

## Requerimientos para el Esterilizador por Vapor


1. Ventilación de vapor al exterior con caño de cobre o bronce Ø 1" rosca macho BSP, con una inclinación de 5° subiendo hacia el exterior y a una altura de 2200 mm del piso.
2. Aire comprimido
  - 2.1. Alternativa de alimentación desde línea existente con llave de cierre terminación hembra roscada Ø 1/2" BSP. Presión mínima 6 Bar - Altura del piso 300 mm.. Caudal necesario : 40 litros/minuto.
  - 2.2. Alternativa desde compresor a proveer por el cliente que cumpla: Presión mínima 6 Bar - Altura del piso 300 mm.. Caudal necesario : 40 litros/minuto. Para esta alternativa instalar un toma de 10 Amperes 220 Volts.
3. Agua fría blanda.
  - 3.1. Alternativa de alimentación desde línea de agua blanda existente con llave de cierre terminación hembra roscada Ø 1/2" BSP. Presión necesaria : 1,5 a 2 Bar.. Dureza 1 a 3° Fr - PH 7 a 9. Altura del Piso 300 mm
  - 3.2. Alternativa de Alimentación desde ablandador a proveer por el cliente con llave de cierre terminación hembra roscada Ø 1/2" BSP. Presión necesaria : 1,5 a 2 Bar.. Dureza 1 a 3° Fr - PH 7 a 9. Altura del Piso 300 mm. Para esta alternativa instalar dos toma corrientes de 10 Amperes 220 Volts. y una pileta de patio para desagüe del mismo apartado de la pileta de desagüe del equipo.
4. Alimentación de fuerza motriz. 3 x 380 V + Neutro + Tierra, con interruptor termomagnético y disyuntor tetrapolares con capacidad de 40 Amperes. Toma a tierra de acuerdo a norma Iram 2-281 parte III. Potencia Instalada 21 KVA. Consumo 32 Amperes. Altura del piso 1600 mm
5. Pileta de patio para desagüe de 200 x 200 mm, sin sifón, con cañería de Ø 2" de material no plástico resistentes a temperaturas de 150 °C. La misma debe conectarse directamente con la cámara cloacal principal del edificio, para que no haya desvíos a ramales intermedios que deriven a otros locales.
6. Toma corriente de servicio de 10 Amperes- 220 Volts.

Nota 1: El recinto donde se encuentra el esterilizador y la sala de máquinas para el mantenimiento del mismo, deben mantenerse a una temperatura máxima de 35 °C, para lo cual deberán proveerse los medios adecuados de ventilación y disipación del calor que sean necesarios

Nota 2: La sala de máquinas del esterilizador, debe contar con adecuada iluminación, que permita realizar correctamente los trabajos de mantenimiento del equipo.

Nota 3: El ancho libre de todas las puertas que se encuentren en el recorrido de ingreso del equipo hacia su lugar de instalación deberán ser de 1300 cm o mayor.

Nota 4: de ambos frentes de debe dejar una distancia de 2000 mm para el espacio del carro en caso de haberlo solicitado.

| Pos.                                                                                | Descripción | Cant.  | Dimensiones |                    | Material                                                                                                     | Observaciones            |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| Dibujó                                                                              | Aprobó      | Rev. : | Rev. :      | Tolerancia General | Tolerancia Particula                                                                                         |                          |          |
|                                                                                     |             |        |             |                    |                                                                                                              |                          |          |
|  |             |        |             |                    | Denominación: <b>Esterilizador por Vapor 250 Litros</b><br><b>Plano tipo de Instalación - Requerimientos</b> | Plano N°<br><b>PT-02</b> | Rev.<br> |