

CAÑÓN DE OZONO

Tratamientos de choque con Ozono
Para ambientes sin personas



GP



ZonoSistem
Ingeniería del Ozono S.L.

Nota Legal: Documento protegido por Derechos de Autor y Propiedad intelectual de INGENIERÍA DEL OZONO S.L.U.
En ningún caso el documento, o cualquiera de sus partes o anexos, puede ser distribuido a terceros. Así mismo, ninguna de las partes del documento puede ser copiada, fotografiada, fotocopiada, subida a internet, almacenada en un sistema de gestión documental o reproducida mediante cualquier, medio sin la autorización previa y por escrito de INGENIERÍA DEL OZONO S.L.U.

● Tratamientos de choque con ozono de ambientes y vehículos \ CAÑÓN GP

Tratamiento de choque de desinfección de ambientes y vehículos, con el cañón de ozono portátil GP.
 Indicado para realizar tratamientos de desinfección y eliminación potentes, sin presencia de personas.
 Indicado para volúmenes inferiores a 150 m3.

Equipamiento

Temporizador	● Incluido
Doble turbina	● Incluido
Asa	● Incluido
Carcasa INOX	● Incluido
Instrucciones de uso	● Incluido

CONCENTRACIONES OZONO

HASTA

2 ppm



Modelos

	GP8-E	GP16-E	GP8-L	GP16-L
Producción de Ozono	8 gO3/h	16 gO3/h	8 gO3/h	16 gO3/h
Caudal de turbinas	130 m3/h	130 m3/h	130 m3/h	130 m3/h
Tiempo Tratamiento regulable	2– 120 Minutos	2– 120 Minutos	2– 120 Minutos	2– 120 Minutos
Alcance Máximo Recomendado	10 metros	10 metros	10 metros	10 metros
Alimentación Eléctrica	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz	115V, 50-60 Hz	115V, 50-60 Hz
Potencia consumida	80W	150W	80W	150W
Salida ozono	Diluido en turbina	Diluido en turbina	Diluido en turbina	Diluido en turbina
Peso	3 Kg	4 Kg	3 Kg	4 Kg
Tamaño A x B x C cm	28 x 19 x 17	28 x 19 x 17	28 x 19 x 17	28 x 19 x 17
Referencia para Pedidos	FABGAMGP.0008	FABGAMGP.0009	FABGAMGP.0010	FABGAMGP.0011

Descripción

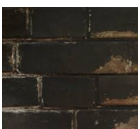
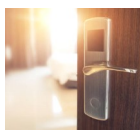
Generador de ozono transportable, potente y robusto. Con tecnología de descarga en corona silenciosa, refrigerada por aire. Funciona a partir de aire ambiente pre filtrado.

Permite realizar tratamientos de ozono con parada temporizada regulable. Incluye doble ventilador, cable de alimentación, fusible e interruptor de iniciar tratamiento.

¿Para qué se usa?

Para desinfectar y eliminar olores de manera rápida y potente en ambientes, superficies y tejidos. Un tratamiento de choque con ozono que desinfecta y elimina olores en habitaciones de hotel, geriátricos, hospitales, en interiores de coches, caravanas, auto caravanas, trenes, aviones. También usado en almacenes, industrias alimentarias, veterinarias, gimnasios, guarderías, etc... Una máquina imprescindible para profesionales de la limpieza.

Recientemente sabemos que el ozono elimina eficazmente insectos como polillas, pulgones, gorgojo y chinches, y que además repele a arañas, cucarachas y otros macro insectos.



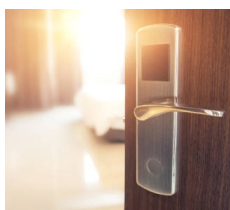
Condiciones de trabajo

Horas /día de funcionamiento máximo Recomendado	12 h
Volumen Máximo Recomendado a tratar	150 m3

¿Cómo se realiza el tratamiento?	1. Introduce el cañón en la sala ozonizar y enchúfalo a la red eléctrica. 2. Selecciona el tiempo de tratamiento (de 2 a 120 minutos), pulsa ON y abandona la sala 3. Una vez finalizado el tiempo de tratamiento, espera 15 minutos antes de entrar en la habitación.
Requisitos básicos	- No se puede realizar el tratamiento en presencia de personas.

Habitaciones de hotel

Tratamiento con ozono de habitaciones de hotel para la desinfección y eliminación de olores



Efectos del tratamiento	- El ozono elimina virus, bacterias, hongos y mohos, del ambiente, las superficies y el mobiliario en los hoteles. - El ozono elimina los malos olores de tabaco y humanidad en las habitaciones de hotel y deja un aroma limpio.
Requisitos	- El tratamiento debe realizar con las ventanas y puerta principal cerrada. - Aplicar al menos 1 minuto por cada 10 m3 a tratar. Si el olor es fuerte, aplicar 2 minutos/10m3. - Una vez finalizado el tratamiento, esperar al menos 5 minutos antes de entrar.

Quirófanos

Tratamiento con ozono de quirófanos para la desinfección ambiental, de superficies y mobiliario



Efectos del tratamiento	- El ozono elimina rápidamente el 99,99% de los microorganismo de superficies, mobiliario y ambiente. - El ozono consigue desinfectar de manera potente y profunda lugares de difícil acceso gracias a su estado gaseoso
Requisitos	- Aplicar al menos 2 minutos por cada 10 m3 a tratar. - Una vez finalizado el tratamiento, esperar al menos 15 minutos antes de entrar. - Se recomienda que un laboratorio acreditado, valide el tratamiento para cada caso.

Vehículos

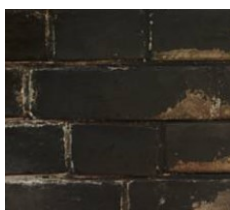
Tratamiento con ozono de vehículos, ambulancias, y autobuses, para la desinfección y eliminación de olores.



Efectos del tratamiento	- El ozono elimina los malos olores del interior del vehículo originados por el tabaco, basuras y orgánicos. - El ozono desinfecta el vehículo y los conductos de ventilación, dejando un aroma fresco y limpio.
Requisitos	- El tratamiento debe realizar con las ventanas y puertas cerradas. - Aplicar al menos 5 minutos para un monovolumen o ambulancia y 30 minutos para autobuses. - Una vez finalizado el tratamiento, esperar al menos 15 minutos antes de entrar.

Salas quemadas

Tratamiento con ozono para la eliminación del olor a hollín en salas quemadas



Efectos del tratamiento	- El ozono elimina el olor a hollín en salas que hayan sufrido un incendio. - También elimina el olor a hollín de prendas, mobiliario, cortinas, y conductos de ventilación.
Requisitos	- El tratamiento debe realizar con las ventanas y puerta principal cerrada. - Aplicar al menos 10 minutos por cada 10m3 a tratar. Si el olor persiste, repita el tratamiento. - Una vez finalizado el tratamiento, esperar al menos 15 minutos antes de entrar.

¿Por qué el ozono elimina olores y desinfecta?

Los malos olores son compuestos generalmente orgánico 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, mohos, en superficies. El ozono al recorrer el conducto de ventilación, desinfecta y desodoriza las superficies, evitando que los microorganismos se desarrollen y creen cepas resistentes.

¿Por qué hacer el tratamiento sin personas?

El ozono puede ser perjudicial si una persona se expone a concentraciones superiores a las indicadas en la normativa vigente, lo mismo ocurre con el oxígeno, el nitrógeno y otros gases que respiramos diariamente. En los tratamientos de choque, se suele superar esta tasa de ozono, por esta razón, es necesario realizar los tratamientos de choque sin presencia de personas.

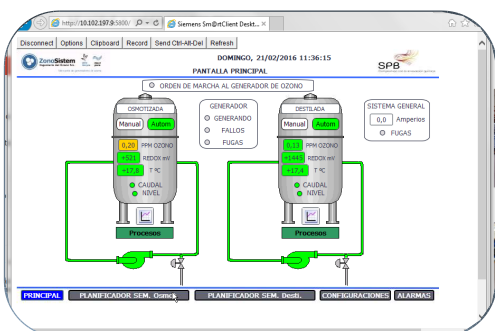
Una potente herramienta con muchas ventajas...

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, cines, teatros, etc.

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



¿Por qué comprar marca ZonoSistem?

ZonoSistem es una empresa consolidada y fiable, con 15 años de experiencia, especializada en fabricación y desarrollo de sistemas generadores de ozono. Una empresa líder a nivel nacional, muy competitiva, organizada y optimizada, que apuesta por la mejora de la calidad continua en todas sus áreas de trabajo. Además ZonoSistem es miembro fundador de la EUOTA, propietaria de un dossier de sustancia activa entregado a la ECHA, conforme a los requisitos legales exigidos por la directiva biocida correspondiente.

¿Dónde puedo comprar los productos ZonoSistem?

Puede adquirirlo directamente en fábrica, sin embargo aconsejamos comprar los equipos al distribuidor oficial más cercano de su zona, para que el soporte técnico y comercial sea lo más rápido y eficiente posible. El precio es el mismo. ZonoSistem cuenta con distribuidores oficiales prácticamente en todo el territorio nacional.

¿Quién puede instalar los productos ZonoSistem?

La mayoría de los equipos pueden ser instalados por instaladores independientes. Sin embargo aconsejamos que la puesta en marcha del equipo la haga siempre un técnico autorizado por ZonoSistem. Para la gama de equipos portátiles no es necesario.

¿Quién da las garantías?

Garantía de Equipos:

ZonoSistem garantiza sus equipos durante 2 año. Si la compra se realizó a través de un distribuidor oficial, será este quién realizará las reparaciones en garantía. Si lo adquirió directamente en fábrica, ZonoSistem el dará el servicio directamente.

Garantía de tratamiento:

ZonoSistem garantiza sus tratamientos siempre y cuando la puesta en marcha haya sido realizada por fábrica o por uno de sus distribuidor oficiales.





Servicios de Ingeniería, Diseño y Fabricación

Para desarrollar y fabricar la solución que mejor se adapta a sus necesidades

Podemos diseñar	● Generadores de Ozono personalizados. ● Plantas de ozonización personalizadas. ● Integración de nuestros equipos en depuradoras y otros sistemas. ● Automatismos de última generación, con control remoto, registro de datos, etc. ● Nos manejamos con todo de instrumentación para agua y aire.
-----------------	---



Servicios de Laboratorio

Para estudiar su agua, realizar ensayos y averiguar la cantidad de ozono necesaria

Podemos Estudiar	● Reducción de DQO, turbidez, color o olor. ● Reducción de metales pesados, SS, SD. ● Variaciones en función de la temperatura, pH, etc. ● Calcular las tasas de ozono aplicadas y consumida. ● Entregamos un informe final con los resultados obtenidos.
------------------	---



Servicio Instalación y Puesta en Marcha

Para que su sistema quede instalado y configurado perfectamente

Podemos realizar	● Instalación de Tuberías, electricidad y neumática. ● Instalación de equipos y accesorios. ● Configuración de sistemas y automatismos. ● Puestas en marcha y verificación del funcionamiento de los equipos. ● Informe de puesta en marcha.
------------------	--



Servicio de Mantenimiento y Reparación

Para mantener su sistema en perfecto estado durante muchos años

Realizamos	● Mantenimientos preventivos de todos nuestros sistemas. ● Tenemos stock de todos los repuestos necesarios. ● Reparaciones en caso de avería, en nuestra fábrica o in situ. ● Asesoramiento telefónico en caso de avería. ● Servicio urgente de reparación
------------	--

Miembro Fundador





Sistemas de Ozono para tratamientos de aire

Gracias por su confianza

Contacte ahora sin compromiso

(+34) 956 85 47 83

FÁBRICA Y OFICINAS PRINCIPALES

POLÍGONO INDUSTRIAL SALINAS DE PONIENTE
C\ALFRED NOBEL, NAVE 7 Y 8
11.500 EL PUERTO DE SANTA MARÍA,
CÁDIZ, ESPAÑA.



ZonoSistem
Ingeniería del Ozono S.L.

www.zonosistem.com