

CAÑÓN DE OZONO

Tratamientos de choque con Ozono
Para ambientes sin personas



AI-GP

ABEAM 

ABEAM INDUSTRIAL 360

Nota Legal: Documento protegido por Derechos de Autor y Propiedad intelectual de ABEAM INDUSTRIAL 360 SL .
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 ABEAM INDUSTRIAL 360 SL .

● 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	AI-GP8E	AI-GP16E	AI-GP8EL	AI-GP16EL
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	AIOZON00105	AIOZON00106	AIOZON00107	AIOZON00108

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.

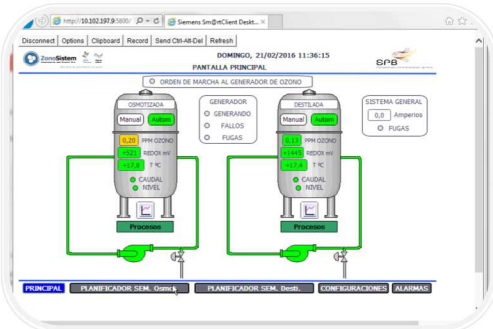
Una potente herramienta con muchas ventajas...

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.





Servicios de Ingeniería, Diseño y Fabricación

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

Podemos diseñar	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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) 660 642727

gerencia@abeamindustrial.com

FÁBRICA Y OFICINAS PRINCIPALES

POLIGONO INDUSTRIAL PIBO
CIMAIRENA DEL ALJARAFE 11

41110 BOLLULLOS DE LA MITACION,

SEVILLA, ESPAÑA



ABEAM INDUSTRIAL 360

www.abeamindustrial.com