

BAÑO TERMOSTATIZADO MULTIUSO

MODELO PREMIUM - BTMP:

Aplicaciones:

Indicado especialmente para usos en industrias lácteas, estudios de suelo, trabajos de inactivación, sereología, kahn, coagulación, entre otros.

Funcionalidad múltiple en baños de agua o aceite (Multiuso):

Con la colocación de la gradilla porta tubos de ensayo se pueden colocar tubos de diferentes diámetros previstos en la gradilla (las gradillas están disponibles en dos conjuntos de medidas 16, 20, 22,5 y 30 mm – 13, 16, 20, 22,5mm). Retirando la misma y colocando la tapa con dos agujeros (de 120 mm de diámetro) y sus correspondientes aros concéntricos (quedando diámetros de 104; 84; 64mm respectivamente), se transforma en un baño maría. Por último colocando un sobre piso cribado como falso fondo se pueden sumergir diferentes tipos de recipientes (frascos de sangre, Erlenmeyer, probetas, etc.).

Gabinete Externo:

Gabinete externo de acero inoxidable AISI 430. Elemento calefactor y caja de controles fácilmente desmontable, dos tornillos fijan la caja de los controles desde donde parten los elementos calefactores, lo que permite rápidamente desarmarlo.

Gabinete Interno:

Recipiente interior de acero inoxidable AISI 304, estampada en un solo cuerpo, sin pliegues, dobleces, ni soldaduras, sin pérdidas, ni filtraciones de líquidos. Las esquinas curvas del recipiente interior permiten una fácil y profunda limpieza, lo que asegura el mantenimiento y alarga la vida útil del equipo, transformándolo por sus características en un baño “para siempre”.

Sistema conformado por:

- ▶Resistencias de inmersión blindadas en Acero Inoxidable.
- ▶Aislamiento de lana de mineral de alta densidad.
- ▶Sistema eléctrico bajo normas IRAM con ficha con descarga a tierra.

El **Sistema eléctrico** cumple con los estándares exigidos por las normas IEC 60335 e IRAM 2092

Elementos calefactores blindados en Acero Inoxidable montados al aire en cámara independiente que permiten obtener una distribución uniforme de la temperatura y una rápida estabilización.

Medidas Internas: 18 x 23.5 x 34 cm - Alto x Ancho x Profundidad

Medidas Externas: 25.50 x 32.50 x 50.50 cm – Alto x Ancho x Profundidad

Capacidad: 12 Lts.

Peso: 5 Kg

Potencia: 700 W

Características Técnicas:

- ▶ Rangos de temperaturas desde ambiente hasta 100°C.
- ▶ Termostato Electrónico Digital PID.
- ▶ Termómetro y Timer incorporado al termostato.
- ▶ Exactitud +/- 0.1 °C.
- ▶ Capacidad: 12 Litros
- ▶ Interruptor de corte de funcionamiento.
- ▶ Indicador lumínico de funcionamiento.
- ▶ Incluye porta gradillas a elección: (a) 16, 20, 22,5 y 30 mm. ó (b) 13, 16, 20 y 22,5 mm.

(a) para: 8 tubos de 16 mm de diámetro. 9 tubos de 20 mm de diámetro. 16 tubos de 22,5 mm de diámetro y 26 tubos de 30 mm de diámetro.

(b) para: 15 tubos de 13 mm de diámetro. 15 tubos de 16 mm de diámetro. 23 tubos de 20 mm de diámetro y 39 tubos de 22,5 mm de diámetro.

Opcionales:

Tapa a dos aguas, Piso Cribado, Sensor nivel de agua, y/o Tapa y Juego de Aros Concéntricos.