

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2019

Referencia: JPA40LH

Tipo: Autoclave automática digital para laboratorio

Descripción: Autoclave digital automática, control por medio de microprocesador, secado por medio de vacío.

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

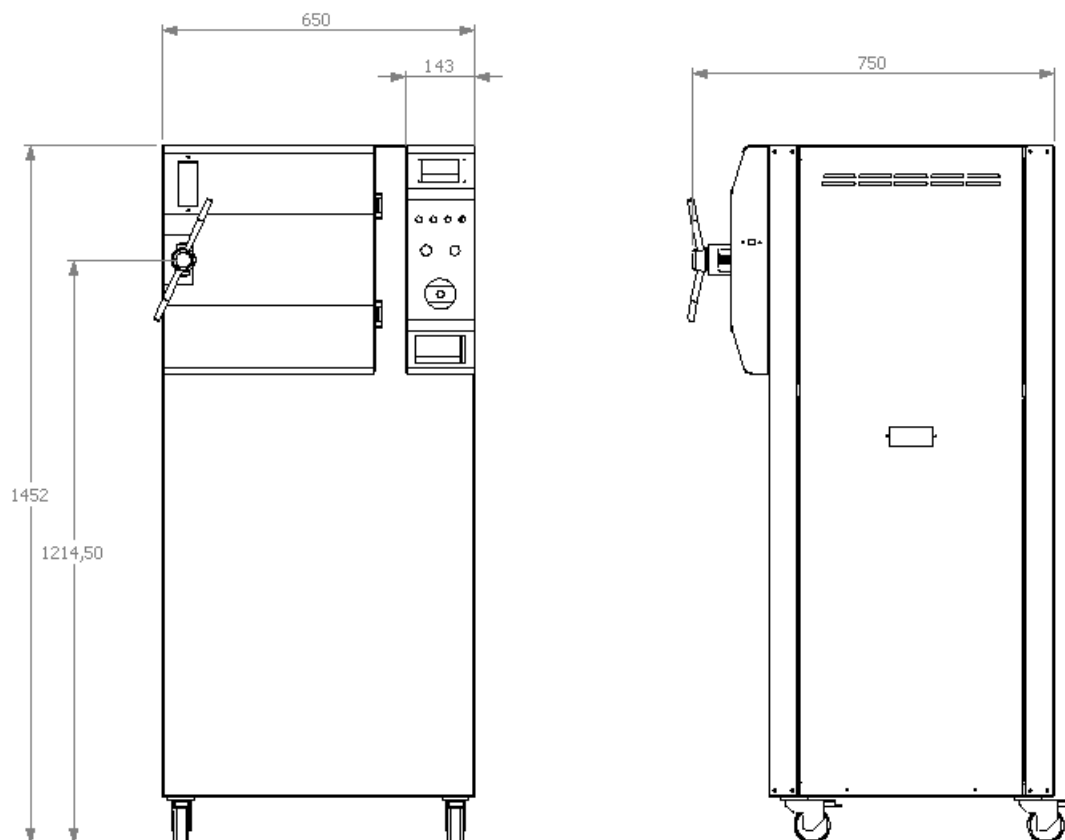
Coloque la autoclave en una superficie nivelada, dejando un espacio adecuado a su alrededor para la operación y servicio. La superficie en donde instale el equipo debe soportar el peso del mismo y de equipos auxiliares.

Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:

- Ancho: 650 mm
- Altura: 1452 mm
- Fondo: 750 mm

El peso aproximado del equipo es de 90Kg.

3. Dimensiones (esquema) Frontal y lateral *



*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
pH	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 – 120°C.

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

Tabla 2: Conexión a servicios

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Salida Condensado Bomba Vacío	10 PSIG, 40-80°C	Acople estriado para manguera de 1/4"
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"

6. 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 (Dos Fases), 10kW (no exceder fluctuaciones +10%)	220VAC: 3 Fases+ Tierra.
	115 VAC, 60 Hz, Monofásico, 1kW (no exceder fluctuaciones +10%)	NEMA 5-15P