|  |
| --- |
| Marca: JPINGLOBAL |
| Modelo: 2021 |
| Referencia: JPA85LH |
| Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático horizontal de sobremesa |
| **Descripción:** Autoclave digital automática, control por medio de microprocesador, secado por medio de calor latente y puerta abierta. |
| 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**   Coloque la autoclave en una superficie nivelada, dejando un espacio adecuado a su alrededor para la operación y servicio. La superficie en donde instale el equipo debe soportar el peso del mismo y de equipos auxiliares.  Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:   * Ancho: 704 mm * Altura: 573 mm * Fondo: 880 mm   El peso aproximado del equipo es de 120Kg. |
| 1. **Dimensiones (esquema) Frontal y lateral \***       **\*Las imágenes son a modo ilustrativo y pueden variar de un modelo a otro.** |
| 1. **Calidad del agua**   El agua que se le aplique al equipo debe contar 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, > 10us/cm | | pH | 6.5 a 8 | | Apariencia | Incoloro, Limpio sin sedimento | | Dureza | < 0.1 mmol/l | |
| 1. **Desagüe**   El equipo cuenta con una válvula de Bola de 3/8” NPT hembra, en la parte frontal del mismo para el drenaje del reservorio o cámara del equipo.  La conexión de salida de vapor del equipo es acople estriado para manguera de ½”. El equipo se envía con 2m de manguera de fábrica. |
| 1. **Requerimientos Eléctricos**   El suministro eléctrico debe estar acorde a la información suministrada en la Tabla 2.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **SERVICIO** | **REQUERIMIENTOS** | **CONEXIÓN** | | Electricidad | 220 VAC, 60 Hz., Bifásico + Tierra, 5kW (no exceder fluctuaciones +10%), Toma L6-30R | 220VAC: 2 Fases +Tierra.  Clavija L6-30P |   **Tabla 2: Requerimientos Eléctricos** |