

FABRICADO EN  
  
ESPAÑA



# CATÁLOGO DE GENERADORES DE OZONO

EQUIPOS DE USO PROFESIONAL  
Y DOMÉSTICO

[www.dvoptimiza.es](http://www.dvoptimiza.es)



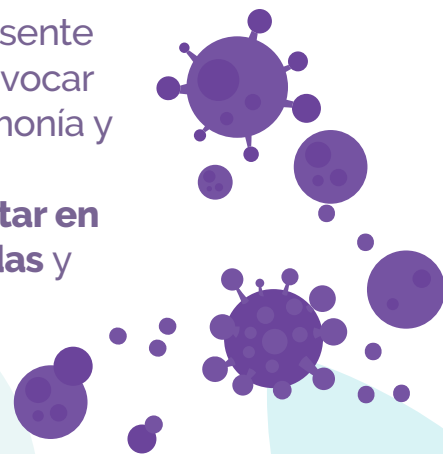
DV  
Optimiza

**Optimiza** es una empresa enfocada al sector servicios desde el año 2015, dedicada a la **optimización de recursos** a PYMES y particulares, con la comercialización de utilities. Cuenta con profesionales del **sector energético, logístico y procesos productivos**.

El **COVID-19** es un tipo de virus que puede estar presente en seres humanos y animales, pudiendo llegar a provocar **infecciones graves respiratorias** similares a la neumonía y hasta derivar en la muerte.

La vía principal de contagio es **a través del aire o estar en contacto con superficies previamente contaminadas** y acto seguido tocarse los ojos, la boca o la nariz.

**Ante este grave problema tenemos una gran solución.**



Un **generador de Ozono** permite la eliminación de malos olores, desinfección del aire y el tratamiento y purificación de aguas gracias a su efecto altamente **biooxidativo**. La OMS reconoce que el Ozono es uno de los agentes más eficientes a la hora de combatir esporas, microorganismos presentes en el aire, bacterias y virus con una **efectividad e inactivación del 99%**.

Su carácter **ecológico y facilidad de uso** hacen que el Ozono resulte mucho más recomendable que otros productos químicos como el Cloro. La efectividad del Ozono depende de varios factores como el tamaño del espacio, tránsito de personas, sistemas de climatización o el tiempo de exposición.

## APP MÓVIL

El sistema **TURBOZONO** funciona de manera automática gracias a un sensor de calidad del aire. Nuestros generadores cuentan con un **sistema de modulación y regulación a través del móvil**, donde se puede ajustar y graduar la expulsión del Ozono controlando los tiempos y horarios cómodamente desde la app.



**El tratamiento más potente y efectivo.**

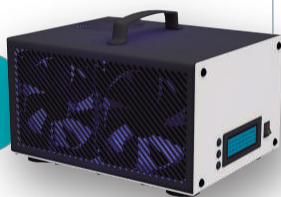
# GENERADORES DE OZONO

Nuestros equipos generadores de Ozono tienen propiedades fungicidas y son capaces de destruir todo tipo de toxinas, bacterias y virus presentes en el ambiente, purificando el aire con cada aplicación.

## GMO105

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Peso                 | 4Kg                                    |
| Dimensiones          | 152 x 254 x 102mm                      |
| Generación de Ozono  | <b>5g/h</b>                            |
| Método               | Corona                                 |
| Alimentación         | 220v / 50Hz                            |
| Potencia consumida   | 80w                                    |
| Espacio              | <b>50m3/h</b>                          |
| Duración             | 10.000 horas                           |
| Tiempo de aplicación | 25m² - 30 minutos<br>50m² - 60 minutos |

**665.50€**  
IVA INCLUIDO



## GMO120

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Peso                 | 4Kg                                                           |
| Dimensiones          | 152 x 254 x 102mm                                             |
| Generación de Ozono  | <b>20g/h</b>                                                  |
| Método               | Corona                                                        |
| Alimentación         | 220v / 50Hz                                                   |
| Potencia consumida   | 80w                                                           |
| Espacio              | <b>200m3/h</b>                                                |
| Duración             | 10.000 horas                                                  |
| Tiempo de aplicación | 50m² - 15 minutos<br>100m² - 30 minutos<br>200m² - 60 minutos |

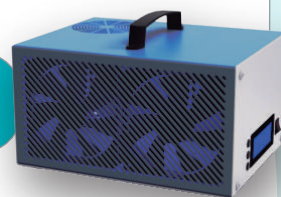
**834.90€**  
IVA INCLUIDO



## GMO140

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Peso                 | 4Kg                                                            |
| Dimensiones          | 152 x 254 x 102mm                                              |
| Generación de Ozono  | <b>40g/h</b>                                                   |
| Método               | Corona                                                         |
| Alimentación         | 220v / 50Hz                                                    |
| Potencia consumida   | 80w                                                            |
| Espacio              | <b>400m3/h</b>                                                 |
| Duración             | 10.000 horas                                                   |
| Tiempo de aplicación | 100m² - 15 minutos<br>200m² - 30 minutos<br>400m² - 60 minutos |

**1016.40€**  
IVA INCLUIDO



## GOTV5G

|                     |                                                              |                      |               |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| Peso                | 0.200Kg                                                      | Duración             | 10.000 horas  |
| Dimensiones         | 180 x 180 x 60mm                                             | Tiempo de aplicación | 7 - 8 minutos |
| Generación de Ozono | <b>5g/h</b>                                                  |                      |               |
| Método              | Corona                                                       |                      |               |
| Alimentación        | 12v                                                          |                      |               |
| Potencia consumida  | 0,5w                                                         |                      |               |
| Espacio             | <b>Interior de vehículos de transporte individual o VTC.</b> |                      |               |

**181.50€**  
IVA INCLUIDO



### PASOS PARA USAR EL GENERADOR DE OZONO:

1. Antes de utilizar el equipo, por favor, asegúrese de que no existan personas o animales en el habitáculo.
2. Conecte el equipo y la pantalla LCD se encenderá.
3. Cuando se encienda el generador, hay un apartado en el menú que permite elegir la superficie del habitáculo que se desea tratar. En función de la superficie elegida, el generador estará un determinado tiempo en funcionamiento. Esta selección de superficie también se puede realizar de manera remota desde internet.
4. A través de los botones (UP/OK/DOWN), seleccione el tiempo de trabajo y presione OK.
5. El equipo se apagará automáticamente cuando alcance el tiempo máximo indicado.
6. Deje circular nuevamente aire limpio y fresco en el habitáculo tratado con Ozono.



# BENEFICIOS

La **seguridad sanitaria** ha adquirido una gran importancia posicionándose como requisito indispensable para ser incluida en el plan de **responsabilidad social corporativa**; además de ser una exigencia básica para la ciudadanía y las administraciones públicas.

Mediante el uso de generadores de Ozono se garantizan **espacios seguros y la reducción de la propagación del virus**.

**Alta**  
**CALIDAD**  
garantizada

- Esterilización en el procesamiento y almacenamiento de alimentos.
- Desinfección y esterilización de espacios cerrados.
- Desinfección y esterilización de la cerveza y el vino.
- Tratamiento del agua en la acuicultura y piscinas.

## PREGUNTAS FRECUENTES

### ¿Es perjudicial el Ozono?

El Ozono es un potente oxidante, generalmente no es dañino para los mamíferos a bajas concentraciones, pero es letal para los microorganismos como las bacterias. Puede resultar perjudicial si no son manejados correctamente los valores máximos de exposición y tiempos "Norma UNE 400-201-94: <100 µg/m<sup>3</sup> (equivalente a 0,05 ppm)".

### ¿El Ozono es cancerígeno?

No. El Ozono es únicamente un agente irritante (Xi), según la clasificación de su ficha toxicológica. Esta clasificación como agente irritante se refiere exclusivamente a sus concentraciones en el aire.

### ¿Cómo desinfecta el Ozono el agua?

Está regulado por la Norma UNE-EN 1278 en productos químicos empleados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano.

### ¿Qué desinfectante es más potente?, ¿El Cloro o el Ozono?

El Ozono es uno de los compuestos con mayor capacidad oxidante, muy superior al Cloro, lo que quiere decir que tiene mayor eficacia biocida.

### ¿Cuánto dura el Ozono?

El Ozono es una molécula inestable, por lo que su vida media es de 20-60 minutos, dependiendo de la calidad, temperatura y humedad del aire ambiente.

## ¿Tiene alguna pregunta?

**Nuestros equipos están a su disposición.**

C/ El Palmar, n.º 1, 11500, El Puerto Santa María, Cádiz, España.  
Email: [administracion@dvoptimiza.es](mailto:administracion@dvoptimiza.es)

Llámenos al: **607 213 072**