




INTEROZONO

Fabricante Equipos
Generadores de Ozono
Industriales , desde 1.982

Desinfección
y Desodorización
Aire y Aguas
Naturalmente
“ sin químicos “

DOSSIER :
AGRICULTURA
RIEGO



www.interozono.com
info@interozono.com
Tel.Cel./WhatsApp: +34 656880849

Interozono, empresa con más de 40 años de experiencia y experiencias, ofrece al mercado soluciones técnicas medio ambientales efectivas, ecológicas y económicas, diseñando y fabricando plantas/equipos generadores de ozono y equipos ultravioleta para el tratamiento de AIRE y AGUA para todos los sectores e industrias.

Empresa dinámica, en constante evolución, que ofrece los últimos avances y mejoras tecnológicas, de manera ecológica y natural, garantizando calidad y resultados.

Nuestra inversión en I+D y la comercialización de los equipos bajo nuestra estricta supervisión técnica desde fábrica, dan fe de ello. Ofrecemos servicio técnico, distribución, proyectos, certificación, control y medición, a nivel nacional e internacional.

APLICACIONES EN AIRE Y AGUA

La tecnología desarrollada por nuestra marca para el tratamiento y depuración del aire y el agua se aplica a 3 grupos:

GAMA DOMÉSTICA

GAMA SEMI-INDUSTRIAL

GAMA INDUSTRIAL

Nuestros equipos y nuestra avanzada tecnología nos permiten garantizar soluciones 100% efectivas, económicas, ecológicas y naturales para diferentes sectores:

AIRE

- Eliminación de Olores
- Control de Vertido
- Eliminación de Gases
- Esterilización y Control Ambiental
- Oxigenación y saneamiento
- Desinfección
- Eliminación Hongos y Mohos

AGUA

- Reutilización
- Desinfección
- Control de Vertido
- Reducción DQO y DBO
- Control Legionella
- Regeneración y Calidad
- Oxigenación

Interozono ofrece las soluciones más económicas, eficaces y ecológicas del mercado, sin utilizar químicos ni ambientadores. La aplicación de las tecnologías del ozono y ultravioleta son consideradas un beneficio para el medio ambiente.

SIN QUÍMICOS

SIN CONSUMIBLES

SIN RECARGAS

AHORRO DE COSTES



HOMOLOGACIONES

- Interozono Empresa Registrada en Sanidad
Listado empresas Biocidas : R.O.E.S.B. Núm. 0301 - CAC - LEG
- OZONO = BIOCIDA autorizado por la Unión Europea UE 2023/1078 +
UE 528/2012
- Norma AENOR UNE 400-201-94
(Normativa Fabricación Generadores de ozono)
- E.C.H.A. Europa - BPR - Biocidas
- R.D. 1620/2007 - Reutilización aguas depuradas para riego Ozono garantiza:
E. Colli Menos de 200UFC/100 ml
Nematodos Menos de 1 huevo/10 L
Legionella Menos de 100 UFC/L
- R.D. Prevención Legionella 865/2003
- R.D. 140/2003 - Agua de consumo humano
Ozono desinfectante autorizado UNE-EN 1278 CAS-10028-5-6
- Registro Sanitario nº 31.01359/GC (Desinfección Bacteriológica)
- Norma AENOR UNE - EN 1278:1999
(Normativa Productos autorizados para Desinfección Bacteriológica)
- Piscinas R.D. 742/2013 Condiciones higiénico-sanitarias
- R.I.T.E. Climatización (Reglamento para instalación en Frío/Calor)
- Norma AENOR UNE 100030:2001 IN
(Normativa Tratamiento y Prevención Legionella)
- Certificación ISO 9001: 2000
- Etiquetado CE

**PROTEGE TU SALUD
PROTEGE TU ENTORNO
AHORRA COSTES**



1

OZONO EN AGRICULTURA

INTEROZONO

desde 1.982
+40 años
de experiencia
y experiencias.

- Desinfección bacteriológica.
- El ozono aplicado al agua aporta máxima oxigenación y alto REDOX.
- Sistema eléctrico, SIN recargas y SIN consumibles, Botellas de oxígeno o concentradores.
- Bajo coste energético.
- La oxigenación aporta gran vitalidad y vigor a la raíz y a la planta.
- Ahorros en abonos y fitosanitarios.
- Elimina Biofilm en tuberías y puntos de riego.
- Elimina el uso de químicos.
- Mejora el enraizamiento de las plantas, gracias a la descompactación del terreno y mejora la absorción de nutrientes.
- Calidad de agua de riego, de forma natural y ecológica.

1.1 ATOMIZADORES DESINFECCIÓN NATURAL

La incorporación del ozono sobre los sistemas de atomización han revolucionado el mercado como la solución más eficaz y natural para la desinfección foliar de plagas, hongos y mohos en el sector agrícola.

Tras ensayos realizados, los resultados obtenidos de esta aplicación sobre plantas, arboles y viñas han sido un éxito, siguiendo los mismos tiempos y procesos de aplicación que habitualmente se llevan a cabo.

El uso y la instalación de los equipos Ozotrack fabricados por Interozono son muy sencillos. Nuestra marca tras años de I+D ha conseguido realizar la ozonización del agua sin ningún tipo de ayuda como puedan ser las botellas de oxígeno o concentradores de oxígeno, alcanzando un nivel de REDOX y una dosis de OZONO, muy aceptables para este tipo de instalación. La media conseguida es de 600 mV de REDOX y 2,5 ppm de OZONO. Estas medidas garantizan el mejor resultado posible en la aplicación.

INSTALACIONES



MEDIDORES



Conseguimos que el agua del atomizador este totalmente preparada para la aplicación a partir de una media de 15 min (Según la calidad del agua). Nuestros equipos incluyen un inverter/convertidor que se adaptan a la conexión eléctrica de fácil conexión a su batería. La inyección de ozono se puede realizar de varias maneras como pueda ser la inyección Venturi o la aireación intensa, además podemos incorporar la instrumentación necesaria para medir parámetros como el REDOX, el OZONO y el consumo eléctrico.

Disponen de un sistema de generación de ozono muy eficaz de alto rendimiento mediante el efecto corona descarga que nuestra empresa ha desarrollado y que garantiza la vida útil de los componentes.

Ofrecemos garantía de dos años además del control, certificación y seguimiento del uso del agua ozonizada en sus cultivos.

2 RIEGO AGRÍCOLA

(Aspersión, Goteo e Inundación)

La aplicación del ozono sobre el riego agrícola nos garantiza que el agua utilizada será de la mejor calidad, ya que no aportamos ningún producto químico que pueda dañar o dejar residuos en nuestros cultivos.

La gran ventaja del ozono aplicado sobre el agua de riego, es obtener una desinfección y un aumento de REDOX (Oxígeno Disuelto) con un solo equipo eléctrico y automático, completamente autónomo sin la necesidad de otros componentes y accesorios como:

- Bomba Dosificadora de Productos
- Botella y/o concentrador de oxígeno
- Envases de producto químico

INSTALACIONES



Disponemos de una amplia gama de equipos fabricados por nuestra empresa adaptables a los diferentes tipos de riegos y requerimientos técnicos necesarios para cada caso.

Ofrecemos garantía de dos años además del control, certificación y seguimiento del uso del agua ozonizada en sus cultivos.

Nuestro equipo técnico estudia, diseña, fabrica e instala en obra todos los equipos e instrumentación para que nuestros clientes dispongan de la mejor tecnología certificada por INTEROZONO.

Empresa registrada en sanidad bajo el número de registro ROESB 301 - CAC - LEG

3

RIEGO DEPORTIVO: GOLF, FÚTBOL Y OTROS CAMPOS DE JUEGO

OZONO: BENEFICIOS, AHORROS Y MEJORAS PARA EL RIEGO

1. ÚNICA TECNOLOGÍA NATURAL SIN QUÍMICOS PARA EL CUMPLIMIENTO EFICAZ DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE A LOS CAMPOS DE GOLF R.D. 1620/2007 - R.D. 685/2003 (Aguas de Riego y Legionella) El Ministerio de Sanidad permite totalmente el uso del ozono como elemento desinfectante para el agua de riego. Analíticas periódicas en los campos que usan ozono son completamente satisfactorias (E.Colli, Legionella, Nematodos)

2. PROTECCIÓN PERMANENTE CONTRA LA LEGIONELLA La desinfección realizada de forma automática por el ozono es diaria y en cada riego. Protegiendo eficaz y constantemente las instalaciones frente a la Legionella.

3. AHORRO EN PRODUCTOS QUÍMICOS La generación de ozono a partir de oxígeno ambiental que se produce de forma automática no requiere la intervención de compras o dosificación por parte del personal.

4. AYUDAS EN LA MEJORA DEL MANTENIMIENTO DEL CESPED Las calidades del agua conseguida con ozono residual y oxígeno disuelto aumentado, ayuda a prevenir el desarrollo de enfermedades fúngicas mejorando la salud.

5. PREVENCIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE RIEGO El alto potencial Biocida y efecto efervescente incorporado en el agua desinfecta y previene la formación de Biofilm y otras formaciones invasoras.



FÁBRICAS Y OFICINAS

TEL. CEL. / WhatsApp : +34 656880849

info@interozono.com

www.interozono.com



Empresa registrada en Sanidad. Lista empresas Biocidas
R.O.E.S.B. Nº 301-CAC-LEG