



MC-35

Autoclave de Gabinete



CARACTERÍSTICAS:

- Modelo MC-35 conocida como de (57.7 Litros cúbicos)
- Autoclaves fabricadas con materiales de la más alta calidad La MC-35 es un producto mexicano con estándares de fabricación americana, cuenta con un diseño único en México que la hace práctica en su funcionamiento y operación, ya que cuenta con todos sus controles al frente
- Nivel de agua
- Botón de encendido
- Indicadores de presión
- Nivel de temperatura
- Indicadores de encendido
- También es la única que te ofrece Seis funciones de operación para diferentes ciclos de esterilizado de acuerdo a cada material a esterilizar, sistema de cerrado radial hermético en acero inoxidable.
- Autoclaves empotrables o de mesa sin obstruir su funcionamiento y operación como lo solicita la norma, cilíndrica fabricada en acero inoxidable 304 L grado alimenticio libres de materiales contaminantes o tóxicos.
- Mirilla de nivel al frente así como válvulas de alimentación de agua y desagüe, sistema preventivo indicador de falta de agua
- Autoclaves eléctricas bifásica 220 a base de vapor de agua limpia saturada temperatura y tiempo



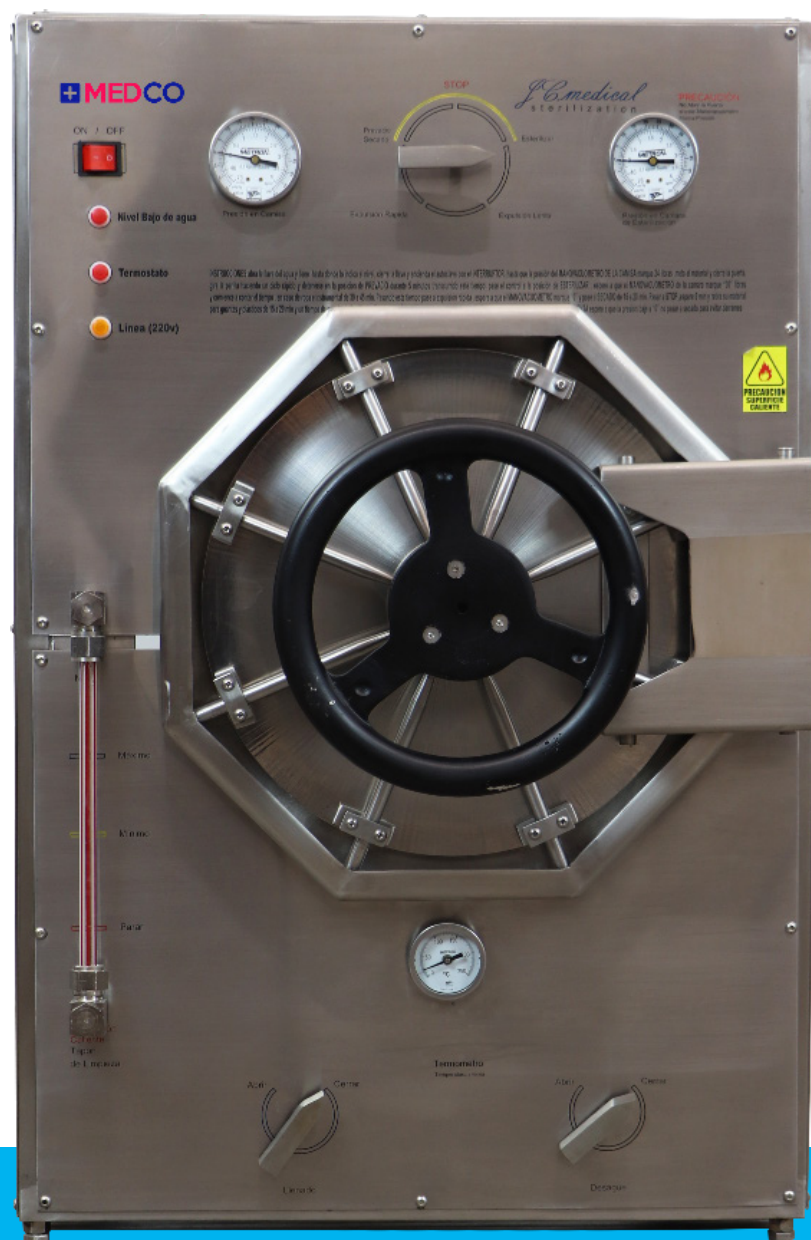
- Cuenta con un depósito de agua de 12 litros, suficiente para un ciclo de 40 minutos y uno de 15 minutos.
- La cámara de esterilización es cilíndrica 35X60 cm con una capacidad de 57.7 litros cúbicos
- Dimensiones exteriores: 59.5 cm frente, 95.5 fondo, 89.5 altura.

INSTRUCCIONES:

1. Verifique que las válvulas de agua y desagüe se encuentren perfectamente cerradas al igual la válvula de control se encuentre en la posición stop.
2. Llenado de agua, Agregue agua al autoclave por medio de la válvula "llenado" hasta la marca Máximo de la mirilla de nivel de agua, capacidad promedio 12 litros
Nota: NO debe exceder el nivel máximo ni mínimo del nivel agua
3. Conecte la autoclave, activando break de su instalación eléctrica corriente 220V (encenderá piloto indicador ámbar línea) esto significa que ya se encuentra conectada.
4. Encienda la autoclave interruptor on-off (encenderá piloto indicador rojo termostato) ahora el calefactor se encuentra activo e iniciara la generación de vapor, espere a que el monovacuometro presión en recamara (lado superior izquierdo) marque 24 Lbs tiempo aprox. 25 minutos
5. Coloque el material a esterilizar dentro de la cámara de esterilización evitando el contacto con el fondo y la puerta de la misma y sin saturarla para no obstruir el flujo y la penetración del vapor. Cierre herméticamente la puerta empujando y girando el volante en dirección de las manecillas del reloj hasta el tope.
6. A partir de este paso no abra la puerta hasta terminar el ciclo tomando en cuenta que el manovacuometro recamara alcanzado 24 Lbs, gire la perilla de la válvula de control en sentido de las manecillas del reloj haciendo un ciclo rápido hasta la posición de pre-vació y espere 5 minutos para eliminar el aire que se encuentra dentro de la cámara de esterilizado, una vez transcurrido los 5 minutos gire la perilla a la posición esterilizar y espere que el manómetro presión en cámara lado superior derecho alcanza sus 24 Lbs. Para que comience a contar el tiempo de esterilización requerido.
7. Transcurrido el tiempo de esterilización gire la perilla a la posición expulsión rápida o expulsión lenta según lo que usted requiera recuerde que para líquidos la expulsión debe de ser lenta para evitar derrames, y espere a que el manovacuometro descienda A 0 Lbs tiempo aproximado 3 min
8. Una vez hecha la expulsión de vapor en los sólidos gire la perilla a secado y espere 20 min para que efectué tal ciclo posición stop, si esterilizo líquidos no haga secado gire la perilla a la posición stop y proceda a abrir la puerta.
9. Apertura de la puerta: con guantes adecuados para evitar quemaduras gire el volante en el sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que los rayos de bloqueo quiebren en diagonal y jale lentamente. PRECAUCION no la abra en su totalidad hasta que pierda un poco de calor y extraiga el material estéril (FIN DEL CICLO).

INSTALACIÓN:

- Colocar sobre una mesa de acero inoxidable 59 cm frente x 82 de fondo x 70 de altura
- Corriente eléctrica: 220 bifásica, tierra física con pastilla break 40a debidamente colocada (2x60) conductor eléctrico (cal) 8
- Línea de alimentación de agua: 3/4 de cobre usar agua destilada preferentemente colocar en el siguiente orden y en dirección del flujo de agua, válvula de esfera 3/4 de 50 psi, shc 3/4 de cobre tipo columpio, tuerca unión cobre 3/4 y conector buching 3/4 a 1/2
- Desagüe: 1 de cobre con desnivel pronunciado y libre de obstáculos, no conectar la red de drenaje si esta es de pvc o algún otro material plástico (solo cobre) Colocar tuerca unión de 1 en salida desagua shc 1 en cobre tipo columpio con flujo de salida.
- Chimenea: 3/4 cobre, libre y dirigir al exterior



MEDCO

ON / OFF



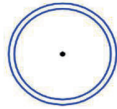
Nivel Bajo



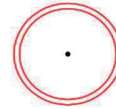
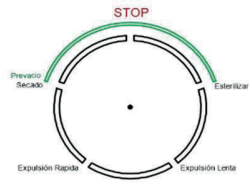
Termostato



Línea (220v)



Presión en Cámara



Presión en Cámara de Esterilización

PRECAUCIÓN
No Abrir la Puerta
si este Manovacuómetro
Marca Presión

Nivel



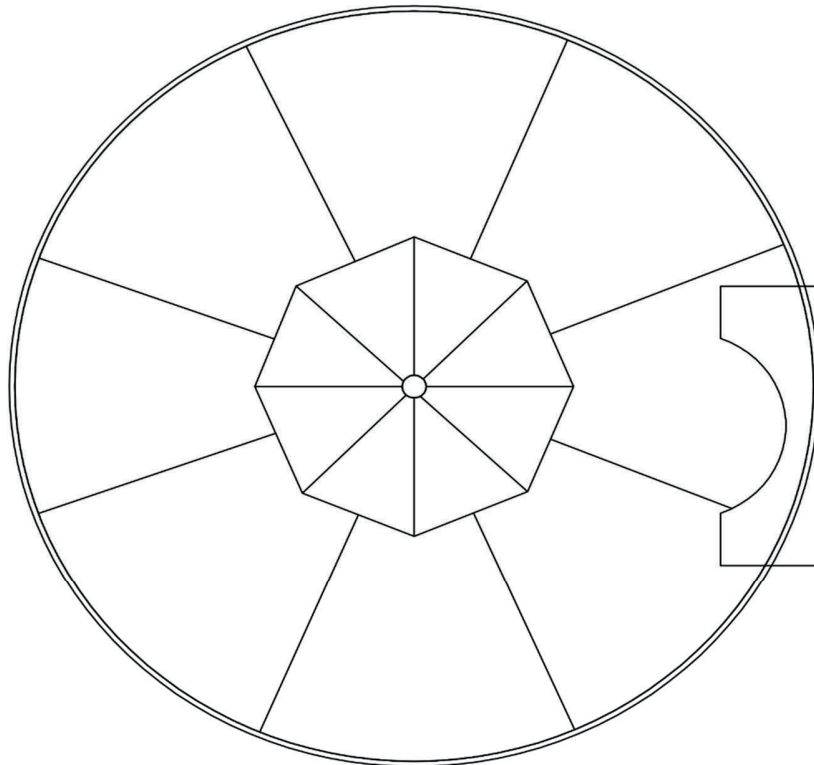
Máximo

Mínimo

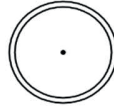
Parar



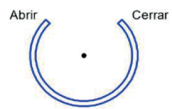
Precaución
Caliente
Tapon
de Limpieza



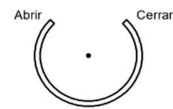
Termometro



Temperatura Interna



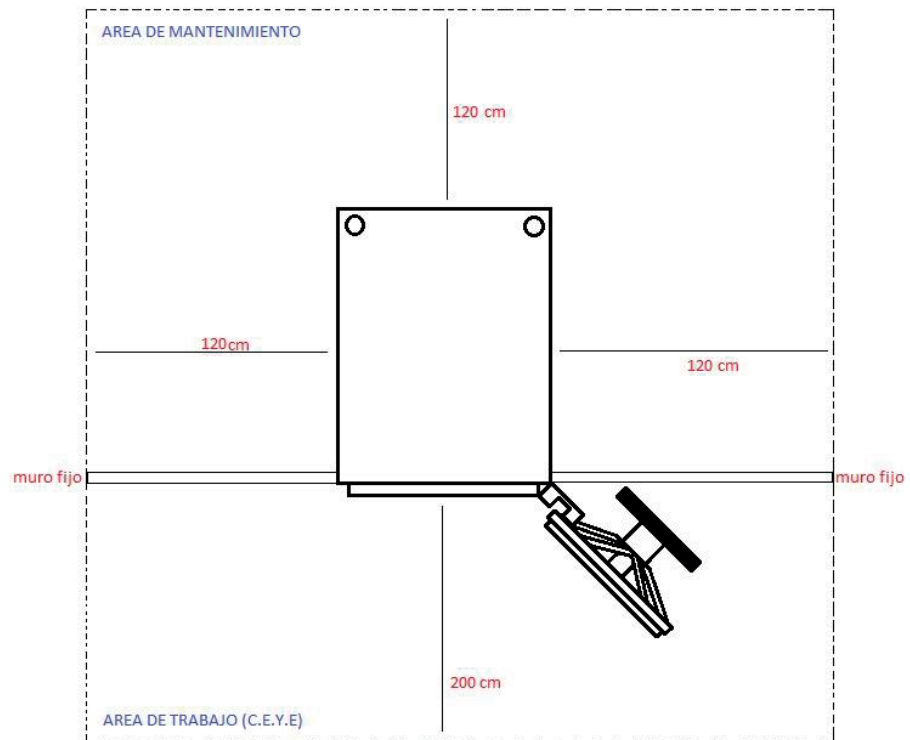
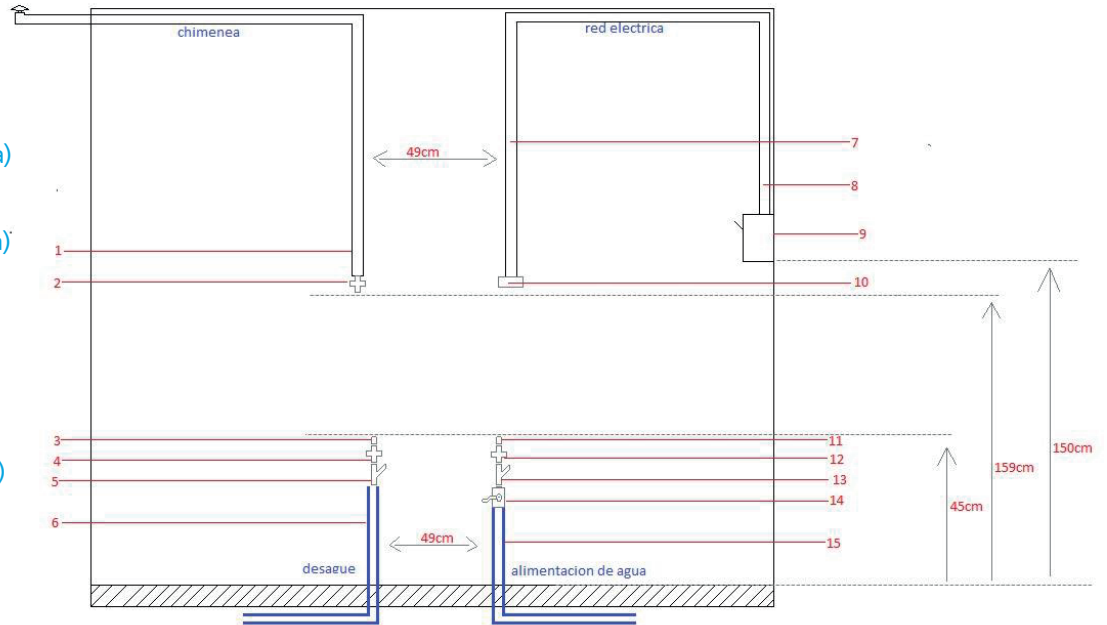
Llenado

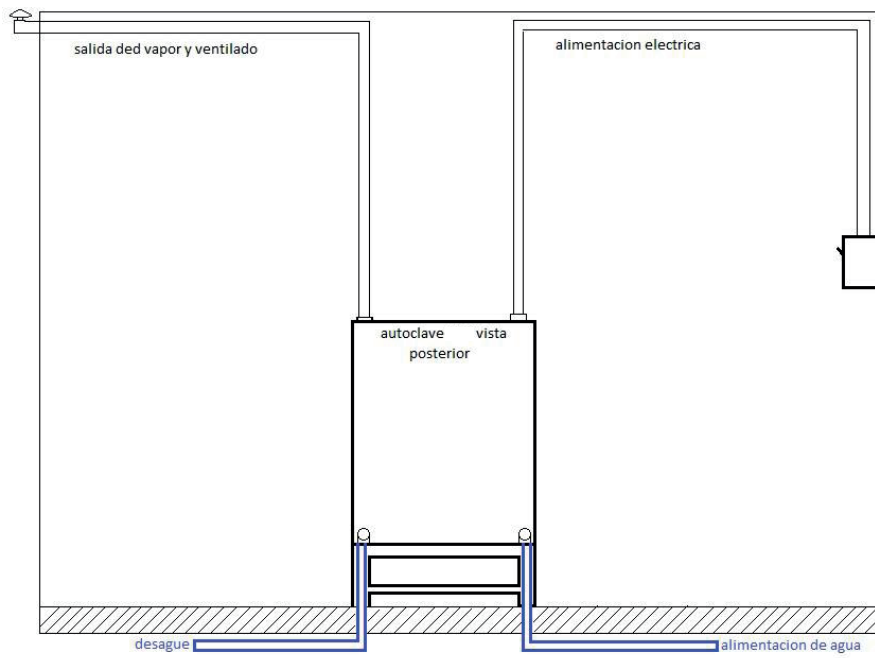
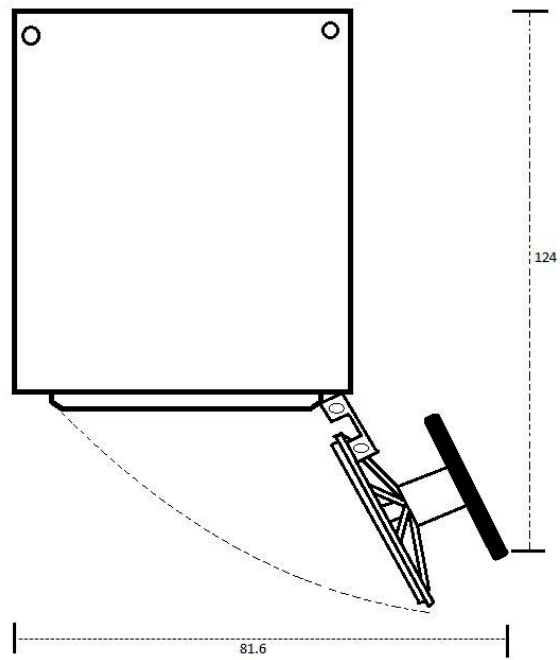


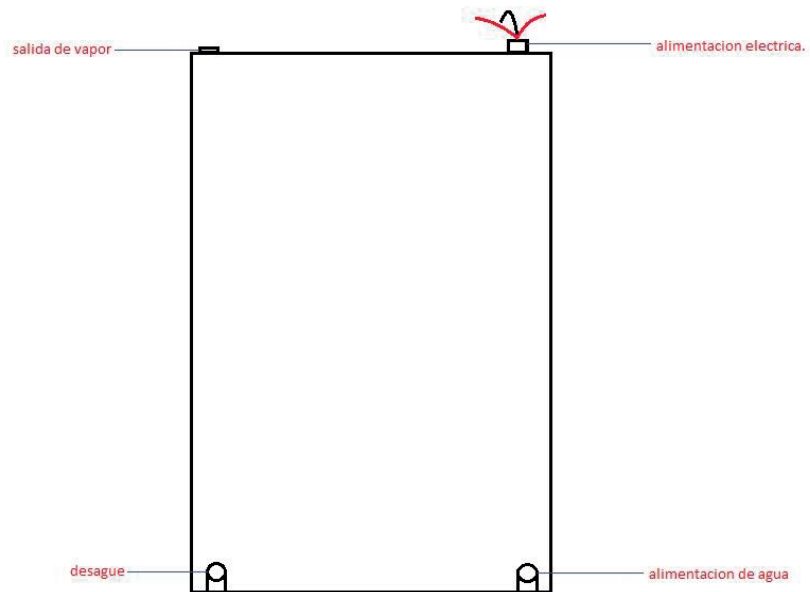
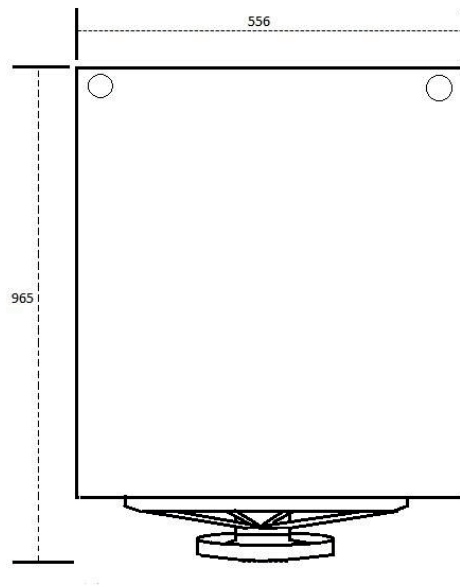
Desague

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN:

1. Tubo de cobre ½
2. Tuerca de unión cobre ½
3. Codo de cobre (una pulgada)
4. Tuerca unión cobre
5. Sheck cobre (una pulgada)
6. Tubo de cobre (una pulgada)
7. Flexible (una pulgada)
8. Tubo conduit (una pulgada)
9. Breack térmico 2 x 60
10. Conector de pulgada
11. Codo de cobre ½
12. Tuerca de unión cobre ½
13. Sheck cobre ½
14. Válvula de esfera ½ (60 lbs)
15. Tubo de cobre ½







800 996 0010 662 296 2278

beracahmedica.mx ventas@beracahmedica.mx