



■ STERIL PORTÁTIL HL20

Generador de Ozono portátil para uso en aire y agua. **Producción de Ozono de 20 g/h. Salida de Ozono conducida.**

■ USOS Y APLICACIONES

STERIL PORTÁTIL HL20 está diseñado para tratamientos de choque en todo tipo de espacios de **hasta 420 m²/1.280 m³** como habitaciones, salas, coches, vehículos de todo tipo, cocinas, comedores, aulas, guarderías, etc., así como para tratar pequeños volúmenes de agua. Además, es ideal para inyectar el Ozono en depósitos y espacios de difícil acceso como barricas de vino, depósitos de fermentación, falsos techos, arquetas, etc.

■ ¿CÓMO FUNCIONA?

STERIL PORTÁTIL HL20 cuenta con una salida de Ozono conducida para aplicar Ozono en un único punto (ver manual de usuario).

VENTAJAS y CARACTERÍSTICAS

Fácil manejo. Funcionamiento sencillo e intuitivo. Temporizador mecánico para tratamientos de hasta 120 minutos. Bajo consumo eléctrico. Carcasa exterior en aluminio. Ligero y fácil de transportar. Resistente.

No requiere de productos químicos. Mantenimiento económico. Dos años de garantía.

Con ruedas para facilitar su transporte.

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

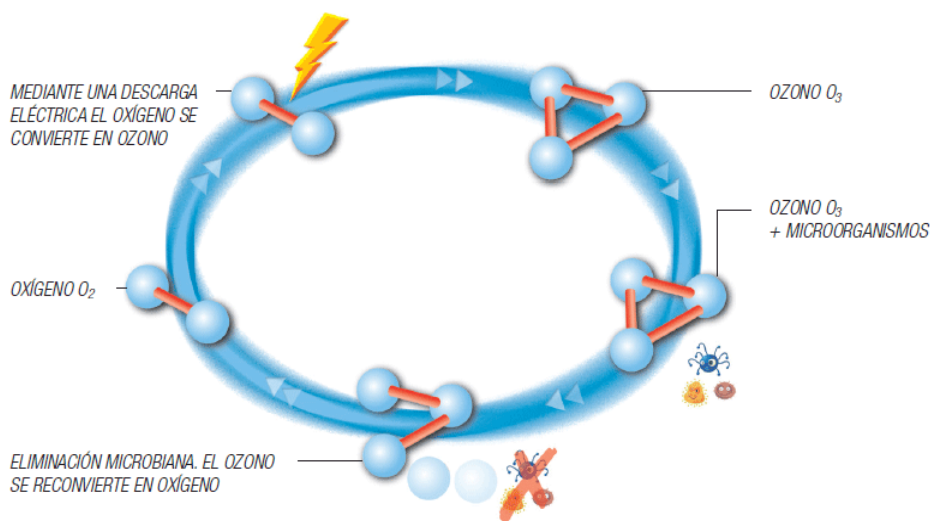
STERIL PORTÁTIL HL20

| | |
|----------------------------------|--|
| Producción de O ₃ | 20 g/h |
| Gas de generación | Aire, incluye compresor |
| Número de salidas O ₃ | 1 |
| Cobertura | 420 m ² /1.280 m ³ |
| Alimentación eléctrica | 230 V/50 - 60 Hz |
| Dimensiones (mm) | Base 640 x 255 - Alto 865 |
| Peso | 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 ·