

# GENERADOR DE OZONO

Para eliminar malos olores y desinfectar superficies

Para ambientes con personas



RIVEROZONO

LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MAQUINARIA

## La empresa

Estamos especializados en la venta de maquinaria generadoras de ozono, así como en la aplicación de tratamientos de choque con ozono, siendo delegados oficiales en Canarias de Sermecan. Nuestros técnicos están certificados en la aplicación de ozono, cumpliendo la Norma Española UNE 400-201-94 para los generadores de ozono.

Nuestros proveedores cuentan con una dilatada experiencia en el sector de los virucidas, obteniendo la certificación EUOTA que los acredita como vendedores autorizados en España y UE.

● **Generador de Ozono**

# GX500



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** mgO<sub>3</sub>/h



### Características

	GX500-E
Producción de Ozono Tratamientos con Personas (TCP)	500 mgO <sub>3</sub> /h
Producción de Ozono Tratamientos sin Personas (TSP)	8.000 mgO <sub>3</sub> /h
Superficie que cubre	40 m <sup>2</sup>
Caudal turbinas	90 m <sup>3</sup> /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	FABGAMGX.0001

### 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




PROGRAMAS 1			
PROGRAMA	HORA Inicio	HORA fin	DIAS
Medio	07:30	15:30	L
Fuerte	20:30	21:00	LMXJV
Choque 1	01:30	02:30	V
Choque 2	03:30	05:30	TODOS

ACTUALIZAR      SIGUIENTE

## Ambientes con Personas

¿Cómo se realiza el tratamiento?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instala el equipo en la sala a tratar. Solo necesita un punto de luz.</li> <li>2. Selecciona el tipo de tratamiento.</li> <li>3. Pulsa el botón iniciar tratamiento.</li> </ol>
Requisitos básicos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Programas del 1 al 8: tratamientos con personas en la sala TCP.</li> <li>2. Programas 9 y 10: Tratamientos de choque sin personas TSP.</li> <li>3. Programa Bluetooth: 4 tratamientos con personas + 2 tratamiento de choque</li> </ol>

## 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"> <li>- El ozono elimina virus, bacterias, hongos y mohos, del ambiente, las superficies y el mobiliario de la sala deportiva.</li> <li>- El ozono refresca el ambiente, elimina olores a humanidad y deja un aroma limpio y despejado.</li> </ul>
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalar a 2,5 metros de altura en una zona centrada.</li> <li>- Seleccione programas de ozono de baja intensidad, durante los ejercicios de alta intensidad.</li> <li>- Para realizar tratamientos de choque, debe realizar sin presencia de personas.</li> </ul>

## 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"> <li>- El ozono elimina virus, bacterias, hongos y mohos, del ambiente, las superficies del baño o vestuario.</li> <li>- El ozono refresca el ambiente, elimina olores a humanidad y deja un aroma limpio y despejado.</li> </ul>
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalar a 2,5 metros de altura en una zona centrada.</li> <li>- Para realizar tratamientos de choque, debe realizar sin presencia de personas.</li> <li>- Evitar instalar el sistema en vestuarios con duchas. La humedad alta puede dañar gravemente el equipo.</li> </ul>

## Consultas médicas, 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"> <li>- El ozono elimina virus, bacterias, hongos y mohos, del ambiente, las superficies y el mobiliario de la salas médicas.</li> <li>- El ozono refresca el ambiente, elimina olores humanidad y deja un aroma limpio y despejado.</li> </ul>
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalar a 2,5 metros de altura en una zona centrada.</li> <li>- Seleccione programas de ozono de baja intensidad, si hay niños o personas mayores en la sala.</li> <li>- Para realizar tratamientos de choque, debe realizar sin presencia de personas.</li> </ul>

## 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"> <li>- El ozono elimina el mal olor que pueden generar los alimentos o los tejidos.</li> <li>- Desinfecta el ambiente y las superficies.</li> </ul>
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalar a 2,5 metros de altura en una zona centrada.</li> <li>- Para realizar tratamientos de choque, debe realizar sin presencia de personas.</li> <li>- Evitar instalar el equipo altamente contaminados.</li> </ul>

## ¿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.

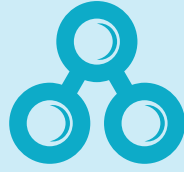
## ¿Por qué hacer el tratamiento sin personas?

El ozono puede ser perjudicial si una persona se expone a concentraciones superiores a las 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.



**RIVEROZONO**

LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MAQUINARIA

**Gracias por su confianza**

Contacte ahora sin compromiso

**(+34) 619 828 751**  
**ozono.tenerife@rivegar.net**  
**www.rivegar.net**