Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Esterilizador de vapor vertical multifuncional (75 a 100 L)

**Código:** B2-01-29-497.01 / B2-01-29-497.02

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

Esterilizador de vapor vertical, modelo de laboratorio multifuncional personalizado

### Características

1. Material de la cámara de esterilización: acero inoxidable.
2. Tiempo de fusión: 1-999 minutos, tiempo de retención: 1-999 minutos.
3. Temperatura de fusión: 60-100°C, temperatura de retención: 45-60°C.
4. Sistema de memoria: memoriza y almacena los parámetros de operación del ciclo de esterilización.
5. Modo de escape en varias etapas: después de la esterilización, la válvula de escape descarga a la velocidad de escape en varias etapas configurada, lo que acorta el tiempo total del proceso de esterilización.
6. Interfaz de inspección: dispone de interfaces de calibración de temperatura y presión, y admite adaptadores de verificación 3Q.
7. Cuenta con 3 o más modos de esterilización, entre ellos esterilización de líquidos, sólidos, etc.
8. Dispositivo de enclavamiento de seguridad autoinductivo.
9. Sistema de microcomputador con control totalmente automático del proceso de esterilización.
10. Funciones de protección automática: protección contra sobretemperatura, protección contra sobrepresión, protección por bajo nivel de agua y protección contra calentamiento en seco.
11. Impresora incorporada.
12. Sistema de circulación interna de vapor, sin emisión de vapor al exterior, que mantiene un entorno limpio y seco.
13. Opcional: entrada automática de agua.

## Especificaciones técnicas

| Especificación | 100L<br>B2-01-29-497.01 | 75L<br>B2-01-29-497.02 |
|---|---|---|
| Volumen | 100L | 75L |
| Potencia | 4.5kW | 4.5kW |
| Alimentación eléctrica | AC110V/60HZ o AC220V/50HZ | AC110V/60HZ o AC220V/50HZ |
| Presión de diseño | -0.1-0.25MPa | -0.1-0.25MPa |
| Temperatura de diseño | 139℃ | 139℃ |
| Presión nominal de trabajo | 0.22MPa | 0.22MPa |
| Temperatura nominal de trabajo | 116-134℃ | 116-134℃ |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificación | 100L<br>B2-01-29-497.01 | 75L<br>B2-01-29-497.02 |
|---|---|---|
| Rango de temperatura de esterilización | 106℃-134℃ | 106℃-134℃ |
| Rango de ajuste del tiempo de esterilización | 1-9999min | 1-9999min |
| Rango de ajuste del tiempo de secado | 0-240min | 0-240min |
| Dimensiones de la cámara (mm) | Φ450x615 | Φ400x585 |
| Dimensiones del balde (mm) | Φ425x275x2 | Φ375x265x2 |
| Dimensiones de la canasta (mm) (opcional) | Φ420x265x2 | Φ370x250x2 |
| Dimensiones externas (mm) | 575x748x1255 | 540x716x1165 |
| Dimensiones de embalaje (LxAnxAl) (mm) | 820x650x1380 | 790x610x1310 |
| Peso bruto/neto | 161/129kg | 145/114kg |

# Aplicaciones

## 1. Capacidad de carga

Compare el volumen de carga que esteriliza por ciclo con el volumen y las medidas de la cámara y del balde de cada modelo.

- **Volumen**: 100L
  - **Dimensiones de la cámara (mm)**: Φ450x615
  - **Dimensiones del balde (mm)**: Φ425x275x2
- **Volumen**: 75L
  - **Dimensiones de la cámara (mm)**: Φ400x585
  - **Dimensiones del balde (mm)**: Φ375x265x2

## 2. Ciclos de esterilización

Confirme que el rango de temperatura de esterilización y los rangos de ajuste de tiempo de esterilización y de secado cubren lo que exige su protocolo.

- **Volumen**: 100L
  - **Rango de temperatura de esterilización**: 106℃-134℃
  - **Rango de ajuste del tiempo de esterilización**: 1-9999min
  - **Rango de ajuste del tiempo de secado**: 0-240min
- **Volumen**: 75L
  - **Rango de temperatura de esterilización**: 106℃-134℃
  - **Rango de ajuste del tiempo de esterilización**: 1-9999min
  - **Rango de ajuste del tiempo de secado**: 0-240min

## 3. Instalación

Prevea la alimentación eléctrica y el espacio de piso según las dimensiones externas del equipo.

- **Volumen**: 100L
  - **Alimentación eléctrica**: AC110V/60HZ o AC220V/50HZ

  - **Dimensiones externas (mm)**: 575x748x1255
- **Volumen**: 75L
  - **Alimentación eléctrica**: AC110V/60HZ o AC220V/50HZ
  - **Dimensiones externas (mm)**: 540x716x1165

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización