

NIT. 900409216-6

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

FJP – 63	
Version 01	
Pág. 1 de 2.	_

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2019

Referencia: JPA85LH

Tipo: Esterilizador a vapor digital -automático

Descripción: Autoclave digital horizontal de sobremesa 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.

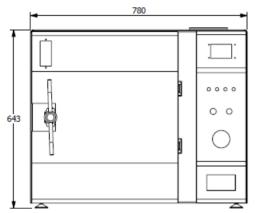
No deben existir gases y vapores peligrosos en la atmosfera donde se encuentre la autoclave.

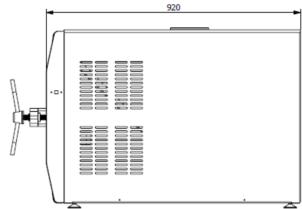
2. Montaje

Coloque la autoclave en una superficie nivelada, dejando un espacio adecuado a su alrededor para la operación y servicio. Asegúrese que el espacio donde se ubique la autoclave soporte el peso del equipo (Aproximadamente 100kg).

Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:

Figura 1. Dimensiones exteriores en mm.





3. Agua

El aqua 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



NIT. 900409216-6

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

FJP – 63
Version 01
Pág. 2 de 2.

Fosfato	≤0.5 mg/l
Conductividad	≤50 us/cm
рН	6.5 a 8
Apariencia	Incoloro, Limpio sin sedimento
Dureza	< 0.1 mmol/l

4. Requerimientos Eléctricos

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

Tabla 2: Requerimientos Eléctricos

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Electricidad	220 VAC, 60 Hz, Bifásico	220VAC: 2 Fases+ Tierra.
	(Dos Fases), 5kW (no	NEMA L6-30P
	exceder fluctuaciones +10%)	