



## GENERADOR DE OZONO

Elimina virus con Ozono y desinfecta ambientes



# PORQUÉ OZONO ?

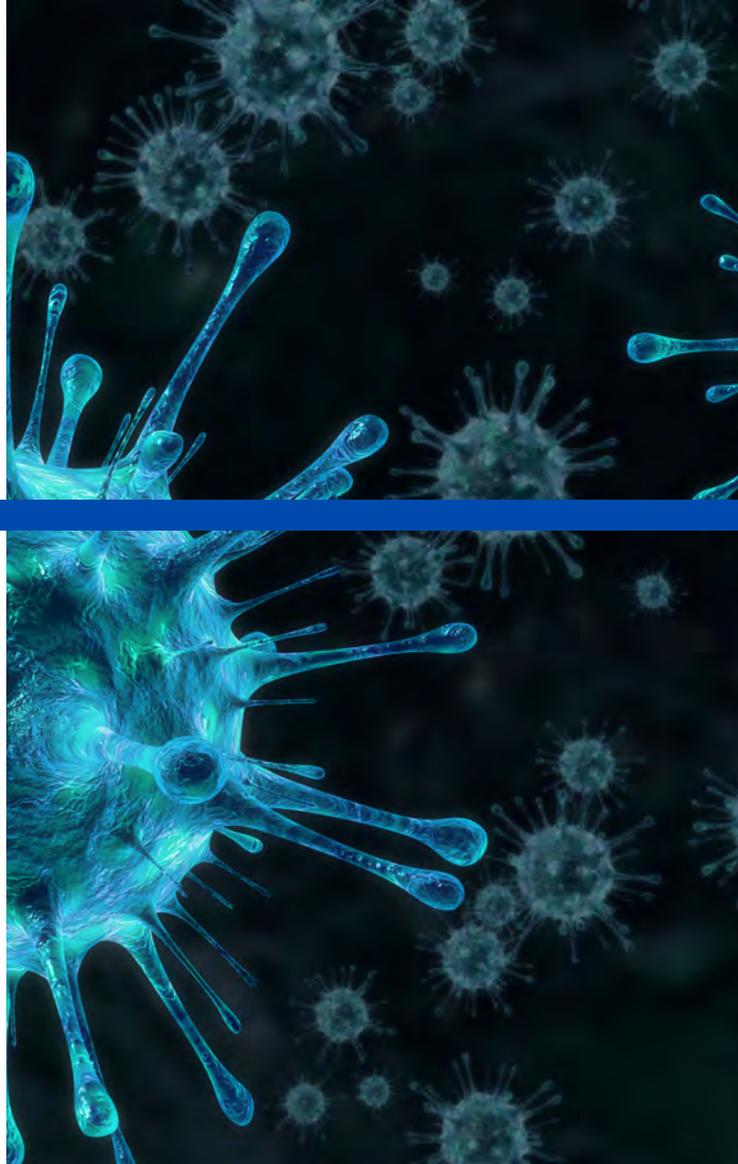
## EL OZONO

El ozono es una variedad alotrópica (inestable) del oxígeno, su molécula triatómica es  $O_3$ , y se genera por la activación de la molécula diatómica ( $O_2$ ) del oxígeno. Esta activación se produce a partir de una descarga eléctrica o por la energía irradiada de los rayos ultravioleta.

A temperaturas normales, el ozono se encuentra en estado gaseoso en disolución inestable en el aire descomponiéndose relativamente rápido y convirtiéndose nuevamente en oxígeno ( $O_2$ )

## EL OZONO COMO DESINFECTANTE

El ozono es 10 veces más potente que la lejía o el cloro, destruye al coronavirus y a otros virus, a bacterias, gérmenes, nemátodos, hongos y otros microorganismos a menor concentración y tiempo de contacto que con productos químicos. Con concentraciones de ozono de 0,1-0,2 mg/L.min, se consigue una inactivación del 99% de rotavirus y poliovirus, entre otros patógenos estudiados, pertenecientes al mismo Grupo IV de los Coronavirus.



## QUÉ VENTAJAS NOS APORTA EL OZONO?

- Elimina de raíz olores desagradables de manera radical.
- Elimina sustancias irritantes, alérgicas y molestas.
- Reduce notablemente el nivel de microorganismos presentes en el ambiente.
- El ozono ejerce una acción muy eficaz contra los contaminantes de diversos tipos
- Contaminantes químicos de origen orgánico
- contaminantes químicos de origen inorgánico
- Contaminantes biológicos (**virus, bacterias, hongos, etc.**)

# CARACTERÍSTICAS

## Diseño robusto y ligero

- Carcasa de acero inoxidable.
- El uso de elementos de alta tecnología permite la generación de importantes cantidades de ozono en un tamaño y peso reducidos.
- El asa y las patas anti vibrantes facilitan el transporte y colocación de la máquina sobre múltiples superficies

## Funcionamiento sencillo

- Un interruptor general de estado (ON / OFF) activa o desactiva el equipo.
- El temporizador de cuenta atrás hasta 30 minutos pone en funcionamiento el generador de ozono.
- El LED luminoso indica si la máquina está realizando la desinfección.

## Medidas de seguridad

- Máquina equipada con toma a tierra.
- Un fusible de protección protege ante posibles averías.

# PRECIOS

Modelo	Características	Precio* PVP
GO- 20	Potencia: 220 W Tensión: 230 V Frecuencia: 50 Hz Dimensiones :255 x 235 x 300 mm	1.100 €

- Precios sin IVA