



BAÑO MARÍA

Baño de agua termostatzado
para laboratorio



Descripción

Baño de agua de laboratorio diseñado para el calentamiento uniforme de muestras a temperatura controlada. Fabricado en acero inoxidable y equipado con sistema de control preciso de temperatura, lo que lo hace adecuado para aplicaciones en laboratorios químicos, biológicos, farmacéuticos y educativos.



Baño María de laboratorio Modelos: WB100-1(F) / WB100 - 2(F) / WB100-4(F) / WB100-6(F)

Características principales

- Tecnología de **protección contra funcionamiento en seco** (anti-dry).
- Superficie **cóncava** que ayuda a evitar derrames de líquidos.
- Cámara interior **sin juntas ni soldaduras**, lo que facilita la limpieza y reduce el riesgo de corrosión.
- Construcción en **acero inoxidable resistente a la corrosión**.
- **Orificios de la tapa personalizables** para diferentes tamaños de recipientes.
- Convertidor **A/D integrado** para un control preciso de la temperatura

Nota: El sufijo **F** significa que incluye sistema de **protección contra calentamiento en seco (prevent dry burn)**.

Materiales

- Cámara interior: acero inoxidable
- Estructura externa: acero resistente a la corrosión

Aplicaciones

- Incubación de muestras
- Preparación y calentamiento de reactivos
- Ensayos químicos y biológicos
- Control de temperatura en procesos experimentales



Baño María de laboratorio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Imagen	Modelo	Potencia	Tanque Dimensiones/ Capacidad
- Rango de temperatura: De temperatura ambiente ~ 99.9 °C - Resolución de temperatura: 0.1 °C - Corriente eléctrica: 110V / 60Hz			
	WB100-1F	300 W	16 × 16 × 13 cm / 3,33 L
	WB100-2F	600 W	30 × 15 × 14 cm / 6,30 L
	WB100-4F	800 W	30 × 30 × 14 cm / 12,6 L
	WB100-6F	1200 W	45 × 30 × 13 cm / 17,55 L

El volumen calculado corresponde al volumen geométrico máximo del tanque. El volumen útil de trabajo suele ser menor (≈70–90 %), debido al nivel máximo recomendado de agua y al espacio ocupado por racks o recipientes.

