+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

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.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Caracteristicas Tecnicas

TE-184

- Temperatura: De -10°C a 60°C ;
- Controlador temperatura: Digital micro procesado con sistema PID;
- Sensor: PT-100;
- Precisión de control: ±0,1°C;
- Uniformidad: ±0,3°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;

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

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

SISTEMA PARA DETERMINACIÓN DE GRASA
TE-044-5/50

SISTEMA PARA DETERMINACIÓN DE GRASA
TE-044-8/50

DESTILADOR DE NITRÓGENO
TE-0364