

NIT. 900409216-6

# REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN AUTOCLAVE

FJP	<b>–</b> 63	3
-----	-------------	---

Version 01

Pág. 1 de 4.

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2020

Referencia: JPA62LH

Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático horizontal de sobremesa

**Descripción:** Autoclave digital automática, control por medio de microprocesador, secado por medio de calor latente y puerta abierta.

#### 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.

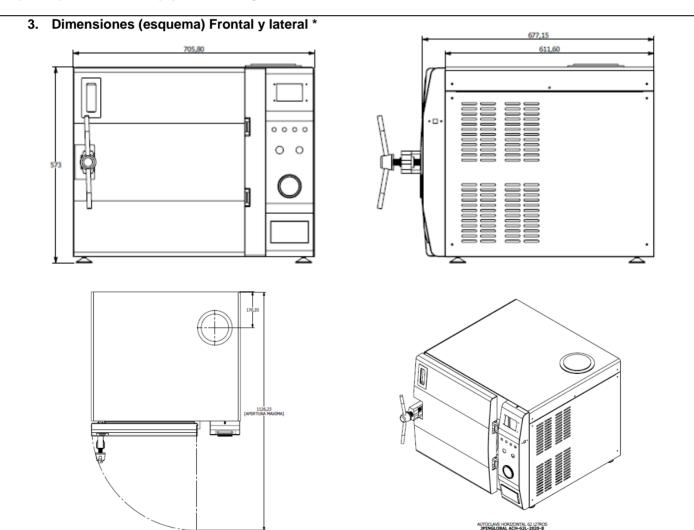
#### 2. Montaje

Coloque la autoclave en una superficie nivelada, dejando un espacio adecuado a su alrededor para la operación y servicio. La superficie en donde instale el equipo debe soportar el peso del mismo y de equipos auxiliares.

Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:

Ancho: 706 mmAltura: 573 mmFondo: 680 mm

El peso aproximado del equipo es de 80Kg.





# REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN AUTOCLAVE

FJP – 63
Version 01
Pág. 2 de 4.

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

### 4. Calidad del agua

El agua que se le aplique al equipo debe contar 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	
рН	6.5 a 8	
Apariencia	Incoloro, Limpio sin sedimento	
Dureza	< 0.1 mmol/l	

#### 5. 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 del equipo es acople estriado para manguera de  $\frac{1}{2}$ ". El equipo se envía con 2m de manguera de fábrica.

# 6. Requerimientos Eléctricos

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

**Tabla 2: Requerimientos Eléctricos** 

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Electricidad	(Dos Fases), 3.6kW (no	220VAC: 2 Fases+ Tierra. Nema L6-20P