

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2020

Referencia: JPA40LH

Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático

Descripción: Autoclave digital automática horizontal para laboratorio.

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.

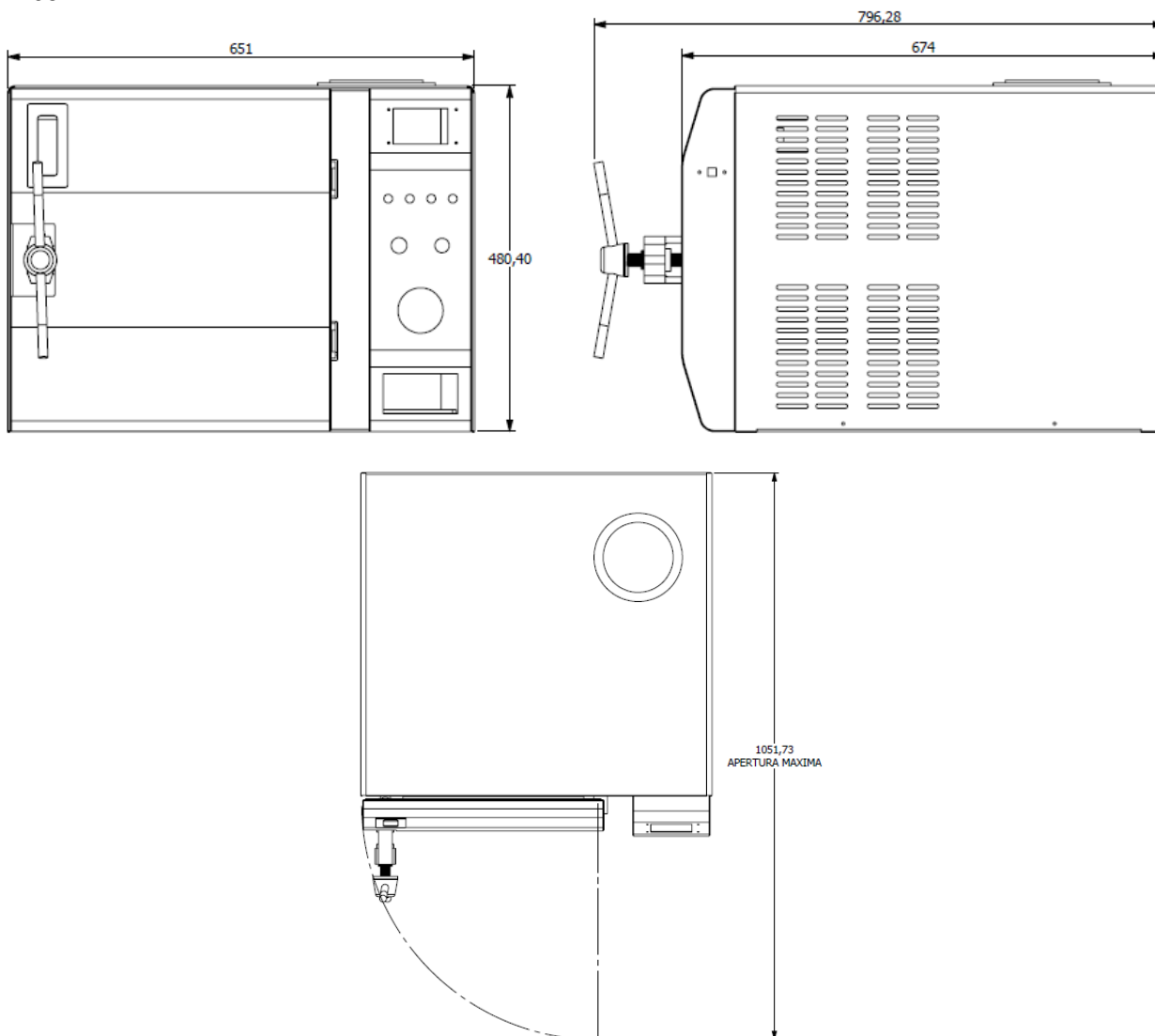
2. Montaje

Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:

Ancho: 651 mm

Altura: 480 mm

Fondo: 796 mm



3. Agua

El agua que se aplique a la autoclave debe cumplir con 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 |

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 2: Conexiones a servicios

| SERVICIO | REQUERIMIENTOS | CONEXIÓN |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------|
| Desfogue Vapor* | 30 PSIG, 80-120°C | Acople estriado para manguera de ½" |
| Drenaje Cámara | 80°C | Válvula de bola de 1/4" |

*En caso de adquirir modelo con reservorio no se requiere drenaje para el vapor

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 | 220 VAC, 60 Hz, Bifásico (Dos Fases), 3kW (no exceder fluctuaciones +10%) | 220VAC: 2 Fases+ Tierra. NEMA L6-20P |