



# ***BAÑO DE GLICERINA***

## ***TE-182***

utilizado en diversos tipos de análisis de laboratorio que requieren calentamiento de soluciones o muestras a una temperatura superior a 100°C.

## Características Técnicas

### TE-182

- Temperatura: Ambiente +7°C a 150°C;
- Controlador: Digital microprocesado PID;
- Sensor: PT-100;
- Precisión de control:  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidad:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ;
- Capacidad: 4 balones de fondo redondo de 1000 ml;
- Circulación: interna por medio de bomba de bronce;
- Soporte: para 4 condensadores tipo bola;
- Cuba: en acero inoxidable 304;
- Estructura: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones de la cuba: A=525 x P=150 x A=270 mm;
- Volumen: 18 litros;
- Dimensiones: A=710 x P=395 x A=620 mm;
- Peso: 20 KG;
- Potencia: 1500 Watts;
- Tensión: 220 Volts;
- Acompaña: 01 Grade de la cuba; 02 Fusibles extra; 04 Hastes; 04 Garras; Tapa en acero inoxidable;
- Nota: La vidriería no acompaña al equipo;

### Beneficios y Ventajas

- Permite el calentamiento a temperatura superior al punto de ebullición del agua (100 °C)
- Realización de 4 muestras simultáneas optimizando la rutina de análisis
- Control preciso de temperatura lo que permite que el sistema funcione de manera estable en el punto de ajuste deseado incluso si ocurren variaciones externas
- Circulación interna a través de una bomba de bronce que contribuye a un calentamiento eficiente y homogéneo
- Cuba en acero inoxidable 304 que brinda mayor durabilidad
- Sistema de garra deslizante que permite regular la altura de fijación de diferentes recipientes como un matraz aforado
- Tapa dividida que permite flexibilidad para retirar el recipiente y mantiene una temperatura interna estable
- Gabinete de acero al carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática lo que garantiza una mayor vida útil del equipo y facilidad de limpieza