



Manual de Usuario

Generador de Ozono

HM-10.000-OG/LS



Prevenir con ozono



Lea detenidamente el manual de usuario antes de empezar a utilizar el generador de ozono



NO utilizar en presencia de animales y personas

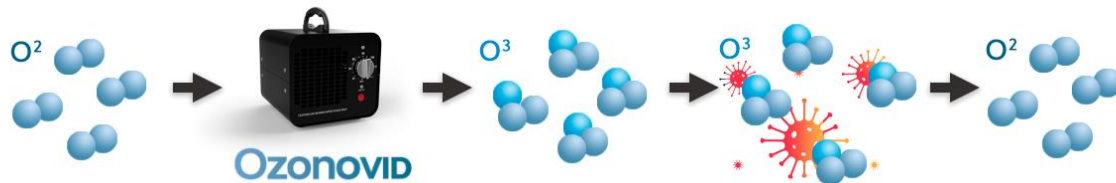
Contenido

1. Presentación	3
2. Contenido.....	3
3. Desembalaje	3
4. Características	4
5. Modo de operación	5
6. Tiempos de utilización recomendados.....	6
7. Mantenimiento	6
8. Soluciones.....	6
9. Advertencias	7



1. Presentación

El Generador de Ozono HM-10.000-OG/LS crea ozono a partir del aire del ambiente en un proceso que utiliza corriente eléctrica y oxígeno, eliminando bacterias, virus, hongos y olores. Al tratarse de un desinfectante en fase gaseosa, facilita su llegada a todas las superficies de una estancia salvo a aquellas cerradas de carácter estanco.



El Ozono realiza una purificación ecológica utilizando los principios de purificación de la naturaleza convirtiéndose rápidamente en oxígeno sin dejar residuos o subproductos no deseados.

En España, el uso de Ozono se encuentra regulado en la Disposición Transitoria Segunda del Real Decreto 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de biocidas.

2. Contenido



Generador de ozono portátil



Cable de alimentación eléctrica a la red



Fusible de 2A de repuesto



Manual de usuario



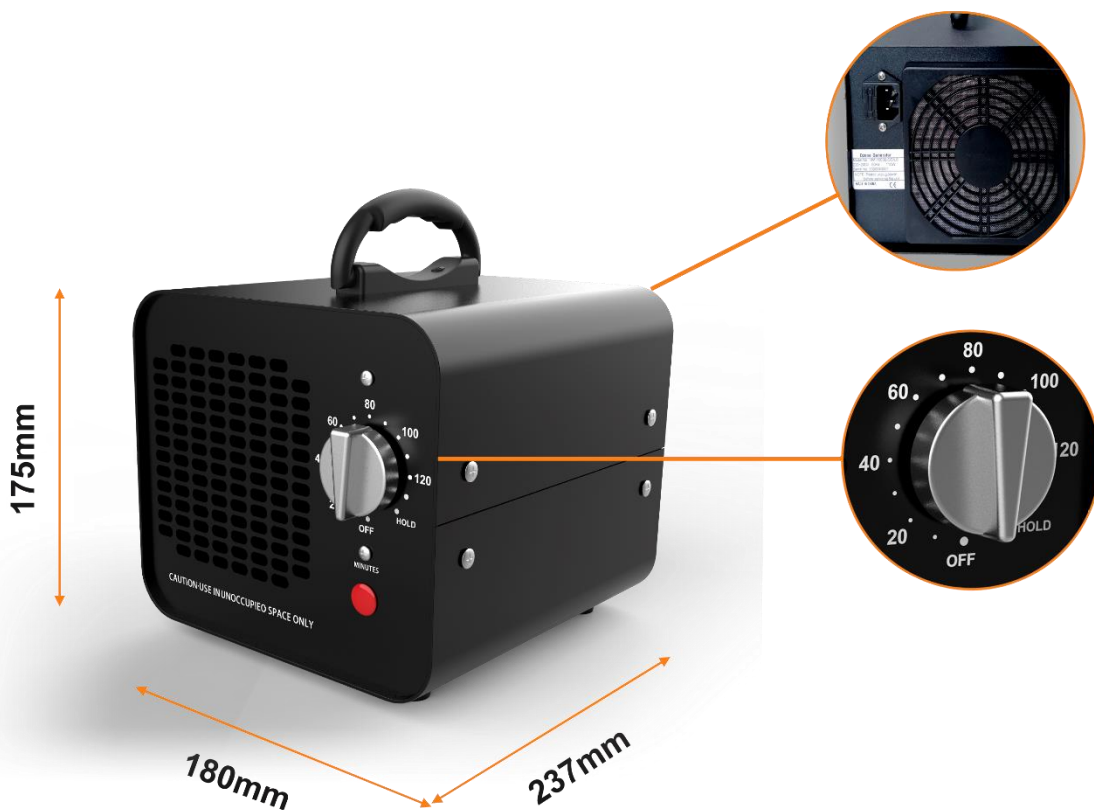
Pegatina precauciones

3. Desembalaje

- Compruebe que el equipo se encuentra en buen estado en el momento de abrirlo.
- Si observa algún daño externo o algún problema de funcionamiento del generador de ozono causado por un daño durante el transporte, por favor póngase en contacto con Ozonovid durante las 24 horas después de la entrega del paquete. Por norma las agencias de transporte solo atienden a reclamaciones realizadas 24 horas después de la entrega del paquete.
- Pegar la pegatina en el lateral del generador.
- Tenga cuidado al retirar el equipo del embalaje y trasladarlo hasta el lugar de instalación para evitar dañar o arañar la máquina durante este proceso.

4. Características

Producción de ozono:	10.000mg/h
Alimentación:	220V / 50Hz
Consumo:	110W
Temporizador:	0 - 2 horas / Continuo (Hold)
Indicador luminoso de funcionamiento	Sí
Tamaño del producto	237*180*175mm
Peso:	3,5kgs
Fusible:	2 Amperios

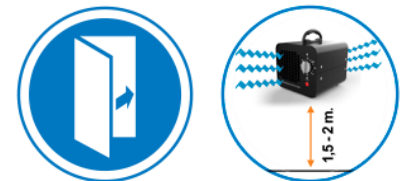


5. Modo de operación

- **Asegurarse que no hay personas ni animales en el lugar de aplicación del ozono.**
- Asegurarse de mantener el lugar de la instalación del equipo completamente cerrado (puertas y ventanas cerradas)
- Se recomienda la instalación del generador a una altura de 1,5 - 2 m para un mejor reparto de ozono en la superficie procurando dejar espacio libre para la entrada de aire por la zona posterior y para la salida de ozono por la parte delantera
- Enchufar el generador a la red de 220V.
- Temporizador:
 - Para encender el generador girar el temporizador en el sentido de las agujas del reloj y seleccionar la flecha hasta el tiempo de desinfección sugerido por Ozonovid. El equipo se desconectará automáticamente una vez que el temporizador vuelva a la posición OFF.
 - El temporizador tiene una opción para que el generador funcione de manera indefinida, posicionándolo en HOLD pero por precaución se desaconseja su uso.
- **Indicador de Luz:** Se ilumina cuando la unidad está en funcionamiento.
- Una vez conectado el temporizador, **salga del lugar de instalación.**
- No volver al lugar de la instalación hasta después de haber transcurrido el tiempo programado de desinfección y haber esperado al menos 2 horas y 30 minutos más.



NO utilizar en presencia de animales y personas

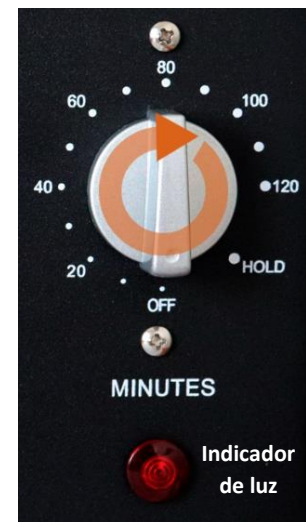


Cerrar puertas y ventanas

A 1,5-2 m. de altura, mejor reparto de ozono



220 V



MINUTES

Indicador de luz



Salir del lugar de la instalación

2 h. 30 min

Una vez finalizado el tiempo del programa, esperar al menos 2h 30 min. para volver a entrar

6. Tiempos de utilización recomendados

Superficie (m2)	50	80	100	150	200
Tiempo (min)	45	70	90	110	120

*Con una altura de 2,8m

*Estos tiempos son aproximados ya que también influye la distribución de los centros de trabajo.

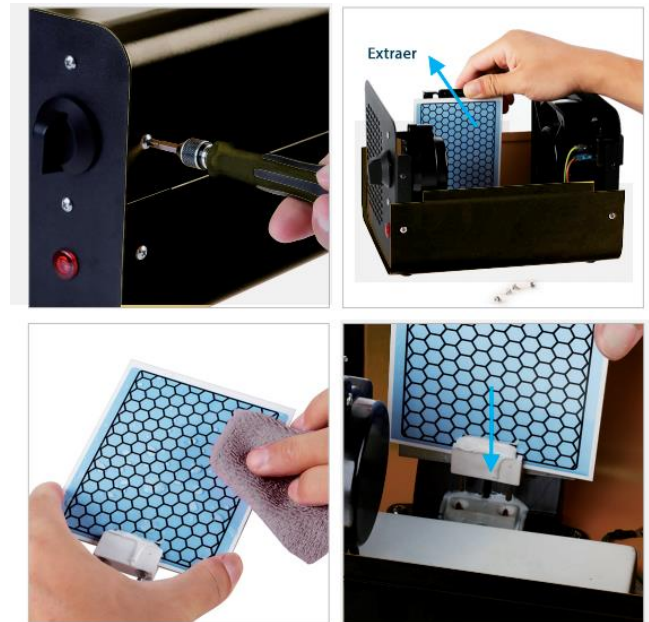
*Para cualquier duda contactar con Ozonovid.

7. Mantenimiento

7.1. ¿Cómo limpiar la placa de ozono?

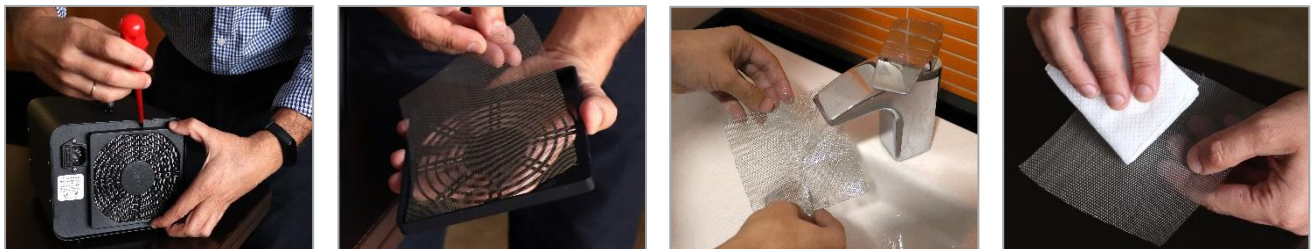
1. Aflojar los 4 tornillos laterales de la cubierta y tirar del asa del generador
2. Aflojar la sujeción de la placa de ozono y extraerla.
3. Limpiar la placa con un paño húmedo con agua.
4. Volver a instalar la placa una vez esté completamente seca
5. Volver a poner la cubierta y atornillar de nuevo.

Es recomendable repetir este mantenimiento al menos cada 3 meses.



7.2. ¿Cómo limpiar el filtro de partículas?

- Con un destornillador plano, quitar el filtro del aire.
- Extraer la malla filtradora.
- Lavar el filtro con agua y secar con un papel absorbente o similar.



Es recomendable repetir este mantenimiento cada vez que observemos que el filtro está sucio. Dependerá de la suciedad y humedad del aire del entorno. Se recomienda observar periódicamente.

Para cualquier duda contactar con Ozonovid.

8. Soluciones

Si considera que el generador no funciona correctamente realice las siguientes verificaciones:

- El Generador está correctamente enchufado a la red.
- El enchufe red funciona correctamente.
- Las placas de ozono están limpias, secas y sin grietas. Una grieta en la placa puede causar un mal funcionamiento del equipo
- El fusible está bien instalado y funciona correctamente. En caso de necesitar cambiarlo, con un destornillador, extraer el compartimento donde se ubican los 2 fusibles. El interior que es el que se encuentra en uso y el exterior de repuesto. Girar el fusible en el sentido contrario de las agujas del reloj para desenroscarlo y cambiarlo por el fusible de repuesto.
- Es muy importante que el generador esté puesto a tierra mediante el cable de potencia para evitar una descarga.
- En el caso de que el ventilador no funcione y no se escuche el sonido del zumbido contactar con su distribuidor.



9. Advertencias



- El ozono está categorizado por la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) como “sustancia peligrosa” por vía respiratoria, irritación de piel y daño ocular, por lo que su exposición puede producir daños adversos tanto para personas como animales.
- El ozono puede reaccionar con sustancias inflamables, produciendo reacciones químicas peligrosas al contacto con otros productos.
- No utilizar en locales donde se usen productos químicos volátiles.
- No aplicar sobre alimentos sin envasar.
- No aplicar sobre caucho, tanto natural como sintetizado como polímeros similares, puede provocar grietas y envejecimiento, y ocasionando pérdida de propiedades mecánicas y térmicas.
- No abrir el generador sin antes desconectarlo de la red eléctrica
- No volver al lugar de la instalación hasta después de haber transcurrido el tiempo programado de desinfección y haber esperado al menos 2 horas y 30 minutos
- En las salas climatizadas se recomienda conectar la recirculación de aire.
- No debe utilizarse en exterior ni en zonas húmedas.





ozonovid@ozonovid.es | Tel. 900 649 149

Fabricado en China