

BIOBASE



MODELO BKQ-B100II

AUTOCLAVE 100 LITROS VERTICAL DIGITAL

DESCRIPCION

- Filtro de entrada para mantener la alta calidad del agua.
- Impresora opcional para registrar datos de esterilización.
- La pantalla LED muestra todos los pasos del proceso completo, así como los códigos de error.
- Ventana de servicio rápido independiente, para acceso a componentes fácil en caso de reparación y de mantenimiento.
- Selección automática de escape rápido o lento para evitar la evaporación del líquido bajo esterilización.
- Programas de esterilización para apósitos, equipos, goma, medio de cultivo, desechos, etc., más 2 programas configurables (una para líquidos y otro para sólidos).
- Puerta con maneral tipo rueda de mano de apertura rápida, anillo de sellado auto expandible, fácil de operar y seguro.
- Proceso automático completo de llenado de agua, extracción dinámica de impulsos, calentamiento, esterilización, drenaje y secado.
- Tanque de agua interior de acero inoxidable tipo SUS 304 para que el agua y el vapor circulen dentro. La dosis de vapor no se agota durante la esterilización, para mantener el exterior limpio y seco.
- Adopta el principio de desplazamiento por gravedad y pulsos de presión positiva para descargar el aire frío hacia el cuarto de esterilización.

CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD

- Protección contra sobre presión, la válvula de seguridad puede abrir de forma automática para liberar la presión.
- Protección contra sobre temperatura, el sistema detiene automáticamente las resistencias de calentamiento e indica la falla en la pantalla.
- Protección contra falta de agua en el depósito o nivel bajo de agua, el sistema detiene automáticamente las resistencias de calentamiento e indica la falla en la pantalla.
- Protección contra sobre corriente, sobretensión y falla a tierra.

ESPECIFICACIONES

- Modelo : BKQ-B100II
- Capacidad : 100L.
- Dimensiones de la cámara : Φ 38.6 cm x H 87.5 cm.
- Acabado interior : Acero Inoxidable grado medico 304.
- Presión máx. de diseño : 0.28 MPa.
- Temperatura máx. de diseño : 150°C
- Presión de operación : 0.22 MPa.
- Temperatura de operación : 105 a 136°C.
- Exactitud de temperatura : $\pm 0.1^\circ\text{C}$.
- Rango de tiempo : 0 – 999 min.
- Pulso dinámico de escape : 0 – 9 veces.
- Temperatura de Pulso dinámico escape : 105 a 134°C.
- Tensión de alimentación : 220 VCA/ 60 Hz/ 1 fase (Opcional 110 VCA bajo pedido)
- Consumo eléctrico : 5200 W.
- Cantidad de canastas por equipo (SS) : 2 piezas de Φ 36.5 cm x H 36.00 cm
- Dimensiones externas del equipo : Ancho 64 cm x prof. 55 cm x altura 128 cm.
- Dimensiones del equipo con embalaje: Ancho 75 cm x prof. 75 cm x altura 145 cm.
- Peso aproximado : 120 Kg