

NIT. 900409216-6

### REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN AUTOCLAVE HORIZONTAL CAPACIDAD 23 LITROS – AUTOMÁTICA REF. JPA23LH

FJP – 63	
Version 01	
Pág. 1 de 2.	

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2019

Referencia: JPA23LH

Tipo: Esterilizador a vapor digital -automático

Descripción: Autoclave digital automática horizontal de sobremesa (Cámara sencilla) para laboratorio.

## 1. Condiciones ambientales

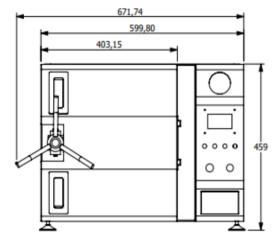
La atmósfera ambiente donde se encuentre la autoclave no debe exceder los 40 °C (104 °F), ni un 80% de humedad relativa.

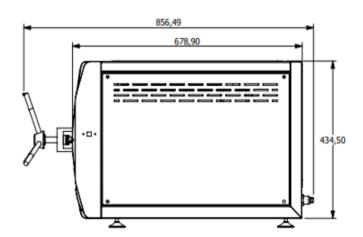
No deben existir gases y vapores peligrosos en la atmosfera donde se encuentre la autoclave.

#### 2. Montaie

Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:

Ancho: 672 mm Altura: 459 mm Fondo: 857 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



NIT. 900409216-6

# REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN AUTOCLAVE HORIZONTAL CAPACIDAD 23 LITROS – AUTOMÁTICA REF. JPA23LH

FJP – 63
Version 01
Pág. 2 de 2.

Conductividad	≤50 us/cm
рН	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 – 120°C.

Tabla 2: Conexiones a servicios

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Desfogue Vapor	30 PSIG, 80-120°C	Acople estriado para manguera de ½"
Drenaje Cámara	80°C	Válvula de bola de 3/8"

## 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, Bifásico	220VAC: 2 Fases+ Tierra.
	(Dos Fases), 2kW (no	NEMA L6-20P
	exceder fluctuaciones +10%)	