



GREEN CAP 30

GREEN CAP

Generador de Ozono Industrial de uso en agua y aire con salida conducida para la desinfección de depósitos de agua, redes de distribución, conductos de aire acondicionado y estancias muy diversas.

Fuente de alimentación de aire u oxígeno externa.

USOS Y APLICACIONES

GREEN CAP está diseñado para tratamientos en grandes cámaras frigoríficas, cámaras múltiples, salas de manipulación de alimentos, salas de desinfección, salas blancas, conductos de ventilación, conductos de extracción y el tratamiento de volúmenes medianos de agua potable y agua residual.

¿CÓMO FUNCIONA?

El equipo cuenta con una electroválvula y un manorreductor para regular la entrada de aire comprimido u oxígeno. La salida de Ozono se conduce al lugar de aplicación a través de un tubo de diámetro reducido. Incluye Control Automático de Producción (CAP) para regular la producción del equipo y ajustarla a las necesidades de cada aplicación (ver manual de usuario).

VENTAJAS y CARACTERÍSTICAS

Control Automático de Producción (CAP). Sencillo de programar. Fácil instalación. Pequeño, silencioso y fiable. Versátil y adaptable, se puede adecuar para diferentes tipos de aplicaciones tanto en aire como en agua. No requiere de productos químicos. Mantenimiento económico. Dos años de garantía.

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

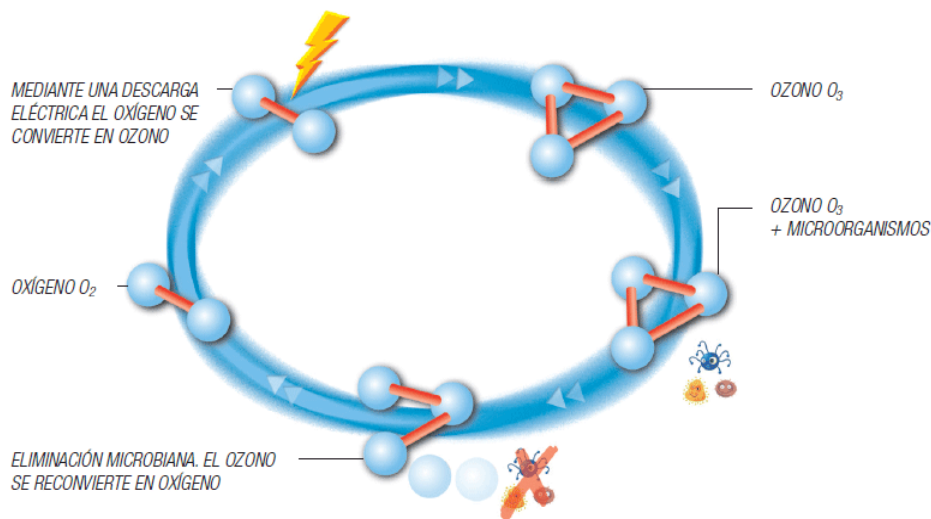
Serie GREEN CAP

| CARACTERÍSTICAS | GREEN CAP 5 | GREEN CAP 10 | GREEN CAP 15 | GREEN CAP 30 | GREEN CAP 50 |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Producción de O ₃ | 5 g/h | 10 g/h | 15 g/h | 30 g/h | 50 g/h |
| Gas de generación | Aire u oxígeno. Suministro externo | | | | |
| Alimentación eléctrica | 230 V/50 - 60 Hz | | | | |
| Dimensiones (mm) | Alto 400 - Ancho 300 - Fondo 200 | Alto 400 - Ancho 300 - Fondo 200 | Alto 400 - Ancho 300 - Fondo 200 | Alto 600 - Ancho 500 - Fondo 200 | Alto 800 - Ancho 600 - Fondo 300 |
| Peso | 5 kg | 7 kg | 9 kg | 11 kg | 13 kg |
| UNE 400-201 | Tipo B | | | | |

- 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 ·