

*Baño María*  
*6.3 Litros*

(BMF100917)



# Contenido

Introducción .....	2
Características .....	2
Operación .....	2
Especificaciones técnicas .....	2
Panel de Control .....	3
Funcionamiento .....	3
Advertencias .....	4
Accesorios Incluidos .....	4

Gracias por elegir nuestro Baño María. Les pedimos lean el contenido del manual íntegramente antes de operar su equipo.

Nuestro lema es: “La Calidad es Primero”

## Introducción

El baño maría de 6.3 litros está diseñado para calentar el agua uniformemente y mantener su temperatura de manera constante. Equipado con dos pantallas LED para la lectura de los parámetros y tapas circulares ajustables que permiten el uso de diferentes tamaños de recipientes. Su construcción en acero inoxidable 304, sin bordes internos, garantiza su durabilidad y resistencia a la corrosión. Ideal para laboratorios, bioquímica, biología, centros de investigación, universidades, etc.

## Características

- El controlador de temperatura está equipado con marcos de protección para prevenir daños en caso de desbordamiento de agua hirviendo.
- El panel de control tiene un ángulo inclinado para mayor comodidad.
- Cuenta con 2 pantallas LED en doble fila para mostrar los parámetros.
- El revestimiento del baño maría se fabrica en una sola pieza, garantizando un revestimiento sin juntas ni soldaduras, lo que elimina problemas de óxido, corrosión y fugas de agua.
- Las paredes y las esquinas internas del baño maría están redondeadas para facilitar su limpieza.
- El revestimiento y la tapa del baño maría están fabricados con acero inoxidable 304 de alta calidad.
- La superficie tiene un tratamiento anticorrosión y antióxido.
- El tamaño de los orificios es ajustable mediante las tapas circulares para utilizar diferentes tamaños de vasos de precipitado, matraces, etc.
- El baño maría tiene una válvula de salida que facilita el drenaje del agua.

## Operación

### Especificaciones técnicas

- Temperatura Máxima: **100°C**
- Variabilidad de la temperatura: **±0.5°C**
- Temporizador: **0 a 999 minutos**
- Capacidad Máxima: **6.3 litros**
- Diámetro del agujero de la tapa: **Ø120mm**
- Dimensiones internas: **305mm x 160mm x 130mm**
- Potencia: **600W**
- Alimentación: **110V/60Hz**

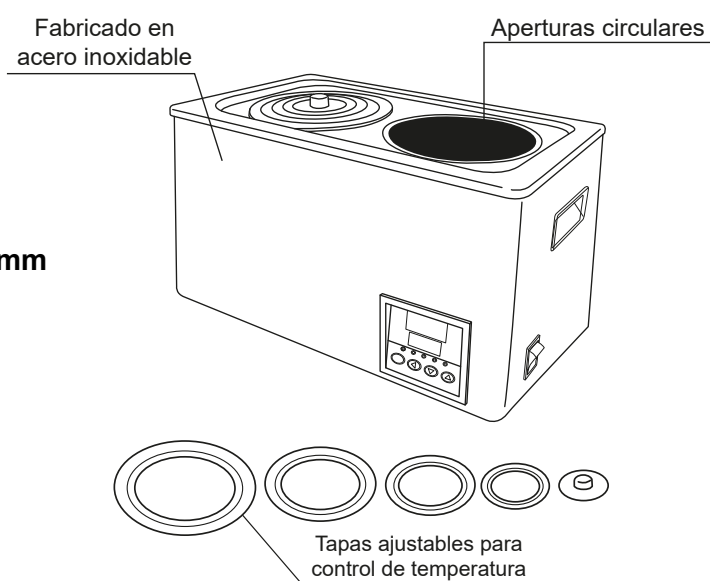


Fig. 1

## Panel de Control

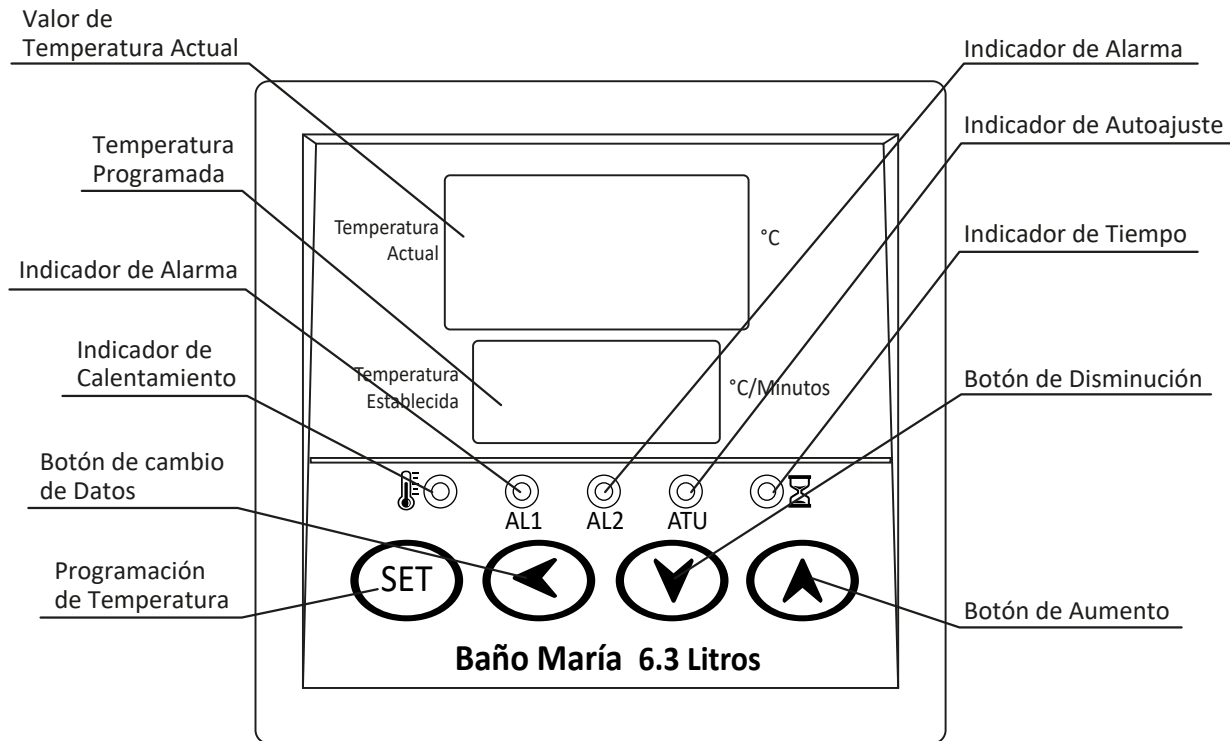


Fig. 2

## Funcionamiento

- Antes de encender el equipo coloque la cantidad de agua necesaria según sus necesidades, considerando un mínimo de 1.5 litros.
- Conecte el baño maría a una toma de corriente de **110V/60Hz** y presione el interruptor a un costado del equipo para encenderlo.
- Presione el botón **"SET"** para programar la temperatura. La pantalla comenzara a parpadear indicando que está en modo de programación. Utilice las flechas ▲ y ▼ para establecer la temperatura deseada. Presione nuevamente el botón **"SET"** para fijarla.
- La luz LED **"Calentando"** se mantendrá encendida mientras el equipo este calentando para alcanzar la temperatura programada. Cuando comience a parpadear, indicará que la temperatura ha sido alcanzada, y que entra en modo de mantenerla estable.
- El baño maría se encuentra en operación continua y se mantendrá la temperatura hasta que se apague el interruptor.
- Si se requiere programar el temporizador presione **"SET"** durante 4 segundos. Después, presione 5 veces **"SET"**. Una vez aparezca **"TI"** en la pantalla superior, utilice las flechas ▲ y ▼ para establecer el tiempo deseado. Por último, presione nuevamente **"SET"** para comenzar el funcionamiento con temporizador. Para regresar a la operación continua, restablezca **"TI"** a **"0"**.
- Cuando el temporizador está programado, la luz LED **"Temporizador"** parpadeará. Al concluir el temporizador, el LED **"Temporizador"** permanecerá encendido, mientras que el LED **"Calentando"** se apagará, señalando el final del ciclo.

## Advertencias

- No desarme el baño maría.
- Cualquier cambio o modificación del producto es probable que resulte inconveniente y perjudicial para el operario.
- Antes de limpiar o mover el baño maría, apague el interruptor y desconéctelo del enchufe.
- No utilice el baño maría para sustancias tóxicas ni artículos que contengan disolventes químicos volátiles, gases explosivos de baja concentración y gases de bajo punto de ignición.
- No utilice el equipo para productos inflamables, explosivos, venenosos o corrosivos fuertes, etc.
- No toque el agua con la mano mientras ésta se encuentre caliente, para evitar quemaduras.
- No sobrepase la capacidad máxima de funcionamiento para evitar daños en el equipo y un posible riesgo de incendio.
- No intente reparar el equipo, en caso de falla, desconecte el equipo de la electricidad y contáctenos.

## Accesorios Incluidos

- 1) Parilla de acero inoxidable.
- 2) Tapa con 2 agujeros.
- 3) 10 Tapas ajustables azules.
- 4) Cable de alimentación (110V 60Hz).

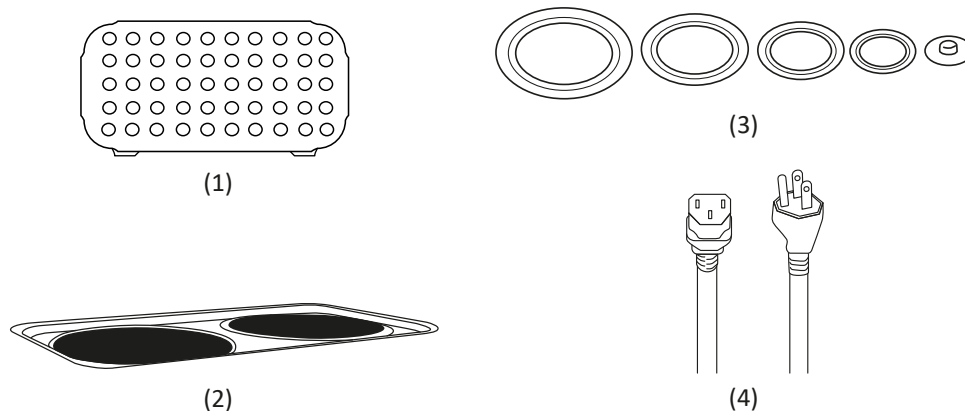
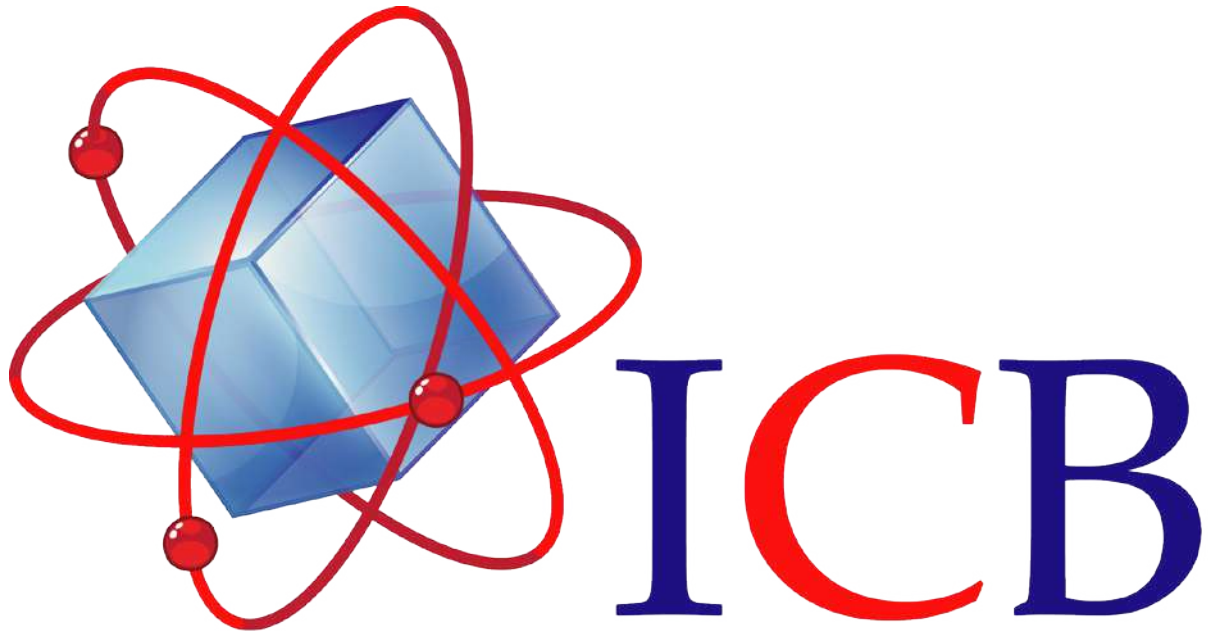


Fig. 3



Ingeniería Científica Bionanomolecular, S.A. de C.V.

Volcán Parícutín # 5103, El Colli 1º. Sección, Zapopan, Jalisco 45070

Contacto:

Conmutador (33)36288333

Visite nuestra página web <http://icb.mx>

E-mail [atencionclientes@icb-mx.com](mailto:atencionclientes@icb-mx.com)