



STERIL PORTÁTIL
L70 - Advanced

▪ STERIL PORTÁTIL L - Plus

Generador de Ozono portátil de vertido directo para tratamientos de choque en grandes espacios. Control con un sencillo temporizador mecánico de hasta 120 minutos.

Con **sensor de Ozono ambiental y alarma acústico-luminosa**.
Producción de Ozono de hasta 70 g/h.

▪ USOS Y APLICACIONES

STERIL PORTÁTIL L - Plus se utiliza para la desinfección y desodorización de todo tipo de ambientes interiores y espacios de **hasta 800 m²/2.400 m³**. 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 tiempo de tratamiento adecuado. Nunca debe haber seres vivos presentes durante el tratamiento. Transcurrido el tiempo programado, hay que esperar a que la alarma acústica-luminosa del equipo deje de emitir señal, siendo ya la concentración de Ozono en aire segura para entrar en el espacio tratado (ver manual de usuario).

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. **Incluye sensor de Ozono ambiental y alarma acústico luminosa**. No requiere recarga de productos químicos. Mantenimiento económico. Dos años de garantía.

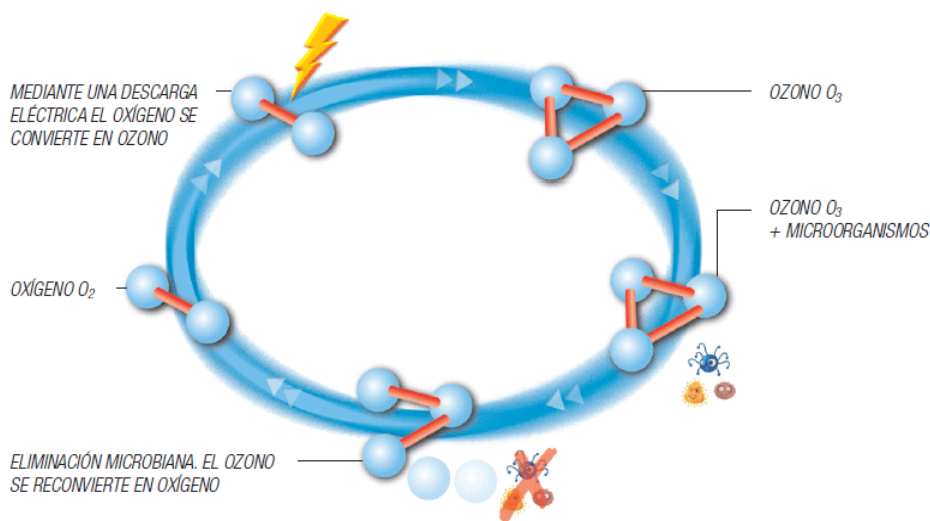
· **SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL: PARA SABER MÁS, CONSÚLTANOS** ·

STERIL PORTÁTIL L - Plus		
CARACTERÍSTICAS	STERIL PORTÁTIL L35 Plus	STERIL PORTÁTIL L70 Plus
Producción de O ₃	35 g/h	70 g/h
Gas de generación	Aire, incluye ventilador	
Cobertura	500 m ² /1.500 m ³	800 m ² /2.400 m ³
Alarma acústico-luminosa	Incluido	Incluido
Sensor ozono ambiental	Incluido	Incluido
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, O₃ -

- ✓ El **OZONO** es una molécula compuesta por tres átomos de oxígeno (O₃) 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 (O₂).

- 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 (O₂). 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 PARA CONOCER LAS DIFERENTES APLICACIONES DEL OZONO ·