

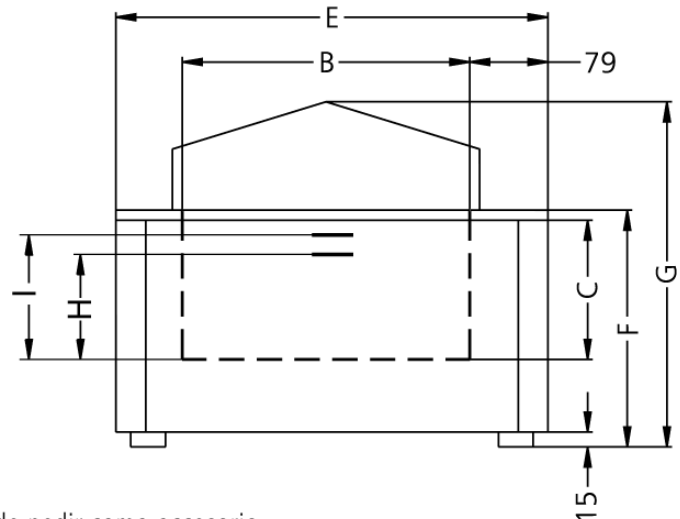
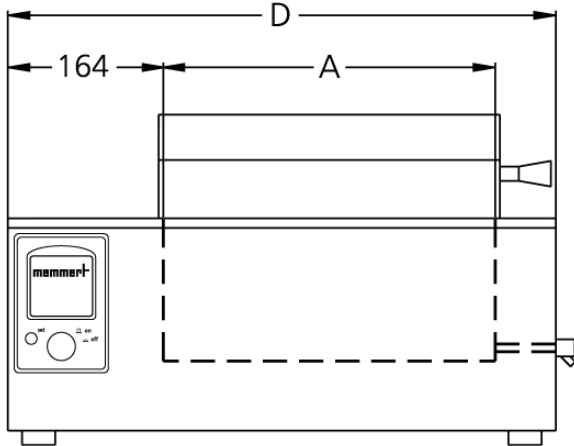
## Baño de agua

### 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

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

## Temperatura

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

## Seguridad

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Vigilancia de la temperatura</b> | Limitador mecánico de temperatura (TB),clase de protección 1 para interrupción del calentamiento a 30 °Cpor encima de la temperatura máxima del baño                   |
| <b>Vigilancia de la temperatura</b> | En caso de errores relacionados con la temperatura excesivase produce una interrupción del calentamiento a una distancia de cerca de 10 °Cpor encima del valor nominal |
| <b>Sistema de autodiagnóstico</b>   | Regulador de temperatura con microprocesador PID consistena de autodiagnóstico integrado parauna detección rápida de errores   |

## Concepto de calentamiento

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Calefacción baños</b> | Protección contra la corrosión, amplias áreas de calefacciónubicadas en 3 lados |
|--------------------------|---|

## Equipamiento básico

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Regulador</b> | Indicador digital (LED) de la temperatura nominal y real(resolución, 0,1 °C) así como el tiempo(restante) del programa |
|------------------|--|

## Interior de acero inoxidable

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Medidas</b>                  | $A_{(A)} \times A_{(C)} \times F_{(B)}$ : 350 x 220 x 290 mm  |
| <b>Interior</b>                 | Mantenimiento sencillo gracias a las aletas de embutición profunda, W. St. N.º 1.4301 (ASTM 304), soldadura por láser |
| <b>Volumen</b>                  | 22 l  |
| <b>Estado mínimo de llenado</b> | (H) 177 mm  |
| <b>Estado máximo de llenado</b> | (I) 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**  $A_n \times A_l \times F$  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

