

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2019

Referencia: JP120LH

Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático

**Descripción:** Autoclave automática de gran capacidad – Cámara rectangular tipo horizontal. Capacidad 120 Litros con sistema integrado de vapor y pantalla touch a todo color.

### 1. Condiciones ambientales

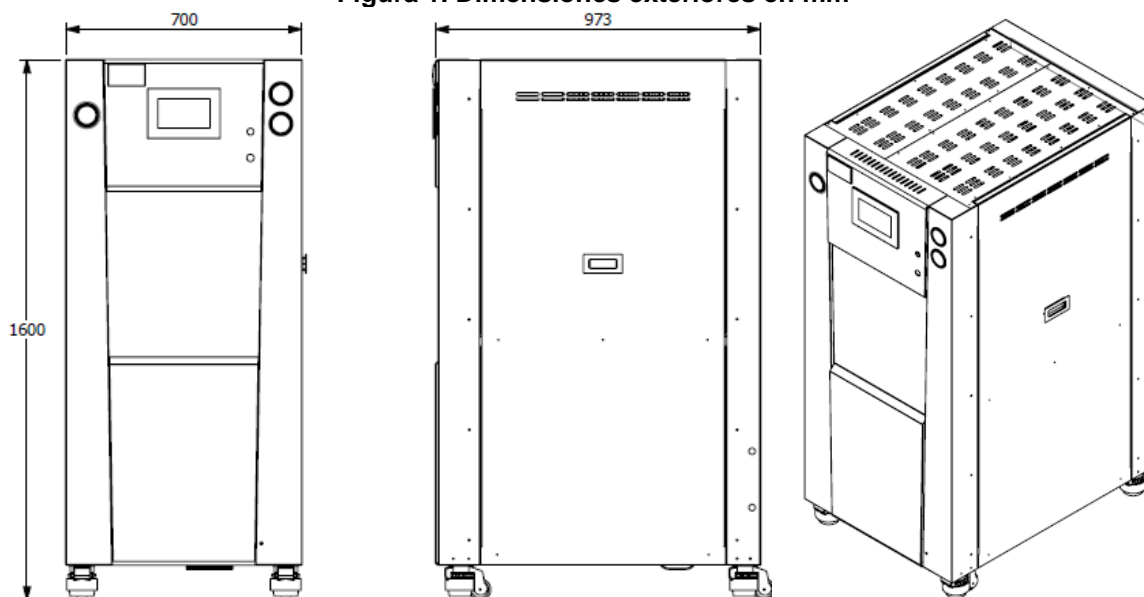
La atmósfera ambiente donde se encuentre la autoclave no debe exceder los 40 °C (104 °F), ni un 80% de humedad relativa.

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.

Figura 1. Dimensiones exteriores en mm



### 3. Utilidades

Conecte la autoclave a los suministros de la siguiente manera:

#### 3.1.1. 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 manguera de ½ "
2. Agua destilada o libre de minerales para el generador de vapor.
  - 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
- Conexión a la red por manguera de ½"

**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

#### 4. Desagüe

Conecte las siguientes salidas directamente al embudo de drenaje o conéctelos a través de un tubo colector de drenaje. El sistema de drenaje debe soportar temperaturas entre los 80°C – 120°C.

#### 5. 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), 11kW (no exceder fluctuaciones <u>+10%</u> )	220VAC: 3 Fases+ Tierra.
	115VAC, 60 Hz, Monofásico, 900W (no exceder fluctuaciones <u>+ 10%</u> )	115VAC: 1 Fase + Neutro + Tierra.