



# ***BANHO TERMOSTATIZADO***

## ***TE-190***

Utilizado para diversos tipos de análises laboratoriais para refrigeração e aquecimento de grandes volumes para posterior teste de resistência.

## Características Técnicas

### TE-190

- Temperatura: 0°C a 40°C;
- Controlador temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor: PT-100;
- Precisão de controle:  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidade:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ;
- Temporizador: Regulável HH:MM;
- Alarme sonoro: Ao término do tempo desejado;
- Compressor: Hermético 2 HP, com gás R-134-A livre de CFC;
- Abastecimento: Automático;
- Bomba de circulação: Interna;
- Gabinete e cuba: Totalmente em aço inox 304 escovado;
- Dimensões da cuba: L=800 x P=1000 x A=500 mm;
- Volume: 360 litros;
- Dimensões: L=920 x P=1600 x A=1000 mm;
- Peso: 200 kg;
- Potência: 7000 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 01 Protetor da resistência ;

## Benefícios e Vantagens

- Controle digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC que proporciona controle mais preciso sendo a temperatura final atingida de forma mais rápida e homogênea
- Sensor PT-100 o mais preciso aumentando a sensibilidade
- Gabinete interno e externo em aço inox 304 proporcionando maior durabilidade
- Possui unidade condensadora Flexcold 2 HP
- Há disjuntor residual da bomba que proporciona proteção contra choque elétrico
- Possui válvula de expansão no sistema de refrigeração que regula a taxa de refrigeração proporcionando maior eficiência energética e melhor controle
- Sistema de refrigeração de fácil manutenção
- Possui abastecimento automático e controle do nível de água proporcionando segurança e agilidade
- Controle de Qualidade rígido em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias
- Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente torna o equipamento já de linha um equipamento especial