



Ozono en Agua Embotellada

OZONO EN AGUA EMBOTELLADA

- *Desinfectante natural.*
- *Sin usar productos químicos.*
- *No deja sabor ni olor.*
- *Apto para consumo humano.*
- *Reduce la turbidez del agua.*

El ozono es un poderoso desinfectante natural que se genera a partir del oxígeno del aire. No deja ningún tipo de residuo y es eficaz contra todo tipo de patógenos. Mejora la calidad del agua tratada al eliminar olores y sabores no deseados.



¿Cómo funciona?



El oxígeno se encuentra en el aire. Es el precursor del ozono.

El agua mineral o filtrada se usa para embotellar o como parte de otros productos como zumos y refrescos.

Mediante descargas eléctricas producimos ozono y lo disolvemos en el agua a embotellar.

Es eficaz contra todo tipo de patógenos, virus, bacterias, hongos, protozoos, etc.

El ozono además clarifica el agua y no aporta sabor u olor. El agua conserva toda su calidad.

El ozono permanece algunos minutos en el agua, asegura su higiene. Después se desintegra a oxígeno molecular.

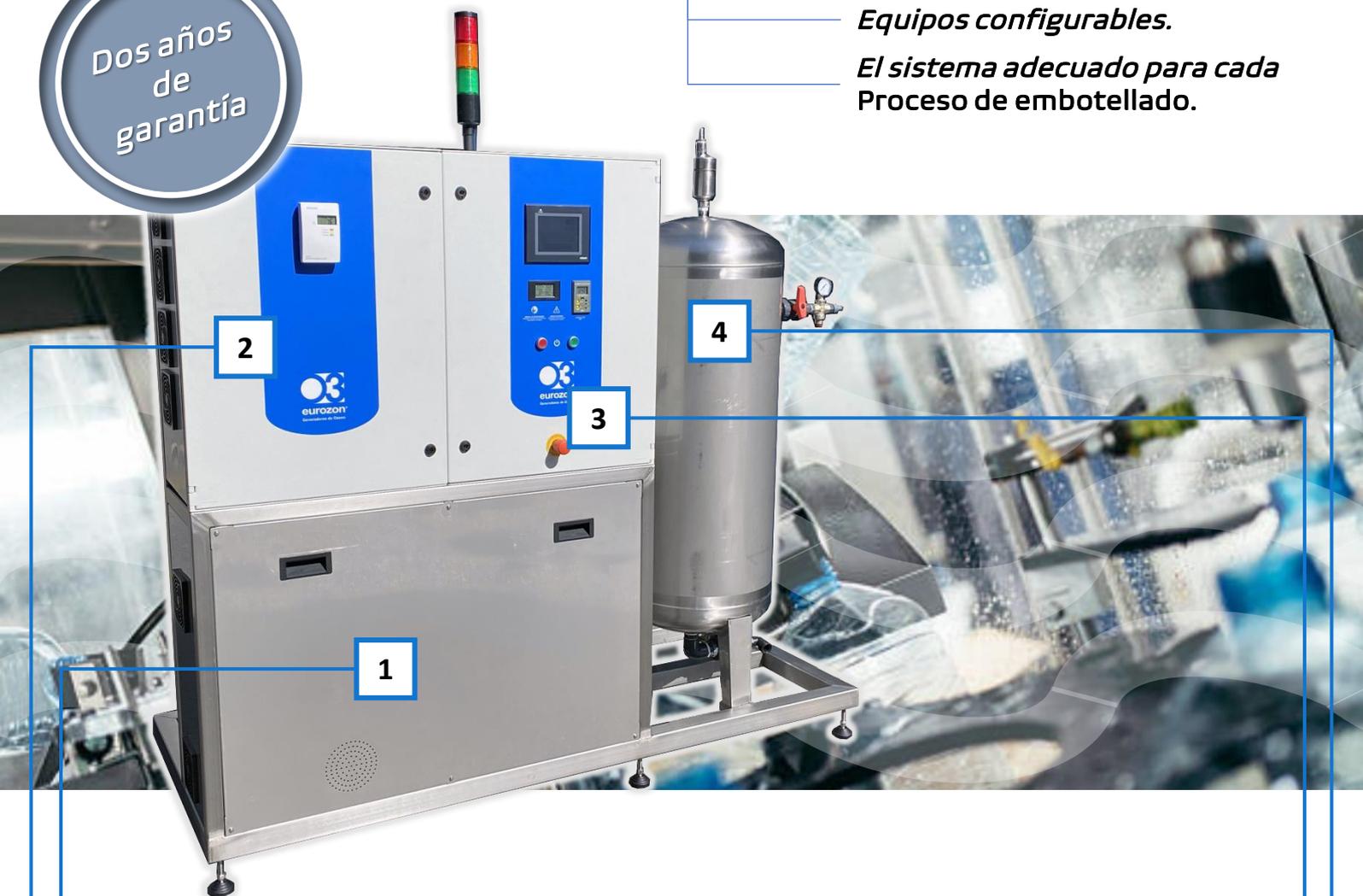
DETALLE DEL SISTEMA DE GENERACIÓN DE OZONO

25 años de experiencia.

Equipos configurables.

El sistema adecuado para cada Proceso de embotellado.

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 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 embotellado para que su manejo esté integrado en embotelladora.

4. Reactor agua-ozono. El ozono se inyecta en un depósito presurizado de acero inoxidable, por el que hacemos pasar el caudal completo de riego, tratando el 100% del agua y aprovechando la presión de la línea de agua para disolver el ozono. 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 compatible con el agua mineral natural, agua purificada y todo tipo de agua potable. Se usa para la desinfección de botellas, líneas de embotellado, etc. Su funcionamiento automático y bajo mantenimiento lo convierten en la mejor opción.

— *Escríbenos a comercial@eurozon.com*

— *Llámanos al 94 472 24 15*

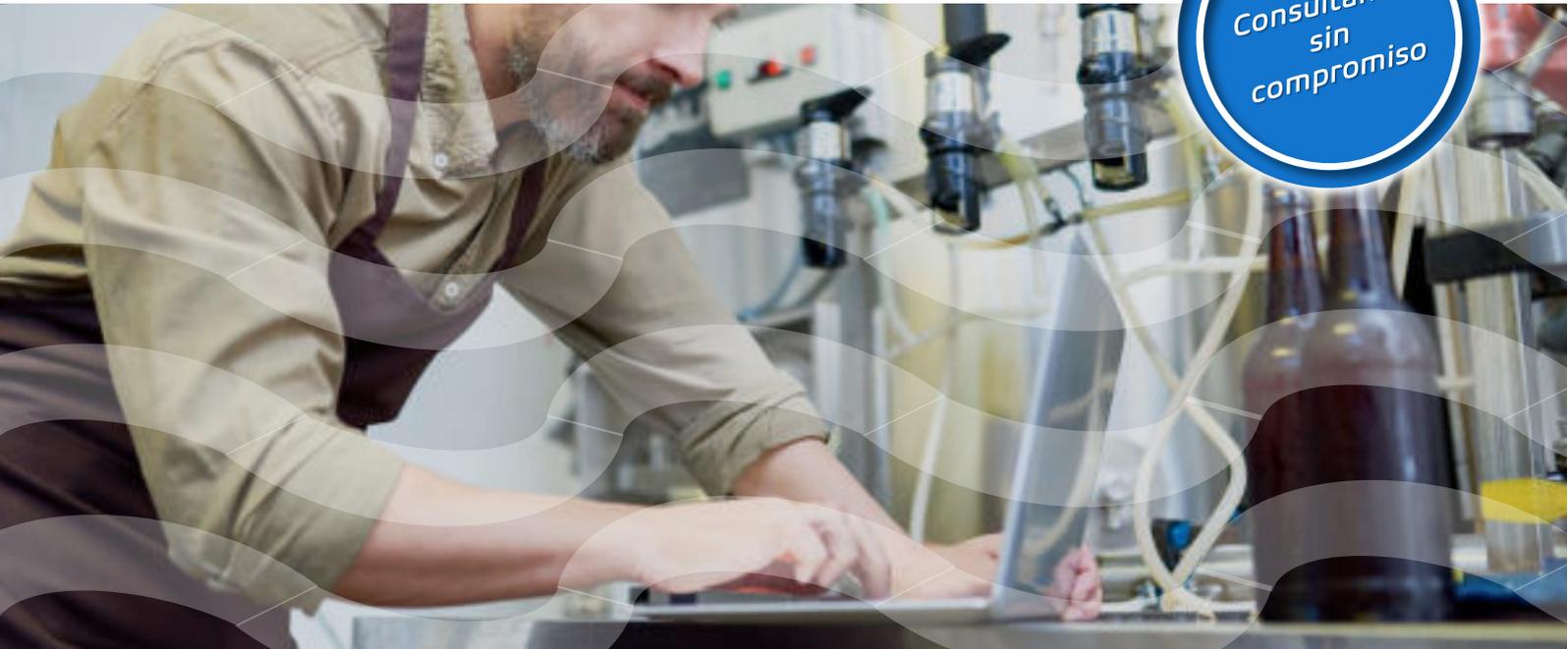
— *Visita www.eurozon.com*

— *Te atenderemos de manera profesional*

¿Qué necesitas saber?



Consúltanos
sin
compromiso

- 
- ▷ **¿Cómo se instala?:** El sistema de ozonización se instala en tu línea de embotellado mediante un bypass. La conexión hidráulica es sencilla y rápida de hacer.
 - ▷ **¿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 se genera a partir del aire, no requiere el uso de ningún otro químico para la desinfección del agua. Además no aporta ningún olor o sabor al agua tratada.
 - ▷ **¿Sólo sirve para el agua embotellada?:** Puede tratar cualquier tipo de agua que vaya a ser empleada posteriormente en la elaboración de zumos, refrescos etc.
 - ▷ **¿Se puede usar en el agua mineral?:** La norma contempla un uso limitado del ozono en el agua mineral. Escríbenos para conocer los detalles.
 - ▷ **¿Cómo puedo saber que equipo necesito?:** Contáctanos y cuéntanos como es tu embotelladora, que volumen diario de agua consumes, etc. Cuando analicemos tu caso te enviaremos un presupuesto personalizado.

Fabricación



Laboratorio



Oficina técnica



Servicio Técnico



Formación



Instalación



Diseño a medida



Sensores

