



INTEROZONO

SOLUCIONES TÉCNICAS MEDIOAMBIENTALES

Tratamiento, depuración y desinfección de aire y agua
100% natural y ecológico · Sin químicos
Fabricante de equipos generadores de ozono y equipos ultravioleta UV-C

INTEROZONO.COM



APLICACION AIRE ACONDICIONADO

Interozono, empresa con más de 35 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.

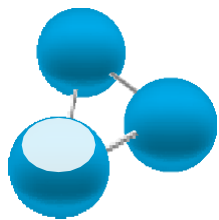
Nuestra inversión en I+D y la comercialización de los equipos bajo nuestra estricta supervisión técnica desde fábrica, dan fe de ello. Ofrecemos servicio técnico, distribución, proyectos, certificación, control y medición, a nivel nacional e internacional.

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

SIN QUÍMICOS**SIN CONSUMIBLES****SIN RECARGAS**

AHORRO DE COSTES

**100%
NATURAL**

AIRE

Por qué tratar y desinfectar el aire acondicionado.

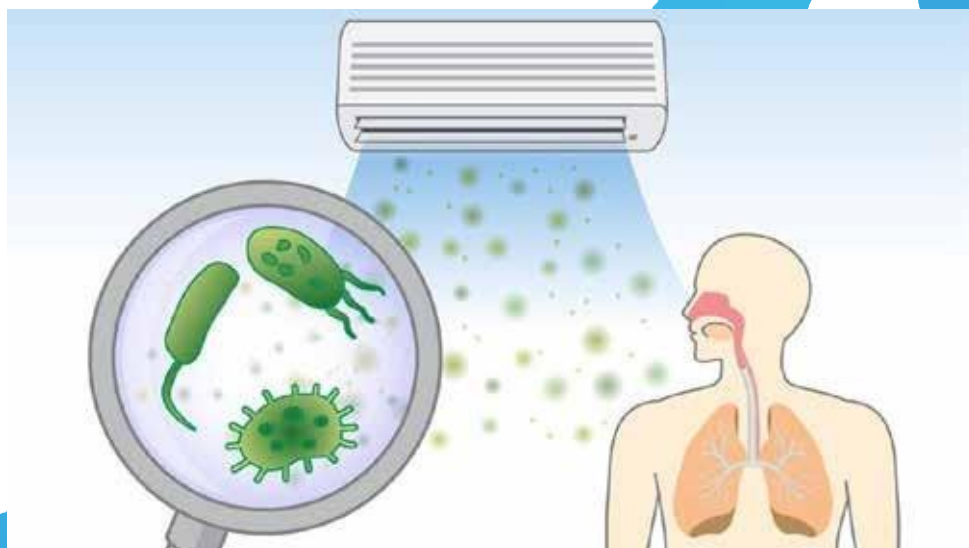
De todos es conocido que la respiración es un proceso es un de combustión lenta, que tiene lugar en el interior del organismo y que origina, como las combustiones ordinarias, la formación de anhídrido carbónico (CO₂) y vapor de agua (H₂O). En los ambientes cerrados y habitados el aire se satura rápidamente de ácido carbónico, hasta el punto de que muchas veces se hace irrespirable, pero lo más perjudicial es la exhalación de sustancias orgánicas de diversa naturaleza, que puede ocasionar malestares en algunas personas presentes.

El uso inadecuado del aire acondicionado puede provocar cuadros catarrales, laringitis, faringitis o procesos bronquíticos. Sin embargo, los problemas mas graves suelen estar relacionado con los gérmenes que se acumulan en los filtros, principalmente la bacteria Legionella Pneumophyla.

Enfermedades que se contagian por el aire y vías respiratorias.

Es de suma importancia extraer el aire viciado y sustituirlo por aire puro tomado del exterior. Hablar de aire acondicionado se puede decir que es confort o necesidad.

Confort, por que vamos a proporcionar una temperatura ideal y grado de humedad, durante las cuatro estaciones del año, y a aportar el número de renovaciones de aire suficientes para que este nunca llegue a enrarecerse por agentes extraños que se producen en los locales, como son los humos, alquitranes del tabaco o transpiración de las personas.



AIRE

Torres de refrigeración. Punto de riesgo formación Legionella Pneumophyla.

En ambientes cerrados y **habitados** el aire se satura rápidamente, hasta el punto de que muchas veces se hace irrespirable, pero lo más perjudicial es la exhalación de sustancias orgánicas de diversa naturaleza, que puede ocasionar males en algunas personas presentes.

Normalmente hay una serie de condiciones que hacen que lograr un ambiente bueno en los lugares de trabajo sea complicado y como norma general se suele recurrir a los más sencillos que consisten en regenerar el aire del que disponemos, ya sea en recirculación o en aire de renovación, mediante la incorporación de unos filtros adecuados que retienen gran parte de sustancias sólidas (polvo).

Mantenimiento y limpieza. Equipos, filtros y conductos.

¿Pero que pasa con las sustancias que el filtro no retiene? Estas siguen circulando en el aire y multiplicándose de forma que poco a poco llega un momento que la atmósfera se hace irrespirable, y es ahí cuando se abren las ventanas para aportar un poco de aire nuevo. Cuando esto sucede, si estamos en invierno baja la temperatura del local, o si es verano, sucede lo contrario, es en este momento cuando se piensa que la instalación de aire acondicionado es insuficiente. Ya ha sucedido que en una instalación de acondicionamiento de aire o climatizador, no se utiliza por que con el aire de exterior penetran olores desagradables, e incluso perjudiciales para la salud, como ocurre en locales y edificios cercanos a una carretera o a un tráfico intenso.

Si se podría mejorar las instalaciones actuales con ozono. Es una solución económica a través de la transformación de la electricidad de 125/220 V a 2.500 V y bajaintensidad, siendo el mismo procedimiento que el de la chispa eléctrica de las tormentas, productoras del ozono por procedimientos naturales.



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**





FÁBRICAS Y OFICINAS

MADRID · ZARAGOZA · ISLAS CANARIAS

info@interozono.com www.interozono.com

Empresa registrada en Sanidad. Lista empresas Biocidas
R.O.E.S.B. N° 301-CAC-LEG

