



**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 CON RECIRCULACIÓN DEL AGUA TE-186**



Utilizado para diversos tipos de análisis de laboratorio y para optimizar la condensación en algunos equipos, refrigerando condensadores de los tipos Friedrichs, Soxhlet, evaporadores rotativos, reactores, digestores de bagazo y otros.

## Características Técnicas

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Temperatura del agua en la cuba: | 7°C a 10°C  |
| Control de temperatura:          | ON-OFF con histéresis de 3°C                              |
| Indicador de temperatura:        | Display digital   |
| Sensor de temperatura:           | PT-100  |
| Compresor:                       | Hermético 1/3 HP, con gas R-134-A libre de CFC            |
| Capacidad refrigeración:         | 2700 BTU/h a 0°C  |
| Bomba de circulación:            | Externa (dos salidas)                                     |
| Capacidad de bombeo:             | 9 L/minuto (salida), 1,5 mca (presión)                    |
| Dimensiones de la cuba:          | A=400 x P=400 x A=400 mm                                  |
| Volumen:                         | 50 litros   |
| Dimensiones:                     | A=600 x P=650 x A=1150 mm                                 |
| Peso:                            | 50 Kg   |
| Potencia:                        | 300 Watts   |
| Tensión:                         | 220 Volts   |
| Acompaña:                        | 01 Tapa de la cuba en acero inoxidable; 02 Fusibles extra |

## Beneficios y Ventajas

- Set point definido de 7 a 10 °C, histéresis que permite que el compresor se apague o se ligue cuando sea necesario, lo que proporciona economía de energía
- Presencia de 2 bombas que trabajan de forma independiente, bombeando de 9 litros por minuto en cada
- Cuba con volumen de 50 litros, practicidad de utilización
- Llave flotante el control de la alimentación de agua en la cuba
- Cuba en acero inoxidable 304, lo que proporciona mayor durabilidad
- Sistema de ruedas para facilitar el desplazamiento del equipo
- Posibilidad de trabajar con la galería de acuerdo con la necesidad del cliente
- Serpentina espaciada que rellenan todo el espacio interno periférico de la cuba, lo que proporciona mejor intercambio de calor
- Rígido control de calidad con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías Posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente, lo que vuelve al 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](mailto:vendas@tecnal.com.br)