

MASTER[®]

CLIMATE SOLUTIONS

TRATAMIENTOS DESINFECTANTES



GENERADOR DE OZONO **OGW8**

Para eliminar malos olores y desinfectar superficies.
Mejora de la higiene ambiental.

Generador de ozono

TRATAMIENTO DE AMBIENTES CON PERSONAS

EQUIPAMIENTO

Temporizador	Incluido
Turbina	Incluido
Cable de conexión	Incluido
Carcasa INOX	Incluido
Manual de usuario	Incluido

Condiciones de trabajo

Humedad	< 70%
Temperatura	1-35 °C
Compuestos VOC's	< 150 ppm

Producción Ozono

HASTA

8000 mgO₃/h



CARACTERÍSTICAS

Referencia	OGW8
Producción Ozono Tratamientos con personas (TCP)	500 mgO ₃ /h
Producción Ozono Tratamientos sin personas (TSP)	8000 mgO ₃ /h
Caudal de turbinas	90 m ³ /h
Superficie que cubre	40 m
Alimentación Eléctrica	230 V / 50 Hz
Potencia consumida	60 W
Salida Ozono	Diluido en turbina
Peso	1,5 Kg
Tamaño Embalado (l x a x a) cm	30 x 21 x 9

DESCRIPCIÓN

Generador de Ozono de baja producción y concentración de ozono para ambientes poco contaminados. Con tecnología de descarga en corona silenciosa con dieléctrico cerámico, refrigerada por aire. Funciona a partir de aire pre-filtrado.

El equipo tiene 8 programas de menos a más intensos, para tratamientos con personas (TCP). Además incluye otros 2 programas más para tratamientos de choque sin personas (TSP), también con distintas intensidades.

Los TCP se basan en una temporización cíclica y están continuamente repitiendo el ciclo del programa.

Sin embargo, los TSP son tratamientos que se ejecutan una sola vez. Para repetir el tratamiento requiere pulsar el botón de inicio manualmente.

Además, cuenta con un modo bluetooth con el que es posible configurar a elegir 4 tratamientos con personas y 2 tratamientos sin personas para distintas franjas horarias de la semana según la necesidad.

Cumple la normativa vigente.

¿PARA QUÉ SE USA?

Para **desinfectar y eliminar olores en ambientes con personas**. Utilizado para mantener la higiene ambiental con ozono en oficinas, consultas médicas, veterinarias, salas de espera, geriátricos, guarderías, gimnasios, farmacias, tiendas de ropa, comercios, vestuarios, taquilleros, probadores, baños, etc.

No apto para cocinas o ambientes altamente contaminados.

Para realizar tratamientos de choque puntuales, cuando no haya personas. Consigue una desinfección o desodorización más potente cuando no haya personas en la sala.

CONTROL DESDE DISPOSITIVO ANDROID



¿CÓMO SE REALIZA EL TRATAMIENTO?

1. Instala el equipo en la sala a tratar. Solo necesita un punto de luz.
2. Selecciona el tipo de tratamiento.
3. Pulsa el botón iniciar tratamiento.

REQUISITOS BÁSICOS

1. Programas del 1 al 8: Tratamientos con personas en la sala (TCP).
2. Programas 9 y 10: Tratamientos de choque sin personas (TSP).
3. Programa Bluetooth: 4 tratamientos con personas + 2 tratamientos de choque.

SALAS DEPORTIVAS

Tratamiento con ozono para desinfectar y eliminar olores en gimnasios, salas de fitness, pilates...

EFFECTOS DEL TRATAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • El ozono elimina virus, bacterias, hongos y moho del ambiente, las superficies y el mobiliario de las salas deportivas. • El ozono refresca el ambiente, elimina olores a humanidad y deja un aroma limpio y despejado.
REQUISITOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Instalar a 2,5 metros de altura en una zona centrada. • Selecciona programas de ozono de baja intensidad durante los ejercicios de alta intensidad. • Para realizar tratamientos de choque, debe realizar sin presencia de personas.

VESTUARIOS Y BAÑOS

Tratamiento con ozono para desinfectar y eliminar olores en vestuarios y baños.

EFFECTOS DEL TRATAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • El ozono elimina virus, bacterias, hongos y moho del ambiente y las superficies del baño o vestuario. • El ozono refresca el ambiente, elimina olores a humanidad y deja un aroma limpio y despejado.
REQUISITOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Instalar a 2,5 metros de altura en una zona centrada. • Para realizar tratamientos de choque, debe realizar sin presencia de personas. • Evitar instalar el sistema en vestuarios con duchas. La humedad alta puede dañar gravemente el equipo.

CONSULTAS MÉDICAS, QUIRÓFANOS, GUARDERÍAS Y AULAS

Tratamiento con ozono para desinfectar y eliminar olores en consultas médicas, aulas, geriátricos...

EFFECTOS DEL TRATAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • El ozono elimina virus, bacterias, hongos y moho del ambiente, las superficies y el mobiliario de las salas médicas. • El ozono refresca el ambiente, elimina olores a humanidad y deja un aroma limpio y despejado.
REQUISITOS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Instalar a 2,5 metros de altura en una zona centrada. • Selecciona programas de ozono de baja intensidad si hay niños o personas mayores en la sala. • Para realizar tratamientos de choque, debe realizar sin presencia de personas.

COMERCIOS DE ROPA, CARNICERÍAS, PESCADERÍAS, FRUTERÍAS, SUPERMERCADOS, ETC...

Tratamiento con ozono para desinfectar y eliminar olores en comercios, tiendas, supermercados, etc.

EFFECTOS DEL TRATAMIENTO

- El ozono elimina el mal olor que puedan generar los alimentos o los tejidos.
- Desinfecta el ambiente y las superficies.

REQUISITOS BÁSICOS

- Instalar a 2,5 metros de altura en una zona centrada.
- Para realizar tratamientos de choque, debe realizar sin presencia de personas.
- Evitar instalar el equipo en ambientes altamente contaminados.

¿POR QUÉ EL OZONO ELIMINA OLORES Y DESINFECTA?

Los malos olores son compuestos, generalmente orgánicos, suspendidos en el aire. El ozono es un gas que al entrar en contacto con estos compuestos los oxida, es decir, los transforma en subproductos degradados que pierden el olor. Dicho de otra manera, el ozono destruye los olores atacando directamente al origen del problema, no enmascarándolos. Por este mismo principio de oxidación, el ozono está reconocido como un potente desinfectante gaseoso, que destruye rápido y eficazmente virus, bacterias, hongos y moho.

¿CÓMO SE CONTROLA LA CANTIDAD DE OZONO EN EL AMBIENTE?

Los generadores de ozono destinados a tratamientos ambientales con personas deben llevar instalado un control de producción, para evitar que el ozono se acumule en el ambiente. Estos generadores tienen un control de producción basado en una temporización cíclica, o dicho de otra manera, emite una dosis de ozono cada cierto tiempo.

Los equipos tienen varios programas disponibles con intensidades distintas, para que pueda seleccionar en cada momento el tratamiento deseado en función de sus necesidades.

UNA POTENTE HERRAMIENTA CON MUCHAS VENTAJAS

El gas ozono se genera in situ y se aplica al instante, no se almacena ni se manipula. Se aplica de manera totalmente automática sin necesidad de emplear mano de obra ni productos químicos.

Tras realizar su función se descompone en oxígeno nuevamente, no se acumula y tiene un efecto residual bajo.

La sociedad tiende a controlar la higiene ambiental, sobre todo en aquellos espacios donde concurren muchas personas y donde el riesgo a contraer enfermedades por contagio sea mayor, como es el caso de guarderías, colegios, gimnasios, geriátricos, consultas médicas...

Con el ozono es posible desinfectar un ambiente de manera automática, sin emplear mano de obra ni transportar químicos.

TRATAMIENTOS DE AGUA CON OZONO



AGUAS DE RIEGO

Alcanza el máximo rendimiento a su cultivo, regando con agua ozonizada. Máxima desinfección y calidad del agua para tu riego.



AGUAS RESIDUALES

El ozono reduce los contaminantes de tu agua residual antes de verterla al medio ambiente.



AGUAS DE PROCESOS

Ozono para mantener la máxima desinfección del agua de proceso en la industria.



AGUAS DE CONSUMO

El ozono mantiene la máxima desinfección del agua de consumo, sin utilizar cloro y sin alterar tu receta.



AGUAS DE BAÑO Y PISCINAS

El ozono mantiene la máxima desinfección de tu piscina, reduciendo el uso del cloro.



AGUAS DE LAVADO

El ozono potencia el efecto desinfectante de tus detergentes, reduce costes y el impacto medio ambiental.



AGUAS DE ECOSISTEMAS

Proporciona a tus animales agua de la máxima calidad, aplicando ozono y reduciendo el uso de cloro.



PERSONALIZADOS

Podemos diseñar, fabricar y mantener tu sistema personalizado de ozono para tratamiento de aguas.

TRATAMIENTOS DE AIRE CON OZONO



CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Mantiene un ambiente desinfectado con ozono a la hora de almacenar alimentos.



CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN

Desodoriza y depura las emisiones procedentes de cocinas e industrias, con un sistema de ozonificación.



SALAS CON PERSONAS

Con el ozono puedes mantener un ambiente con personas sin malos olores y desinfectado.



TRATAMIENTOS DE CHOQUE

Para desinfectar y desodorizar un ambiente de manera rápida y eficaz. Para hoteles y lavaderos de coches.

TRATAMIENTOS DESINFECTANTES

SISTEMAS DE OZONO PARA TRATAMIENTOS DE AIRE

MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS

CE