

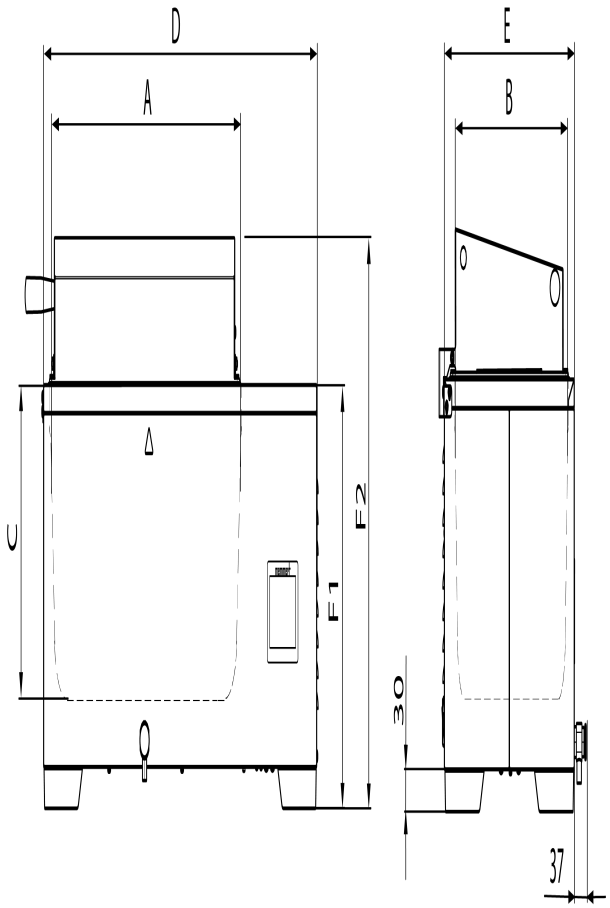
Baño de agua WTB15

Descripción

WTB15

El Baño de Agua **Memmert WTB15** es un equipo de laboratorio de alta precisión con una capacidad de 17 litros, diseñado para mantener temperaturas estables en un rango de 10 °C a 100 °C. Fabricado en acero inoxidable, ofrece una excelente durabilidad, fácil limpieza y resistencia a la corrosión. Su pantalla táctil a color permite un control intuitivo, mientras que su sistema de seguridad en dos etapas garantiza un funcionamiento confiable y seguro. Ideal para aplicaciones científicas, industriales y farmacéuticas, el WTB15 asegura resultados consistentes en procesos como el calentamiento de muestras, medios de cultivo y emulsiones.

ventas@abatec.com.mx



Temperatura

Sonda de temperatura	sensor de temperatura digital, montado en el exterior del baño
Temperatura	Ajuste de Celsius / Fahrenheit
Rango de temperatura de trabajo	min. 5 sobre la temperatura ambiente a +100 (con tapa, dependiendo de la presión ambiental)
Rango de temperaturas ajustables	+10 a +100 °C
Resolución del indicador valores nominales de la temperatura y valores reales	0,1 °C

ventas@abatec.com.mx

Técnica de regulación

Calibración	Calibración de 2 puntos
Regulador	una intuitiva pantalla gráfica a color de 3.5″ con pantalla táctil
Regulador	Indicador digital de la temperatura nominal y real así como el tiempo (restante) del programa

Seguridad

Vigilancia de la temperatura	sistema de seguridad de dos etapas para la protección contra la temperatura excesiva (sensor de presión para controlar el nivel de llenado, fusible térmico para la desconexión del calentador en caso de error)
Vigilancia de la temperatura	alarma de sobre temperatura ajustable individualmente, visual y acústica
Vigilancia de la temperatura	Limitador de temperatura independiente para interrupción del calentamiento en caso de error
Sistema de autodiagnóstico	Regulador de temperatura con microprocesador PID con sistema de autodiagnóstico integrado para una detección rápida de errores

Concepto de calentamiento

Calefacción baños	Protección contra la corrosión, calefacción de gran superficie a prueba de corrosión en el exterior del interior

Equipamiento básico

Tapa	Tapa tejadillo de acero inoxidable
Sistema de drenaje	innovador sistema de drenaje – fácil de vaciar
Temporizador	Temporizador del proceso integrado con contador a partir de 1 minuto hasta 99 horas y 59 minutos, visual y acústica

ventas@abatec.com.mx

Interior de acero inoxidable

Interior	Bandeja de acero inoxidable de embutición profunda (acero inoxidable W.St. 1-4301), sin esquinas ni bordes para facilitar la limpieza, con desagüe central (sin instalaciones molestas)
Medidas	$Lo_{(A)}$ x $An_{(B)}$ x $Al_{(C)}$: 482 x 277 x 150 mm
Volumen	17 l
Estado mínimo de llenado	20 mm
Estado máximo de llenado	114 mm

Carcasa de acero estructural

Medidas	$Lo_{(D)}$ x $An_{(E)}$ x $Al_{(F2)}$: 749 x 349 x 375 mm

Datos eléctricos

Voltaje consumo eléctrico	230 V, 50/60 Hz aprox. 1420 W
Voltaje consumo eléctrico	115 V, 50/60 Hz aprox. 1420 W

Condiciones ambientales

Instalación	La distancia a la pared debe ser de al menos 100 mm en los laterales y de al menos 150 mm en la parte trasera. En la parte superior se deberá dejar un espacio libre de como mínimo 750 mm desde el canto superior del baño hasta la superficie próxima límite.

ventas@abatec.com.mx

Temperatura ambiente	+5 °C a +40 °C
Humedad del aire (rh)	Máx. 80%, sin condensación
Categoría de sobretensión	II
Grado de contaminación	2

Baño de agua

Datos de embalaje/envío

Medidas aprox. incl. cartón	Lo x An x Al: 849 x 449 x 475 mm
Información de transporte	¡Los equipos deben transportarse en posición vertical!
Número estadístico de mercancía	8419 8998
País de origen	República Federal de Alemania
N.° Reg. WEEE	DE 66812464
Peso neto	aprox. 18 kg
Peso bruto cartón	aprox. 21 kg

ventas@abatec.com.mx