

# BAÑO DE MARÍA

Ref: SY-2L6H



## Descripción General:

El Baño de María 20L es un equipo esencial para laboratorios que requiere precisión térmica y estabilidad en procesos de calentamiento. Diseñado con materiales de alta calidad, ofrece un rendimiento eficiente y seguro, ideal para aplicaciones científicas, industriales y médicas.

## Configuración Estándar:

### Características Principales:

- **Capacidad Amplia:** Depósito de 20 litros para múltiples muestras.
- **Precisión Avanzada:** Sistema PID para un control térmico estable.
- **Material Resistente:** Cámara interna y cubierta de acero inoxidable que garantizan durabilidad y resistencia a la corrosión.
- **Pantalla LED:** Visualización clara de temperatura y configuraciones.
- **Diseño Seguro:** Estructura innovadora que evita fugas de vapor.
- **Ajustes Temporales:** Programación de tiempos de operación hasta 999 minutos.
- **Operación Silenciosa:** Funcionamiento eficiente con bajo nivel de ruido.

### Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad:** 20L
- **Rango de Temperatura:** Ambiente (RT) - 100°C
- **Fluctuación de Temperatura:**  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- **Precisión:**  $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$
- **Rango de Tiempo:** 0~999 minutos
- **Potencia:** 1500W
- **Voltaje:** AC110/220V  $\pm 10\%$ , 50/60Hz
- **Dimensiones Internas:** 900 x 180 x 120 mm
- **Dimensiones Externas:** 1100 x 310 x 170 mm
- **Peso Neto:** 13 kg
- **Peso Bruto:** 14.5 kg
- **Pantalla:** LED
- **Material:** Acero inoxidable