

OJALVO S.A.

Urquiza 3640 - (S3000EUP) / Tel: 54 (0342) 4530730 / 453218
web: www.ojalvosa.com.ar / Santa Fe - Argentina



BAÑO TERMOSTATIZADO MULTIUSO DALVO Instrumentos®

MODELO BASIC – BTMB / BTMB-A (con agitación)

Aplicaciones:

Indicado para satisfacer las necesidades que surgen en los procesos de química, bioquímica y microbiología en los que son necesarios un movimiento de agitación bajo unas condiciones estables de temperatura.

Funcionalidad:

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). El mismo cuenta con un agitador que se encuentra independientemente de la gradilla porta tubos lo que hace posible la utilización de la agitación con cualquiera de los accesorios del baño (piso cribado, aros concéntricos, tapa a dos aguas o porta gradillas). La velocidad de rotación del agitador es aproximadamente de 30/ 36 rpm, lo que permite una rápida homogeneización de temperatura en el recipiente.

Gabinete Externo:

Gabinete externo de acero inoxidable AISI 430. Elemento calefactor, caja de controles fácilmente desmontables, 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.

OJALVO S.A.

Urquiza 3640 - (S3000EUP) / Tel: 54 (0342) 4530730 / 453218
web: www.ojalvosa.com.ar / Santa Fe - Argentina



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: 1000 W

Características Técnicas:

▶ Rangos de temperaturas desde ambiente hasta 100° C con agua, o superiores con aceite. (*)

La temperatura máxima se alcanza con el accesorio "Tapa a dos aguas" colocado, caso contrario dependiendo de las condiciones de externas (temperatura y presión atmosférica).

▶ Termorregulador tipo hidráulico.

▶ Precisión +/- 1 ° C° en el sensor. Estimada 1.5 del valor final de Tº.

▶ 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, y/o Tapa y Juego de Aros Concéntricos.

* Precisión: estimada por el fabricante del controlador en el sensor del mismo

BTMB



BTMB-A



