



DAR CLICK PARA VER IMAGEN

Este aparato de gran volumen cuenta con una puerta de escotilla diseñada para facilitar el esfuerzo al abrir y al cerrar, asegurando el cierre hermético del aparato.

El sistema de control consta de un microprocesador para programar temperatura y un timer que se activa cuando la temperatura programada se alcanza, a partir de este momento empieza a descontar el tiempo programado manteniendo la temperatura y al final descarga automáticamente.

Este equipo se suministra con plataforma deslizante que facilita la carga y descarga del material a esterilizar, asegurando el uso completo de la cámara.

El aparato sirve para esterilizar diferentes productos a temperatura de 127°, aunque cabe notar que debido a que el proceso involucra vapor de agua a alta temperatura, ciertos materiales no pueden ser esterilizados en autoclave, como el papel y muchos plásticos (a excepción del polipropileno).

La unidad consta de los siguientes componentes:

- Unidad de control con sistema de mando para controlar los dispositivos adjuntos que en el intervienen.
- Bomba de agua para llenar el depósito.
- Depósito de agua o calentamiento.
- Tanque medio de cultivo (Cámara de esterilización)
- Puerta tipo escotilla con barras para sujeción.
- Mecanismo de cierre de puerta.
- Serpentín para enfriamiento.
- 2 Filtros Heppa.
- Agitador magnético.
- Burbujeador.
- Capacidad de 190L de trabajo.
- Cámara Interior de Acero Inoxidable.

Datos técnicos del Reactor para Hidrolizar

Modelo
Dimensiones de Tanque de Esterilización *Diámetro**Altura*
Dimensiones Exteriores *Ancho**Altura**Profundidad*
Presión Nominal de trabajo
Precisión de Temperatura
Rango de Tiempo
Precisión de Tiempo

Frecuencia
Corriente
Potencia