



# ***BAÑO TERMOSTÁTICO***

## ***TE-184***

Equipo utilizado para mantener la temperatura constante en sistemas de reacción posibilitando que haya un control preciso de la temperatura. Es muy utilizado en varios sectores de la industria laboratorios y universidades pues la circulación de agua es realizada en circuito cerrado evitando desperdicios.

## Características Técnicas

### TE-184

- Temperatura: De -10°C a 60°C ;
- Controlador temperatura: Digital micro procesado con sistema PID;
- Sensor: PT-100;
- Precisión de control:  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidad:  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ;
- Compresor: Hermético 1/3 HP, con gás R-134-A libre de CFC;
- Capacidad refrigeración: 2700 BTU/hora a 0°C;
- Electrobomba: Circulación Interna y externa;
- Capacidad de bombeo: 4 litros/minuto (flujo), 1,5mca (presión);
- Estructura: En acero inoxidable 304 y pintura electrostática;
- Cuba y bandeja: En acero inoxidable 304;
- Dimensiones de la cuba: A=240 x P=240 x A=200 mm;
- Volumen útil: 8 litros;
- Dimensiones: A=580 x P=480 x A=320 mm;
- Potencia: 1600 Watts;
- Tensión: 220 Volts;
- Peso: 30 KG;
- También incluye: 1 Protector de la resistencia; 1 Tapa de la cuba; 2 Fusible extra;

## Beneficios y Ventajas

- Control digital micro-procesado con sistema PID y certificado de calibración RBC que proporciona control más preciso siendo la temperatura final alcanzada de forma más rápida y homogénea
- Sensor PT-100 el más preciso lo que aumenta la sensibilidad
- Posee electrobomba de circulación Transoni
- Gabinete interno y externo en acero inoxidable 304 proporcionando mayor durabilidad
- Posee compresor hermético 1 HP con gas R-134-A libre de CFC
- Posibilidad de regulación de la temperatura interna en la galería o externa de otros equipos es decir las muestras pueden ser colocadas en la galería dentro de la cuba o el equipo puede ser utilizado juntamente con otros equipos como condensadores proporcionando practicidad
- Definición de los tipos de galería de acuerdo con la necesidad de cada cliente
- Proporciona menor gasto con agua en procesos donde son utilizados como sistemas cerrados para refrigeración de condensadores generando economía y mayor eficiencia del proceso
- Control de calidad rígido con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo proporcionando seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- La posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente vuelve al equipo un equipo de línea especial

## Productos Relacionados

