OZ-H 80

CAÑÓN DE OZONO

Tratamientos de choque con Ozono
Para ambientes sin personas

Tratamientos de choque con ozono de
ambientes y vehículos \ CAÑÓN OZ-H 80

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

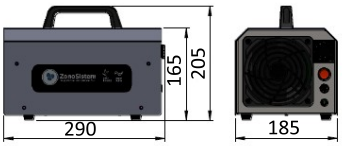
Equipamiento

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

PRODUCCIÓN DE OZONO

Hasta **8** gO_3/h

Características	Cañón de ozono
Producción de Ozono	8 gO_3/h
Caudal de turbinas	130 m^3/h
Tiempo Tratamiento regulable	1– 45 Minutos
Alcance Máximo Recomendado	10 metros
Alimentación Eléctrica	230 V, 50-60 Hz
Potencia consumida	80W
Salida ozono	Diluido en turbina
Peso	3 Kg
Peso Embalado	3,5 kg
Tamaño A x B x C cm Embalado	30 x 30 x 20
Referencia	820096



Condiciones de trabajo	
Humedad	< 80%
Temperatura	1-35 ºC
Compuestos VOC`s	< 150 ppm
Horas /día Recomen.	15 h

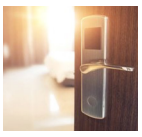
Descripción

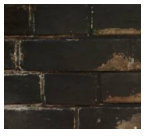
Generador de ozono transportable, potente y robusto. Con tecnología de descarga en corona silenciosa, refrigerada por aire. Funciona a partir de aire ambiente pre filtrado.

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.



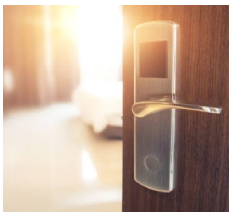


Tratamientos de Choque

¿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 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	- 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 minuto 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 5 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 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.

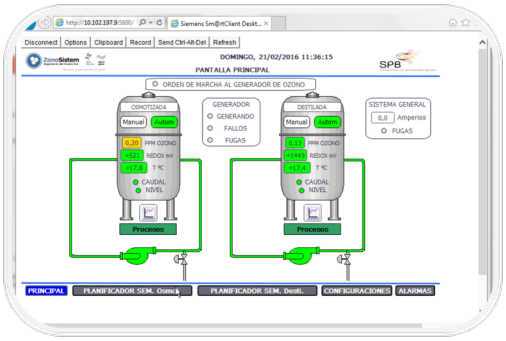
Una potente herramienta con muchas ventajas...

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.


Disconnect
Options
Clipboard
Record
Send Ctrl-Alt-Del
Refresh
DOMINGO, 21/02/2016 11:36:15
PANTALLA PRINCIPAL
ORDEN DE MARCHA AL GENERADOR DE OZONO
OSMOTIZADA
Manual
Autom
PPM OZONO
REDOX mV
T ºC
CAUDAL
NIVEL
Procesos
GENERADOR
GENERANDO
FALLOS
FUGAS
DESTILADA
SISTEMA GENERAL
Amperios
FUGAS
PRINCIPAL
PLANIFICADOR SEM. Osmos.
PLANIFICADOR SEM. Destil.
CONFIGURACIONES
ALARMAS

Notas

Notas

OZ-H 80

Sistemas de Ozono
para tratamientos de aire

Distribuidor