: L=525 x P=150 x A=270 mm;
- Volume: 18 litros;
- Dimensões: L=710 x P=395 x A=620 mm;
- Peso: 20 KG;
- Potência: 1500 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 01 Grade da cuba; 02 Fusíveis extra; 04 Hastes; 04 Garras; Tampa em aço inox;
- Nota: Não acompanha a vidraria;

### Benefícios e Vantagens

- Permite aquecimento em temperatura superior ao ponto de ebulição da água (100 °C)
- Realização de 4 amostras simultâneas otimizando a rotina de análises
- Controle preciso de temperatura permitindo que o sistema opere de forma estável no ponto de ajuste desejado mesmo que ocorram variações externas
- Circulação interna através de bomba de bronze que contribui para um aquecimento eficiente e homogêneo
- Cuba em aço inox 304 proporcionando maior durabilidade
- Sistema de garras deslizantes que permite ajuste de altura de fixação de diferentes recipientes como balão volumétrico
- Tampa bipartida que permite flexibilidade na retirada do recipiente e mantém a temperatura interna estável
- Gabinete em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática garantindo maior tempo de vida útil ao equipamento e facilidade na limpeza

## Produtos Relacionados