



eurozon[®]
Generadores de Ozono



Ozono en Aguas de Baño

• OZONO EN AGUAS DE BAÑO

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 en bañistas y trabajadores.

Desinfecta y elimina cloraminas.

Mejora la transparencia del agua.

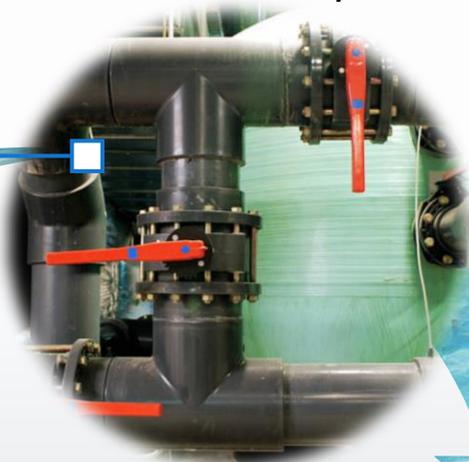
Mantiene el filtro desinfectado.

Elimina materia orgánica.

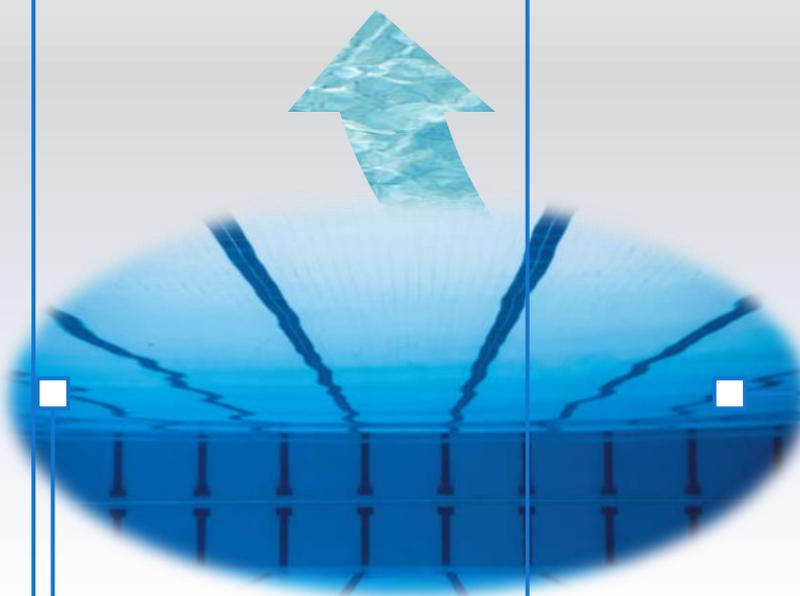
Evita malos olores en interiores.

Reduce problemas respiratorios.

¿Cómo funciona?



Biocida natural y ecológico



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 su precursor, la 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 ozonización 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.

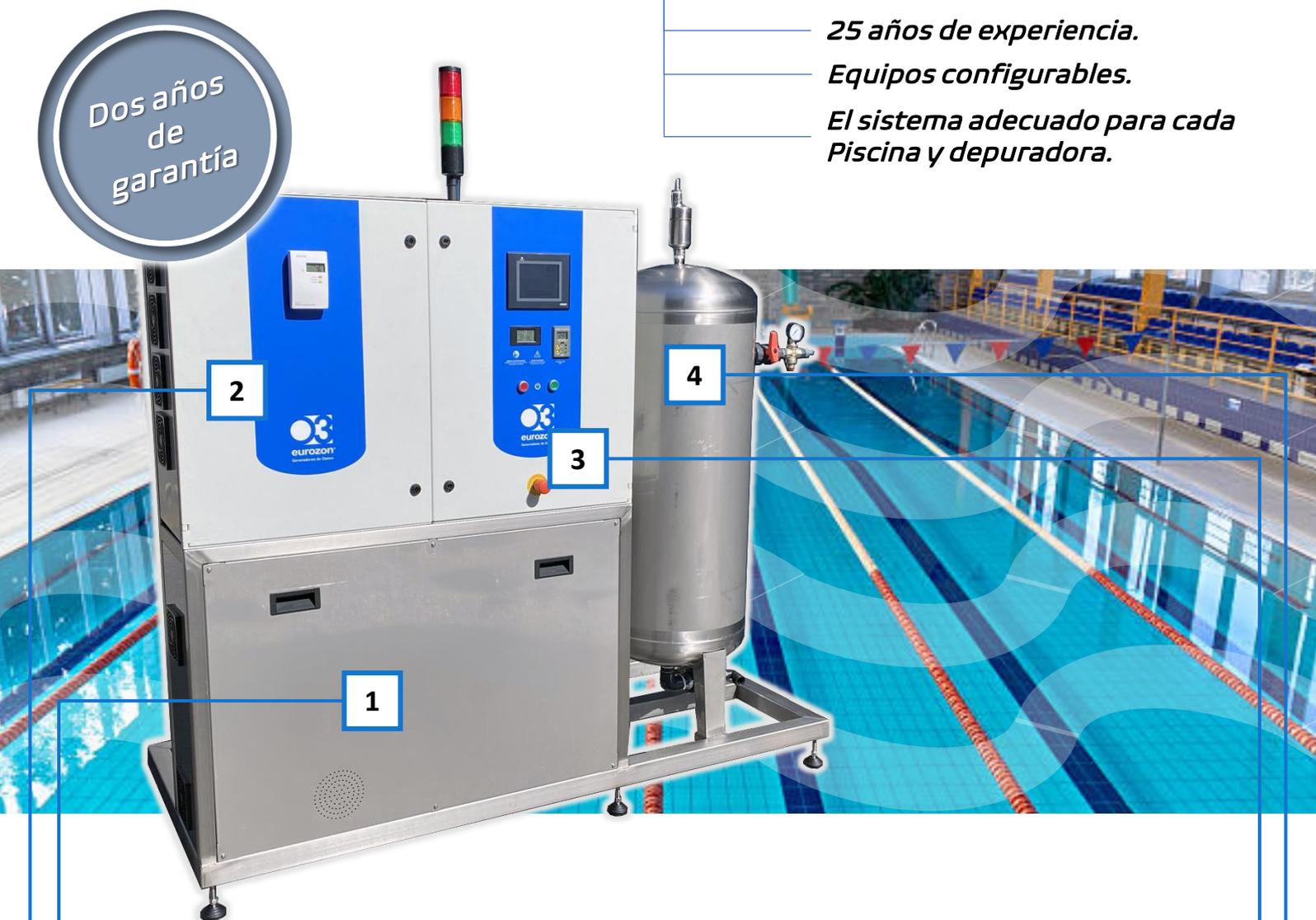
DETALLE DEL SISTEMA DE GENERACIÓN DE OZONO

25 años de experiencia.

Equipos configurables.

El sistema adecuado para cada Piscina y depuradora.

Dos años de garantía



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 proces. 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 controlar su funcionamiento a la vez que la depuradora.

4. Reactor agua-ozono. El ozono se inyecta en un depósito presurizado de acero inoxidable, por el que hacemos pasar el caudal completo de depuración, tratando el 100% del agua y aprovechando la presión de la línea para conseguir mayor disolución. Todos nuestros equipos cuentan con bomba de recirculación, inyector Venturi, válvula de seguridad y desgasificador. Todo montado sobre una bancada de acero inoxidable para su rápida instalación.

El ozono es un excelente desinfectante para el agua de baño. Elimina las cloraminas, el principal tóxico derivado del uso del cloro, aumenta la transparencia del agua y mejora el rendimiento de la depuradora.

— *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?:** La mayoría de las piscinas públicas y de gran tamaño cuentan con un vaso de compensación, el lugar ideal para la ubicación del equipo.
 - ▷ **¿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 uso del ozono para el tratamiento del agua de baño reduce la presencia de cloraminas, derivados del uso del cloro. Además, mejora la transparencia del agua al aumentar el rendimiento de los filtros y reduce el consumo de cloro.
 - ▷ **¿Se puede usar en cualquier piscina?:** El ozono es compatible con cualquier sistema de depuración y cualquier biocida, alguicida y floculante.
 - ▷ **¿Es peligrosa el agua ozonizada?:** La norma establece una concentración máxima de ozono en el agua tratada. Nuestros sistemas controlan el ozono disuelto durante su aplicación, por lo que su uso es completamente seguro.
 - ▷ **¿Cómo puedo saber que equipo necesito?:** Contáctanos y cuéntanos como es la piscina en la que quieres usar ozono para mejorar la calidad del ambiente. Te daremos una solución específica para cada caso.

Fabricación



Laboratorio



Oficina técnica



Servicio Técnico



Formación



Instalación



Diseño a medida



Sensores

