iberozono
SYSTEMS

LÍNEA INDUSTRIAL



LÍNEA INDUSTRIAL

100% ECOFRIENDLY Y SIN RESIDUOS

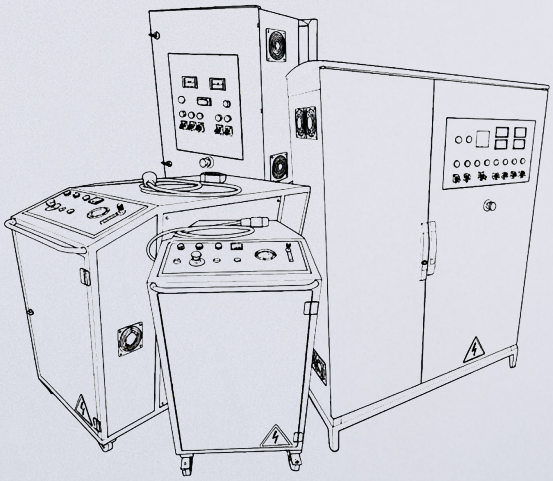
Iberozono es una empresa pionera en tratamientos con ozono, contamos con una experiencia de más de 25 años dedicándonos en exclusiva al ozono. Realizamos tratamientos tanto de agua como de aire, a nivel doméstico e industrial, fabricando a medida de las necesidades de nuestros clientes. Ofrecemos soluciones a cualquier problema de olores, desinfección y conservación, eliminación de virus, bacterias, mohos, etc., contribuyendo de este modo a mantener las condiciones higiénicas necesarias según las normativas actualmente vigentes.

Cumplimos con la Norma UNE 400201-94 de RENOR Norma UNE EN1278/99.

En **Iberozono** hemos desarrollado nuestra propia técnica de producción de ozono, partiendo del aire ambiental. Podemos tratar el aire por medio de equipos autónomos o bien a través de los conductos del aire acondicionado. Las características del aire tratado con ozono hacen que sea indicado en todos los ambientes donde se quiera obtener un aire puro, exento de contaminación y malos olores o donde las condiciones de higiene sean las más exigentes.

¿QUÉ ES EL OZONO?

Oxígeno enriquecido (03) con propiedades desinfectantes superiores a las del oxígeno: Es un potente germicida que destruye toda clase de bacterias y hongos, no permitiendo su desarrollo. Convierte ambientes contaminados en oxigenados, respirables y descontaminados. Además, es antialérgico, antiasmático y no tiene contraindicaciones.



APLICACIONES

- Ambientes Interiores
- Hoteles y Residencias
- Balnearios y Piscinas
- Agricultura y Ganadería
- Carnes y Pescados
- Frutas y Verduras
- Industrias del Vino
- Embotelladoras
- Panificadoras
- Quesos
- Legionella
- Hielo

LINEA PORTÁTIL

Fabricamos equipos portátiles ligeros que esterilizan y desinfectan todo tipo de espacios (conductos de aire acondicionado, quirófanos, desodorización interior de vehículos, hoteles, etc.). Son capaces incluso de eliminar gérmenes en barricas de vino, disminuyendo la utilización de productos químicos y recuperándolas así para la industria vinícola.

LINEA DOMÉSTICA

Generadores de ozono para el tratamiento de ambientes interiores (oficinas, bares, restaurantes, gimnasios, colegios, residencias de ancianos, etc.). Purifican el ambiente, dejándolo libre de olores tales como el tabaco, la humedad y otros contaminantes. Desinfección de bacterias, hongos y virus. Ayudan a combatir enfermedades alérgicas y respiratorias.

LINEA INDUSTRIAL

Fabricamos equipos desarrollados para todo tipo de aplicaciones a nivel industrial (grandes superficies, industria alimentaria, cámaras frigoríficas, etc.). Proyectos ajustados a cualquier problemática de higienización y desodorización. Realizamos instalaciones para cualquier tipo de necesidad en tratamientos de aire y agua, y proyectos de corrección y disminución de compuestos orgánicos y volátiles (COV's).

LINEA PROFESIONAL

A través del aire acondicionado proporcionan una atmósfera exenta de olores, eliminan bacterias, virus y hongos presentes en el ambiente y en los circuitos de refrigeración, creando así una atmósfera más agradable y limpia.

APLICACIONES Y USOS



TRATAMIENTOS DE AIRE

El ozono es uno de los desinfectantes más potentes que existen gracias a su gran poder oxidante. Es más eficaz que el cloro y solo el flúor lo supera. Actúa destruyendo bacterias, virus, hongos, algas, mohos y esporas que causan enfermedades. Además, no enmascara los malos olores, sino que los elimina mediante una reacción química, incluso en bajas concentraciones, como ocurre con el olor a tabaco, a comida o a secreciones corporales. También transforma el monóxido de carbono en dióxido de carbono y contribuye a esterilizar el aire, enriqueciéndolo con oxígeno.

En cantidades adecuadas para el ser humano, actúa como agente bacteriostático y fungicida. En el aire se descompone rápidamente y no puede almacenarse, mientras que en el agua es más estable debido a su alta solubilidad. Su uso permite mejorar la calidad del aire, ya que elimina olores y destruye contaminación tanto orgánica como inorgánica de forma eficaz.

TRATAMIENTOS DE AGUA

El ozono se utiliza en el tratamiento del agua potable para esterilizar bacterias y virus, eliminar sabores, olores y colores, y oxidar sustancias como sulfamidas, cianuros y algas. También permite eliminar precursores de trihalometanos y oxidar materias orgánicas como fenoles, detergentes y pesticidas. Su poder germicida es tan alto que basta con una cantidad mínima de microorganismos por litro para comprobar su eficacia.

Además, elimina la turbidez del agua mediante un proceso combinado de oxidación química y neutralización de cargas. Las partículas coloidales que provocan la turbidez, normalmente suspendidas por su carga negativa, son neutralizadas por el ozono, que también las destruye al oxidar la materia orgánica presente.

DISTRIBUIDOR: