



BAÑO MARÍA
WH-1 | WH-4 | WH-6



IMPORTANCIA DE LOS BAÑOS MARÍAS

Los Baños Marías son equipos de laboratorio diseñados para proporcionar calentamiento estable y control preciso de la temperatura, lo que lo hace esencial en diversas aplicaciones científicas e industriales. Su importancia radica en varios aspectos clave:

1. Control de Temperatura Preciso y Estable

Cuenta con un sistema de termostato digital que permite mantener temperaturas constantes dentro de un rango específico, evitando fluctuaciones que podrían afectar los experimentos o procesos.

2. Versatilidad en Aplicaciones de Laboratorio

Se utiliza en investigación química, biológica y farmacéutica, donde es fundamental mantener muestras a temperaturas controladas. Ideal para la incubación de cultivos, digestión de muestras, pruebas enzimáticas, reacciones químicas y calentamiento de soluciones.

3. Diferentes Modelos para Diferentes Necesidades

Los modelos WH-1, WH-4 y WH-6 indican el número de recipientes o posiciones disponibles, permitiendo trabajar con múltiples muestras simultáneamente.

4. Seguridad y Eficiencia

Equipado con protección contra sobrecalentamiento, asegurando un uso seguro en el laboratorio. Diseño inteligente y eficiente, optimizando el consumo de energía y reduciendo el riesgo de error en experimentos sensibles.

5. Facilidad de Uso

Su interfaz digital permite ajustar y monitorear la temperatura con precisión, facilitando el trabajo de los operadores.

DESCRIPCIÓN DEL BAÑO MARÍA

Es un equipo de laboratorio diseñado para proporcionar un calentamiento preciso y uniforme mediante un sistema de control digital de temperatura. Disponible en modelos con 1, 4 o 6 posiciones, permite trabajar con múltiples muestras simultáneamente. Su estructura de acero inoxidable garantiza durabilidad y resistencia a la corrosión. Cuenta con protección contra sobrecalentamiento y una interfaz intuitiva para un manejo seguro y eficiente, siendo ideal para aplicaciones en química, biología y farmacología.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

VENTAJAS DEL BAÑO DE AGUA
TERMOSTÁTICO INTELIGENTE
WH-1/4/6

CONTROL PRECISO DE TEMPERATURA

- Sistema de termostato digital que permite ajustes exactos y estabilidad térmica.

DISTRIBUCIÓN UNIFORME DEL CALOR

- Garantiza un calentamiento homogéneo, evitando fluctuaciones que puedan afectar las muestras

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO

- Sistema de seguridad que evita daños en el equipo y en las muestras.

MODELOS CON DIFERENTES CAPACIDADES

- Opciones de 1, 2, 4 o 6 posiciones para adaptarse a diversas necesidades de trabajo.

VERSATILIDAD EN APLICACIONES

- Ideal para laboratorios de química, biología, farmacología y análisis clínicos.

DISEÑO RESISTENTE Y DURADERO

- Fabricado en acero inoxidable, ofreciendo resistencia a la corrosión y fácil limpieza.

FÁCIL OPERACIÓN

- Interfaz intuitiva y pantalla digital para un ajuste rápido y preciso de la temperatura.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Optimiza el consumo eléctrico sin comprometer el rendimiento.

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES



Modelos	WH-1	WH-4	WH-6
Diseño	Simple	Doble fila	Doble fila
Capacidad	3L	12L	16L
Consumo	200W	1000W	1500W
Fuente de alimentación	220V - 60HZ		
Rango de temperatura	RT +55-99°C		
Temperatura de fluctuación	±0.5°C	±1.0°C	±1.5°C
Temperatura de homogeneidad	±1.0°C		
Precisión de temperatura	±0.5°C	±1.0°C	
Material de fabricación	Cabina interior: Acero inoxidable Carcasa: Lámina de acero		
Dimensión interior (mm)	150 x 140 x 150	320 x 300 x 150	500 x 300 x 150
Dimensión exterior (mm)	180 x 180 x 240	360 x 330 x 240	540 x 330 x 250
Peso	2.5 kg	5 kg	7 kg

*Esta ficha contiene imágenes referenciales.