



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-2005



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

Características Técnicas

Temperatura:	-10°C a 80°C
Control de temperatura:	Digital microprocesado con sistema PID
Sensor:	PT100
Precisión de control:	±0,1°C
Uniformidad:	±0,3°C
Compresor:	Hermético 1/8 Hp, con gas R-134-A libre de CFC
Capacidad refrigeración:	521 BTU/h a 0°C
Bomba de circulación:	Interna y externa
Capacidad de bombeo:	4 L/minuto (flujo), 1,5 mca (presión)
Bandeja y cuba:	En acero inoxidable 304
Gabinete:	En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática
Dimensiones de la cuba:	Ancho=210 x Profundidad=175 x Alto=200 mm
Volumen:	5 litros
Dimensiones:	Ancho=360 x Profundidad=470 x Alto=460 mm
Peso:	20 KG
Potencia:	750 Watts
Voltaje:	220 Volts o 127 Volts
Acompaña:	01 Bandeja protectora de la resistencia; 01 Tapa de la cuba en acero inoxidable; 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 Emicol
- Gabinete interno y externo en acero inoxidable 304, proporcionando mayor durabilidad
- Posee compresor hermético 1/8 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, proporcionando practicidad
- Posee botón específico para encender y apagar la refrigeración, lo que proporciona economía de energía y aumenta la vida útil del compresor
- 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
- 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@tecna.com.br