

OZONPURE

O₃ GENERATORS

OP-5

Para eliminar malos olores y desinfectar superficies

Salas deportivas



Salas Médicas, aulas, geriátricos



Comercios, vestuarios



Generador de Ozono
para mejorar la higiene ambiental



● **Generador de Ozono**

OP-5



Línea Comercial
Para tratamientos de ambiente con personas

Equipamiento

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

PRODUCCIÓN DE OZONO

Hasta
8000 mgO₃/h



Características

OP-5

Producción de Ozono Tratamientos con Personas (TCP)	500 mgO ₃ /h
Producción de Ozono Tratamientos sin Personas (TSP)	8.000 mgO ₃ /h
Superficie que cubre	40 m²
Caudal turbinas	90 m ³ /h
Alimentación Eléctrica	230 V - 50 Hz
Potencia consumida	60 W
Salida ozono	Diluido en turbina
Peso	1,5 kg
Tamaño A x B x C cm	30 x 21 x 9
Referencia	820097

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 ambiente 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 entre 4 tratamientos con personas y 2 tratamientos sin personas para distintas franjas horarias de la semana según la necesidad.

Cumple la normativa vigente.

Incluye:

Manual de usuario.

¿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...

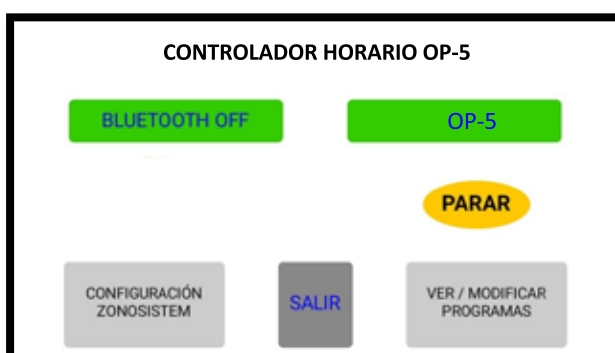
No apto para cocinas o ambientes altamente contaminados.

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

Condiciones de trabajo

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

Control desde dispositivo Android



Ambientes con Personas

¿Cómo se realiza el tratamiento?	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 tratamiento de choque

Salas deportivas

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



Efectos del tratamiento	<ul style="list-style-type: none"> - El ozono elimina virus, bacterias, hongos y mohos, del ambiente, las superficies y el mobiliario de la sala deportiva. - El ozono refresca el ambiente, elimina olores a humanidad y deja un aroma limpio y despejado.
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> - Instalar a 2,5 metros de altura en una zona centrada. - Seleccione 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 malos olores en vestuarios y baños.



Efectos del tratamiento	<ul style="list-style-type: none"> - El ozono elimina virus, bacterias, hongos y mohos, del ambiente, las superficies del baño o vestuario. - El ozono refresca el ambiente, elimina olores a humanidad y deja un aroma limpio y despejado.
Requisitos	<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 malos olores en consultas médicas, guarderías, aulas, geriátricos, etc.



Efectos del tratamiento	<ul style="list-style-type: none"> - El ozono elimina virus, bacterias, hongos y mohos, del ambiente, las superficies y el mobiliario de la salas médicas. - El ozono refresca el ambiente, elimina olores humanidad y deja un aroma limpio y despejado.
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> - Instalar a 2,5 metros de altura en una zona centrada. - Seleccione 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 eliminar y olores y desinfectar comercios, tiendas, supermercados, etc.



Efectos del tratamiento	<ul style="list-style-type: none"> - El ozono elimina el mal olor que pueden generar los alimentos o los tejidos. - Desinfecta el ambiente y las superficies.
Requisitos	<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 equipo altamente contaminados.

¿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.

¿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. El OZ-H50 tiene un control de producción basado en una temporización cíclica, o dicho de otra manera, emite una dosis de ozono cada cierto tiempo. El equipo tiene 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 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,

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 de 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 de procedentes de cocinas e industrias, con un sistema de ozonización.



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.

OZONPURE

O₃ GENERATORS

● Generador de Ozono Comercial y doméstico

OP-5 (Ref. 820097)

Línea Comercial y doméstica
Para tratamientos de ambiente con personas

Equipamiento

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

Características	Generador de ozono
Producción de Ozono Tratamientos con Personas (TCP)	500 mgO ₃ /h
Producción de Ozono Tratamientos sin Personas (TSP)	8.000 mgO ₃ /h
Superficie que cubre	40 m ²
Caudal turbinas	90 m ³ /h
Alimentación Eléctrica	230 V - 50 Hz
Potencia consumida	60 W
Salida ozono	Diluido en turbina
Peso	1,5 kg
Tamaño A x B x C cm	30 x 21 x 9
Referencia para Pedidos	820097

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

PRODUCCIÓN DE OZONO

Hasta
8000 mgO₃/h



Con conexión Bluetooth

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 ambiente pre filtrado.

El equipo tiene 8 programas de menos a más intensos, para tratamientos con personas (TCP). Además incluye otros 6 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.

Cumple la normativa vigente.

Incluye:

Manual de usuario.

¿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.