

## Requerimientos De Instalación

### Autoclave Vertical de piso 55L.

- Se requiere un puesto de trabajo con las dimensiones necesarias para la instalación de la Autoclave (ver Figura 1). La superficie en la que ubique su Autoclave debe ser lisa, nivelada y robusta.
- También asegúrese de que hay espacio suficiente alrededor de la parte trasera y frontal del equipo para un acceso apropiado para la operación. Deje al menos 10 cm de despeje a los lados del equipo para la disipación del calor y 15 cm en la parte posterior para las conexiones de salidas de vapor y condensado.
- Se requiere un **desagüe o sifón para vapor**.
- Entrada de agua con una presión de entrada entre 30 PSIG – 90 PSIG con filtración de 50um. El equipo cuenta con acople estriado de 1/2". Por lo cual la conexión se realiza con manguera (ver Tabla 2).
- Se requiere un tomacorriente L1420 R como se muestra en la Figura 2, con los requerimientos de la Tabla 1.

Figura 1. Dimensiones en mm

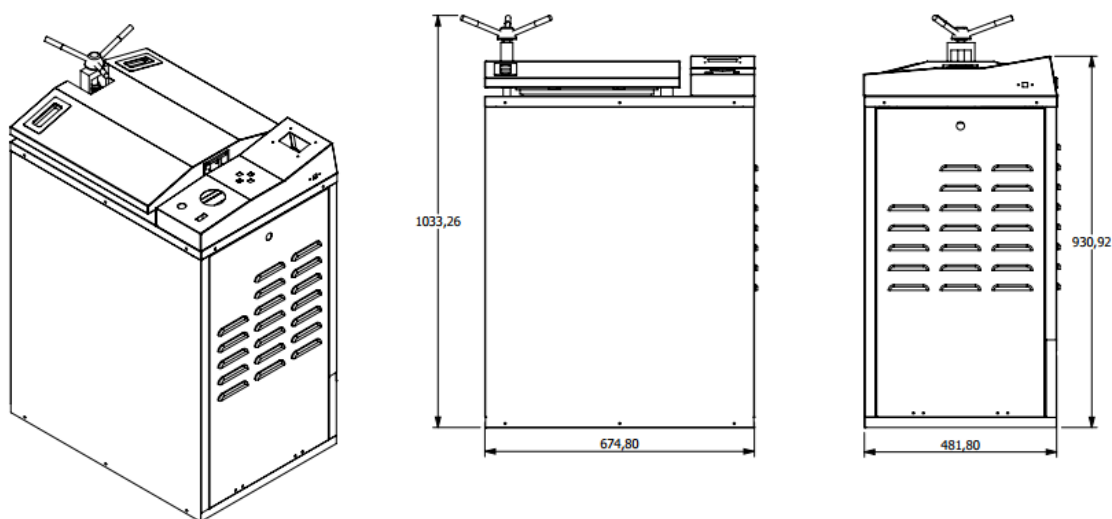
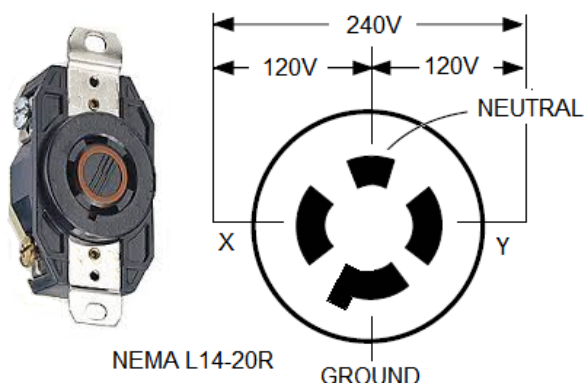


Figura 2. Conexión eléctrica de toma



Fuente: <http://www.generatorsforhomeuse.us/l14-20/>

**Tabla 1: Requerimientos Eléctricos**

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Electricidad	Circuito Independiente, 220 VAC, 60 Hz., Bifásico, 20 Amp (no exceder fluctuaciones $\pm 10\%$ )	220VAC: 2 Fases+ Neutro + Tierra.

**Tabla 2: Salidas de vapor y condensado de Autoclave**

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Entrada de Agua	30-90 PSIG , con filtración de 50 $\mu\text{m}$	Acople estriado para manguera de $\frac{1}{2}$ "
Salida Vapor Cámara	30 PSIG, 105-134°C	Acople estriado para manguera de $\frac{1}{2}$ "
Salida Condensado Generador de Vapor	30 PSIG, 105-134°C	Acople estriado para manguera de $\frac{1}{2}$ "
Salida Condensado Cámara		Acople estriado para manguera de $\frac{1}{2}$ "
Drenaje Generador de Vapor	30 PSIG, 105-134°C	Válvula de bola 3/8" NPT
Drenaje Cámara	30 PSIG, 105-134°C	Válvula de bola 3/8" NPT