

GENERADOR DE OZONO ONE

El OZONO es una molécula natural que se produce en la atmósfera superior cuando la luz ultravioleta entra en contacto con el oxígeno. La capa de OZONO de la tierra nos protege de los dañinos rayos UVA. El OZONO también se produce durante las tormentas ... ese olor fresco después de una tormenta es OZONO.

RESUMEN

- El Generador de OZONO ONE produce de forma segura mediante la luz ultravioleta.
- El OZONO es un oxidante muy poderoso, lo que significa que puede esterilizar agua y aire mezclándose con las moléculas que producen el mal olor y cambiando su composición química.
- Cuando se usa de correctamente, los niveles de OZONO emitido se mantienen por debajo de los permitidos por la OSHA y EPA, sin efectos perjudiciales.

¿QUÉ ES EL OZONO?

El OZONO (O₃), es una molécula extraña y reactiva compuesta por tres átomos de oxígeno. El OZONO se crea cuando la luz ultravioleta golpea una molécula de oxígeno, que tiene dos átomos de oxígeno. La molécula se divide en dos átomos de oxígeno que son libres de unirse a dos moléculas de ozono produciendo oxígeno. El tercer átomo de oxígeno está débilmente unido a la molécula, que le hace muy inestable y capaz de reaccionar rápidamente con los contaminantes. Cuando la molécula se une al átomo de oxígeno, destruyendo su composición química. La composición simple es luz ultra violeta + O₂ + O₁ = O₃.

CÓMO UTILIZAR EL GENERADOR DE OZONO ONE

El equipo es muy sencillo de usar. La mayoría de las personas buscan un lugar para colgar la unidad en una pared lo suficientemente alejado de las actividades domésticas. No tiene que estar dirigido a la fuente del olor, ya que ONE, trata con eficacia hasta 40 m². Cuando la unidad está enchufada y el interruptor en la parte frontal está encendido, el ventilador aspira el aire y lo pasa sobre la lámpara UV situado dentro del aparato. El OZONO se crea dentro de la unidad y es expulsado por la parte delantera de la misma. La turbulencia creada cuando el aire fluye a través de la red de conductos aumenta la mezcla de OZONO para neutralizar por completo todos los olores. Cuando lo conecta por primera vez, se encenderá un led rojo para decirle que la unida está recibiendo energía. Al pulsar el interruptor on / off, cambia a una luz verde, lo que indica que la unidad está produciendo OZONO. Después de 10 minutos, el led cambiará a una luz amarilla, que indica que está en período de espera de 10 minutos. El Generador de OZONO ONE, funciona en ciclos de 1010 minutos se apaga. De esta manera evitamos altas concentraciones de ozono en espacios pequeños.



SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Hemos hecho este equipo lo más seguro posible. No abra la unidad mientras esté enchufado. La luz de encendido verificará si el equipo está en funcionamiento. El equipo siempre tendrá una luz encendida mientras esté enchufado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si está teniendo problemas con el equipo, eche un vistazo a estas sugerencias.

PROBLEMA	SUGERENCIA DE SOLUCIÓN
La luz roja no enciende cuando lo enchufo.	Compruebe el funcionamiento de la unidad. Pruebe a enchufarlo en un enchufe que sepa que funciona.
La luz de encendido funciona pero el equipo no.	Si el color de la luz es amarillo, significa que el equipo está en standby durante 10 min. Presione el botón de encendido dos veces para desactivar el modo standby o espere 10 minutos hasta que la luz sea de color verde.
Hay cierto olor a "OZONO".	Quizás tenga que ventilar o mover el equipo a alguna ubicación donde no haya gente alrededor.

PRECAUCIONES

- Si detecta un fuerte olor a OZONO, significa que el nivel es demasiado alto. Ventile o cambie la unidad de sitio.
- Utilizar sólo en lugar seco y bien ventilado.
- NO ABRA LA TAPA TRASERA. No hay piezas en el interior.
- NO TOCAR los dispositivos de seguridad.
- NO UTILIZAR sin la cubierta. Los rayos UVA pueden dañar la vista.

GARANTÍA

Cubre la garantía de defecto de funcionamiento y de las piezas durante 2 años.

ESPECIFICACIONES

Voltaje	220-240 v		
Cobertura	40 m ²	Amperios	< 1 amperio
Peso	454 gr.	Wattios	7 w
Ciclo de OZONO	10 min ON / 10 min OFF	Dimensiones (mm.)	190 / 140 / 61

ESTE APARATO SÓLO PUEDE SER REPARADO POR PERSONAL AUTORIZADO