



Teléfono: +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** comex@tecnal.com.br
Dirección: João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

BAÑO TERMOSTÁTICO TE-183



Utilizado para promover la refrigeración controlada en líquidos con agitación constante, asegurando la precisión en las temperaturas, además de optimizar la condensación en algunos equipos, enfriar los condensadores del tipo Soxhlet, Goldfish, evaporadores rotativos, reactores y refractómetros y promover sistemas cerrados de circulación de agua.

Características Técnicas

Temperatura:	Ambiente a -10°C
Controlador temperatura:	Digital microprocesado con sistema PID
Sensor:	PT-100
Precisión de control:	±3°C
Uniformidad:	±0,5°C
Compresor:	Hermético 1 HP, con gas R-134-A libre de CFC
Capacidad de refrigeración:	8000 BTU/h a 0°C
Bomba de circulación:	Interna y externa
Capacidad de bombeo:	10 L/minuto (flujo), 6 mca (presión)
Bandeja y cuba:	En acero inoxidable 304
Gabinete:	En acero inoxidable 304 y pintura eletrostática
Dimensiones de la cuba:	Ancho=240 x Profundidad=240 x Alto=200 mm
Volumen útil:	8 litros
Dimensiones:	Ancho=715 x Profundidad=600 x Alto=320 mm
Peso:	35 KG
Potencia:	2200 Watts
Voltaje:	220 Volts
Acompaña:	01 Bandeja protectora de la resistencia; 01 Tapa de la cuba; 02 Fusibles 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.

Sobre la marca



Enfocada en el buen funcionamiento de sus productos, en la facilidad de uso, y en la alta precisión de los resultados, Tecnal ofrece soluciones en equipos para laboratorios de las diversas áreas.



Tecnal
Central de ventas
vendas@tecnal.com.br