|  |
| --- |
| 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. |
| 1. **Montaje**   Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:  Ancho: 651 mm  Altura: 480 mm  Fondo: 796 mm |
| 1. **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 | |
| 1. **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 |
| 1. **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 | |