



MARÍA DEL PINO SUÁREZ MORENO

42847517-N

C/ LAUREANO DE ARMAS GOURIE N° 6, 35016

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

TELF. 928 4812 48/ 620 467 427

www.canariaO3.es / info@canariasO3.es

GENERADOR PORTATIL DE OZONO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO INSTRUCTIONS FOR USE AND MAINTENANCE

This Manual must be read carefully



Lo más importante:

SABER QUE RESPIRA AIRE LIMPIO Y DESINFECTADO

Sistema generador de ozono de última generación construido con los mejores materiales que se pueden encontrar en para tecnología de generador de ozono de alta calidad.



POR FAVOR. LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR CON ESTE EQUIPO.



Este equipo de aire no es un dispositivo médico. No detenga ni modifique ningún programa de terapia médica o medicamento sin el consejo de su médico. La concentración excesiva de ozono puede causar irritación respiratoria o de las membranas mucosas.



LIDER EN TECNOLOGIA EXCLUSIVA DE GENERADOR DE OZONO PARA INTERIORES

ATENCION



RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA

SOLO UTILIZAR POR PERSONAL CUALIFICADO Y AUTORIZADO



NOMENCLATURA - PICTOGRAMAS



Esta señal llama la atención sobre una característica por la cual debe leer la literatura adjunta cuidadosamente para evitar problemas de operación y mantenimiento de este equipo



Este rayo indica que el material aislado dentro del equipo puede causar una descarga eléctrica. Por la seguridad de todos, no quite la cubierta del equipo



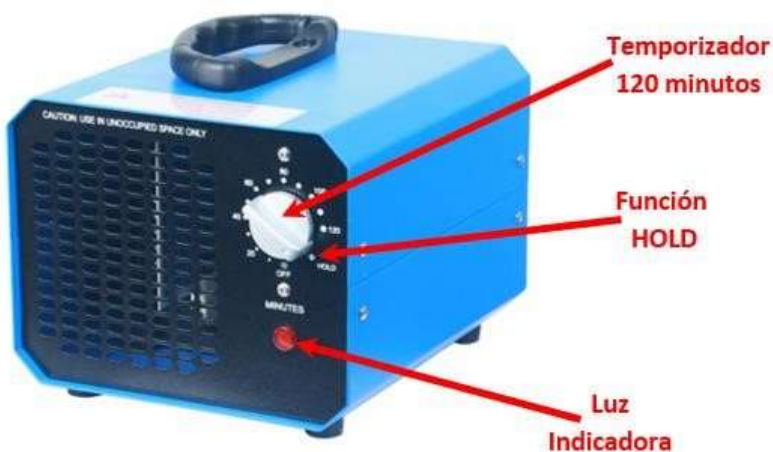
PRECAUCION: Este equipo no está destinado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidad física, sensorial o mental reducida, a menos que se les haya dado instrucciones claras de su uso y las hayan entendido perfectamente. Asegúrese de que los niños no jueguen con este equipo. Cuando la unidad esté trabajando en el habitáculo, asegúrese que no haya personas ni animales en el habitáculo.



1

CONOCIENDO TU GENERADOR DE OZONO

PARTE FRONTAL



PARTE TRASERA



2

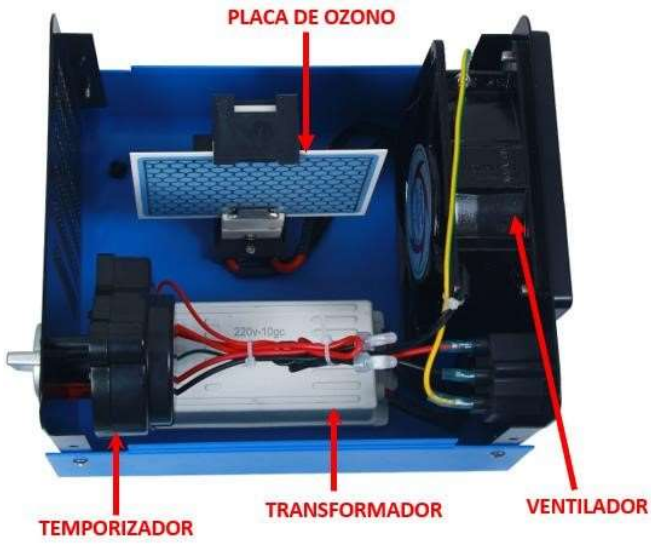
CARA FRONTAL PLACA CERAMICA OZONO



CARA TRASERA PLACA CERAMICA OZONO



TRANSFORMADOR



PASO A SEGUIR PARA CAMBIAR LA PLACA DE OZONO



- 1.- Desenchufar la unidad
- 2.- Levante la parte superior del soporte de la placa de ozono, tire hacia arriba hasta que se suelte la placa de su soporte de fijación
- 3.- Empujar la parte superior del soporte hacia atrás suavemente hasta que pueda sacar la placa
- 4.- Saque la placa vieja lenta y suavemente
- 5.- Instale la nueva placa también lenta y suavemente. Seguidamente presione en la parte superior del porta-placas, hasta que quede fijada la nueva placa.

FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL GENERADOR DE OZONO

Funcionamiento:

- 1.- Enchufe el equipo.
- 2.- Gire el temporizador y seleccione el tiempo que necesario de funcionamiento del equipo. Cuando configure el temporizador en menos de 20 minutos, debe girarlo más allá de los 20 minutos que Ud. quiere programar y seguidamente colocar el temporizador a los minutos que Ud. desea programar.
- 3.- El equipo empieza a funcionar y la luz indicadora se enciende.
- 4.- El equipo se apagará automáticamente cuando llegue al tiempo indicado y la luz indicadora se apagará.

Mantenimiento:

Cuando el equipo produce poco ozono o se observa que ya no produce ozono, la placa de ozono necesita ser reemplazada. Normalmente, la placa de ozono debe reemplazarse después de haber estado trabajando durante 7.000 horas.

Horas de trabajo son únicamente las horas en que el equipo está en funcionamiento, generando ozono.



La placa de ozono solo cuenta como horas de trabajo, el tiempo que está en funcionamiento. Únicamente trabajando generando ozono.



TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO SEGÚN AREAS

Para áreas menores de 30 m^2 , el tiempo óptimo : 1 equipo, **20 minutos / Trabajo**

Para áreas mayores de 30 m^2 y menores de 50 m^2 , el tiempo óptimo: 1 equipo, **35 min/Trabajo.**

Para áreas mayores de 50 m^2 y menores de 100 m^2 , el tiempo óptimo: 1 equipo, **90 min/Trabajo.**

Para áreas mayores de 100 m^2 y menores de 200 m^2 , el tiempo óptimo: 1 equipo, **2 h./Trabajo.**

Para áreas mayores de 200 m^2 y menores de 300 m^2 , el tiempo óptimo: 1 equipo, **3 h./Trabajo.**

Para áreas mayores de 300 m^2 y menores de 400 m^2 , el tiempo óptimo: 1 equipo, **4 h./Trabajo.**

Para áreas mayores de 400 m^2 y menores de 500 m^2 , el tiempo óptimo: 1 equipo, **5 h./Trabajo.**

Para áreas mayores de 500 m^2 y menores de 600 m^2 , el tiempo óptimo: 1 equipo, **6 h./Trabajo.**

Para áreas mayores de 600 m^2 y menores de 700 m^2 , el tiempo óptimo: 2 equipos, **3 h./Trabajo.** Para

áreas mayores de 700 m^2 y menores de 800 m^2 , el tiempo óptimo: 2 equipos, **4 h./Trabajo.**

Para áreas mayores de 800 m^2 y menores de 900 m^2 , el tiempo óptimo: 2 equipos, **6 h./Trabajo.**

Para áreas mayores de 900 m^2 y menores de 1000 m^2 , el tiempo óptimo: 2 equipos, **8h./Trabajo. O bien 3 unidades para 6 horas de trabajo.**



El máximo tiempo de trabajo del temporizador son 2 horas pero al tener la función HOLD, puede trabajar continuamente las horas que Ud. necesite.



Si su equipo trabaja en zonas pequeñas como: coches, autobuses, camiones, autocares, habitaciones pequeñas. El tiempo óptimo de trabajo son 20 minutos.

A espacios pequeños menor tiempo de trabajo. A espacios mayores, mayor tiempo de trabajo.

También depende del espacio en el que trabaje el equipo. Si el espacio está seriamente contaminado por virus, humo, malos olores, etc. El equipo necesitará trabajar más tiempo. Si el espacio no está muy contaminado, puede utilizar el equipo menos tiempo.

Nuestro equipo es como el aire acondicionado. Ya que el tiempo que el aire acondicionado enfriará la habitación, realmente depende del espacio del habitáculo.



Mientras el equipo esté trabajando.
NO DEBE HABER PERSONAS O ANIMALES en el espacio de trabajo. Una vez el equipo se pare. Abrir las ventanas y puertas para dejar que circule el aire



durante unos 20 minutos. Transcurrido este espacio de tiempo, Ud. podrá oler un aire **completamente limpio**.

Mientras el equipo funcione en el habitáculo, ***Si puede haber en el interior*** del mismo, **plantas, comida, TV y otros aparatos electrónicos.**

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL GENERADOR DE OZONO

Especificaciones - Specifications	
Voltage - Voltage	220V-240V/50-60Hz/1Phase
Potencia - Power	100 W
Placa de ozono - Ozone plate	1
Salida de ozono - Ozone output	10 G/H
Dimensiones placa ozono Ozone plate dimensions	88*108*1 mm
Flujo de aire – Air flow	Max 100 CFM (2,8 m ³ /min)
Ruido - Noise	35 dB
Método de enfriamiento Cooling down method	Aire acondicionado Air cooling
Suministro de aire – Air supply	Fuente de aire – Air source
N.W/G.W	2,8 Kg / 3,2 Kg
Dimensiones - Dimensions	230x180x170 mm
Embalaje - Package dimensions	280x250x230 mm
Área aplicable - Applicable area	1000 m ²

DONDE PUEDO UTILIZAR EL GENERADOR DE OZONO

Hogares y áreas habitables	Ambientes con alto nivel de polen
Todo tipo de oficinas y tiendas	Habitaciones con alfombras y muebles nuevos
Áreas dañadas por agua y fuego	Cocinas
Áreas pintadas y empapeladas	Áticos y sótanos
Purificación de malos olores	Áreas de lavado
Edificios de enfermos	Consultorios de doctores
Hospitales y residencias de ancianos	Guarderías y centros de día
Consultorios veterinarios	Establos y aviarios
Zonas de fumadores	Taquillas
Habitaciones de hoteles	Restaurantes y bares
Interior vehículos	Talleres de reparación y otros edificios de trabajo

5

PREGUNTAS FRECUENTES

¿DONDE PUEDO UTILIZAR EL GENERADOR DE OZONO?

Este equipo trata el aire en su hogar, oficina, vehículo, etc. Descompone el olor que causan los contaminantes. Matando virus, bacterias, moho y hongos, así como otros contaminantes del aire como por ejemplo : humo, polvo, caspa de mascotas, polen, etc. Desinfectando el aire que Ud. respira.

6

¿COMO PUEDO UTILIZAR EL GENERADOR DE OZONO?

- 1.- Antes de utilizar el equipo generador de ozono, por favor, asegúrese de que no existan personas o animales en el habitáculo a tratar.
- 2.- Conecte el equipo, el indicador de luz se encenderá
- 3.- Gire el temporizador en sentido horario hasta llegar al tope y después retroceda en sentido contrario a las agujas del reloj hasta indicar en el temporizador el tiempo que Ud. desee que trabaje el equipo.
- 4.- El equipo se apagará automáticamente cuando alcance el tiempo indicado en el temporizador.
- 5.- Cuando el equipo se apague automáticamente, debe **dejar transcurrir un tiempo prudencial de unos 10 minutos si el equipo está trabajando en interiores de vehículos** o unos 40 minutos aproximados si el equipo está trabajando en habitáculos mayores y seguidamente ya puede abrir las ventanas y puertas para que se ventile el área tratada antes de que cualquier persona o animal acceda al interior del habitáculo.

¿COMO PUEDO UTILIZAR EL GENERADOR DE OZONO?

Las alertas de ozono en las ciudades son el resultado de los altos niveles de polución de hidrocarburos producidos por la quema de combustibles fósiles.

Cuando los rayos ultravioletas del sol inciden sobre los hidrocarburos, el ozono (O_3), es uno de los subproductos. El ozono u oxígeno activado (O_3), es el desinfectante de la naturaleza y es producido por la naturaleza para combatir la contaminación del aire. Cuanto mayor contaminada esté la ciudad, más ozono existirá en el aire.

¿ES SEGURO EL OZONO?

SI. Pero la moderación es la clave. Ozono en altas concentraciones no son necesarias y pueden resultar irritantes. Por eso recomendamos que ajuste el dial de ozono (O_3), correctamente al tiempo que necesite.

¿DONDE DEBO COLOCAR EL GENERADOR DE OZONO?

El generador de ozono debe ser colocado en la zona central del habitáculo a tratar. Preferiblemente la mayor zona abierta y despejada. Este equipo no está diseñado para una habitación pequeña pero si esto ocurriera y el espacio debe ser desinfectado. Ud. puede colocar el equipo de ozono allí durante unos días hasta que se haya corregido el problema y luego devolverlo a la ubicación recomendada. Coloque la unidad a 1,20 m. aproximado, (4 pies) por encima del suelo o un poco más alto para un mejor rendimiento.

¿ES DIFICIL SU INSTALACIÓN?

NO. Solamente tiene que conectar el equipo y programar el tiempo que necesita de trabajo. Para obtener resultados más rápidos, Ud. puede considerar colocar el equipo en posición vertical frente a una toma de aire, si su habitáculo cuenta con un sistema de aire acondicionado/calefacción. El ozono se distribuirá uniformemente

¿CUÁNTO DURARÁ EL GENERADO OZONO?

Este generador de ozono está fabricado con materiales de alta calidad con el mejor diseño científico. Debido al material calificado de artesanía superior utilizado para cada generador. Por esta razón Ud. disfrutará de este equipo durante muchos años siempre que le dé un uso adecuado y un mantenimiento correcto.



LEA ATENTAMENTE TODAS LAS NORMAS DE MANTENIMIENTO Y SU GENERADOR DE OZONO PUEDE ESTAR TRABAJANDO CON UD. DURANTE MUCHOS AÑOS.



DISFRUTE DE ESTE GENERADOR DE OZONO (O₃), MULTIFUNCIONAL

