

CAÑÓN DE OZONO

Tratamientos de choque con Ozono
Para ambientes sin personas



GP



ZonoSistem
Ingeniería del Ozono S.L.

● 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 |

PRODUCCIONES 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 | 1- 45 Minutos | 1- 45 Minutos | 1- 45 Minutos | 1- 45 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? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduce el cañón en la sala ozonizar y enchúfalo a la red eléctrica. 2. Selecciona el tiempo de tratamiento (de 1 a 45 minutos), pulsa ON y abandona la sala 3. Una vez finalizado el tiempo de tratamiento, espera 5 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - El ozono elimina rápidamente el 99,99% de los microorganismos de superficies, mobiliario y ambiente. - El ozono consigue desinfectar de manera potente y profunda lugares de difícil acceso gracias a su estado gaseoso |
| Requisitos | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 5 minutos antes de entrar. |

Salas quemadas

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



| | |
|-------------------------|---|
| Efectos del tratamiento | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 de 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 indicada 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 dónde concurren muchas personas y dónde 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.