

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

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