



Baño maria Dubnoff h578_01

Baño termostático de Dubnoff de agitación horizontal con **tapa con bisagras anticondensación**.

Baño María Dubnoff con agitación horizontal, utilizado en los sectores químicos, industriales y farmacéuticos, mantiene tubos de ensayo, matraces y vasos en agitación constante a la temperatura deseada. El baño termostático Dubnoff está equipado con una tapa de acero inoxidable AISI 304 con bisagras anticondensación y un grifo para vaciado externo.

La estructura externa es de acero con recubrimiento en polvo antiácido, mientras que el tanque interno es de acero inoxidable AISI 304 estampado. La cesta interna con una superficie de trabajo con agitación horizontal en acero inoxidable AISI 304. Está equipado con un interruptor general luminoso. Es importante no utilizar agua destilada, sino solo agua desionizada o descalcificada.

Este aparato ha sido diseñado, fabricado y probado según la Directiva Europea 2004/108/CE (compatibilidad electromagnética EMC), la Directiva Europea 2006/95/CE (baja tensión BT) y las normas CEI EN 61010-1:2011, CEI EN 61010-2-010 y CEI EN 61010-2-051.

Características Técnicas:

- Regulación electrónica estabilizada de la velocidad de 40 a 150 oscilaciones por minuto.
- Amplitud de oscilaciones: 14 mm o 24 mm.
- Posibilidad de funcionamiento continuo o prefijado mediante temporizador hasta 60 minutos.
- Funcionamiento con microprocesador en tecnología HCMOS.
- Detección de la temperatura del líquido en la cubeta con sonda termo-resistiva de precisión tipo PT 100, y visualización en el display izquierdo con resolución de 0,1°C y precisión de +/- 1 °C.
- Indicación del set-point de temperatura en el display derecho ajustable de 10,0 a 99,9 °C en incrementos de 0,1 °C.
- Tres canales programables con acceso directo.
- Calibración digital de +/- 2 °C.
- Indicación de alarma por sonda defectuosa y nivel bajo de agua.
- Indicación de funcionamiento de la resistencia de calefacción.
- Tapa con bisagras anticondensación.
- Nivel de protección contra salpicaduras IP 54.
- Panel probado según normas EMI IEC 801.4.
- Equipado con un grifo para vaciado externo.
- Tanque interno en acero inoxidable estampado, adecuada para contener 2 portatubos con 36 posiciones de diámetro 18 mm o otros recipientes.
- Cestillo interno con plataforma de trabajo con agitación horizontal en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones útiles internas (LxPxA): 360 x 260 x 140 mm (Volumen 13 litros).
- Altura máxima con tapa cerrada: 220 mm.
- Dimensiones de la plataforma de trabajo (LxPxA): 360 x 260 mm.

- Dimensiones totales (LxPxA): 770 x 400 x 380 mm.
- Peso: 20 kg.

Datos eléctricos:

- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz.
- Consumo: 1530 W.
- Fusibles de protección: 2 x 10 AF (5 x 20 mm) + 2 x 0.5 AF (5 x 20 mm).
- Conector de red: 16 A.

*Previo presupuesto, es posible solicitar un cesta para matraces, vasos, portatubos, etc.

INFORMACIÓN

