



■ PREMIUM CAP - Eco

Generador de Ozono de vertido conducido para el tratamiento de espacios y ambientes interiores de **hasta 20 m²/60 m³**.

Carcasa de acero en color **blanco**.

■ USOS Y APLICACIONES

PREMIUM CAP - Eco está especialmente diseñado para un **tratamiento de higienización continua de alimentos conservados en pequeñas cámaras frigoríficas de comercios como carnicerías, pescaderías, fruterías, bares, restaurantes, hoteles, etc.**

■ ¿CÓMO FUNCIONA?

La salida de Ozono se canaliza a través de un conducto de pequeño diámetro, lo que permite inyectar el Ozono en la cámara frigorífica desde el exterior. La producción de Ozono se regula mediante el Control Automático de Producción (CAP) para ajustarla a las dimensiones de la cámara frigorífica (ver manual de usuario).

VENTAJAS y CARACTERÍSTICAS

Control Automático de Producción (CAP). Sencillo de programar. Fácil instalación. Pequeño, compacto y fiable. Higieniza la cámara frigorífica eliminando patógenos y alargando la vida media de los productos frescos. No requiere de productos químicos. Mantenimiento económico. Dos años de garantía.

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

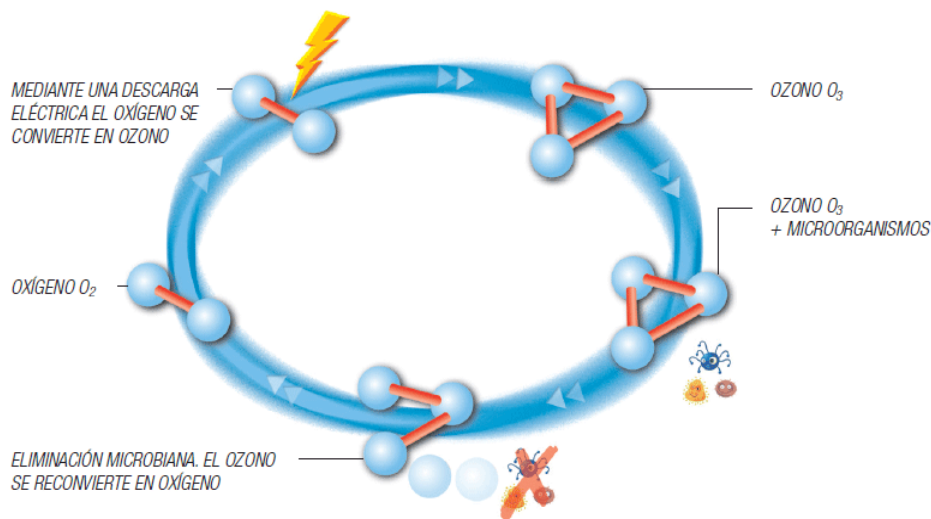
PREMIUM CAP - Eco

Producción de O ₃	250 mg/h
Gas de generación	Aire, incluye compresor
Cobertura	20 m ² /60 m ³
Alimentación eléctrica	220 V/50 - 60 Hz
Dimensiones (mm)	Alto 220 - Ancho 370 - Fondo 90
Peso	2,1 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 ·