

Requerimientos De Instalación Autoclave Horizontal 24L

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

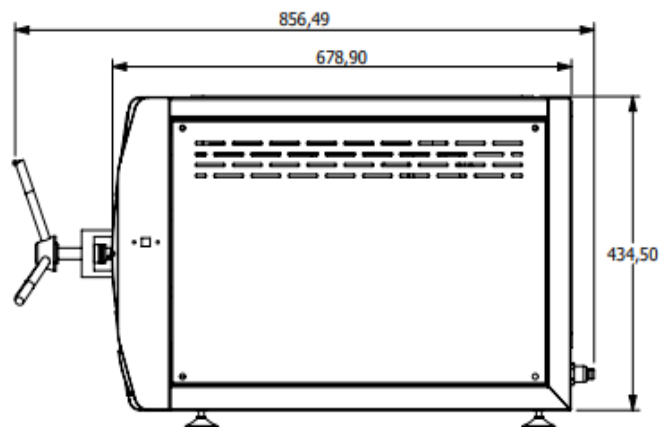
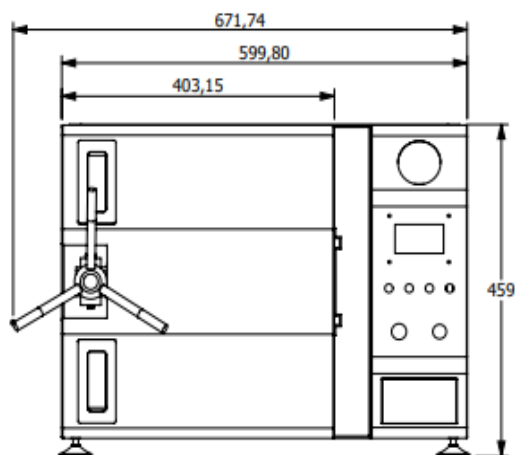
Coloque la autoclave en una superficie nivelada, dejando un espacio adecuado a su alrededor para la operación y servicio.

Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:

Ancho: 672 mm

Altura: 459 mm

Fondo: 857 mm



2.1. Agua

El agua que se le aplique a la autoclave debe tener 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

2.2. 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 Reservorio	80°C	Válvula de bola de 3/8"

2.3. Requerimientos Eléctricos

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



JPBIOINGENIERIA S.A.S. NIT 900409216-6
CALLE 80 # 69P07-Bogotá- Colombia

Tabla 3: Requerimientos Eléctricos

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Electricidad	220 VAC, 60 Hz, Bifásico (Dos Fases), 2kW (no exceder fluctuaciones $\pm 10\%$)	220VAC: 2 Fases+ Tierra. NEMA L6-20P