

### ▪ STERIL PORTÁTIL G - Basic

Generador de Ozono portátil de vertido directo para tratamientos de choque en espacios grandes y con entornos muy exigentes (hasta el 100% de humedad relativa).

**Temporizador digital 24 horas y alarma acústico-luminosa. Producción de Ozono: hasta 60 g/h.**

### ▪ USOS Y APLICACIONES

STERIL PORTÁTIL G - Basic se utiliza para la desinfección y desodorización de todo tipo de ambientes interiores y espacios de **hasta 2.650 m<sup>2</sup>/8.000 m<sup>3</sup>**. Especialmente diseñado para su uso en bodegas, transportes colectivos e Industria Alimentaria.

### ▪ MODO Y PRECAUCIONES DE USO

El equipo se sitúa en el interior del espacio a tratar, se conecta a la red eléctrica y se programa el tiempo de tratamiento. Nunca debe haber seres vivos presentes durante el tratamiento. Sólo se debe entrar en la estancia una vez transcurrido el tiempo programado, y cuando la alarma acústica-luminosa del equipo deje de emitir señal, siendo la concentración de Ozono en aire segura (Ver manual de usuario).



STERIL PORTÁTIL  
G60 - Advanced

## VENTAJAS y CARACTERÍSTICAS

Manejo sencillo gracias a su temporizador mecánico. Compacto y ligero. Con ruedas para facilitar su transporte. Turbina potente para una gran cobertura. La opción más sencilla y ligera de la serie **STERIL PORTÁTIL G**. No requiere recarga de productos químicos. Mantenimiento económico. Dos años de garantía.

· **SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL: PARA SABER MÁS, CONSÚLTANOS** ·

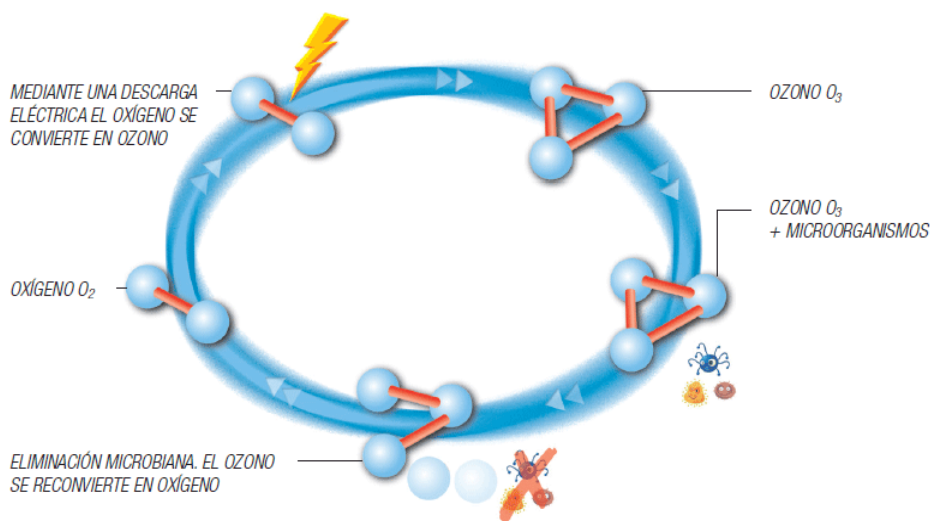
### STERIL PORTÁTIL G - Basic

CARACTERÍSTICAS	STERIL PORTÁTIL G20 - Basic	STERIL PORTÁTIL G40 - Basic	STERIL PORTÁTIL G60 - Basic
Producción de O <sub>3</sub>	20 g/h	40 g/h	60 g/h
Gas de generación	Oxígeno, incluye concentrador de oxígeno		
Cobertura	675 m <sup>2</sup> /2.000 m <sup>3</sup>	1.350 m <sup>2</sup> /4.000 m <sup>3</sup>	2.650 m <sup>2</sup> /8.000 m <sup>3</sup>
Alarma acústico-luminosa	Incluido		
Alimentación eléctrica	230V – 50 Hz		
Dimensiones (mm)	Base 600 x 770 - Alto 1.150		Base 1.000 x 770 - Alto 1.150
Peso	90 Kg		150 Kg
UNE 400-201	Tipo C		

## - OZONO, O<sub>3</sub> -

- ✓ El **OZONO** es una molécula compuesta por tres átomos de oxígeno (O<sub>3</sub>) que actúa como un potente desinfectante natural y que, gracias a su alto **poder de oxidación**, se usa para el tratamiento del aire en todo tipo de ambientes, agua, superficies y alimentos. Es un **biocida natural** reconocido por la OMS y por la Agencia Química Europea (ECHA), por lo que se puede usar de forma segura para la desinfección y la mejora de la higiene en todo tipo de entornos cumpliendo con la normativa europea y nacional.
- ✓ El **OZONO**, en bajas concentraciones, es capaz de **eliminar toda clase de patógenos como virus, bacterias, hongos, esporas**, etc., manteniendo el entorno laboral o doméstico libre de peligros. Además, tiene una gran capacidad desodorizante, siendo capaz de **eliminar los malos olores** de manera eficaz.
- ✓ El **OZONO** no se puede almacenar, por lo que se tiene que generar "in situ", es decir, en el mismo lugar donde se va a aplicar. Para ello, **es necesario utilizar un Generador de Ozono**, que produce el Ozono mediante descargas eléctricas a partir del oxígeno del aire que respiramos, oxígeno diatómico (O<sub>2</sub>).

## - Proceso Generación y Actuación del OZONO -



- ✓ El **OZONO** tiene una vida media corta, y a los pocos minutos se descompone de nuevo en forma de oxígeno que respiramos (O<sub>2</sub>). Esta es la razón por la que se le considera un **desinfectante ecológico**, ya que **no necesita ningún producto químico adicional para actuar, ni genera residuo alguno** en agua, aire, superficies o alimentos. Es 100% compatible con la industria alimentaria al no afectar al sabor, olor, ni a la composición química los alimentos, manteniendo todas sus propiedades inalteradas. El Ozono tiene múltiples usos y aplicaciones y se utiliza como desinfectante en la industria agrícola, en estaciones de tratamientos de agua potable, residual, agua de procesos, embotelladoras, lavanderías, hostelería, etc.

*El OZONO es un biocida regulado por la Agencia Química Europea y autorizado como producto biocida de tipo 2, 4, 5 y 11.*

· VISITA [WWW.EUROZON.COM](http://WWW.EUROZON.COM) PARA CONOCER LAS DIFERENTES APLICACIONES DEL OZONO ·