



STERIL PORTÁTIL S10

■ STERIL PORTÁTIL S

Generador de Ozono portátil de vertido directo para tratamientos de choque en espacios reducidos y medianos. **Producción de Ozono de hasta 20 g/h.**

■ USOS Y APLICACIONES

STERIL PORTÁTIL S se utiliza para la desinfección y desodorización de todo tipo de ambientes interiores y espacios de **hasta 310 m²/930 m³** tales como habitaciones, salas, oficinas, vestuarios, gimnasios, todo tipo de vehículos, cocinas, comedores, aulas, guarderías, residencias de ancianos, etc.

■ MODO DE USO Y PRECAUCIONES

El equipo se sitúa en el interior del espacio a tratar, se conecta a la red eléctrica y se programa el tiempo de tratamiento en función de las dimensiones del espacio siguiendo el manual de usuario. En ningún caso debe haber personas ni seres vivos presentes durante el tratamiento. Una vez finalizado, se debe esperar 20 minutos antes de entrar de nuevo en la estancia tratada (ver manual de usuario).

VENTAJAS y CARACTERÍSTICAS

Fácil manejo. Sencillo de usar e intuitivo. Temporizador mecánico para tratamientos de hasta 120 minutos. Bajo consumo eléctrico. Carcasa exterior en acero inoxidable. Resistente. Ligero y fácil de transportar. No requiere recarga de productos químicos. Mantenimiento económico. Dos años de garantía.

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

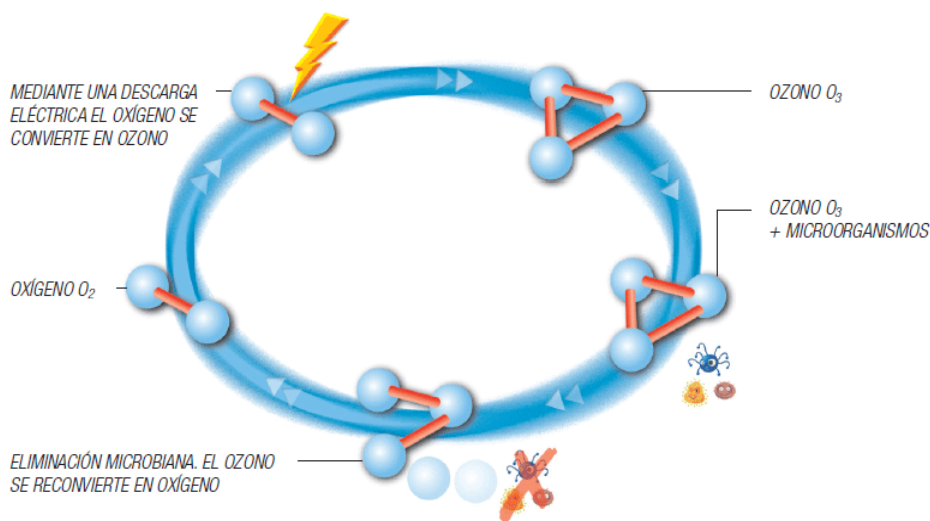
Serie STERIL PORTÁTIL S

CARACTERÍSTICAS	STERIL PORTÁTIL S10	STERIL PORTÁTIL S20
Producción de O ₃	10 g/h	20 g/h
Caudal de salida O ₃	100 m ³ /h	100 m ³ /h
Gas de generación	Aire, incluye ventilador	
Cobertura	210 m ² /630 m ³	310 m ² /930 m ³
Alimentación eléctrica	230 V/50 - 60 Hz	
Dimensiones (mm)	Base 380 x 155 - Alto 170	
Peso	4,2 Kg	5,2 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 ·