

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2020

Referencia: JPA85LH

Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático

Descripción: Autoclave automática de gran capacidad – Cámara tipo horizontal. Capacidad 85 Litros con sistema integrado de vapor y pantalla touch a todo color.

1. Condiciones ambientales

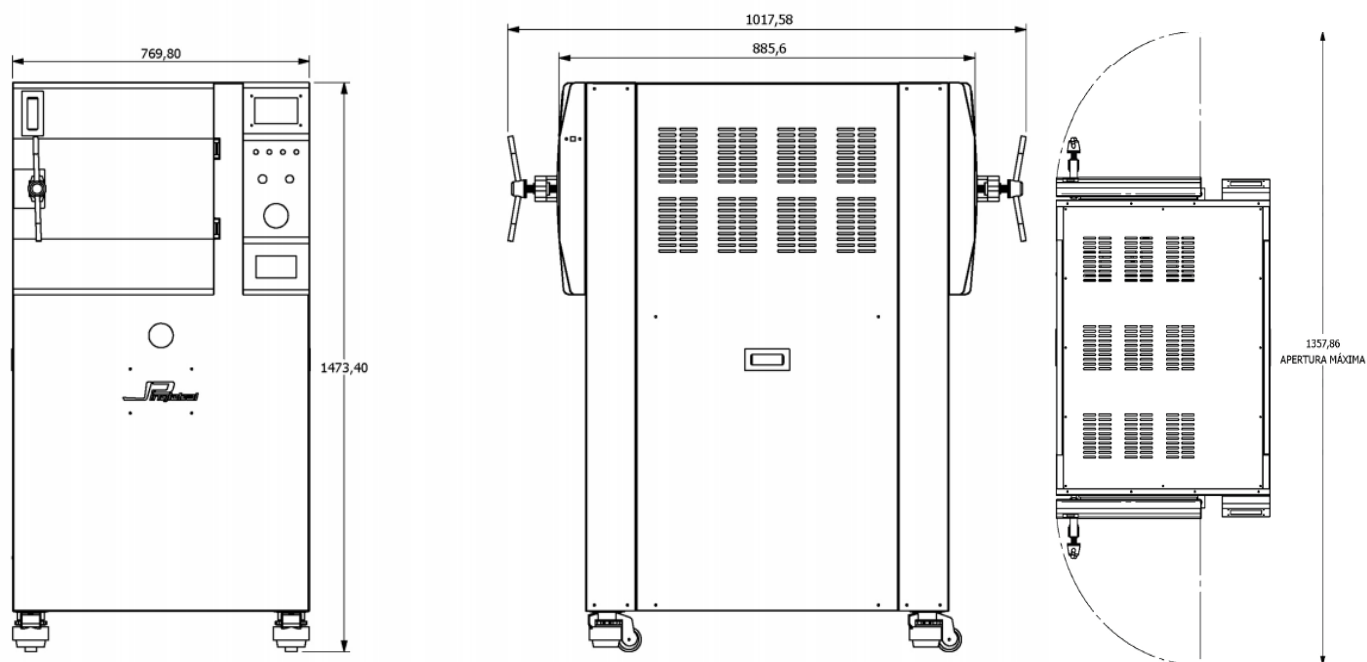
La atmósfera ambiente donde se encuentre la autoclave no debe exceder los 40 °C (104 °F), ni un 80% de humedad relativa.

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

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.

Tabla 2: Conexión a servicios

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Salida Condensado	10 PSIG, 40-80°C	Acople estriado para manguera de ½"
Desfogue de Vapor	40 PSIG, 80-120°C	Acople estriado para manguera de ½"
Entrada de Agua	30-70 PSIG, 15°C	Acople estriado para manguera de ½"



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

**REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN AUTOCLAVE
HORIZONTAL CAPACIDAD 85 LITROS –
AUTOMÁTICA REF. JPA85LH**

FJP – 63

Version 01

Pág. 3 de 3.

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), 11kW (no exceder fluctuaciones +10%)	220VAC: 3 Fases+ Tierra.