ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 21. BAÑO SEROLOGICO DE 10 LITROS
MARCA: MEMMERT. REF: WNB-10



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 +100 °C y nivel de ebullición adicional
Rango de temperatura de	Al menos 5 por encima de la temperatura ambiente hasta +95 con nivel de cocción adicional

trabajo en °C	

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

Equipamiento básico

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

Interior de acero inoxidable

Medidas	$An_{(A)}$ x $Al_{(C)}$ x $F_{(B)}$: 350 x 140 x 210 mm
Interior	Mantenimiento sencillo gracias a las aletas de embutición profunda,

	W. St. N.° 1.4301 (ASTM 304), soldadura por láser
Volumen	10 l
Estado mínimo de llenado	(H) 97 mm
Estado máximo de llenado	(I) 120 mm

Carcasa de acero estructural

Medidas	$An_{(D)}$ x $Al_{(G)}$ x $F_{(E)}$: 578 x 337 x 356 mm

Datos eléctricos

Voltaje	110-115 V, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	aprox. 1200 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

Incluye

- Termómetro de máximos y mínimos. Marca: Labscient. Ref: 4845



Temperatura: -40°C a 50°C
Resistente al calor