



**MECABAN S.A.**

Solución integral para el manipulado de dinero y documentos

# MANUAL DE USUARIO



## ESTERILIZADOR DP-478

---

### OFICINA CENTRAL

MECABAN, S.A  
Pol. Ind. Ventorro del Cano  
C/ El Escorial, 12  
28925 Alcorcón (Madrid)

MECABAN, S.A.  
Tlfnos: 91 547 84 83 /91 547 84 88  
Fax: 91 548 44 88

MECABAN, S.A.  
Web: [www.mecaban.com](http://www.mecaban.com)  
Mail: [ventas@mecaban.com](mailto:ventas@mecaban.com)



## **1.- Introducción**

Gracias por elegir nuestra máquina esterilizadora.

Antes de empezar a usar esta máquina, por favor lea este manual atentamente para asegurarse que entiende perfectamente el funcionamiento y evitar dañar la máquina. Mantenga este manual en lugar seguro y como referencia para su uso en el futuro.

## **2.- Características**

La máquina esterilizadora es un instrumento esencial para la higiene y la salud de las familias modernas, oficinas, guarderías, comedores, empresas financieras y la esterilización y desinfección del dinero en circulación. La máquina tiene las siguientes características:

- 1- Utiliza calor PTC, la temperatura puede alcanzar de 50° a 80°C, con esterilización ultravioleta y ozono, es adecuado para todos los utensilios de comida y bebida, biberones y dinero, documentos y mascarillas, que no soportan altas temperaturas. Tiene la ventaja de bajo consumo de energía y seguridad.
- 2- Con botones táctiles, le da una apariencia bonita y un funcionamiento sencillo y seguro.
- 3- Un fusible está configurado como doble seguro. Cuando el termostato falla y la temperatura en el interior es demasiado alta, el fusible salta y evita dañar la máquina.

## **3.- Instrucciones de seguridad**

Para asegurar el uso seguro de la máquina y prevenir daños al equipo, personales o de propiedad, por favor lea este manual atentamente antes de usar la máquina.

Si ocurre un accidente durante la operación por no seguir las instrucciones de este manual, entonces los términos de la garantía no serán válidos y nuestra empresa no será responsable de ninguna consecuencia ni de las pérdidas causadas.

1. Asegúrese que la máquina está correctamente instalada antes de su uso.
2. Los artículos se deben colocar ordenadamente para que el aire caliente tenga espacio para alcanzar el efecto de esterilización deseado. En particular, asegúrese que el termostato no está siendo bloqueado para que no afecte al control de temperatura.
3. Mantenga a los niños alejados de la máquina para evitar daños.
4. Debido a la expansión y contracción térmica, la máquina hará un ligero ruido, que es normal.
5. El peso de los objetos colocados en el estante no deben exceder una tercera parte del peso nominal de la carga.
6. No abra la puerta de la cabina en 20 minutos (10 minutos para la esterilización por ozono y ultravioleta) después de acabar el ciclo de esterilización para evitar fugas de ozono y se queme.
7. Compruebe la máquina regularmente y no bloquee las ventosas.
8. La toma de corriente debe ser de tierra. Por favor desconecte el enchufe después de la esterilización.
9. Antes de usar la máquina, rompa el film protector del interior de la cabina y retire el cable que fija el estante.
10. No use la máquina a menos que la puerta de la cabina esté firmemente cerrada. De otro modo, hay riesgo de fuga de ozono y exposición a radiación ultravioleta. Pare la máquina inmediatamente y contacte con el personal de servicio autorizado para el mantenimiento, si

---

### **OFICINA CENTRAL**

MECABAN, S.A.  
Pol. Ind. Ventorro del Cano  
C/ El Escorial, 12  
28925 Alcorcón (Madrid)

MECABAN, S.A.  
Tlfos: 91 547 84 83 /91 547 84 88  
Fax: 91 548 44 88

MECABAN, S.A.  
Web: [www.mecaban.com](http://www.mecaban.com)  
Mail: [ventas@mecaban.com](mailto:ventas@mecaban.com)

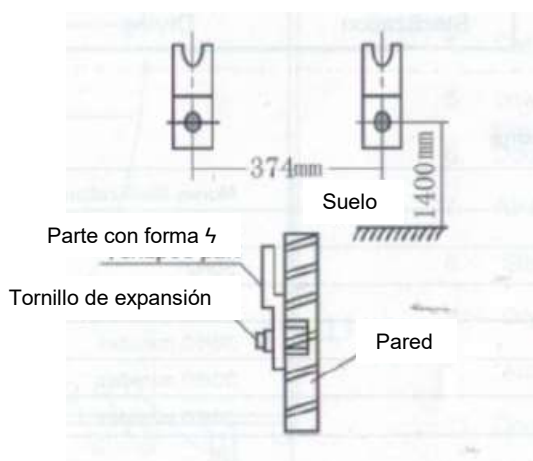


la luz que emite el tubo de ultravioleta se puede ver sin ningún objeto/material guía de luz como un cristal.

11. Cuando el tubo ultravioleta está dañado o excede su vida útil, debe ser sustituido por uno nuevo de la misma potencia y longitud de onda, de otro modo afectará la función de esterilización.
12. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su departamento de mantenimiento o profesionales relacionados para evitar daños.

#### 4.- Guía de instalación

La máquina puede ser instalada en la pared y cuando se instale de esta forma, la máquina se debe colocar contra la pared. Ajuste las dos partes con forma "L" a la pared con tornillos de expansión M8 x 70 de acuerdo a las dimensiones que se muestran en la imagen. Levante la máquina para que los ganchos en el panel trasero se agarren a las partes con forma "L" y hacer que los pies de goma se acerquen a la pared. La pared donde la máquina está instalada debe ser firme y lisa y los tornillos se deben ajustar de forma fiable para prevenir daños a la máquina debido a la caída.



#### 5.- Instrucciones de uso

1. Coloque el dinero o los documentos en el interior del estante de la máquina y preste atención de mantener más de 5 cms de espacio entre los objetos, para que no afecte a la esterilización, después cierre la puerta de la cabina.
2. Conecte el cable de alimentación a una corriente de tierra, el timbre pita dos veces y el indicador de encendido se ilumina, indicando que la máquina está encendida y en estado de espera.
3. Toque el botón "Auto" una vez, el timbre pita una vez y todas las luces se ponen en rojo. Si no hay operación en 3 segundos, la máquina empezará automáticamente el programa para trabajar durante 90 minutos y se apagará automáticamente después de que el trabajo se haya completado. En el programa automático, la máquina trabaja en la esterilización durante 60 minutos, después cambia al programa de secado y trabaja durante 30 minutos. En cualquier estado de trabajo, tocando el botón "Auto" se puede apagar la máquina. Las funciones en este botón son cíclicas.
4. Toque el botón "Drying" una vez, el timbre pita una vez, y el botón se vuelve azul. Y si no

---

##### OFICINA CENTRAL

MECABAN, S.A.  
Pol. Ind. Ventorro del Cano  
C/ El Escorial, 12  
28925 Alcorcón (Madrid)

MECABAN, S.A.  
Tlfos: 91 547 84 83 /91 547 84 88  
Fax: 91 548 44 88

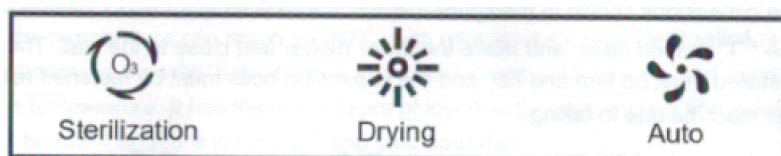
MECABAN, S.A.  
Web: [www.mecaban.com](http://www.mecaban.com)  
Mail: [ventas@mecaban.com](mailto:ventas@mecaban.com)



hay operación durante 3 segundos, la máquina comenzará el programa de secado para trabajar durante 30 minutos y se apagará automáticamente cuando el trabajo se haya completado. Si toca el botón "Drying" dos veces seguidas y no hay operación en 3 segundos, la máquina empezará el programa de secado durante 60 minutos y se apagará automáticamente cuando el trabajo se haya completado. En estos dos programas de secado, toque el botón "Sterilization" para añadir el programa de esterilización al trabajo. Si toca el botón "Sterilization" una vez se volverá de color azul, lo que indica que el tiempo de trabajo es de 30 minutos, mientras que si lo toca dos veces seguidas se vuelve rojo y el tiempo es de 60 minutos.

5. Toque el botón "Sterilization" una vez, el timbre pita una vez, y el botón se vuelve azul. Y si no hay operación durante 3 segundos, la máquina comenzará el programa de esterilización para trabajar durante 30 minutos y se apagará automáticamente cuando el trabajo se haya completado. Si toca el botón "Sterilization" dos veces seguidas y no hay operación en 3 segundos, la máquina empezará el programa de esterilización durante 60 minutos y se apagará automáticamente cuando el trabajo se haya completado. Las funciones en este botón son cíclicas. En estos dos programas de secado, toque el botón "Drying" para añadir el programa de secado al trabajo. Si toca el botón "Drying" una vez se volverá de color azul, lo que indica que el tiempo de trabajo es de 30 minutos, mientras que si lo toca dos veces seguidas se vuelve rojo y el tiempo es de 60 minutos.

#### Panel de Operación



## 6.- Especificaciones técnicas

<b>Nombre del producto</b>	Máquina de esterilización de dinero
<b>Voltaje nominal</b>	AC 230V
<b>Frecuencia nominal</b>	50 Hz
<b>Potencia nominal</b>	315 W
<b>Tiempo de secado</b>	30/60 minutos
<b>Tiempo de esterilización</b>	30/60 minutos
<b>Periodo de trabajo</b>	30/60 minutos
<b>Capacidad</b>	68 L
<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	438 x 370 x 650 mm
<b>Peso neto</b>	12,7 Kg
<b>Capacidad de carga de cada estante</b>	15 ± 0,5 Kg
<b>Vida del servicio del tubo ultravioleta</b>	≥ 5000 horas
<b>Potencia UV/ Longitud de Onda dominante</b>	6 W / 253,7 nm

#### OFICINA CENTRAL

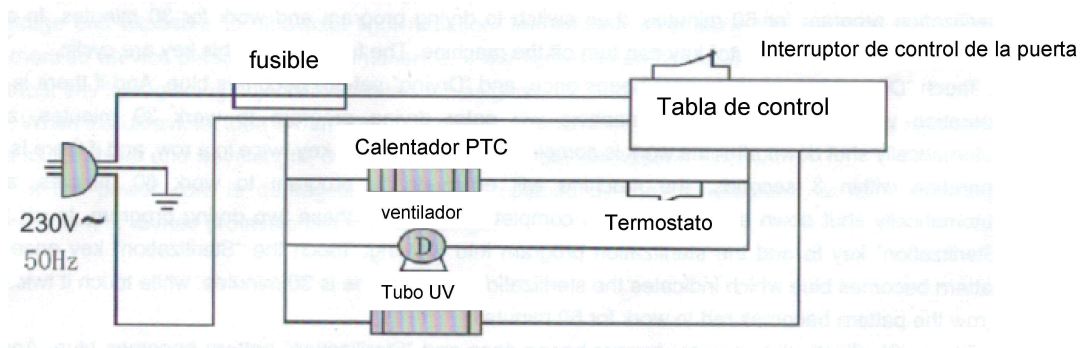
MECABAN, S.A.  
Pol. Ind. Ventorro del Cano  
C/ El Escorial, 12  
28925 Alcorcón (Madrid)

MECABAN, S.A.  
Tlfos: 91 547 84 83 / 91 547 84 88  
Fax: 91 548 44 88

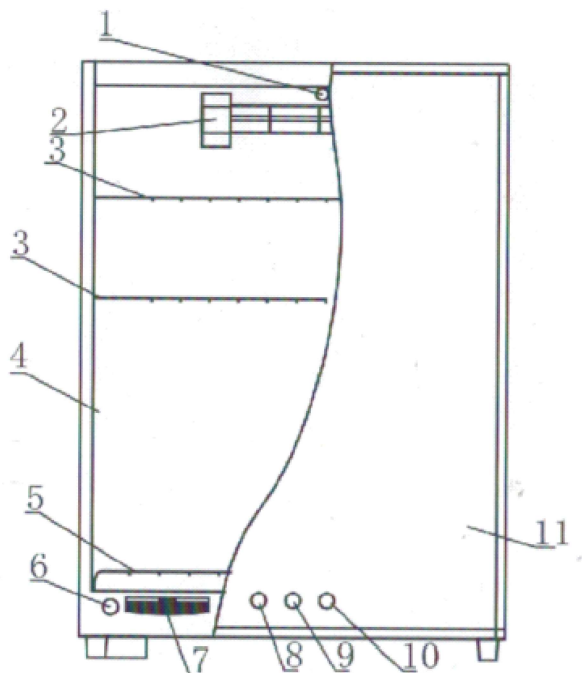
MECABAN, S.A.  
Web: [www.mecaban.com](http://www.mecaban.com)  
Mail: [ventas@mecaban.com](mailto:ventas@mecaban.com)



## 7.- Sistema electrónico



## 8.- Nombre de las piezas



1. Ventosa
2. Tubo UV
3. Estante superior
4. Cabina
5. Estante inferior
6. Interruptor de control de puerta
7. Toma de aire
8. Botón "Sterilization"
9. Botón "Drying"
10. Botón "Auto"

11. Puerta

Nota: Debido a las continuas mejoras de tecnología, la apariencia y estructura deben estar basados en el producto actual.

### OFICINA CENTRAL

MECABAN, S.A  
Pol. Ind. Ventorro del Cano  
C/ El Escorial, 12  
28925 Alcorcón (Madrid)

MECABAN, S.A.  
Tlfos: 91 547 84 83 /91 547 84 88  
Fax: 91 548 44 88

MECABAN, S.A.  
Web: [www.mecaban.com](http://www.mecaban.com)  
Mail: [ventas@mecaban.com](mailto:ventas@mecaban.com)



## **9.- Método de limpieza**

1. Desconecte siempre el cable de alimentación al limpiar la máquina.
2. Limpie cuidadosamente la superficie interior y exterior con algodón suave o una esponja mojada con un detergente neutro.
3. Evitar limpiar con agentes tóxicos o corrosivos como gasolina, líquido abrillantador, etc.
4. Está estrictamente prohibido rociar con agua directamente en la cabina para evitar descarga eléctrica o que se oxide la máquina.

---

### **OFICINA CENTRAL**

MECABAN, S.A  
Pol. Ind. Ventorro del Cano  
C/ El Escorial, 12  
28925 Alcorcón (Madrid)

MECABAN, S.A.  
Tlfos: 91 547 84 83 /91 547 84 88  
Fax: 91 548 44 88

MECABAN, S.A.  
Web: [www.mecaban.com](http://www.mecaban.com)  
Mail: [ventas@mecaban.com](mailto:ventas@mecaban.com)