



**eurozon**<sup>®</sup>  
Generadores de Ozono



Ozono en Lavadora

## ● OZONO GAS EN LAVADORA

El ozono inyectado directamente en el tambor de la lavadora es la técnica más efectiva para conseguir los mejores resultados del uso del ozono en lavandería.

*Desinfección y desodorización.*

*Menor consumo de detergente.*

*Menor consumo de agua caliente.*

*Ciclos de aclarado más cortos.*

*Menor consumo de agua.*

*Menor consumo energético.*

### ¿Cómo funciona?



El generador de ozono se instala cerca de la lavadora. No necesita recarga de ningún producto químico.

Ahorro económico en cada lavado. Rápida amortización.

La inyección de ozono se realiza directamente al tambor de la lavadora durante todo el lavado.

Menos detergente, menor temperatura y lavados mas cortos protegen y alargan la vida de los tejidos.

Se potencia el efecto detergente. Se requiere menor cantidad y menor temperatura de lavado

Al usar menos detergente, los aclarados pueden ser mas cortos, reduciendo el tiempo total de lavado.



## DETALLE DEL SISTEMA DE GENERACIÓN DE OZONO

*25 años de experiencia.*

*Equipos configurables.*

*Fabricación nacional.*

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.** El sistema de control es sencillo y funcional. El equipo se programa para que funcione únicamente cuando el lavado lo requiera, ahorrando energía y haciendo su funcionamiento seguro para los trabajadores.

**4. Inyección de ozono.** La salida del generador se produce a través de un conducto de 8 mm de diámetro y se conduce directamente hasta el tambor de la lavadora. El sistema es compatible prácticamente con cualquier lavadora y requiere una mínima instalación.

La aplicación directa de gas ozono en el tambor de la lavadora consigue un mayor rendimiento económico gracias a la reducción de la temperatura de lavado, consumo de detergente, energía y tiempos de lavado más cortos.

— *Escríbenos a [comercial@eurozon.com](mailto:comercial@eurozon.com)*

— *Llámanos al 94 472 24 15*

— *Visita [www.eurozon.com](http://www.eurozon.com)*

— *Te atenderemos de manera profesional*

### ¿Qué necesitas saber?



Consúltanos  
sin  
compromiso

- ▷ **¿Cómo se instala?:** Estos sistemas de ozonización para lavadoras se instalan lo más cerca posible de la lavadora en la que se inyectará el ozono. El generador se puede anclar a una pared o apoyar en el suelo.
- ▷ **¿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 en lavandería permite ahorro de químicos como detergentes y desinfectantes, lavar a menor temperatura e igual eficacia, aclarados más cortos, menor consumo de agua, menor consumo energético y menos restos químicos en la ropa.
- ▷ **¿Es compatible con todos los detergentes?:** Se recomienda usar detergentes neutros o ácidos. Ya que los detergentes básicos restan eficacia a la capacidad del ozono.
- ▷ **¿En que lavadoras se puede instalar?:** El generador de ozono se puede acoplar prácticamente a cualquier sistema de lavado de ropa con tambor cerrado.
- ▷ **¿Cómo puedo saber que equipo necesito?:** Ponte en contacto con nosotros y cuéntanos que tipo de lavandería regentas, cuantas lavadoras tienes, de que capacidad etc. Te asesoraremos y te atenderemos de forma profesional para dar con la mejor solución para tu lavandería.



Fabricación



Laboratorio



Oficina técnica



Servicio Técnico



Formación



Instalación



Diseño a medida



Sensores

