



Ozono en Piscinas



eurozon[®]
Generadores de Ozono

• OZONO EN AGUAS DE BAÑO

- *Desinfecta y elimina cloraminas.*
- *Mejora la transparencia del agua.*
- *Mantiene el filtro desinfectado.*
- *Elimina materia orgánica.*
- *Evita malos olores en interiores.*
- *Reduce problemas respiratorios.*

Desinfecta, clarifica y elimina cloraminas del agua de baño con ozono. El uso único del cloro genera problemas de mal olor, irritación de garganta y bronquitis crónica. La combinación con ozono evita estos problemas y mejora la calidad del agua de baño.

¿Cómo funciona?



Las cloraminas se forma por la reacción del cloro y la materia orgánica. Son tóxicas y generan problemas respiratorios.

El ozono desinfecta el agua y elimina cloraminas y materia orgánica.

El ozono es un buen floculante. Esto mejora el rendimiento de los filtros y aumenta la claridad del agua

Reduce el consumo de cloro, consigue un agua más clara y más saludable.

Después de la depuración se añade un mínimo de cloro para mantener la higiene en el vaso de baño.

El ambiente en una piscina libre de cloraminas es mas saludable y evita irritación de las vías respiratorias.

Dos años
de
garantía

DETALLE DEL SISTEMA DE GENERACIÓN DE OZONO

25 años de experiencia.

Equipos configurables.

*El sistema adecuado para cada
Depuradora y piscina*



1. Sistema de tratamiento de aire. El concentrador de oxígeno necesita aire seco, libre de partículas y aceite. Por esto nuestros equipos cuentan con compresor de aire exento de aceite, secador frigorífico, filtro submicrónico y filtro de carbono activado. La excelente calidad del aire nos permite alcanzar una gran concentración de oxígeno y alarga la vida de todos los elementos de la línea neumática.

2. Concentrador de oxígeno y generador de ozono. Una vez el aire está seco, libre de partículas y aceites, atraviesa el concentrador de oxígeno. Aquí el nitrógeno del aire se separa y únicamente enviamos oxígeno al núcleo de generación, consiguiendo así ozono a alta concentración que nos permite alcanzar niveles de disolución y rendimiento óptimos.

3. Sistema de control y gestión. Un completo y funcional cuadro de mandos gestiona el funcionamiento y la seguridad de todo el proceso y las señales. Todos los equipos cuentan con sensor de fugas de ozono, baliza de señalización y controlador REDOX del agua. Se puede conectar con cualquier sistema de depuración y su funcionamiento es automático.

El tratamiento del agua de la piscina con ozono consigue un agua más saludable, libre de olores y de cloraminas, que mejora la sensación del baño y reduce los problemas de irritación de piel, ojos y garganta.

— *Esríbenos a comercial@eurozon.com*

— *Llámanos al 94 472 24 15*

— *Visita www.eurozon.com*

— *Te atenderemos de manera profesional*

¿Qué necesitas saber?



Consúltanos
sin
compromiso

- ▷ **¿Cómo se instala?:** El sistema de ozonización se puede instalar en cualquier sistema de depuración de piscinas.
- ▷ **¿Qué necesita para funcionar?:** La producción de ozono sólo requiere de aire, que está en todas partes, y electricidad. El resto de elementos están incluidos en el sistema de generación.
- ▷ **¿Qué ventajas tiene?:** El ozono es un desinfectante muy potente que además elimina las cloraminas y sus precursores, la materia orgánica. Además actúa como floculante, mejorando el rendimiento de los filtros y reduciendo la turbidez del agua.
- ▷ **¿Se puede combinar con otros desinfectantes?:** El ozono tiene una vida media corta y sólo actúa durante el periodo en el que funciona la depuradora de la piscina, por lo que se recomienda combinarlo con pequeñas dosis de otros desinfectantes.
- ▷ **¿Cómo puedo saber que equipo necesito?:** Contáctanos y cuéntanos por que te interesa usar ozono en tu piscina. Te preguntaremos por cómo es tu piscina y que depuradora tienes. Te haremos una propuesta personalizada para tu piscina y necesidades.

Fabricación



Laboratorio



Oficina técnica



Servicio Técnico



Formación



Instalación



Diseño a medida



Sensores

