

Fabricante Equipos Generadores de Ozono Industriales, desde 1.982

Desinfección y Desodorización Aire y Aguas Naturalmente " sin químicos "

<u>DOSSIER</u>:
ATOMIZADORES
Agricultura
Mod. Ozotrack

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

















SERIE OZOTRACK DESINFECCIÓN NATURAL

La incorporación del ozono sobre los sistemas de atomización ha revolucionado el mercado siendo una solución eficaz y natural para el tratamiento foliar de hongos, mohos y plagas en el sector agrícola.

La instalación y el uso de nuestros equipos Ozotrack fabricados por Interozono son de fácil manejo. 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.

Los parámetros conseguidos son de 300 a 900 mV de REDOX y de 2 a 4 ppm de OZONO. Estas medidas garantizan el mejor resultado posible en la aplicación.

Conseguimos que el agua del atomizador esté totalmente preparada para la aplicación a partir de un tiempo aproximado de 10 a 15 minutos (Según la calidad del agua).

Nuestros equipos incluyen un inverter/convertidor de 12 v /220 v que se adaptana la conexión eléctrica sin crear un perjuicio en el consumo eléctrico de su vehículo.

La inyección de ozono se puede realizar de varias formas según cada caso, (inyección Venturi o la aireación intensa)

Según necesidades de cada usuario podemos incorporar la instrumentación requerida para medir parámetros como el REDOX, el OZONO y el consumo electrico.

Nuestros equipos 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.





MODELO OZOTRACK - 1000 FICHA TÉCNICA

 Modelo
 OZOTRACK - 1000

 Producción
 3000 mg/ O3/ H

 Tensión
 220v / 12v

 Potencia
 230w

Volumen de agua 500 hasta 1500 L
Concentración O3 2 hasta 4 ppm
Redox 300 hasta 900 mV
Conexiones 1"

Lámparas de ozonoEfecto Corona DescargaDiluciónAireación Sumergida

Funcionamiento A Partir de Aire Ambiente Filtrado

Oxígeno / Sin Oxígeno / Sin Recargas / Sin Concentrador

Peso 18

Control Manual / Automático

Presión1,2 barFiltroIncorporadoMedidas600x500x250mmArmarioPlástico ABS

Aislamiento IP 65

MODELO OZOTRACK - 3000FICHA TÉCNICA

 Modelo
 OZOTRACK - 3000

 Producción
 9000 mg/ O3/ H

 Tensión
 220v / 12v

 Potencia
 330w

Volumen de agua2000 hasta 4000 LConcentración O32 hasta 4 ppmRedox300 hasta 900 mV

Conexiones 1"

Lámparas de ozonoEfecto Corona DescargaDiluciónAireación Sumergida IntensaFuncionamientoA Partir de Aire Ambiente Filtrado

Oxígeno / Sin Oxígeno / Sin Recargas / Sin Concentrador

Peso 25 kg

Control Manual / Automático

Presión1,2 barFiltroIncorporadoMedidas600x800x260mmArmarioPlástico ABS

Aislamiento IP 65



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. № 301-CAC-LEG