

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2019

Referencia: JP250LH

Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático con barrera sanitaria (Doble puerta)

Descripción: Autoclave digital automática de gran capacidad (Cámara rectangular) Doble puerta y pantalla adicional a todo color para visualización en la segunda puerta incluye carro de carga en acero inoxidable y generador de vapor interno en acero inoxidable Compresor de aire incorporado Capacidad 250 litros con sistema integrado de vapor y pantalla TOUCH A TODO COLOR de 7"

1. Condiciones ambientales

La atmósfera ambiente donde se encuentre la autoclave no debe exceder los 40 °C (104 °F), ni un 80% de humedad relativa.

No deben existir gases y vapores peligrosos en la atmosfera donde se encuentre la autoclave.

2. Montaje

Coloque la autoclave en una superficie nivelada, dejando un espacio adecuado a su alrededor para la operación y servicio.

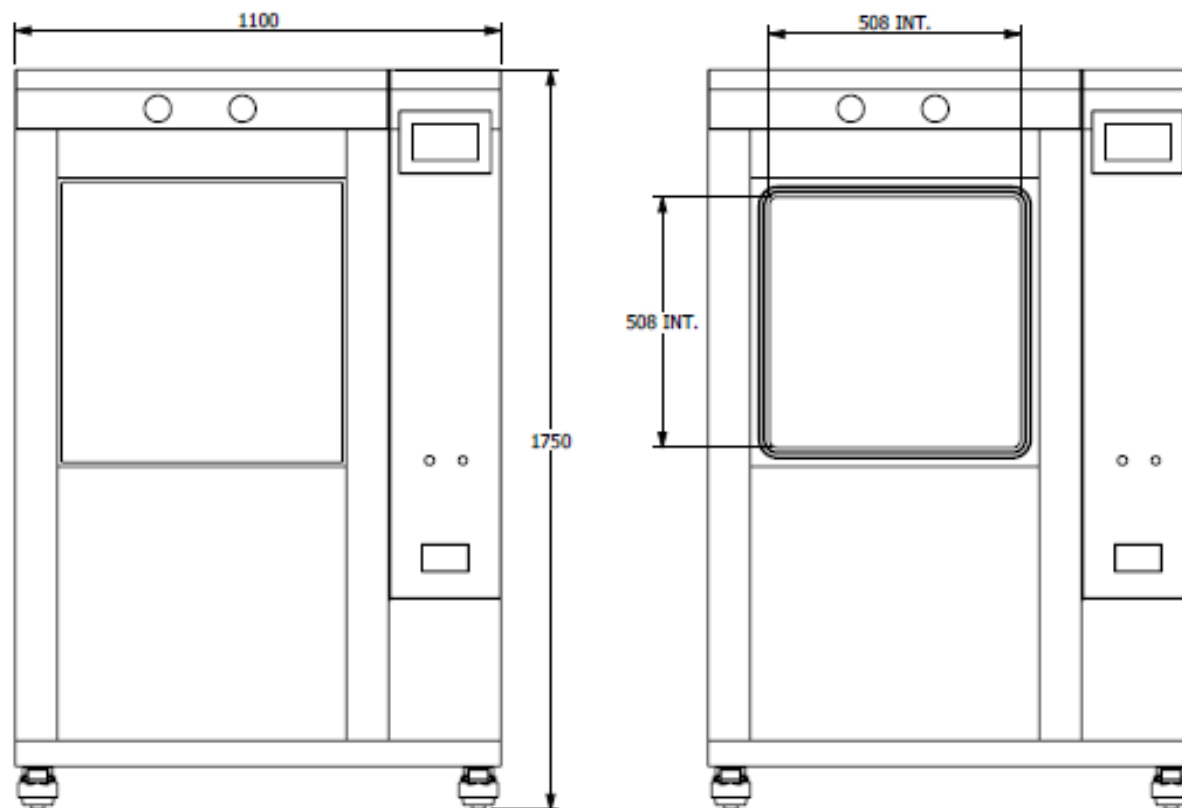
Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:

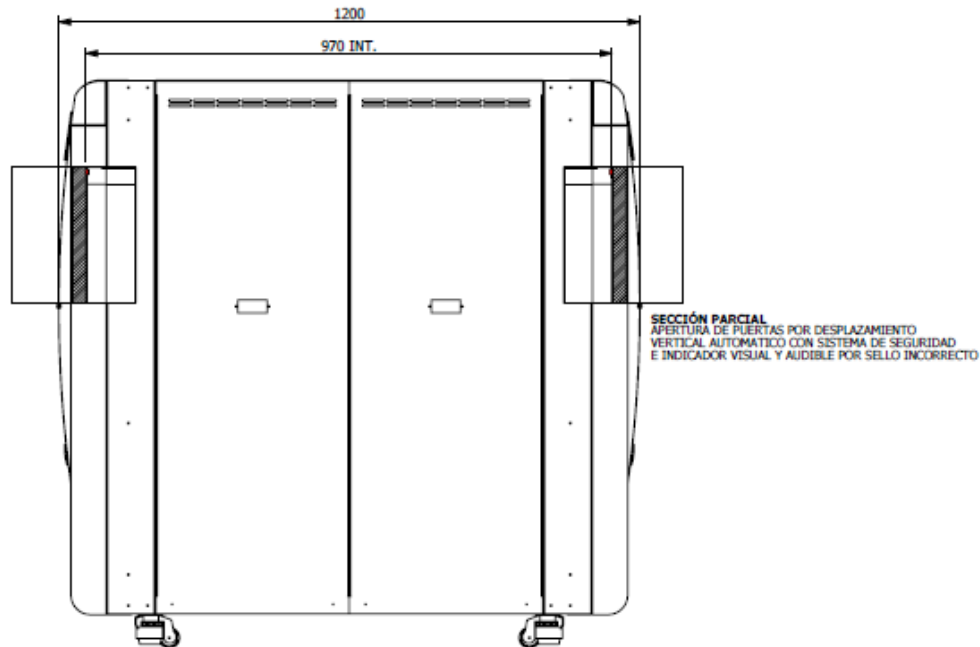
- Ancho: 1100 mm
- Altura: 1750 mm
- Fondo: 1200 mm

3. Obra civil

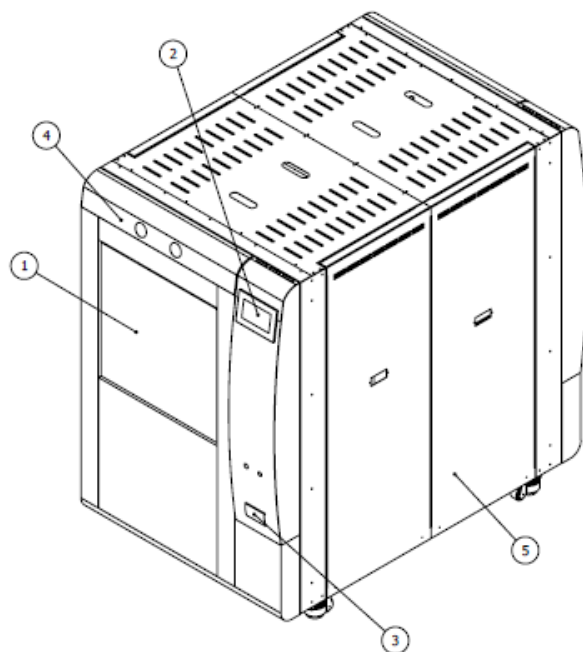
En el momento de la compra un ingeniero se comunicara o lo visitara para ultimar detalles de obra que se debe realizar para el montaje del equipo.

4. Dimensiones (esquema) Frontal y lateral *





5. Visualización del equipo *



1. PUERTAS DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL AUTOMÁTICO (AMBOS LADOS)
2. PANTALLA TOUCH TODO COLOR 7" (AMBOS LADOS)
3. IMPRESORA TÉRMICA PARA REGISTRO DE DATOS
4. PANEL DE VISUALIZACIÓN DE PRESIÓN EN CÁMARA Y PRECÁMARA
5. CONSTRUCCIÓN EXTERNA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO
6. CÁMARA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L, ESPESOR 1/4"
7. CHAQUETA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L, ESPESOR 1/4"
8. PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L ESPESOR 15mm
9. GENERADOR DE VAPOR AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L, ESPESOR 1/4"

AUTOCLAVE AUTOMÁTICA DE DOBLE PUERTA (BARRERA SANITARIA)
JPINGLOBAL REF. JP250LH - MODELO 2019
CAPACIDAD 250 LITROS

*Las imágenes son a modo ilustrativo y pueden variar de un modelo a otro.

6. Utilidades

Conecte la autoclave a los suministros de la siguiente manera:

6.1.1. Agua

La autoclave debe contar con dos sistemas de suministro agua:

1. Agua para la bomba de vacío y enfriamiento del intercambiador de calor;
 - La dureza no debe superar 0.7-2 mmol / l.
 - La presión debe estar en el rango de 2-5 bar (30-70 psi)
 - Conexión a la red por un tubo de ½ "
2. Agua destilada o libre de minerales para el generador de vapor (Sistema de osmosis inversa incluido).
 - Conecte el depósito de agua destilada o libre de minerales a una fuente de suministro de agua destilada o libre de minerales mediante un tubo de ½ "
 - La presión debe estar en el rango de 2-5 bar (30-70 psi)
 - Dureza <0.1 mmol/l
 - Conductividad <50uS/cm

Tabla 1: Características Físicas y niveles máximos aceptables de contaminantes en el agua*

Residuo por evaporación	≤15 mg/l
Sílice	≤2 mg/l
Hierro	≤0.2 mg/l
Cadmio	≤0.005 mg/l
Plomo	≤0.05 mg/l
Otros Metales Pesados	≤0.1 mg/l
Cloruro	≤3 mg/l
Fosfato	≤0.5 mg/l
Conductividad	≤50 us/cm
pH	6.5 a 8
Apariencia	Incoloro, Limpio sin sedimento
Dureza	< 0.1 mmol/l

7. Desagüe

Conecte las siguientes salidas directamente al embudo de drenaje o conéctelos a través de un tubo colector de drenaje de 4-6". El sistema de drenaje debe soportar temperaturas entre los 80°C – 100°C.



JP BIOINGENIERÍA S.A.S.
NIT. 900409216-6

**REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN AUTOCLAVE
DOBLE PUERTA CÁMARA RECTANGULAR
CAPACIDAD 250 LITROS – AUTOMÁTICA REF.
JP250LH**

FJP – 63

Version 01

Pág. 4 de 4.

8. Requerimientos Eléctricos

El suministro eléctrico debe estar acorde a la información suministrada en la Tabla 2.

Tabla 2: Requerimientos Eléctricos

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Electricidad	220 VAC, 60 Hz, Trifásico (Tres Fases), 21kW (no exceder fluctuaciones $\pm 10\%$)	220VAC: 3 Fases+ Tierra.