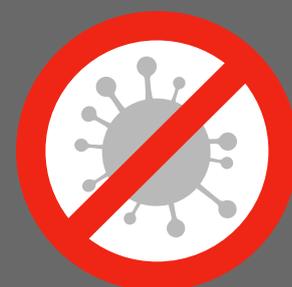




# SISTEMAS DE DESINFECCIÓN PORTÁTIL CON GENERADOR DE OZONO PARA EL USO PARTICULAR EN TU ESTABLECIMIENTO

Mantén tu espacio libre de virus y  
garantiza a tus clientes las máximas  
condiciones de seguridad



## ¿Qué es el ozono?

El ozono es un gas 100% natural y ecológico, que se utiliza como desinfectante debido a su alta eficacia en la eliminación de hongos, bacterias, virus y protozoos, así como en la degradación de compuestos químicos como los COV (compuestos orgánicos volátiles) y aquellos responsables de los malos olores.

Al tratarse de un gas con propiedades fungicidas es capaz de llegar a cualquier área, incluyendo textiles, equipamiento informático, utensilios, mobiliario y lugares de difícil acceso, destruyendo todo tipo de virus, como el Covid-19, presentes en nuestro ambiente y purificando el aire con cada aplicación.

**El ozono tiene una molécula caracterizada por un alto potencial oxidante más alto que el del cloro, más de 100 veces.**

## ¿Qué es un ozonizador?

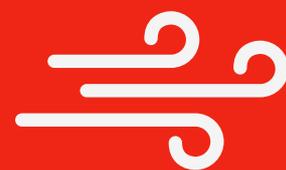
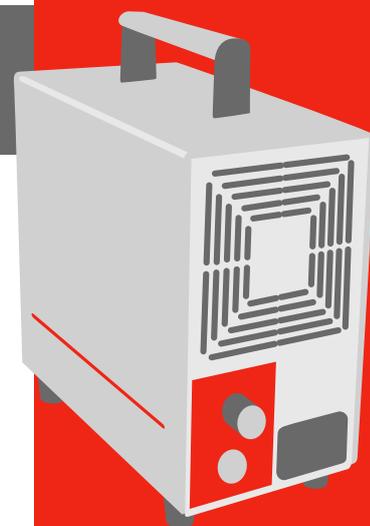
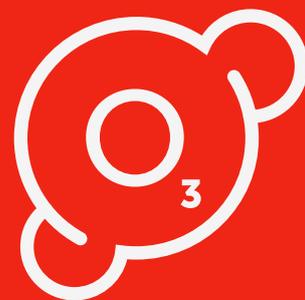
El ozono no puede comercializarse envasado ya que es un gas inestable y se convierte rápidamente en oxígeno durante el desplazamiento. Por eso, es necesario producirlo de forma artificial directamente en el mismo momento y lugar en el que se va a utilizar.

El ozonizador es un aparato portátil y de reducidas dimensiones, especialmente diseñado para desinfectar de manera particular y con la máxima eficacia cualquier espacio: comercios y establecimientos pequeños, medianos y grandes, vehículos, almacenes, bares y restaurantes, clínicas, hoteles, oficinas, hospitales, paquetería y viviendas particulares.

## ¿Es seguro emplear ozono como desinfectante?

El ozono es un gas irritante y puede ser peligroso si es inhalado sin las prevenciones adecuadas.

Por eso, es importante seguir las indicaciones del fabricante en cuanto a su modo de uso y mantener los tiempos de espera tras su aplicación. Las bajas concentraciones empleadas y la rapidez con la que este gas pierde su toxicidad, convierten este tratamiento en un método absolutamente seguro e inofensivo.



# ¿Cómo desinfectar con ozono?

Para desinfectar cualquier entorno, dejaremos actuar el ozonizador, saliendo de la habitación y manteniendo la puerta cerrada. Mantendremos el aparato de ozono encendido entre 2 y 45 minutos. Podremos programar la función de "PARO AUTOMÁTICO" que indica el regulador de nuestro equipo. Pasado este tiempo esperaremos entre 15 y 20 minutos y ventilaremos el local durante 10 minutos más, para que el ozono residual se descomponga y de esa forma, podamos garantizar un aire puro, limpio y saludable.

Una sugerencia práctica de uso consiste en dejarlo funcionando una vez cierras tu negocio y a la mañana siguiente, cuando abras, ya habrá pasado el tiempo suficiente para respirar con total tranquilidad, sin rastros de residuos.

## Aire puro, sano, limpio para tu negocio



## ¿Qué indicaciones debes tener en cuenta?

- Las desinfecciones deben realizarse en espacios vacíos de personas y animales.
- Las superficies a tratar deben estar libres de grasa, humedades o salpicaduras.
- Es importante mantener una temperatura ambiente entre 10 y 28°.
- Debemos esperar 20 minutos hasta que el ozono desaparezca.
- Es recomendable la aplicación repetida debido a que el gas desaparece con rapidez.
- No es recomendable el uso con altas temperaturas.
- No es apto para uso en gasolineras ni locales con vapores inflamables.
- El ozono en concentraciones superiores a 0'2 ppm puede dañar los pulmones.
- Si la superficie a tratar es superior a 100 metros cuadrados, necesitarás 2 o más generadores trabajando simultáneamente.

**“En este establecimiento cuidamos de nuestros clientes”**

Además, dispondrás de un cartel informativo para dar a conocer a tus clientes que tu espacio cumple todos los requisitos en materia de prevención y seguridad.



# La desinfección por ozono, una de las respuestas más efectivas frente al COVID-19

Redacción Interempresas 17/04/2020

Según la organización mundial de la salud la desinfección por ozono es una de las respuestas más efectivas para apaliar la lucha frente al coronavirus, según diversos estudios el ozono es uno de los desinfectantes más potentes del mercado siendo muy eficaz en la eliminación de hongos, bacterias, virus y microorganismos.



## Datos técnicos

### Estructura:

Acero inoxidable

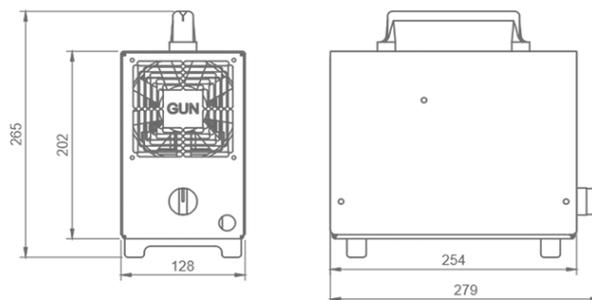
### Características:

Generador de corona

Transformador de Alta

Ventilador interno

Placa electrónica con temporizador regulable



MODELO	GUN-03-A01	GUN-03-A02	GUN-03-A03
O <sub>3</sub> GENERADO	3.000 mg	6.000 mg	9.000 mg
ALIMENTADO	Aire ambiente	Aire ambiente	Aire ambiente
CONCENTRACIÓN	40 µ /Nml	40 µ /Nml	40 µ /Nml
CONSUMO W	80	150	250
PESO	5 kg	8 kg	10 kg
VOLTAJE	240 V II 50/60 Hz	240 V II 50/60 Hz	240 V II 50/60 Hz

Para más información: [soltronic@soltronic.es](mailto:soltronic@soltronic.es)

Puedes solicitar tu generador de ozono a través de nuestro **formulario web**.



soltronic