



Autoclave horizontal grande 450-650 L

Código: B2-01-012299

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The large horizontal autoclave extracts vacuum and fills steam into the sterilization room for many times to make the sterilization chamber reach a certain vacuum degree, and then fills saturated steam to reach the set pressure and temperature, so as to achieve the purpose of sterilization of the sterilized substance.

Características

1. Motorized double-door, inflatable sealing ring, more reliable and stable sealing performance.
2. Standard thermal printer, convenient for customers to store and record sterilization data.
3. The main structure is a rectangular annular reinforcing rib structure, with low residual stress, strong bearing capacity under pulsating alternating pressure and temperature loads, and long container life.
4. Using a brand-new operation interface, programmable controller PLC and 7.0-inch color touch screen, the whole process is automatically controlled by the program, which can simultaneously display the jacket pressure and inner chamber temperature, inner chamber pressure, operating status, fault alarm and other information.
5. Equipped with an intelligent drying system, the residual humidity after drying of the equipment does not exceed 0.2%, and the residual humidity after drying of the dressing does not exceed 1%.
6. Equipped with a sterilizing high-efficiency air filter to ensure sterile air in the cavity and avoid re-contamination.
7. The equipment is connected to an external water source, so there is no need for manual water replenishment. After the customer selects the program, the equipment can complete the entire process from water injection to drying without human intervention. After the program is completed, a voice prompts the completion of sterilization.
8. The inner chamber is designed with independent steam inlet, and the steam does not pass through the jacket, which prevents the carbon steel of the jacket from contaminating the sterilized items, and prevents the jacket pressure drop from affecting the drying effect.
9. Double-door channel type, pressure, mechanical and electronic 3-layer safety interlocking device, and has over-temperature protection and over-pressure protection, which can eliminate potential safety hazards.
10. There are fabric program, instrument program, rubber program, solid DIY program and enhanced program. Auxiliary programs for drying program and water adding program. BD, leak test, PCD test program. Liquid program is optional.
11. The shell is made of 304 stainless steel, which is easy to clean.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	450 L - 672×1000×672 mm - modelo 450 litros	650 L - 672×1500×672 mm - modelo 650 litros
Capacidad	450 L	650 L
Puerta	Automática	Automática

Especificación	450 L - 672×1000×672 mm - modelo 450 litros	650 L - 672×1500×672 mm - modelo 650 litros
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas	Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas
Presión de diseño	Cámara interior: -0,1/0,3 MPa; Camisa: 0,3 MPa	Cámara interior: -0,1/0,3 MPa; Chaqueta: 0,3 MPa
Presión de trabajo	0,21 MPa	0,21 MPa
Temperatura de diseño	150 °C	150 °C
Temperatura máx. de trabajo	134 °C	134 °C
Precisión de temperatura	0,1 °C	0,1 °C
Generador de vapor integrado	0,8 MPa	0,8 MPa
Tiempo de esterilización	1~99 min	1~99 min
Tiempo de secado	1~99 min	1~99 min
Sistema de vacío	Bomba de vacío de circulación de agua	Bomba de vacío de circulación de agua
Material de la cámara	S30408	S30408
Dimensiones de la cámara (An×Pr×Al)	672×1000×672 mm	672×1500×672 mm
Altitud	≤2000 m	≤2000 m
Carros	2 carros de esterilización externos, 1 carro de esterilización interno	2 carros de esterilización externos, 1 carro de esterilización interno
Accesorios estándar	Carros, impresora	Carros, impresora
Accesorios opcionales	Cubierta lateral de chapa, compresor de aire, programa de líquidos	Cubierta lateral de chapa metálica, compresor de aire, programa de líquidos
Consumo	35 kVA	56 kVA
Alimentación eléctrica	AC380V, 50 Hz (estándar); AC380V, 60 Hz (opcional); AC220V, 50/60 Hz (trifásico, opcional); Método de cableado: interruptor automático	CA 380 V, 50 Hz (Estándar); CA 380 V, 60 Hz (Opcional); CA 220 V, 50/60 Hz (Trifásico, opcional); Método de cableado: Interruptor automático
Dimensiones externas (L×A×H)	1260×1314×2050 mm	1760×1314×1970 mm
Peso neto	1035 kg	1200 kg
Dimensiones del embalaje (L×A×H)	Instrumento principal: 1500×1424×2360 mm; Carros: 1550×630×1900 mm	Instrumento principal: 2000×1424×2295 mm; Carros: 2050×630×1900 mm
Peso bruto	Instrumento principal: 1220 kg; Carros: 150 kg	Instrumento principal: 1440 kg; Carros: 170 kg

Aplicaciones

Aplicaciones y usos Autoclave horizontal grande para procesos de esterilización con vacío, vapor saturado, cámara S30408 y control de temperatura. - Elija 450 L si la cámara 672*1000*672 mm cubre la carga prevista y dispone de 35 kVA. - Elija 650 L para cargas mayores, cámara 672*1500*672 mm y 56 kVA. - Ambas variantes comparten 134°C, presión 0,21 MPa y tiempos 1~99 min. Cómo elegir: valide cámara, carga eléctrica, carros y programa requerido.

Que cambia entre variantes

Aplicaciones y usos Autoclave horizontal grande para procesos de esterilización con vacío, vapor saturado, cámara S30408 y control de temperatura. - Elija 450 L si la cámara 672*1000*672 mm cubre la carga prevista y dispone de 35 kVA. - Elija 650 L para cargas mayores, cámara 672*1500*672 mm y 56 kVA. - Ambas variantes comparten 134°C, presión 0,21 MPa y tiempos 1~99 min. Cómo elegir: valide cámara, carga eléctrica, carros y programa requerido.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Escenarios de uso recomendados

Aplicaciones y usos Autoclave horizontal grande para procesos de esterilización con vacío, vapor saturado, cámara S30408 y control de temperatura. - Elija 450 L si la cámara 672*1000*672 mm cubre la carga prevista y dispone de 35 kVA. - Elija 650 L para cargas mayores, cámara 672*1500*672 mm y 56 kVA. - Ambas variantes comparten 134°C, presión 0,21 MPa y tiempos 1~99 min. Cómo elegir: valide cámara, carga eléctrica, carros y programa requerido.

Cómo elegir rápido

Aplicaciones y usos Autoclave horizontal grande para procesos de esterilización con vacío, vapor saturado, cámara S30408 y control de temperatura. - Elija 450 L si la cámara 672*1000*672 mm cubre la carga prevista y dispone de 35 kVA. - Elija 650 L para cargas mayores, cámara 672*1500*672 mm y 56 kVA. - Ambas variantes comparten 134°C, presión 0,21 MPa y tiempos 1~99 min. Cómo elegir: valide cámara, carga eléctrica, carros y programa requerido.

Recomendación de compra

Aplicaciones y usos Autoclave horizontal grande para procesos de esterilización con vacío, vapor saturado, cámara S30408 y control de temperatura. - Elija 450 L si la cámara 672*1000*672 mm cubre la carga prevista y dispone de 35 kVA. - Elija 650 L para cargas mayores, cámara 672*1500*672 mm y 56 kVA. - Ambas variantes comparten 134°C, presión 0,21 MPa y tiempos 1~99 min. Cómo elegir: valide cámara, carga eléctrica, carros y programa requerido.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)