



Bano de agua termostatico agitado ultrasonico RT+5-100 C

Código: B2-01-012518

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El baño termostático ultrasónico con agitación integra una potente cavitación, un calentamiento preciso y un movimiento orbital de velocidad variable en una unidad compacta. Sus transductores de alta eficiencia, junto con un circuito adaptativo, mantienen una salida acústica óptima ante cambios en las condiciones. La velocidad de agitación se ajusta automáticamente para un procesamiento uniforme, mientras que sus sistemas de seguridad integrados protegen contra el exceso de temperatura y las fallas eléctricas.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	SHZ-S10 - 20mm - Reciprocation
Model	SHZ-S10
Shaking Amplitude	20mm
Shaking Method	Reciprocation
Display	LCD display
Speed Range	40~300rpm
Temp. Range	RT+5~100°C
Temp. Resolution	0.1°C
Temp. Fluctuation	≤±0.5°C
Temp. Uniformity	≤±1°C(@37)
Ultrasonic Frequency	40KHz
Time Range	1~9999min/h or continuous
Tray Size	300*400mm
Power Supply	AC220V, 50/60Hz(Standard) □ AC110V, 60Hz(Optional, external transformer)
Ultrasonic Consumption	600W
Heating Consumption	1500W
Consumption	≤2100W
Internal Size(W*D*H)	490*390*170mm
External Size(W*D*H)	700*550*490mm
Net Weight	45kg
Packing Size(W*D*H)	800*620*700mm
Gross Weight	58kg



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

Equipo orientado a procesos que requieren combinar baño termostático, ultrasonido y agitación en una sola unidad compacta.

Variables de selección:

Es una opción para procesamiento uniforme de muestras cuando se necesita cavitación, control térmico y movimiento de agitación. Revisar dimensiones internas y consumo antes de definir instalación.

- Temperatura de trabajo: RT+5 a 100 °C.
- Agitación por reciprocidad con velocidad de 40 a 300 rpm.
- Frecuencia ultrasónica: 40 kHz.
- Bandeja de 300 x 400 mm.
- Programación de tiempo de 1 a 9999 min/h o trabajo continuo.
- Fluctuación de temperatura $\leq \pm 0,5$ °C y uniformidad $\leq \pm 1$ °C a 37 °C.

Usos recomendados

Variables de selección: - Temperatura de trabajo: RT+5 a 100 °C. - Agitación por reciprocidad con velocidad de 40 a 300 rpm. - Frecuencia ultrasónica: 40 kHz. - Bandeja de 300 x 400 mm. - Programación de tiempo de 1 a 9999 min/h o trabajo continuo. - Fluctuación de temperatura $\leq \pm 0,5$ °C y uniformidad $\leq \pm 1$ °C a 37 °C.

Criterios de compatibilidad

Es una opción para procesamiento uniforme de muestras cuando se necesita cavitación, control térmico y movimiento de agitación. Revisar dimensiones internas y consumo antes de definir instalación.

Como validar si sirve

Es una opción para procesamiento uniforme de muestras cuando se necesita cavitación, control térmico y movimiento de agitación. Revisar dimensiones internas y consumo antes de definir instalación.

Recomendación de compra

Es una opción para procesamiento uniforme de muestras cuando se necesita cavitación, control térmico y movimiento de agitación. Revisar dimensiones internas y consumo antes de definir instalación.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)