

## Requerimientos De Instalación

### Autoclave 680L.

#### 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

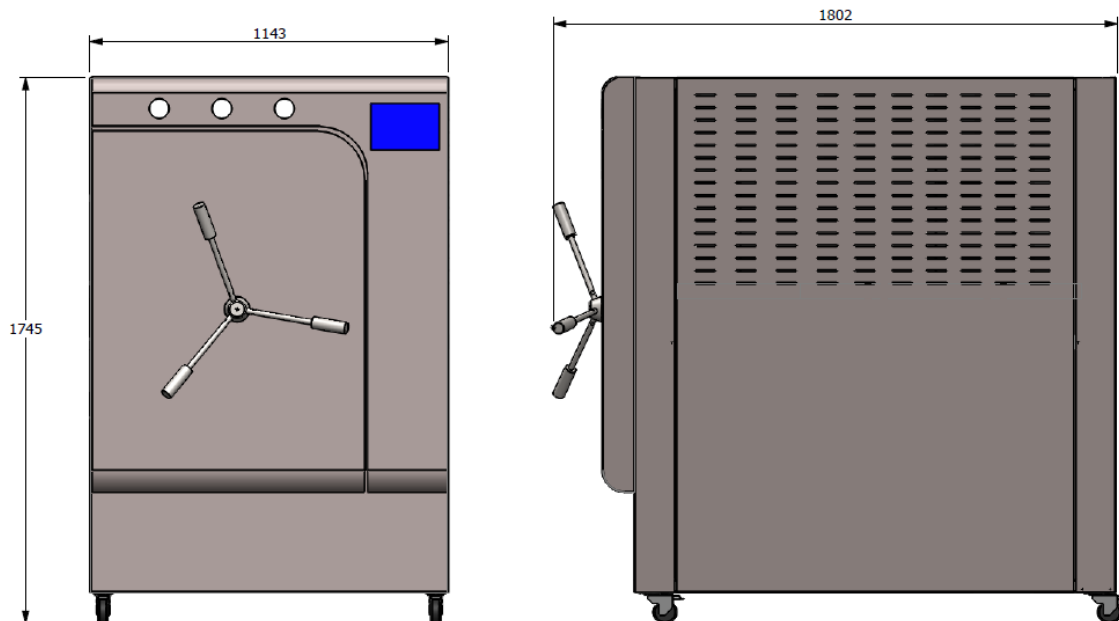
Coloque la autoclave en una superficie nivelada, dejando un espacio adecuado a su alrededor para la operación y servicio.

Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:

Ancho: 1143 mm

Altura: 1745 mm

Fondo: 1802 mm



## 2.1. Utilidades

Conecte la autoclave a los suministros de la siguiente manera:

### 2.1.1. Vapor

El suministro de vapor a la autoclave de tener las siguientes características:

- Vapor seco con una calidad igual o superior al 90%.
- La presión debe estar entre el rango de 60-65psi.
- Conexión de entrada de  $\frac{3}{4}$ " NPT.

### 2.1.2. Agua

La autoclave debe contar con un sistema de suministro agua con las siguientes características:

- La dureza no debe superar 0.7-2 mmol / l.
- La presión debe estar en el rango de 2-5 bar (30-70 psi)
- Conexión a la red por un tubo de  $\frac{1}{2}$  "

### 2.1.3. 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 – 100°C.

## 2.2. Requerimientos Eléctricos

El suministro eléctrico debe estar acorde a la información suministrada en la Tabla 1.

**Tabla 1: Requerimientos Eléctricos**

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Electricidad	220 VAC, 60 Hz, Trifásico (Tres Fases), 3kW (no exceder fluctuaciones $\pm 10\%$ )	220VAC: 3 Fases+ Neutro + Tierra.