

# AUTOCLAVES DE BIOBASE

CLASE B 24L (BKM-Z24)  
y 80L (BKM-Z80-III)



## EFICIENCIA Y SEGURIDAD EN CADA PROCESO DE ESTERILIZACIÓN

Las autoclaves BKM-Z24 y BKM-Z80B (III) están diseñados para ofrecer una esterilización rápida, segura y eficiente, cumpliendo con los más altos estándares de calidad en el sector médico y de laboratorio. Su tecnología avanzada garantiza la eliminación completa de microorganismos en instrumentos, textiles y medios de cultivo.

- Pantalla LCD intuitiva:** Visualización en tiempo real de temperatura, presión y estado del proceso.
- Sistema de vacío eficiente:** Asegura una penetración profunda del vapor en todos los materiales.
- Control automático de temperatura y presión:** Ajuste preciso para cada tipo de carga.
- Múltiples programas de esterilización:** Adecuados para diferentes materiales y necesidades.
- Sistema de seguridad avanzado:** Protección contra sobrepresión, sobrecalentamiento y fallos eléctricos.



## DESEMPEÑO SUPERIOR PARA MÚLTIPLES APLICACIONES

Las autoclaves BKM-Z24 y BKM-Z80B (III) están diseñados para operar en distintos entornos profesionales, garantizando esterilización confiable y eficiente en:

- **Hospitales y clínicas:** Esterilización de instrumentos quirúrgicos y textiles.
- **Laboratorios clínicos y de investigación:** Descontaminación de medios de cultivo y utensilios.
- **Industria farmacéutica:** Procesos de investigación y desarrollo.
- **Centros educativos y universidades:** Uso en facultades de medicina, odontología y biotecnología.
- **Clínicas veterinarias:** Para la esterilización de instrumental veterinario.

### EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD GARANTIZADAS

Gracias a su diseño robusto y tecnología avanzada, las autoclaves BKM-Z24 y BKM-Z80B (III) ofrecen un desempeño inigualable, asegurando procesos de esterilización rápidos y eficientes con la máxima seguridad.

[DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA](#)

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Modelos	Autoclave 24L (BKM-Z24)	Autoclave 80L (BKM-Z80-III)
Capacidad	24L	80L
Tipo de puerta	Manual	Automática
Pantalla	3.5-inch LCD	7-inch LCD
Presión de trabajo	0.23 MPa	0.23 MPa
Temperatura máxima	150°C	200°C
Rango de temperatura	121/134°C	105/134°C
Precisión de temperatura	0.1°C	
Tiempo de esterilización	0-60 min	0-99 min
Tiempo de secado	0-20 min	0-99 min
Capacidad del tanque de agua	3.5L	14L
Sistema de vacío	Bomba de vacío de alta eficiencia	
Material de la cámara	Acero inoxidable S30408	
Tamaño de la cámara	φ247×470 mm	φ386×692 mm
Fuente de alimentación	AC220V, 50/60Hz	AC220V/50Hz o 220V/60Hz
Consumo de energía	1950W	6.2kW
Altitud de operación	≤2000m (personalizable hasta 3000m)	
Bandejas y racks	1 rack con 3 bandejas de aluminio	1 rack con 3 bandejas de acero inoxidable
Accesorios estándar	Bandeja de acero inoxidable, puerto USB e impresora	Bandeja de acero inoxidable, USB, impresora, sensor móvil
Dimensiones externas (Ancho x Prof. x Altura mm)	490 x 700 x 410	805 x 1140 x 700

\*Nota: el Autoclave 80L (BKM-Z80-III) solo se trae mediante pedido.

# CONDICIONES DE TRABAJO

Característica	Detalles
Ambientales	<p>Temperatura de operación: 5 °C – 40 °C</p> <p>Humedad relativa: ≤ 85 %</p> <p>Presión: 70kpa~106kpa</p> <p>Presión (<b>BKM-Z24</b>): 70 kPa – 106 kPa Presión (<b>BKM-Z80-III</b>): -0.1Mpa~0.25mpa</p> <p>Máxima Altitud: 3000m*</p> <p>Operación en zonas de gran altitud: Es necesario configurar parámetros cuando la altitud supera los 2000 msnm. Pero no se pueden usar a más de 3000 msnm.</p> <p>Ubicar lejos de luz solar directa y de fuentes de calor.</p> <p>No colocar donde la temperatura sea demasiado alta ni donde haya salpicaduras de agua.</p> <p>Evitar vibraciones fuertes y presencia de gases corrosivos</p>
Eléctricos	<p>Tensión de alimentación: 220V AC</p> <p>Frecuencia nominal: 50/60 Hz</p> <p>Consumo (<b>BKM-Z24</b>): 1.657 VA</p> <p>Consumo (<b>BKM-Z80-III</b>): 6.2kW</p> <p>Usar tomacorriente con conexión a tierra</p> <p>No usar extensiones ni conectores múltiples</p>
Instalación y/o ubicación	<p>Usarlo solo agua purificada o destilada ≤ 15 µS/cm, pH 5–7, dureza ≤ 0.02 mmol/L. .</p> <p>Superficie firme, nivelada, no combustible y capaz de soportar el peso del equipo.</p> <p>Mantener un espacio libre mayor a <b>50 cm</b> alrededor para ventilación y disipación de calor.</p> <p>Carga diaria recomendada: no más de 8 ciclos continuos para preservar la vida útil del generador de vapor.</p>

\*NOTA: Si el sitio supera 2000 msnm, solicitar versión especial.