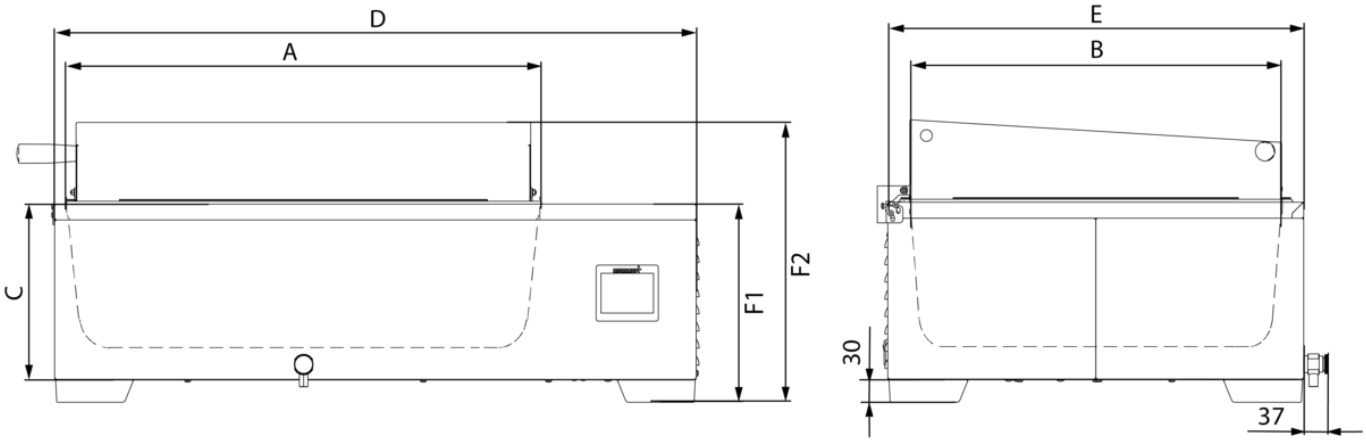
WTB35

Ideal para templar pomadas, emulsiones, muestras, placas y medios de cultivo en laboratorios, así como la conservación en caliente y la calibración en la industria



En esta página encontrará todos los datos técnicos importantes sobre el baño de agua de Memmert. Si desea obtener más información, el departamento de ventas está a su entera disposición. En caso de necesitar una solución personalizada, envíe un correo electrónico a nuestros técnicos expertos a sales@memmert.com.



Memmert GmbH + Co. KG | Tel. +49 (0) 9122/925-0 | E-Mail info@memmert.com

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

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

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 sobretemperatura 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 consistema de autodiagnóstico integrado parauna 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

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): 602 x 482 x 150 mm
Volumen	37 l
Estado mínimo de llenado	20 mm
Estado máximo de llenado	114 mm

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

Carcasa de acero estructural

Medidas	Lo(D) x An(E) x Al(F2): 868 x 554 x 375 mm

Datos eléctricos

Voltaje **consumo eléctrico**	230 V, 50/60 Hz aprox. 2800 W
Voltaje consumo eléctrico	115 V, 50/60 Hz aprox. 1840 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.
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: 968 x 654 x 475 mm
Información de transporte	¡Los equipos deben transportarseen posición vertical!
Número estadístico de mercancía	8419 8998
País de origen	República Federal de Alemania
N.° Reg. WEEE	DE 66812464
Peso neto	aprox. 30 kg
Peso bruto cartón	aprox. 34 kg

Las unidades estándar están aprobadas en materia de seguridad y llevan las marcas certificadoras