

Estamos preocupados por la salud del planeta y con nuestros productos contribuimos a su sustentabilidad



econizer
aguapura



OZONIZADOR CAJA DE COMANDO OZONIZADOR

MODELO: OZONIZER 500

Capacidad 500 mg/hora

FICHA TÉCNICA



Desinfecta TODO, sin residuos OZONO O3, Máxima Seguridad

PRODUCTO
CHILENO



Garantía: 1 año

Proceso productivo limpio y un aporte a la sustentabilidad



Produce menos
residuos



Ayuda a reciclar
envases



Cuida el agua



Economiza energía
en su producción



Cuida la
flora y fauna



Actúa
sosteniblemente



Disminuye el uso
de químicos



Evita uso de
botellas plásticas

1
año

Garantía



Contáctanos:



Nuestra Web:



Ventas:



INGEBOMBA

WWW.INGEBOMBA.CL

AV. GRECIA N° 816 – LOCAL 1 – ÑUÑO A – SANTIAGO

FONOS: 2-22378933 2-22399559 CHAT + 56 998182282

MAIL: PROYECTOS@INGEBOMBA.CL

¿Qué es y cómo funciona el Ozono?

El OZONO, es un gas compuesto de tres moléculas de oxígeno, destacado por su gran eficacia como biocida, ocupándose por este motivo en la industria para la eliminación de microorganismos y compuestos químicos contaminantes, sumado a la gran ventaja que representa su nula residualidad. Es un potente oxidante generalmente no dañino para mamíferos en bajas concentraciones, pero letal para microorganismos.

El OZONO como desinfectante, tiene una acción muy rápida a bajas concentraciones (tanto en agua como en aire), siendo muy eficaz en la eliminación de hongos, bacterias, virus y protozoos, así como en la degradación de compuestos químicos orgánicos volátiles y aquellos responsables de los malos olores, por lo que un beneficio adicional de la desinfección con OZONO es la desodorización.

Beneficios

- Bactericida
- Desinfectante
- Viricida
- Antimicótico



¿Cuál es el valor de exposición máx. permitido de Ozono?

- Recomendaciones de seguridad de la norma UNE 400-201-94: $<100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (equivalente a 0,05 ppm).
- Los Valores Límite Ambientales (VLA) del INSHT (Instituto Nacional de Seguridad e higiene en el Trabajo) establecen para el OZONO límites de exposición en función de la actividad realizada, siendo el valor más restrictivo 0,05 ppm (exposiciones diarias de 8 horas) y 0,2 ppm para periodos inferiores a 2 horas.
- La EPA (Agencia de Protección Ambiental de EEUU) establece un estándar de 0,12 ppm para 1 hora de exposición.
- La OMS (Organización Mundial de la Salud) propone un valor de referencia de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ó 0,06 ppm para un periodo máximo de 8 horas.

Instrucciones de instalación y uso

1. Colgar la caja de comando usando el gancho ubicado en zona posterior.
2. Conectar equipo a 220V.
3. Programar timer según tiempo de funcionamiento (no dejar encendido por más de 30 minutos seguidos).
4. Ubicar la piedra difusora según uso.
 - I) Aire: Ubicar la piedra difusora en una zona ventilada.
 - II) Agua: Introducir piedra difusora al recipiente con agua.
5. Encender el equipo.

En caso de uso en aire, retirarse inmediatamente de la habitación.

En agua: Al sumergir la piedra difusora en el recipiente, no dejar el equipo funcionando por más de 30 minutos seguidos.

En aire: Ubicar en una zona/habitación, de preferencia en altura, hacer funcionar por 45 minutos, es un buen tiempo, después de 2 horas se puede volver a encender por otros 15 o 30 minutos, controlando con el timer del equipo.

ALIMENTOS:

Para alimentos envasados, al llegar a casa u oficina, puede introducirlos en una bolsa de polietileno limpia, proceder a ozonizarlos (sin abrir sus envases) por 15 minutos, de la forma anteriormente explicada. Luego de terminada la ozonización, puede retirarlos para ingresarlos a frío o lugar de almacenaje.



Garantía: 1 año