

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2021

Referencia: JPA23LV

Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático

Descripción: Autoclave digital automática vertical de piso 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.

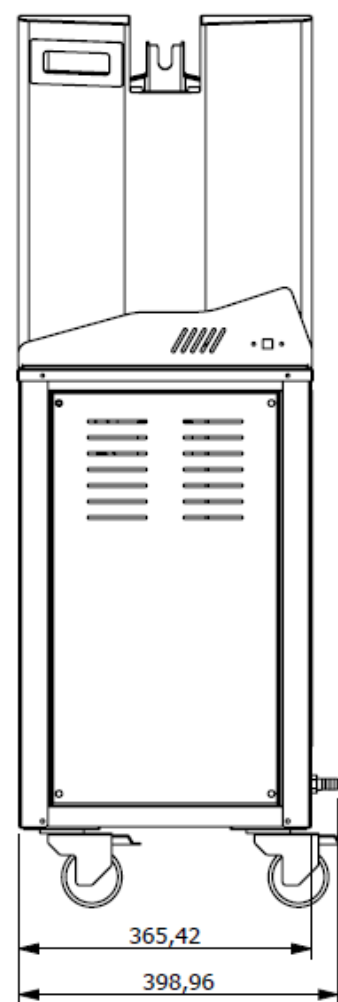
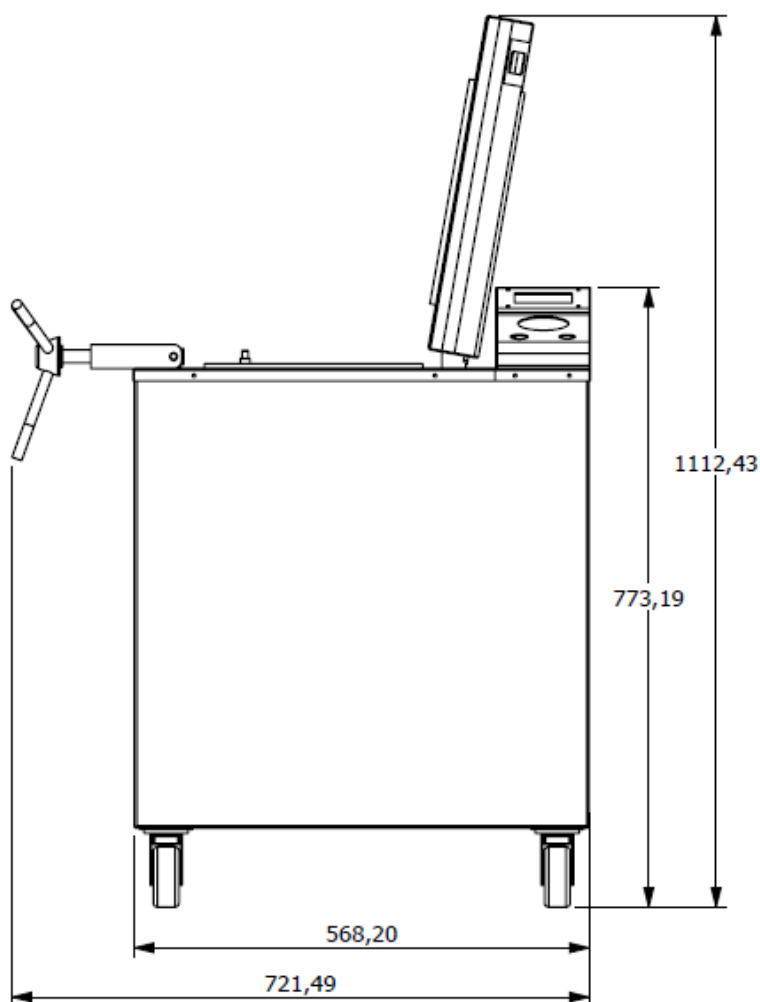
2. Montaje

Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:

Ancho: 721 mm

Altura: 1113 mm (con puerta abierta)

Fondo: 399 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
Conductividad	≤50 us/cm, >10us/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: 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 1/4" NPT Hembra

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