

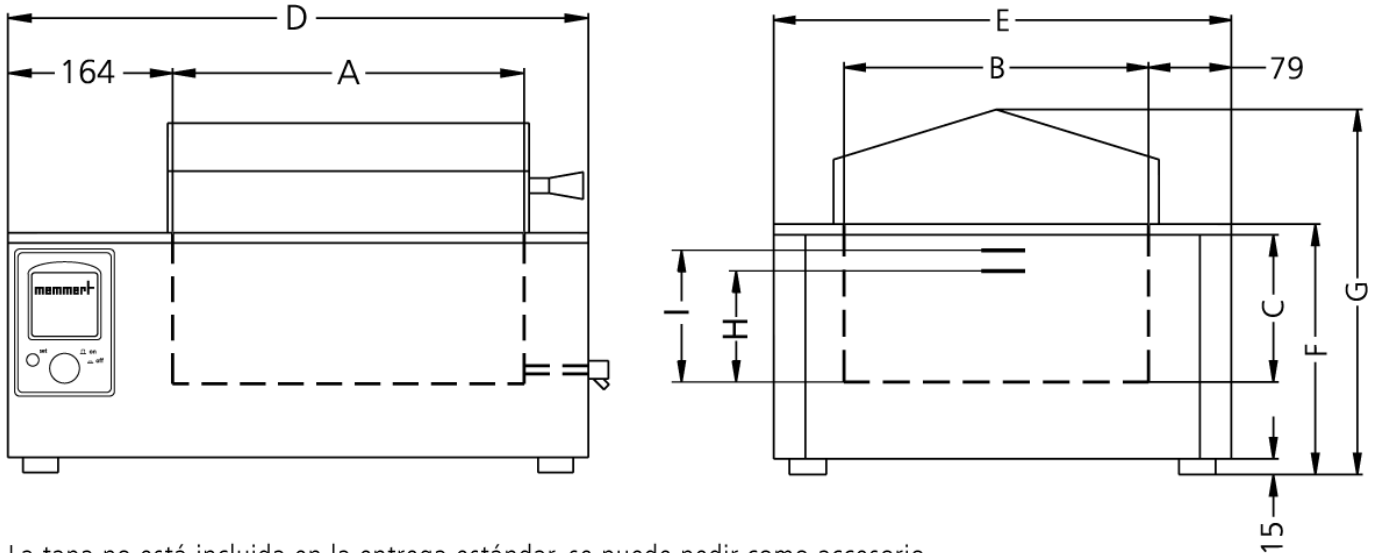
## Baño de agua

### WNB 22

La combinación de acero inoxidable resistente a la corrosión, un sistema electrónico de precisión y las múltiples medidas de protección contra valores excesivos o insuficientes de temperatura garantiza el mayor nivel de seguridad en el laboratorio.



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](mailto:sales@memmert.com).



La tapa no está incluida en la entrega estándar, se puede pedir como accesorio.

## Regulación de los componentes estándar

Sonda de temperatura	1 Pt100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos
Temporizador	Reloj digital integrado con contador a partir de 1 min hasta 99,59 horas para: ENCENDER (funcionamiento continuo), ESPERAR (pospone un funcionamiento continuo o temporalmente limitado), DETENER

## Temperatura

Rango de temperaturas ajustables	+10 a +95 °C y nivel de ebullición adicional
Rango de temperatura de trabajo en °C	Al menos 5 por encima de la temperatura ambiente hasta +95 con nivel de cocción adicional

## Técnica de regulación

Regulador	Indicador digital de la temperatura nominal y real así como el tiempo (restante) del programa
-----------	---

## Seguridad

Vigilancia de la temperatura	Limitador mecánico de temperatura (TB), clase de protección 1 para interrupción del calentamiento a 30 °C por encima de la temperatura máxima del baño
Vigilancia de la temperatura	En caso de errores relacionados con la temperatura excesiva se produce una interrupción del calentamiento a una distancia de cerca de 10 °C por encima del valor nominal
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, amplias áreas de calefacción ubicadas en 3 lados
-------------------	--

## Interior de acero inoxidable

Medidas	$A_{(A)} \times A_{(C)} \times F_{(B)}$ : 350 x 220 x 290 mm
Interior	Mantenimiento sencillo gracias a las aletas de embutición profunda, W. St. N.° 1.4301 (ASTM 304), soldadura por láser
Volumen	22 l
Estado mínimo de llenado	177 mm
Estado máximo de llenado	200 mm

## Carcasa de acero estructural

Medidas	$A_{(D)} \times A_{(G)} \times F_{(E)}$ : 578 x 405 x 436 mm
---------	--

## Datos eléctricos

Voltaje	230 V, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	aprox. 2000 W (en función de calentamiento)

## Condiciones ambientales

Instalación	La separación respecto a todos los lados será como mínimo 80 mm. 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

## Datos de embalaje/envío

Información de transporte	¡Los equipos deben transportarse en posición vertical!
Número estadístico de mercancía	8419 8998
País de origen	República Federal de Alemania
N.º Reg. WEEE	DE 66812464
Medidas aprox. incl. cartón	An x Al x F 670 x 530 x 460 mm
Peso neto	aprox. 16 kg
Peso bruto cartón	aprox. 23 kg

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

