

Ingeniería del Ozono S.L.



ZonoSistem
Ingeniería del Ozono S.L.



aire
limpio



agua
pura

ZonoSistem, Ingeniería del Ozono S.L. es una empresa española especializada en el desarrollo y fabricación de sistemas generadores de ozono, utilizados principalmente para realizar tratamientos de desinfección y desodorización en la industria en general. Formada por un equipo humano altamente cualificado y con dilatada experiencia en el sector del ozono.

Fabricamos una amplia gama de generadores que cubre con creces las necesidades de nuestros clientes más exigentes, tanto para aire como para agua.

Nuestros clientes... nuestra mejor garantía.

¿Qué es el ozono?

Es un gas compuesto por 3 átomos de oxígeno O₃. Germicida y depurador de aire y agua.

Es el desinfectante natural más eficaz y rápido que se conoce, se utiliza ampliamente para desinfectar aire, agua, alimentos, superficies, tejidos, mobiliario, también se utiliza para eliminar olores y VOC's... Tras realizar su función se convierte de nuevo en oxígeno, no se acumula, no contamina alimentos, no deja residuos y es respetuoso con el medio ambiente.

¿Cómo se obtiene el O₃?

El ozono se obtiene **al someter el oxígeno a descargas eléctricas controladas**. La molécula de oxígeno O₂ se disocia y se combina con otra molécula en forma triatómica O₃. El ozono **se genera y se aplica in-situ, es decir, no se envasa, ni se transporta**. Se produce con el generador de ozono utilizando únicamente aire y electricidad y se aplica al instante.



UNION EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



Castilla-La Mancha



Programa de Apoyo a la Innovación Empresarial en Castilla la Mancha.
Cofinanciado por LA UNIÓN EUROPEA a través DEL FONDO DE DESARROLLO REGIONAL
y por EL GOBIERNO REGIONAL DE CASTILLA LA MANCHA