# **G///O**



www.evvohome.com



# ÍNDICE

0	CARACTERÍSTICAS DE LOS FILTROS	04
2	CONTENIDO DEL PRODUCTO	06
3	INSTALACIÓN DEL FILTRO	07
4	PREPARACIÓN PARA LA HUMIDIFICACIÓN	08
5	FUNCIONES DEL PURIFICADOR	09
6	CONSEJOS DE SEGURIDAD	12
7	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	16
8	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	18

# **FILTROS**

#### **FUNCIONALIDADES DEL PRODUCTO**

#### Pre-filtro

La filtración principal utiliza un filtro de aleación de aluminio localizado en el pre-filtro. Se utiliza principalmente para filtrar partículas de polvo de más de 5 micras de tamaño, polen, suciedad. fibras y otros contaminantes. Se puede lavar y utilizar prolongadamente.

#### Filtro catalizador frío

La descomposición catalítica de este filtro no necesita luz ultravioleta, altas temperaturas o altas presiones. En ambientes normales tiene un efecto catalítico controlando la contaminación del aire. La mayoría de los componentes del catalizador son aditivos médicos y alimenticios, por lo que no es un producto tóxico, corrosivo o inflamable. Bajo condiciones normales de temperatura, elimina formaldehído, xileno, benceno, compuestos volátiles orgánicos, otros gases nocivos que reaccionan con el oxígeno y los descompone en agua y dióxido de carbono. No produce compuestos secundarios que puedan contaminar el aire. El catalizador no se desgasta durante la acción de la descomposición, por lo que si no se daña de forma externa, es de larga duración y válido hasta 5 años.

#### Filtro celular de carbón activado

Este filtro contiene aditivos altamente eficientes, que hacen que tenga una buena absorción y captación de polvo.

#### Filtro antibacteriano de algodón

Es un filtro de precisión que atrapa partículas con un diámetro de 5 micras y a su vez tiene un agente antibacteriano que puede eliminar más del 99% de los gérmenes o bacterias presentes en el aire.

#### Filtro HEPA

Este filtro es muy efectivo contra gérmenes, humo y partículas superiores a 0.3 micras, con un rendimiento superior al 99%. En combinación con el sistema multifiltros, puede filtrar pequeñas partículas con diámetros mayores de 20 nm, incluyendo bacterias, moho, polvo, alérgenos, humo y algunos virus. Según la Organización Mundial de la Salud, el virus de la gripe aviar, el virus de la influenza (gripe común) o la bacteria de la legionela tienen diámetros superiores a 20 nm, por lo que el filtro HEPA puede eliminarlos del aire.

#### Luz de esterilización ultravioleta

Utiliza luz ultravioleta de 365 nm que puede eliminar una gran variedad de bacterias presentes en el aire. Purifica el aire, elimina olores de humedades y produce aniones que refrescan el aire, evitando la propagación de virus en el aire o superficies.

#### Purificador de aniones

Desprende aniones en el aire que negativizan la carga de las moléculas de oxígeno presentes en el aire. Esto permite que sean capaces de combinarse con partículas cargadas positivamente, como polvo, humo, bacterias y virus. También aumenta la densidad de las moléculas, haciendo que caigan y dejen de flotar por el aire. Son partículas difíciles de filtrar con los filtros habituales. Cuanto más pequeña es la partícula, más efectivo es este filtro.

# **PRODUCTO**

#### **PRODUCTO**

Contenido del producto

Purificador

Mando a distancia

Filtros (x3)

Malla humidificadora

Manual de instrucciones









Entrada de aire (en ambos lados)

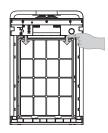
# **INSTALACIÓN**

#### INSTALACIÓN DEL FILTRO

- 1. Extraer el filtro de la bolsa de plástico:
- a. Retirar la cubierta exterior



b. Extraer el filtro

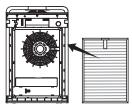


c. Sacar el filtro nuevo de su envoltorio.

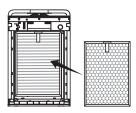


\*Asegurarse de retirar la bolsa de plástico antes de usar el filtro.

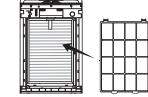
- 2. Instalación del filtro y la cubierta exterior.
- a. Hay diferencias entre las caras internas y externas del filtro nº1 (Filtro antibacterias y filtro HEPA); la cara con una pestaña debe ir hacia fuera.



b. Hay diferencias entre las caras internas y externas del filtro nº2 (Filtro de carbono activado y filtro catalizador frío); la cara con una pestaña debe ir hacia fuera.



c. Hay diferencias entre las caras internas y externas del filtro delantero (Pre-filtro); la cara con una pestaña debe ir hacia fuera.



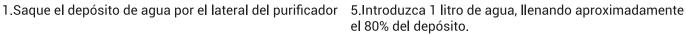
d. Volver a colocar la cubierta exterior



\*La máquina no funcionará si no está puesto el panel frontal

# **PREPARACIÓN**

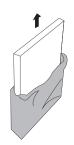
#### PREPARACIÓN PARA LA HUMIDIFICACIÓN



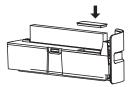




2. Extraiga el envoltorio del filtro de humidificación.

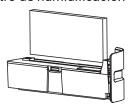


6. Cierre la tapa.



7. Vuelva a colocar el depósito en el purificador







4. Abra el tapón de goma de la entrada de agua.



8. Este producto cuenta con una función de humidificaciónpor evaporación. Si se añade agua al depósito, el purificador generará vapor de forma automática. El efecto humidificador está relacionado con la velocidad del motor y funciona mejor cuanto mayor es la velocidad. Si disminuye el nivel de agua, el indicador avisará con un parpadeo mientras la máguina sigue funcionando. Si el depósito se vacía, el indicador permanecerá encendido y la máquina dejará de funcionar.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES

#### 1. Encendido



Con la máquina conectada a la corriente y en standby, el botón POWER sirve para encenderla (icono verde). Al pulsarlo otra vez, volverá al estado de standby (icono rojo).

#### 2. Selección del Modo



Con el purificador encendido, pulsando el botón "auto" empiezan a funcionar y generador de aniones y la lámpara antibacterias y el motor empezará a trabajar en función de los datos obtenidos por el sensor (El icono Auto se encenderá). Si se selecciona la velocidad del aire se abandonará el modo auto de forma automática.

Relación entre la velocidad y la cantidad de partículas en el aire (PM 2.5)								
Velocidad	PM 2.5	Indicador	Velocidad	PM 2.5	Indicador			
1	0-50	Verde	5	121-140	Amarillo			
2	51-80	verde	6	141-160	Amamio			
3	81-100	Azul	7	161-300	Poio			
4	101-120		8	301-500	Rojo			



TIMER

Con el purificador encendido, cada vez que pulse el botón temporizador, añadirá una hora a este, hasta un total de 12 horas.



**INOIZER** 

Con la máquina encendida, presionar el botón Ionizador para encender el modo de iones negativos (se encenderá el icono correspondiente). Volver a pulsar para salir de este modo (se apagará el icono).



Con el purificador encendido, pulse el botón Esterilizar para activar el modo de esterilización ultravioleta (se encenderá el icono correspondiente). Volver a pulsar para salir de este modo (se apagará el icono).

# **FUNCIONES**



Esta máquina tiene una función de aviso para reemplazar los filtros. Después de 320 horas, la luz del icono parpadeará indicando que hay que limpiar el filtro nº1. Después de limpiarlo, pulse el botón Reset durante 5 segundos y la luz se apagará. Después de 1500 horas la luz se encenderá, informando de que debe cambiarse los filtros nº2 y nº3. Tras cambiarlos, pulse el botón Reset durante 5 segundos y la luz se apagará.

El botón Reset tiene otra función: con la máquina encendida, presione este botón para que le aparezca en pantalla las horas totales de funcionamiento del purificador. La pantalla muestra hasta 3 cifras, por lo que primero aparecerán las unidades de millar, y luego las centenas, decenas y unidades.



Con la máquina encendida, pulse el botón noche para activar el modo noche. Las luces se apagarán y el purificador funcionará a la primera velocidad. Pulse cualquier botón para activar de nuevo el purificador y pulse de nuevo el botón Sleep para salir de este modo.



Con la máquina encendida, pulse este botón durante 5 segundos para activar este bloqueo que desactivará todos los botones del panel mientras el purificador sigue funcionando. Para desactivar esta función, pulse de nuevo el botón durante 5 seg.



Con la máquina encendida, pulsar los botones + o - para cambiar la velocidad del motor. Si selecciona una velocidad, el motor funcionará a esta velocidad independientemente de las señales que envíe el sensor, por lo que no estará funcionando en modo automático.



Con el modo auto activado, la máquina pasará directamente al modo noche 2 minutos después de que la intensidad de la luz de la estancia disminuya a una quinta parte. Del mismo modo, se desactivará el modo noche 3 minutos después de que la intensidad de la luz aumente su valor por 5 o más.

# **FUNCIONES**

#### 3. Apagado.



Si presiona el botón Power mientras la máquina está en funcionamiento, pasará al modo standby y el icono correspondiente se pondrá en rojo.

Power

#### 4. Mando a distancia



Este producto cuenta con un mando a distancia alimentado por pilas. Cada botón del mando se corresponde con una operación en el panel.

#### **USO**

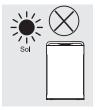
- 1. Modo Auto. Con la máquina enchufada a la corriente, pulse el botón POWER y a continuación el botón Auto para que el sensor tome el control de la purificación. Este es el modo habitual de funcionamiento para la mayoría de ambientes normales.
- 2.Modo Manual. Con la máquina enchufada, presione el botón POWER para encenderla. Después pulse el botón WIND SPEED para seleccionar la velocidad del motor, y a continuación elija si desea activar o apagar el generador de iones negativos o la lámpara antibacteriana UV. Este modo se suele utilizar cuando se desea hacer una purificación concretamente en un momento determinado, y no es compatible con el modo automático.
- 3.Modo noche. En los dos modos anteriores, pulsando el botón SLEEP se activará el modo noche, haciendo que se active la primera velocidad y se disminuya el ruido al mínimo, facilitando el descanso. Además en el modo auto se activará el modo noche automáticamente cuando disminuya la luz ambiental.
- 4. Modo temporizador. En los tres modos anteriores, pulsando el botón Timer y ajustando el temporizador, comenzará la cuenta atrás. la máquina se detendrá cuando haya terminado. Si necesita cancelar el temporizador, pulse repetidamente la tecla Timer hasta que pase de 12 horas.

Modo de bloqueo de niños. En los modos anteriores, se activará el modo de bloqueo de niños tras pulsar este botón, impidiendo que se puedan utilizar los demás botones del panel.

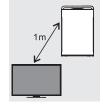
#### **PRECAUCIÓN**

Durante la instalación

1.No colocar bajo la luz directa del sol, frente a aires acondicionados o junto a fuentes de calor. Esto podría hacer que falle su funcionamiento y se deteriore.



No colocar cerca de televisores o radios, ya que puede crear interferencias de imagen o sonido. Además, el mando a distancia podría interferir en otros dispo sitivos. Colocar a una distancia mínima de 1 metro respecto de estos aparatos. También es posible que se produzcan interferencias de este tipo al enchufar el purificador en la misma toma que estos aparatos.



2.Colocar el purificador en una estancia de interior, preferentemente en una superficie plana y no inclinada.

3. Para facilitar la circulación del aire por la habitación, coloque el aparato al menos a 30 cm de cualquier pared u obstáculo.



4. No coloque objetos encima o alrededor del aparato, esto puede provocar fallos en el funcionamiento del mismo.

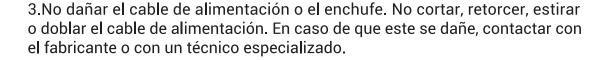


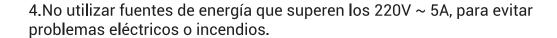
5. No bloquee las salidas o entradas de aire del producto.

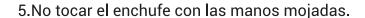




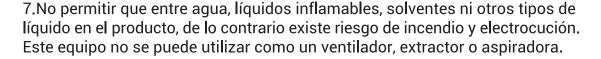
- 1. No levantar o cambiar de sitio la máquina mientras está funcionando.
- 2.No tirar del cable de alimentación, ya que se podría provocar un cortocircuito o algún daño interno que derive en electrocución.







6. No introducir los dedos u objetos metálicos en el interior de las rendijas de aire. Existe riesgo de lesiones y electrocución.















8. Por favor, no utilizar este producto cerca de electrodomésticos de gas, radiadores o estufas



9. No utilizar este producto en ambientes húmedos con temperaturas altas, como duchas o cocinas.



10. Asegúrese de que los niños no tienen acceso al producto.



11.Los arcos que se encuentran junto al panel de operación no son asas y no se tirar de ellas. Las asas para levantar el purificador se encuentran a ambos lados del mismo.



12. No colocar el aparato boca abajo.



13. No colocar este producto en las siguientes ubicaciones: Lugares inestables. Puede producirse la caída del purificador, pudiendo provocarse lesiones, fuga eléctrica o incendio. Lugares con altas temperaturas o húmedos, como una ducha. Lugares como una cocina que emite humo.

14. No utilizar el purificador de aire en una estancia en la que se esté guemando incienso o se haya rociado insecticidas. Hacer esto puede suponer la acumulación de componentes químicos en el producto, que se pueden desprender causando daña a la salud física. Después de utilizar pesticidas, ventilar bien la habitación antes de utilizar el purificador de aire.



1.En caso de que ocurra alguno de los siguientes casos, apague la máquina inmediatamente: Sonidos extraños o vibración durante su funcionamiento. El producto se calienta más de lo habitual o huele a quemado.

2.Por favor limpie el cable de alimentación de forma habitual. La presencia de suciedad lo puede dañar y aumenta el riesgo de incendio. Para su limpieza:

3.Desenchufe el cable y límpielo con un trapo seco. Desenchufe el cable si no va a estar funcionando durante un largo periodo de tiempo.

4.Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento o limpieza en el purificador, desenchufe el cable de alimentación, para evitar que se pueda encender accidentalmente y evitar así posibles lesiones o electrocución.

Asegúrese de que el purificador está enchufado correctamente y que no quede suelto o parcialmente salido para evitar el riesgo de incendios o electrocución. No utilizar un cable o enchufe dañados.

5. Siempre desenchufar el cable tirando de la clavija, nunca del propio cable. Así se evitará dañarlo y posibles riesgos de incendio, electrocución o cortocircuito.

6.En caso de que ocurra alguno de los siguientes casos, apague la máquina y contacte con su servicio técnico:

No se enciende o apaga el aparato.

El cable de alimentación está más caliente de lo habitual.

Se detecta una vibración inusual o ruidos.

Cualquier otra anomalía o mal funcionamiento.

7. Solamente el servicio técnico puede reparar y desmontar este producto.

# **MANTENIMIENTO**

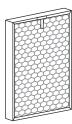
#### MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

1.Pre-filtro: Aproximadamente cada 2 meses



Limpiar la superficie del filtro con una aspiradora o lavarla con agua. Dejar secar completamente antes de volver a colocar y utilizar.

2. Filtro de carbono activado, filtro catalizador frío: Aproximadamente cada 2 meses



- a.Limpiar el polvo de la parte frontal con una aspiradora.
- b.Colocar el filtro en un área ventilada para que de disipen los componentes gaseosos nocivos. No exponer al sol.
- c.El filtro es delicado. No presionar o doblar durante la limpieza.
- d.No utilizar agua para limpiar este filtro.
- 3. Filtro antibacteriano, filtro HEPA: Aproximadamente cada 2 meses

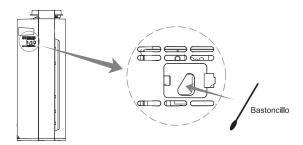


- a.Colocar el filtro en un área ventilada para que de disipen los componentes gaseosos nocivos. No exponer al sol.
- b.No utilizar agua para limpiar este filtro.
- 4. Generador de iones. Limpieza y mantenimiento.



a.Cuando escuche a la máquina hacer un sonido de crujido, utilice un pincel fino para la suciedad. Introduzca el pincel por la ventana de ventilación sobre el emisor de iones. Limpie el polvo acumulado de forma frecuente.

Sensor de partículas: Aproximadamente cada 2 meses.



Es necesario limpiar el sensor periódicamente para eliminar la suciedad que puede afectar a su funcionamiento. Para ello, retire la cubierta del sensor y frótela con un bastoncillo de algodón seco.

- No inserte el bastoncillo en otro lugar que no sea la lente.
- Asegúrese de que el producto está apagado y desenchufado.
- Puede usar una linterna para ver mejor la lente.

#### Recuerde:

Antes de realizar cualquier tarea de limpieza o mantenimiento apague y desenchufe el aparato. No poner en marcha el purificador sin los filtros correctamente instalados, ya que no eliminará el polvo, que se introducirá en el interior pudiendo provocar su deterioro y mal funcionamiento. Desenchufe el purificador de la corriente si no va a utilizarlo durante un largo período de tiempo. Es posible que se requiera cambiar los filtros antes de lo indicado dependiendo del ambiente al que esté sometido el purificador (por ejemplo en ambientes con mucho humo o contaminación ambiental alta). Si percibe que no se está realizando la filtración correctamente, proceda a sustituir los filtros.

# **PROBLEMAS**

# **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

PROBLEMA	SOLUCIÓN		
No se enciende o el botón POWER no responde	Comprobar que el producto está correctamente enchufado Comprobar que las cubiertas están debidamente colocadas Comprobar que el purificador está en posición vertical Comprobar si está activado el modo de bloqueo de niños		
El aire sale sucio, pero el indicador aparece en Verde. El indicador sigue Rojo a pesar de llevar mucho tiempo funcionando.	Comprobar que el purificador esté ubicado donde le pueda llegar el aire correctamente. Comprobar que el sensor de partículas está limpio o proceder a limpiarlo.		
Se oye un ruido de golpe o chirría durante el funcionamiento	Comprobar si hay mucho polvo o suciedad en el generador de aniones. Limpiarlo		
El aire emitido tiene un olor desa- gradable	Comprobar la limpieza del filtro. Limpiarlo Comprobar el tiempo transcurrido desde que se reemplazó el filtro. Reemplazarlo.		
El purificador lleva funcionando mucho tiempo pero no se nota el efecto en el aire	Comprobar que se ha quitado el envoltorio de plástico del filtro antes de instalarlo Comprobar que los filtros están colocados en el orden ade- cuado		
La pantalla muestra F1 o F2	Apague el aparato de inmediato y contacte con su servicio técnico		
La máquina se va inmediatamente al modo Noche	Desactive el modo automático		



Para más información visite nuestra página: www.evvohome.com