



Soluciones Técnicas Medioambientales
Fabricantes Generadores de Ozono y Equipos UV-C

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO GENERADOR DE OZONO

Equipos desinfección y esterilización de aire

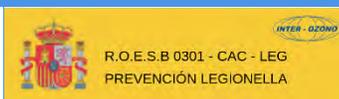
INTEROZONO SOLUCIONES TÉCNICAS, S.L

C.I.F.: B – 76214808

Av. Navalcarnero, 61. Griñón. Madrid. 28971

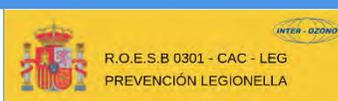
. Tlfn: +34 656 880 849 / 682 848 007

Web: www.interozono.com



ÍNDICE GENERAL

1. COMPONENTES.....	3
Sistema de Ozonización	3
Sistema de Dilución.....	3
2. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO.....	3
Opción Manual.....	3
Opción Automática	3
3. RIESGOS DE AVERIAS.....	4
4. MANTENIMIENTO	4
5. TABLA DE USO EN ESPACIOS.....	4



1. COMPONENTES

Sistema de Ozonización

- Lámpara
- TRF
- Malla filtrante
- Conmutadores

Sistema de Dilución

- Ventilador axial aluminio

2. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Opción Manual

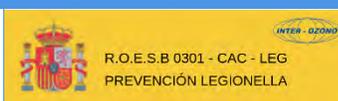
- 1 – Enchufar el generador a la red eléctrica de 220v.
- 2 – Situar el dispositivo en un lugar alto.
- 3 – Activar el interruptor denominado “0-I” en posición “I” ubicado en el frontal del equipo.
- 4 - El generador de ozono entra en marcha diluyendo el ozono de forma automática.

*Mirar Punto 5: Tabla de Uso en Espacios

- 5 – Desactivar el interruptor denominado “0-I” en posición “0” ubicado en el frontal del equipo.

Opción Automática

- 1 – Seguir los pasos 1 y 2 indicados en el apartado anterior (Opción Manual).
- 2 – Proceder a la activación del controlador (reloj mecánico instalado en base schuco) en modo automático. Su configuración de acción esta previamente configurada. En caso de necesidad de reconfiguración de parámetros ponerse en contacto con el servicio técnico de Interozono.
- 3 – Con esta opción funcionará automáticamente la ozonización.



3. RIESGOS DE AVERIAS

Avería/Problema	Causas	Solución Técnica
<ul style="list-style-type: none"> El ozonizador no funciona 	<ul style="list-style-type: none"> No le llega tensión al ozonizador Alguna de las lámparas de ozono no funciona El sistema de dilución no funciona 	<ul style="list-style-type: none"> Llamar al servicio técnico de Interozono

4. MANTENIMIENTO

- Limpieza de filtros regularmente.
- Cambio de filtros en caso de obturación o rotura.

5. TABLA DE USO EN ESPACIOS

- O3 – m2 (Estimaciones aproximadas según ambiente)

Portátil 1	15/20 min	Hasta 50 m2	Hasta 150 m3
Portátil 2	15/20 min	Hasta 150 m2	Hasta 450 m3
Portátil 3	15/20 min	Hasta 400 m2	Hasta 1200 m3
Portátil 5	15/20 min	Hasta 1000 m2	Hasta 3000 m3
Portátil 10	15/20 min	Más de 1000 m2	Más de 3000 m3