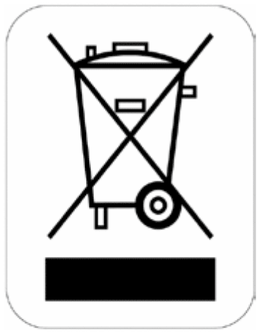
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

- De acuerdo con la directica 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de junio de 1998 relativa a la aproximación de legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas, declaramos que máquina de desinfección serie UVPAR0, cumple los requisitos, consideraciones y disposiciones esenciales que figuran en las directivas:

- 98/37/CE, d.22.06.1998 – Referente a la aproximación de legislaciones sobre máquinas. (Machine directive, Directiva macchine, Directive Machines).
- 89/336/CEE, d. 19.02.1973 – Ref. a la compatibilidad electromagnética. (Directive on the electromagnetic compatibility, Direttiva sulla compatibilitá elettromagnetica, Directive sur la compatibilité électromagnétique).
- 92/31/CEE Por la que se modifica la directiva 89/336/CEE.
- 73/23/CEE Ref. a la aproximación de legislaciones sobre material eléctrico (Baja tensión).
- 93/68/CEE en referencia a los materiales eléctricos empleados en esta máquina.



Este producto es conforme a la Directiva EU 2002/96/EC.

Al final de su vida útil, debe ser tratado separadamente de los residuos domésticos, por lo que se ha de depositar en un centro de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos o bien se ha de devolver al distribuidor en el momento de la compra de un nuevo aparato equivalente.

El usuario es responsable de entregar el aparato, al final de su vida útil, a los centros de recogida establecidos, el tratamiento de éste y su correcto desmantelamiento, contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y sobre la salud, favoreciendo así el reciclaje de los materiales de los que está compuesto.

PURIFICADOR DE AIRE
Distribuidor autorizado: LED TEST CENTER S.L.
Copyright © 2020 Queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este manual. Todos los derechos reservados.

Máquina de desinfección de aire UV UVPAR0 225 / 280 W

Manual del usuario

Español

Lea el manual de usuario cuidadosamente antes de usar la máquina.
Guárdelo en un lugar seguro para futura referencia.

INDICE

- Prologo…… 1
- Aviso…… 1
- Instalación y uso…… 1
- Instrucciones de uso…… 2
- Instrucciones de seguridad…… 3
- Instrucciones de equipo…… 4
- Vista externa de la máquina…… 4
- Especificaciones…… 5
- Servicio postventa…… 5
- Contenido de la máquina…… 5

Especificaciones

Modelo	Alimentación	Presión Atmosférica	Dimensiones (mm)	Potencia	Área de desinfección
UVPAR0001	220VAC-50Hz	800hpa / 1060hpa	1010*400*200	225W	< 60 m^3
UVPAR0002				280W	< 100 m^3

Servicio postventa

1. Dos años de garantía desde la fecha de la factura de compra.

2. Repararemos o reemplazaremos sin coste las piezas y/o mano de obra si hay algún defecto en régimen de funcionamiento normal durante los dos años de garantía.

3. Las siguientes condiciones no están cubiertas por la garantía:

Manipulación del equipo por el propio usuario.

No ha sido utilizado de acuerdo con las instrucciones de este manual.

Potencia o voltaje de alimentación incorrectos.

Daños causados por factores humanos o naturales.

4. Si alguna parte necesita ser reparada y/o reemplazada dentro de las condiciones de garantía, solo se cargará el coste de envío y devolución de producto.

5. La fecha de la factura de compra será el certificado por sus dos años de servicio de garantía. No extravíe la factura de compra.

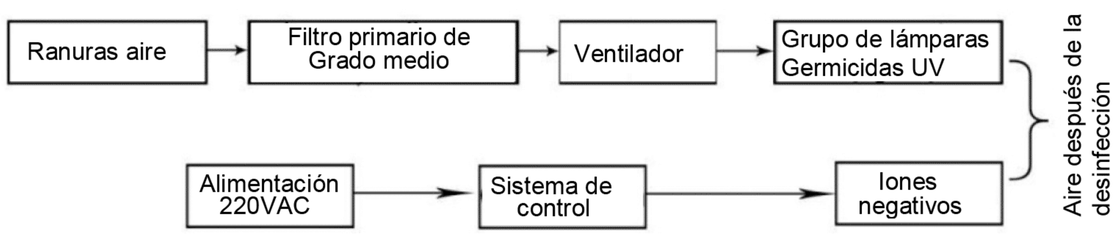
6. La interpretación final del derecho al servicio posventa, respecto al uso adecuado del producto y según las instrucciones y/o parámetros facilitados en este manual, compete exclusivamente a nuestro servicio técnico, quien lo verificará una vez recibido en nuestras instalaciones.

Contenido de la máquina

1. Purificador aire	1 Pieza
2. Manual del usuario	1 Pieza
3. Cable de alimentación	1 Pieza
4.Mando (Pilas no incluidas)	1 Pieza

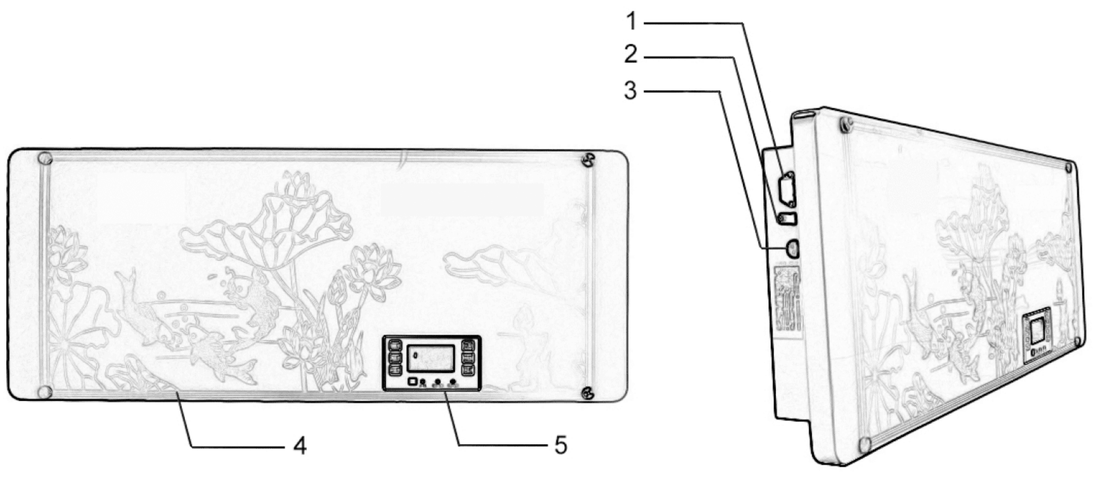
Introducción al equipo

Este purificador se utiliza principalmente para la desinfección del aire de hospitales, plantas farmacéuticas, plantas alimenticias, hoteles, jardines de infantes, escuelas, alimentos y catering, lugares públicos de entretenimiento, oficinas, comedores, familias, embarcaciones y funerarias. La lámpara germicida UV debe reemplazarse regularmente (vida útil: 5000 horas) y se debe limpiar regularmente el filtro primario de grado medio (se recomienda limpiar una vez cada seis meses).



Vista externa de la máquina

UVPAR



1 - Conector de alimentación

2 - LED indicador de funcionamiento

3 - Interruptor On / Off

4 - Carcasa del purificador UV

5 - Pantalla trabajo (Display)

Prólogo

Gracias por comprar nuestros productos. Este manual de funcionamiento contiene instrucciones, solución a problemas y configuración de funcionamiento. Para garantizar el uso eficiente de la máquina, lea detenidamente este manual antes de utilizarlo.

Aviso

1. Intensidad de radiación de cada lámpara de esterilización UV> 200 w/cm^2 (a 1m de la lámpara)
2. La luz ultravioleta emitida fuera de la máquina: <1 w/cm^2 (a 1 cm de la máquina)
3. Concentración de ozono: < 40µg/m^3. Recomendaciones de seguridad de la norma **UNE 400-201-94**: <100 µg/m³ (equivalente a 0,05 ppm). La OMS propone un valor de referencia de 120 µg/m³ ó 0,06 ppm para un periodo máximo de 8 horas.
4. El nivel de ruido producido por la maquina es inferior a 55 dB.

Instalación y uso

1. Instalación en pared:

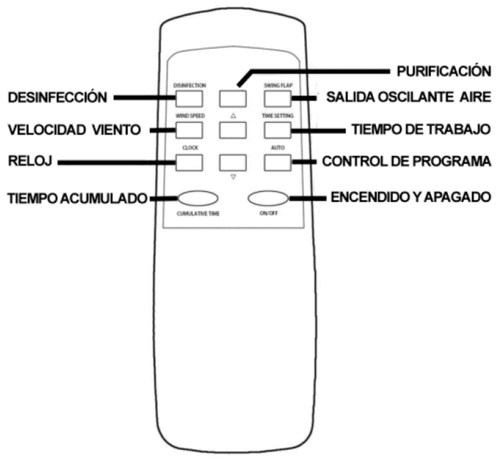
- Retire el panel trasero de la máquina.
- Taladre 2 agujeros de ϕ8x35mm en la pared, tomando como referencia los extremos inferiores del panel a una altura comprendida entre 1,8 y 2 metros, después introducir el tornillo de expansión de ϕ8mm en el agujero.
- Fije el panel de montaje a la pared con el tornillo M4x30mm suministrado.
- Cuelgue la máquina sobre el panel sujeto a la pared y conecte la corriente para usarla.

2. Uso:

- Cierre las puertas y ventanas de la habitación que necesita desinfectar el aire.
- Enchufe la corriente y la luz LED indicadora de funcionamiento se encenderá.
- Esta máquina contiene una lámpara germicida ultravioleta y un filtro primario de grado medio. Se puede utilizar para la desinfección directa con presencia de personas.

Instrucciones de uso

1. **Descripción de teclas:**
   - **Tecla de desinfección:**, pulse y comience a desinfectar con luz UV, en el panel se encenderá una luz indicadora de que está funcionando en este modo de trabajo.
   - **Tecla de velocidad del aire:** ajuste velocidad del aire a desinfectar. Para la desinfección debe elegir una velocidad alta del aire.
   - **Tecla del reloj:** presione la tecla del reloj para configurar la hora.
   - **Tecla de tiempo de trabajo**: puede ver en el panel las horas de trabajo acumuladas de la máquina para saber la vida útil que le queda a la lámpara.
   - **Tecla de purificación:** pulse y comience a filtrar el aire, en el panel se encenderá una luz indicadora de que está funcionando en este modo de trabajo.
   - **Tecla de control de programa:** presionando la tecla de control de programa, se puede configurar la desinfección y purificación automática en función del tiempo deseado.
   - **Tecla de encendido / apagado:** enciende y apaga la máquina, así como los indicadores del panel de control.
2. **Métodos de configuración:**
   - **Configuración del reloj:** presione la tecla del “reloj” para configurar la hora. Establezca la hora actual mediante las teclas "+/-“ , luego presione la tecla del “reloj” para configurar los siguientes dígitos hasta completar la hora y minuto actual.
   - **Programación del control de programas:** Presione la tecla de “control de programa”, la luz indicadora se encenderá y el primer dígito del panel de visualización parpadeará. Luego presione las teclas "+/-“ para ajustar la hora y a continuación presione la tecla de “tiempo de trabajo”, una vez presionado el segundo dígito parpadeará y podrá también ajustarlo con las teclas "+/-“. Después de la configuración, presione la tecla "control de programa" para confirmar y guardar la programación. Pudiendo programar un encendido y apagado por cada parametro (Desinfección, purificación, etc)
   - **Configuración de desinfección temporizada:** presione la tecla de “encendido y apagado”, luego presione la tecla “tiempo de trabajo”, puede configurar el tiempo de desconexión. Se puede ajustar de 0 a 240 minutos con las teclas "+/-“ o aumentar y disminuir del panel de la máquina. Una vez pulsada la tecla de "Purificación" o la tecla "Desinfección", presione la tecla "tiempo de trabajo" para confirmar.



Instrucciones de seguridad

Lea este manual de instrucciones detenidamente para utilizar el equipo de forma segura.

No intente usarlo de ninguna manera que no esté descrita en el manual.

Lugar de Instalación	- Es aconsejable cerrar las puertas y ventanas de la habitación a tratar. - Nunca instale la máquina cerca de químicos inflamables, como el alcohol. Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. - No bloquee ni cubra la entrada de ventilación, ni ninguna abertura del equipo, podría sobrecalentarse y romperse. - Con el montaje en pared, utilice una buena sujeción que soporte su peso.
Fuente de Alimentación	- Asegúrese de que el cable del enchufe este en buen estado. - Utilice correctamente la alimentación (220V) y el enchufe que se indica en el equipo. - La red de alimentación a la que está conectada esta máquina debe ser monofásica con buena puesta a tierra (Seguridad Clase II) - Asegúrese de desenchufar la alimentación antes de cualquier mantenimiento para evitar descargas eléctricas.
Mantenimiento	- No desmonte ni repare la máquina, acuda nuestro al servicio técnico. - Asegúrese de que no se derrame agua o impurezas en la máquina. - Use un trapo húmedo para limpiar la carcasa de la máquina, pero no puede utilizar disolventes inflamables como alcohol, benceno, etc.
Solución de problemas	1. No funciona ni se enciende el visor. a) Compruebe el cable de alimentación. 2. El LED indicador no se activa. a) Mal contacto del cable alimentación. b) Fusible quemado. 3. La luz ultravioleta no funciona. a) El balasto de la lámpara está dañado. b) Lámpara ultravioleta está fundida. 4. El ventilador no funciona. a) El motor del ventilador está quemado. b) El ventilador está apagado. 5. El control remoto no funciona. a) Compruebe las baterías y reemplácelas. 6. Hay contaminación en la estancia pero el purificador no es eficiente. a) Cambie la ubicación de la máquina, seleccione el modo de operación manual y cambie la velocidad del viento a “alta”. 7. Suciedad difícil de eliminar y ruido cada vez mayor. b) Compruebe el filtro HEPA y límpielo con una aspiradora, si no mejora la situación reemplácelo por uno filtro HEPA nuevo.