

FICHA TÉCNICA DE BAÑO MARÍA

MODELO: STSY-2

1. DESCRIPCIÓN:

Es un equipo de laboratorio diseñado para mantener muestras a temperatura constante mediante calentamiento controlado del agua, permitiendo realizar ensayos donde se requiere estabilidad térmica, como pruebas de materiales bituminosos, mezclas asfálticas o procesos de laboratorio.

El baño de temperatura constante STSY-2 posee un sistema de control digital que regula la temperatura del agua, permitiendo mantener condiciones térmicas estables durante el ensayo.

Cuenta con tanque interno de acero inoxidable resistente a la corrosión y estructura externa de acero, lo que proporciona durabilidad y facilidad de limpieza. Este tipo de baño se utiliza para mantener betún, mezclas asfálticas u otras muestras a temperatura constante durante ensayos de laboratorio.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Código	STSY-2
Tipo	Baño de agua de temperatura constante
Alimentación eléctrica	220V
Potencia de calentamiento	1000W
Rango de control de temperatura	Temperatura ambiente hasta 95°C
Temperatura ambiente de trabajo	-10°C a 45°C

Material del tanque	Acero inoxidable
Material exterior	Acero
Dimensiones internas de trabajo	495x290x150mm
Estructura	Portátil

3. APLICACIONES.

- Ensayos de mezclas asfálticas y betón.
- Acondicionamiento térmico de muestras.
- Ensayos de laboratorio de materiales.
- Control de temperatura en procesos químicos.

4. CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Opera el equipo con agua dentro del tanque.
- Mantener el nivel de agua adecuado durante el ensayo.
- Colocar el equipo sobre una superficie estable y nivelada.
- Utilizar en ambientes con temperatura entre -10°C y 45°C.

5. IMAGEN REFERENCIAL.

