Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Autoclave cilindrico de presion horizontal 150-400 L

Código: B2-01-012256.1 / B2-01-012256.2 / B2-01-012256.3 / B2-01-012256.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El esterilizador de vapor a presión de gran tamaño es un equipo que esteriliza artículos con vapor saturado. La estructura del esterilizador es redonda, el suministro de vapor proviene de su propio generador de vapor y el esterilizador tiene una sola puerta.

Características

1. Interfaz de operación: la pantalla táctil LCD muestra en tiempo real la temperatura, el tiempo, el estado de operación y las alarmas de falla, de modo que el usuario puede observar el estado de operación del equipo.
2. Función de secado: cuenta con función de secado auxiliar para secar los artículos esterilizados.
3. Dispositivos de protección: equipado con dispositivos de protección automática contra sobretemperatura y sobrepresión.
4. Generador de vapor: el equipo tiene un generador de vapor de alta velocidad incorporado y no requiere una fuente de vapor externa.
5. Operación automática del programa: el equipo se conecta a una fuente de agua externa y no requiere reponer agua manualmente. Después de que el usuario selecciona el programa, el equipo completa todo el proceso, desde la inyección de agua hasta el secado, sin intervención manual. Al terminar el programa, una señal sonora indica que la esterilización ha finalizado.
6. Programas: envuelto, sin envolver, apósitos, caucho, secado, sólido DIY.

Especificaciones técnicas

Especificación	150L B2-01-012256.1	200L B2-01-012256.2	300L B2-01-012256.3	400L B2-01-012256.4
Capacidad	150L	200L	300L	400L
Presión de diseño	0.28MPa	0.28MPa	0.28MPa	0.28MPa
Generador de vapor incorporado	Sí	Sí	Sí	Sí
Presión de trabajo nominal	0.12MPa/0.23MPa	0.12MPa/0.23MPa	0.12MPa/0.23MPa	0.12MPa/0.23MPa
Temperatura de operación nominal	121℃/134℃	121℃/134℃	121℃/134℃	121℃/134℃
Temperatura ambiente	5~40℃	5~40℃	5~40℃	5~40℃
Rango ajustable de temperatura de secado	115~134℃	115~134℃	115~134℃	115~134℃
Precisión de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Rango ajustable del tiempo de esterilización	1~99min	1~99min	1~99min	1~99min
Rango ajustable del tiempo de secado	1~99min	1~99min	1~99min	1~99min

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	150L B2-01-012256.1	200L B2-01-012256.2	300L B2-01-012256.3	400L B2-01-012256.4
Sistema de vacío	No	No	No	No
Material de la cámara	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Dimensiones de la cámara	Φ500*820mm	Φ500*1050mm	Φ650*935mm	Φ650*1235mm
Altitud	≤2500m	≤2500m	≤2500m	≤2500m
Accesorios estándar	Rejilla de malla*1, tapa de malla*1	Rejilla de malla*1, tapa de malla*1	Rejilla de malla*1, tapa de malla*1	Rejilla de malla*1, tapa de malla*1
Consumo	10KW	10KW	15KW	15KW
Alimentación eléctrica	AC380V, 50/60Hz; AC220V, 50/60Hz(trifásica); AC220V, 50/60Hz(Nota: tenga cuidado al pedir este voltaje,la corriente es cercana a 75A) Método de conexión□interruptor automático	AC380V, 50/60Hz; AC220V, 50/60Hz(trifásica); AC220V, 50/60Hz(Nota: tenga cuidado al pedir este voltaje,la corriente es cercana a 75A) Método de conexión□interruptor automático	AC380V, 50/60Hz; AC220V, 50/60Hz(trifásica); AC220V, 50/60Hz(Nota: tenga cuidado al pedir este voltaje,la corriente es cercana a 75A) Método de conexión□interruptor automático	AC380V, 50/60Hz; AC220V, 50/60Hz(trifásica); AC220V, 50/60Hz(Nota: tenga cuidado al pedir este voltaje,la corriente es cercana a 75A) Método de conexión□interruptor automático
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	680*1270*1550mm	680*1500*1550mm	815*1550*1750mm	815*1850*1750mm
Peso neto	230kg	250kg	340kg	385kg
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	820*1500*1910mm	820*1730*1910mm	950*1750*2030mm	950*2000*2030mm
Peso bruto	320kg	355kg	475kg	535kg

Aplicaciones

1. Defina el volumen de carga

Compare el volumen y las dimensiones de la cámara con el tamaño de los paquetes, instrumental o materiales que esterilizará en cada ciclo.

- **Capacidad**: 150L
  - **Dimensiones de la cámara**: Φ500*820mm
- **Capacidad**: 200L
  - **Dimensiones de la cámara**: Φ500*1050mm
- **Capacidad**: 300L
  - **Dimensiones de la cámara**: Φ650*935mm
- **Capacidad**: 400L
  - **Dimensiones de la cámara**: Φ650*1235mm

2. Confirme el ciclo que necesita

Verifique que la presión y la temperatura de operación coincidan con el protocolo de esterilización de su institución.

- **Capacidad**: 150L
  - **Presión de trabajo nominal**: 0.12MPa/0.23MPa
  - **Temperatura de operación nominal**: 121℃/134℃
- **Capacidad**: 200L
  - **Presión de trabajo nominal**: 0.12MPa/0.23MPa
  - **Temperatura de operación nominal**: 121℃/134℃
- **Capacidad**: 300L
  - **Presión de trabajo nominal**: 0.12MPa/0.23MPa
  - **Temperatura de operación nominal**: 121℃/134℃
- **Capacidad**: 400L

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Presión de trabajo nominal**: 0.12MPa/0.23MPa
- **Temperatura de operación nominal**: 121℃/134℃

Revise los rangos ajustables de tiempo de esterilización y de secado frente a la duración de sus ciclos.

- **Capacidad**: 150L
  - **Rango ajustable del tiempo de esterilización**: 1~99min
  - **Rango ajustable del tiempo de secado**: 1~99min
- **Capacidad**: 200L
  - **Rango ajustable del tiempo de esterilización**: 1~99min
  - **Rango ajustable del tiempo de secado**: 1~99min
- **Capacidad**: 300L
  - **Rango ajustable del tiempo de esterilización**: 1~99min
  - **Rango ajustable del tiempo de secado**: 1~99min
- **Capacidad**: 400L
  - **Rango ajustable del tiempo de esterilización**: 1~99min
  - **Rango ajustable del tiempo de secado**: 1~99min

3. Prepare la instalación

Confirme que el espacio disponible admite las dimensiones externas y el peso del equipo, y que el lugar cumple la temperatura ambiente indicada.

- **Capacidad**: 150L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 680*1270*1550mm
  - **Peso neto**: 230kg
  - **Temperatura ambiente**: 5~40℃
- **Capacidad**: 200L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 680*1500*1550mm
  - **Peso neto**: 250kg
  - **Temperatura ambiente**: 5~40℃
- **Capacidad**: 300L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 815*1550*1750mm
  - **Peso neto**: 340kg
  - **Temperatura ambiente**: 5~40℃
- **Capacidad**: 400L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 815*1850*1750mm
  - **Peso neto**: 385kg
  - **Temperatura ambiente**: 5~40℃

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización