



### ▪ STERIL PORTÁTIL L - Advanced

Generador de Ozono portátil de vertido directo para tratamientos de choque en grandes espacios. Incluye sensor de Ozono ambiental y alarma acústico-luminosa.

**Control avanzado mediante PLC con pantalla táctil.**

**Producción de Ozono de hasta 70 g/h.**

### ▪ USOS Y APLICACIONES

STERIL PORTÁTIL L - Advanced se utiliza para la desinfección y desodorización de todo tipo de ambientes interiores y espacios de **hasta 800 m<sup>2</sup>/2.400 m<sup>3</sup>**. Especialmente diseñado para su uso en 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 tipo de tratamiento adecuado en la pantalla táctil del PLC. Una vez transcurrido el tiempo programado, se debe esperar a que la alarma acústica-luminosa del equipo deje de emitir señal, indicando así que la concentración de Ozono en el aire es segura para entrar en el espacio tratado (ver manual de usuario).

## VENTAJAS y CARACTERÍSTICAS

**Diferentes modos de funcionamiento gracias a su PLC.** Compacto y ligero. Con ruedas para facilitar su transporte. Turbina potente para una gran cobertura. Incluye **sensor de Ozono ambiental y alarma acústico luminosa**. No requiere recarga de productos químicos. Mantenimiento económico. Dos años de garantía.

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

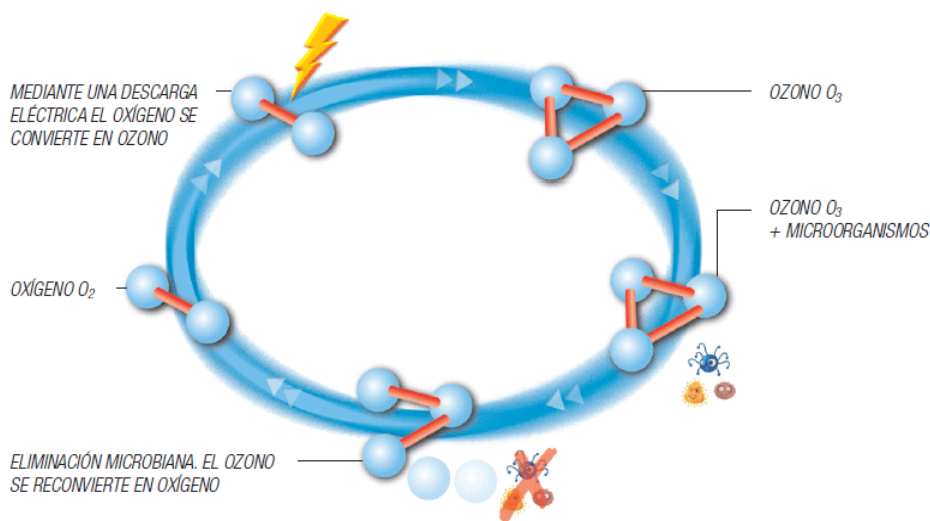
### STERIL PORTÁTIL L - Advanced

CARACTERÍSTICAS	STERIL PORTÁTIL L35 Advanced	STERIL PORTÁTIL L70 Advanced
Producción de O <sub>3</sub>	35 g/h	70 g/h
Gas de generación	Aire, incluye ventilador	
Cobertura	500 m <sup>2</sup> /1.500 m <sup>3</sup>	800 m <sup>2</sup> /2.400 m <sup>3</sup>
Alarma acústico-luminosa	Incluido	Incluido
Sensor ozono ambiental	Incluido	Incluido
PLC	Incluido. Con pantalla táctil a color y puerto ethernet	
Alimentación eléctrica	230 V/50 - 60 Hz	230 V/50 - 60 Hz
Dimensiones (mm)	Base 640 x 255 - Alto 865	Base 640 x 255 - Alto 865
Peso	16 Kg	20 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 ·