

## CALDERA ESTERILIZADA A PRESIÓN INVERTIDA ZM-100

**GBPI**®



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Caldera de presión invertida esterilizada](#), [GBPI Instrumentos de prueba](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Detalles

La caldera de esterilizador a presión invertida ZM-100 se utiliza para la esterilización y la prueba de alta temperatura de materiales de embalaje (incluidos adhesivos y tinta de impresión) en las industrias de embalaje, películas de plástico, alimentos, unidades médicas, agencia de inspección, instituto de investigación, etc.

#### I. Función y aplicación:

Boilizador esterilizador de presión invertida ZM-100 utilizado para esterilización y prueba de alta temperatura de materiales de embalaje (incluidos adhesivos y tinta de impresión) en las industrias de embalaje, películas de plástico, alimentos, unidades médicas, agencia de inspección, instituto de investigación, etc.

#### II Normas

Está a la altura de los estándares de GB 150, GB / T 10004, GB 4793, YY1007-2005.

#### III. Especificaciones

Artículo	ZM-100
El diámetro del barril esterilizante:	φ400mm,H500mm
La capacidad de almacenamiento barril	50L
Rango de presión de trabajo	0 ~ 0.22Mpa (presión de vapor saturada)
El consumo de energía	4.5kw±10%
Presión de compensación de agua	≥0.32 Mpa
Temperatura de esterilización	100~135°C
Presión invertida	0.14~0.165 Mpa
Fuente de alimentación operacional	AC220V /50Hz

#### IV. Principio de trabajo

Método de contrapresión: durante el proceso de enfriamiento después de la esterilización de los artículos probados (bolsas), la temperatura dentro de la bolsa permanece más alta que fuera de la bolsa en el tanque, y esto puede causar una diferencia de presión y hacer que la bolsa explote. Para evitar el estallido, podemos inyectar aire de presión de equilibrio (contrapresión) durante el proceso de enfriamiento para mantener la presión en el tanque y eliminar la diferencia de presión mientras la temperatura disminuye gradualmente.

#### V.Características

1. Aumento automático de la temperatura, temperatura de mantenimiento automático, temporización automática;
2. Función de esterilización a presión invertida;
- 3.El diseño único de la cámara puede esterilizar completamente los artículos; El método de contrapresión puede evitar que las bolsas de muestra se arruguen o rompan.
4. Refrigeración por ducha de agua y refrigeración por aire, con alta eficiencia y buen efecto, calentamiento y enfriamiento rápidos.

5. Control de nivel de agua, tiempo y temperatura; Protección de seguridad múltiple contra escasez de agua y sobretensión, y apagado automático.

6. Cinco grados de medidas seguras, eficientes y confiables.

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO