

¿Qué es el ozono?

Es un gas compuesto por 3 átomos de oxígeno O₃. 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.

¿Para qué sirve?

El ozono, es un potente agente oxidante, utilizado mundialmente en tratamientos de agua. Destruye fácilmente todo tipo de microorganismo, de la misma manera que descompone toxinas, pesticidas, detergentes, olores y sabores. El ozono clarifica, desinfecta y regenera el agua en tiempos muy reducidos y sin dejar residuos o contaminantes.



Aplicaciones:

- Desinfección de aguas de proceso e industria.
- Tratamiento de aguas residuales para la reducción de DQO, DBO, sólidos suspendidos, color, olor, turbidez, pesticidas, etc.
- Riego, cultivos hidropónicos con agua ozonificada.
- Tratamiento de piscinas, SPA, hidromasajes.
- Industria alimentaria, lavado de alimentos y envases.
- Tratamientos de ozonización en piscifactorías.
- Lavanderías, para las aguas de lavado y residuales.
- Agua de consumo. Embotelladoras de agua.
- Desinfección de depósitos de acumulación de aguas.
- Agua de producción de líquidos alimentarios.

Ventajas de nuestros equipos:

- Producción de ozono certificada.
- Generadores con una larga vida útil.
- Tan solo se alimentan de aire y electricidad.
- Tienen un bajo consumo eléctrico y mínimo mantenimiento.

Disponemos de más de 30 modelos de generadores de ozono para tratamiento de aguas, desde una producción de 0.6 g/h, hasta 150 g/h. Según el tipo de generador podemos tratar aguas de consumo, de procesos industriales, residuales o presurizadas. Nuestros generadores de ozono incluyen componentes de tecnología de última generación.

Equipo de gama alta de origen europeo



Características	GZ1-E
Producción de Ozono Max	1 gO ₃ /h
Concentración Ozono óptima	2,5 gO ₃ /m ³
Peso	4 kg
Peso Embalado	5 kg
Tamaño A x B x C cm Embalado	320 x 250 x 180 mm

Equipos de gama estándar de origen asiático



Características	ECO-HE-145A
Producción de Ozono Max	5 g/h (desde 1 g/h hasta 5 g/h)
Peso neto	5.1 Kg
Medidas	160 mm x 320 mm x 210 mm



Características	ECO-HE-146
Producción de Ozono Max	1 g/h
Peso neto	2.20 Kg
Medidas	215 mm x 140 mm x 135 mm

