



PREMIUM CAP- Blanco

■ PREMIUM CAP

Generador de Ozono de vertido directo y producción programable para el tratamiento de todo tipo de ambientes y espacios interiores con presencia de personas. Para estancias de hasta 70 m²/210 m³.

3 modelos disponibles: Carcasa de acero en color blanco o negro, o carcasa de acero inoxidable.

■ USOS Y APLICACIONES

PREMIUM CAP está diseñado para la higienización y desodorización de espacios y ambientes interiores **con presencia de personas** como baños, vestuarios, comedores, oficinas, cambiadores, comercios, recepciones, salas de espera, residencias de ancianos, salas comunes, etc.

■ ¿CÓMO FUNCIONA?

El Control Automático de Producción (CAP) permite ajustar la producción de Ozono para que la concentración de Ozono en el ambiente sea la adecuada en función de las dimensiones de la sala en el que se instale el equipo y de la intensidad de la contaminación ambiental (ver manual de usuario).

VENTAJAS y CARACTERÍSTICAS

Control Automático de Producción (CAP). Sencillo de programar. Fácil instalación. Pequeño, silencioso y fiable. Higieniza todo tipo de espacios dejando un agradable olor en el ambiente similar al de la lluvia recién caída. No requiere de productos químicos. Mantenimiento económico. Dos años de garantía.

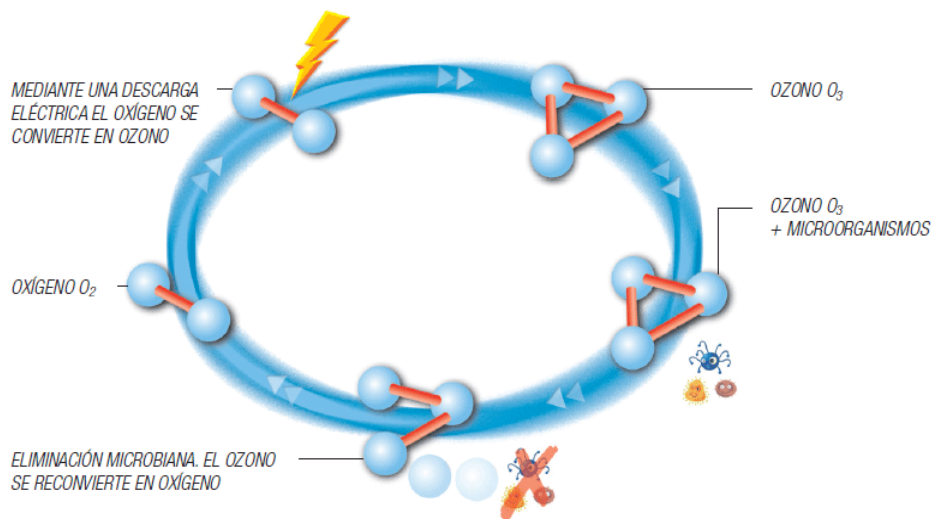
· **SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL: PARA SABER MÁS, CONSÚLTANOS** ·

PREMIUM CAP	
Producción de O ₃	Hasta 5 g/h
Gas de generación	Aire, incluye ventilador
Cobertura	70 m ² /210 m ³
Alimentación eléctrica	220 V/50 - 60 Hz
Nivel de ruido	40 db
Dimensiones (mm)	Alto 220 - Ancho 370 - Fondo 90
Peso	2,1 Kg
UNE 400-201	Tipo A

- 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 ·