

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2021

Referencia: JPA110LV-JPA160LV

Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático

**Descripción:** Autoclave digital automática de gran capacidad (Cámara redonda) con sistema integrado de vapor y control electrónico.

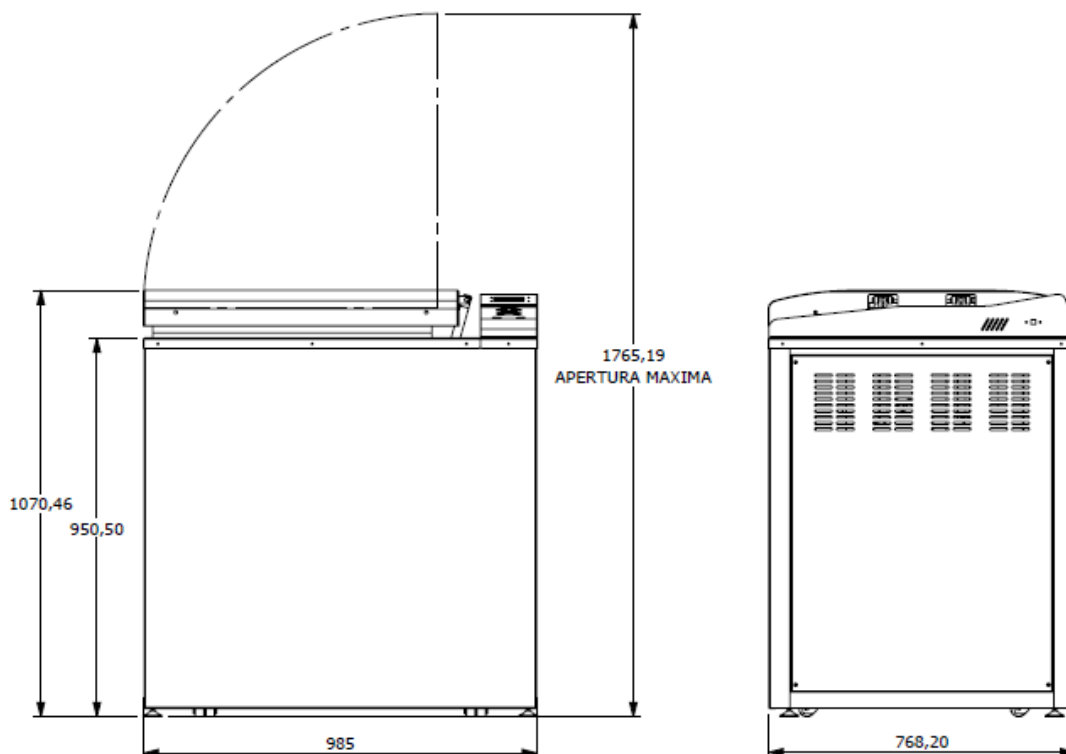
### 1. Condiciones ambientales

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 del equipo se encuentran en mm.



### 3. Utilidades

Conecte la autoclave a los suministros de la siguiente manera:

#### 3.1.1. Agua

La autoclave debe contar con el siguiente suministro de agua:

##### 1. 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

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 de 4-6". El sistema de drenaje debe soportar temperaturas entre los 80°C – 100°C.

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Salida de Condensados	40 PSIG, 80-160°C	Acople estriado para manguera de 1/2"
Salida Vapor	40 PSIG, 80-160°C	Acople estriado para manguera de 1/2"
Entrada de Agua	30-70 PSIG, 15°C	Acople estriado para manguera de 1/2"

**Tabla 2: Conexiones a servicios**

#### 5. Requerimientos Eléctricos

El suministro eléctrico debe estar acorde a la información suministrada en la Tabla 3.

**Tabla 3: Requerimientos Eléctricos**

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