



MENREI

***Desinfección
por Ozono***

¿Qué es el Ozono?

Es un gas compuesto por 3 átomos de oxígeno.
Su molécula es muy inestable, por lo que resulta muy oxidante.

¿Para qué sirve?

A nivel industrial se utiliza para desinfección (elimina bacterias, virus, hongos y esporas) y desodorización (elimina los malos olores).

¿Cómo opera el Ozono?

Al ser tan inestable y oxidante, capta electrones de las moléculas de virus, bacterias, y malos olores, oxidándolos y destruyéndolos.

¿Es seguro el Ozono?

Con adecuada ventilación es perfectamente seguro.
Se descompone rápidamente en CO₂ y O₂.

**Estas propiedades lo hacen muy útil
para reforzar la desinfección y
desodorización de equipos y uniformes.**

Beneficios de usar Ozono

En equipos de Bomberos, las cualidades del Ozono ayudan a reforzar la desinfección con líquidos pues al ser un gas alcanza lugares que los sprays o paños no alcanzan.

Al aplicarlo a los uniformes o ropa de trabajo, además de su acción virucida y desinfectante, se suman sus cualidades desodorizantes, contribuyendo a eliminar los olores propios del humo y a reducir los VOCs (compuestos orgánicos volátiles) que son muy dañinos a la salud.

¿Y cómo lo aplico?

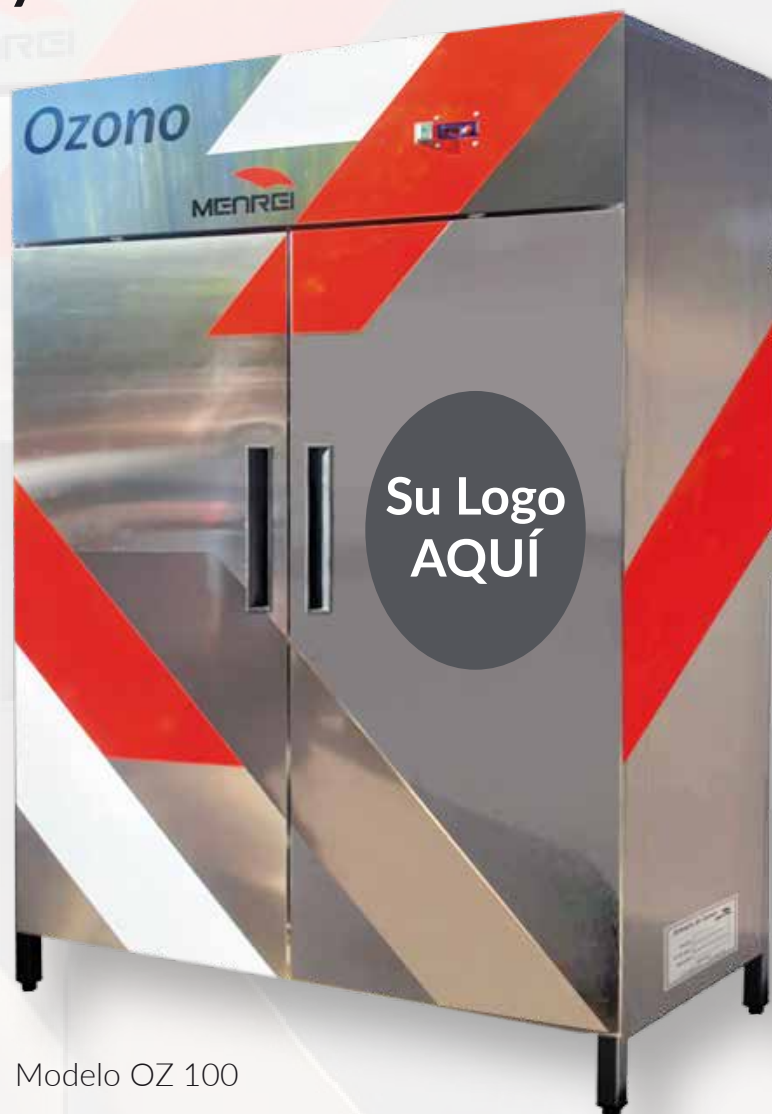
El Ozono se genera in-situ, esto es, no se almacena sino que se crea usando generadores de Ozono. Para asegurar una adecuada concentración del gas y aprovechar sus cualidades, lo óptimo es usar un recipiente o armario para “inundar” los equipos y ropas con el flujo de gas.

Ozono



Máquina OZ - 100 para desinfección de equipos y uniformes

- Generador de gas propio, alto caudal de Ozono
- Monofase: 220V, 700W
- Muy fácil operación
- Armario de gran capacidad, construido totalmente en acero inoxidable
- Capacitación, servicio técnico y repuestos



Modelo OZ 100

**Contáctenos para saber más
y pedir una cotización**

MenRei SpA - Equipos - Servicios - Software



+56 9 9599 8543



+56 9 5400 6999



www.memrei.cl