

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2020

Referencia: JPA160LH-X-C

Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático

**Descripción:** Autoclave automática digital horizontal, Para laboratorio Cuerpo externo en acero inoxidable 304 - 110 V 60 Hz

### 1. Condiciones ambientales

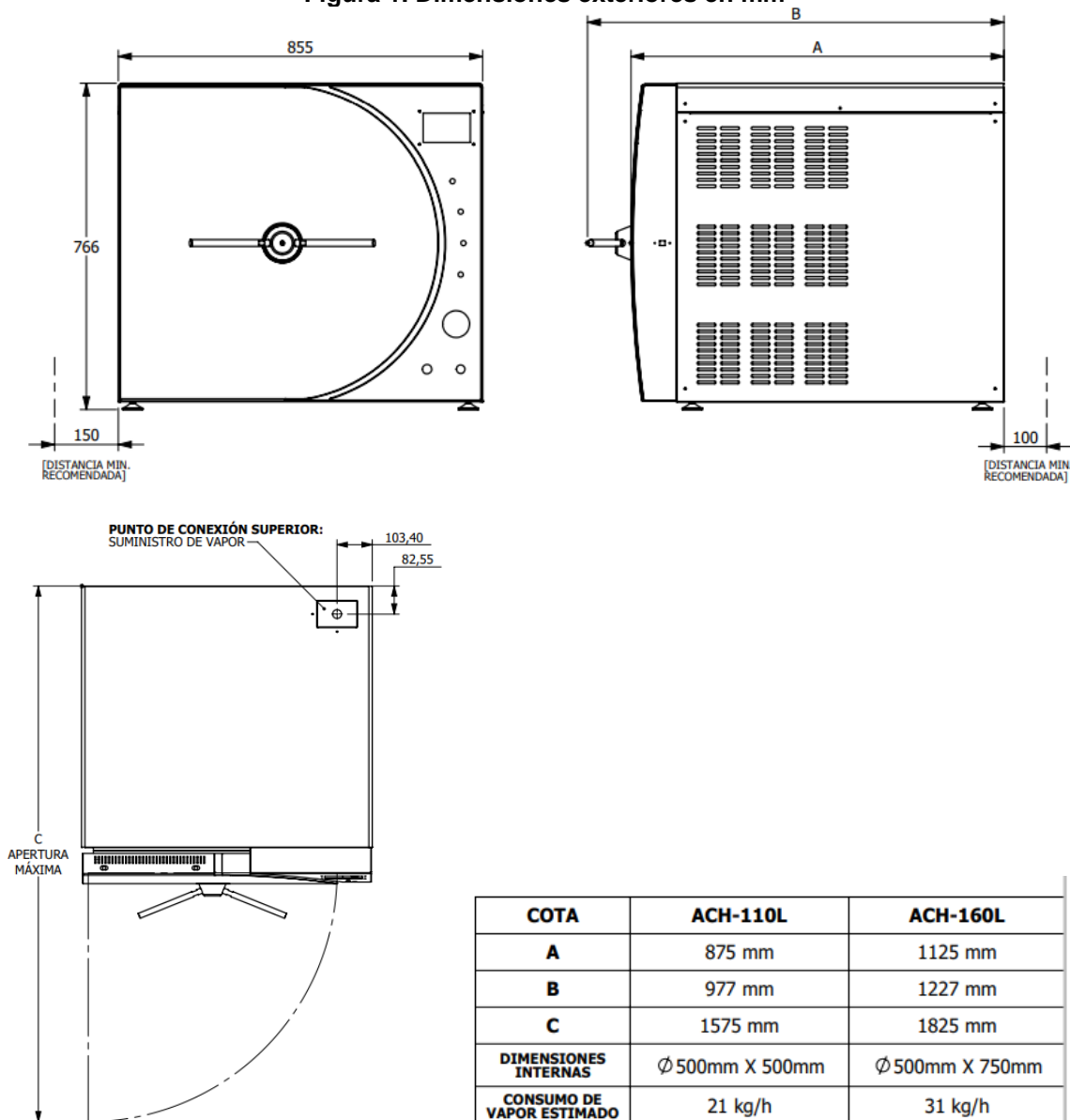
La atmósfera ambiente donde se encuentre la autoclave no debe exceder los 40 °C (104 °F), ni un 80% de humedad relativa.

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.

Figura 1. Dimensiones exteriores en mm



### 3. Utilidades

Conecte la autoclave a los suministros de la siguiente manera:

#### 3.1. 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 30-45psi.
- Conexión de entrada de 1/2" NPT.
- Consumo de vapor aproximado 31Kg/h.

### 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 1: Conexión a servicios**

SERVICIO	REQUERIMIENTOS	CONEXIÓN
Salida Condensado	10 PSIG, 40-80°C	Acople estriado para manguera de 1/2"
Desfogue de Vapor	40 PSIG, 80-120°C	Acople estriado para manguera de 1/2"
Suministro de Vapor	30-45 PSIG	Conexión roscada de 1/2" 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	110 VAC, 60 Hz, 0.3kW (no exceder fluctuaciones $\pm 5\%$ )	110VAC: NEMA 5-15P