

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2020

Referencia: JPA160LV

Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático

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

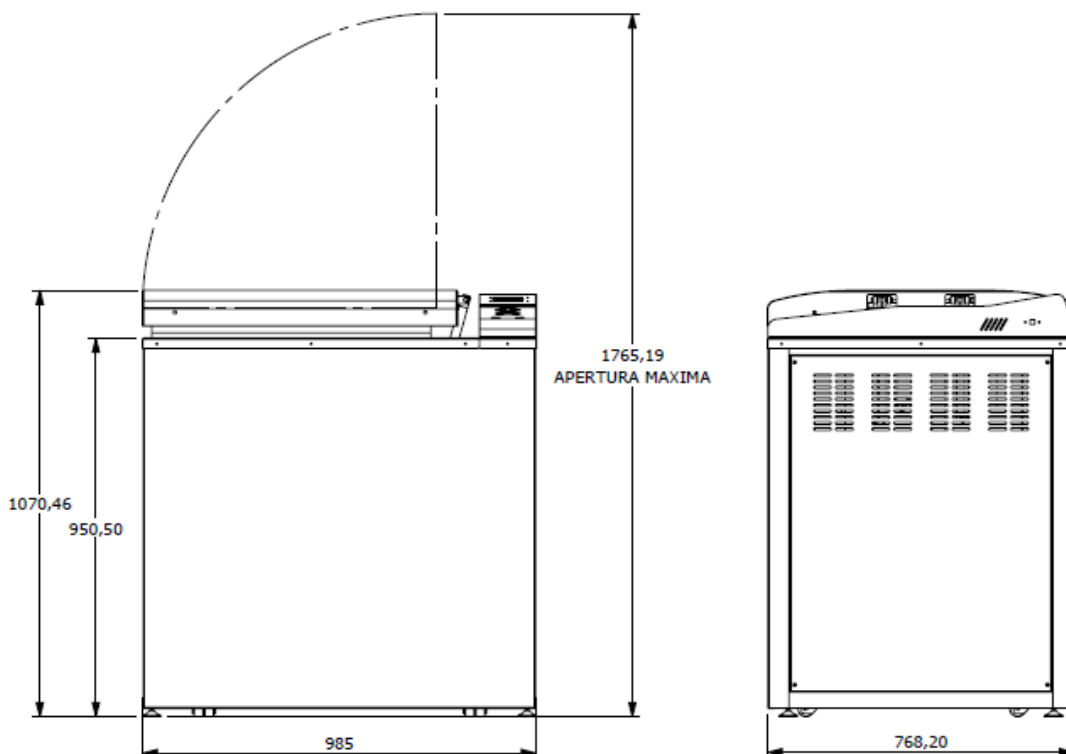
1. Condiciones ambientales

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. Agua

El agua que se aplique a la autoclave debe cumplir con las siguientes características:

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, >10 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 drenaje o a un recipiente colector. El sistema de drenaje o recipiente colector debe soportar temperaturas entre los 80°C – 110°C.

La conexión de salida de vapor y de la salida de condensado del equipo es acople estriado para manguera de ½". El equipo se envía con 2m de manguera de fábrica.

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Salida de Condensados	40 PSIG, 80-110°C	Acople estriado para manguera de 1/2"
Salida Vapor	40 PSIG, 80-110°C	Acople estriado para manguera de 1/2"
Entrada de Agua	30-70 PSIG, 15°C	Acople estriado para manguera de 1/2"
Drenaje Cámara	80°C	Válvula de bola de 3/8" NPT Hembra
Drenaje Generador de vapor	80°C	Válvula de bola de 3/8" NPT Hembra

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 ±10%)	220VAC: 3 Fases+ Tierra.