**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

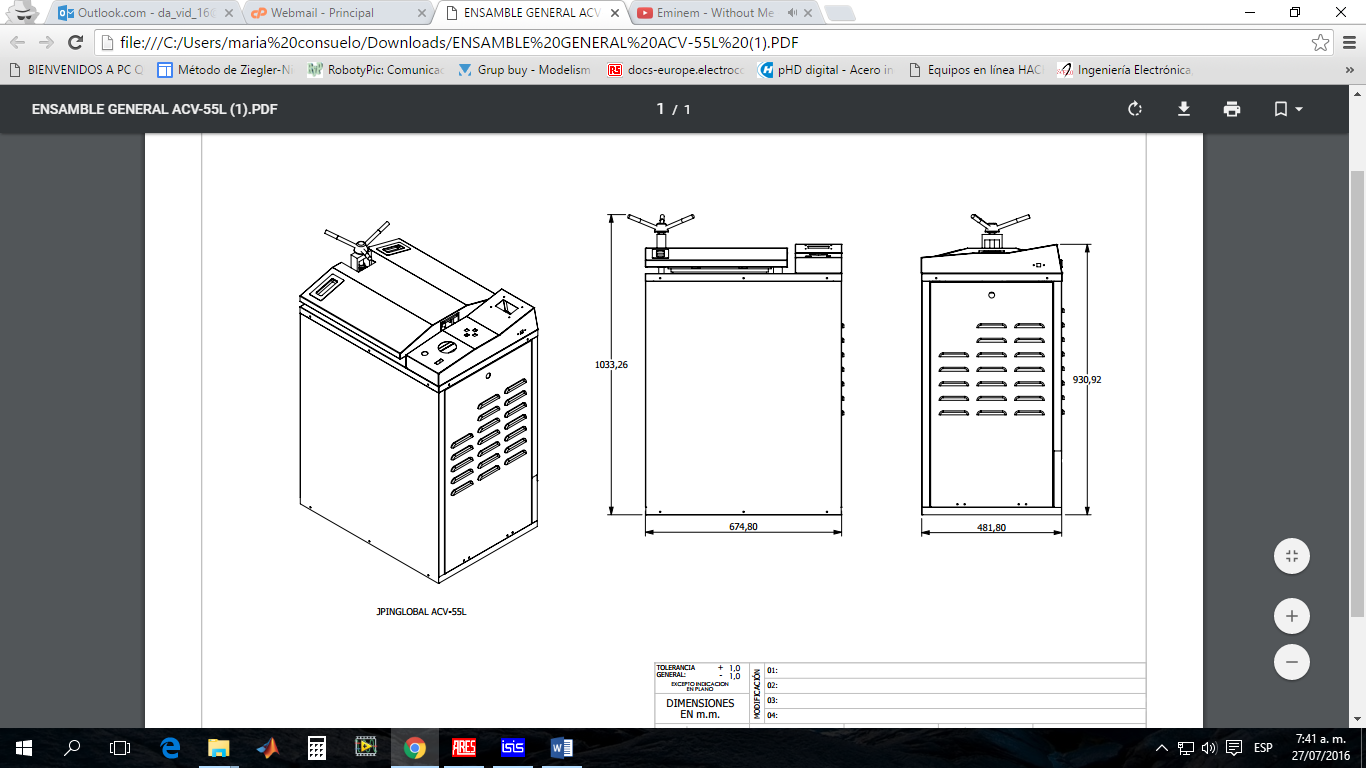
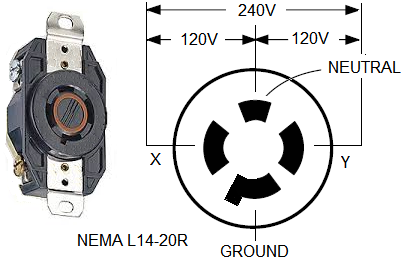


Figura 2. Conexión eléctrica de toma



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 +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 μm | Acople estriado para manguera de ½” |
| Salida Vapor Cámara | 30 PSIG, 105-134°C | Acople estriado para manguera de ½” |
| Salida Condensado Generador de Vapor | 30 PSIG, 105-134°C | Acople estriado para manguera de ½” |
| Salida Condensado Cámara |  | Acople estriado para manguera de ½” |
| 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 |