

Solución para la higiene y desinfección en el lavado de la ropa

Desinfecta y elimina malos olores en cada lavada con Agua Ozonizada



Elimina



VIRUS Y BACTERIAS

El ozono oxida directamente el cuerpo celular de las bacterias y los virus destruyendo su ARN logrando un efecto inhibitor. La desinfección es 3000 veces más rápida que el cloro.



MALOS OLORES

El ozono reacciona con las moléculas que producen olores, transfiriendo el átomo de oxígeno extra de la molécula de ozono a la molécula productora de olores rompiéndola, ayudando a la disipación de los aromas no deseados.



CERO

Residuos Químicos

Sistema de Desinfección para Lavadoras (SDL)

El Sistema de Lavado Agua Ozonizada de BioSure mejora los resultados del lavado, ayuda a desinfectar la ropa blanca y a mantener las lavadoras libres de moho y olores.

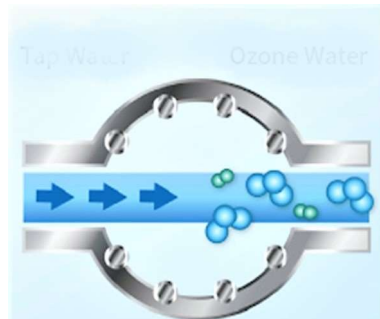
BioSure SDL proporciona agua ozonizada disuelta de forma segura, utilizando la tecnología del ozono electrolítico. BioSure SDL genera ozono en el agua sin óxidos de nitrógeno (NOx). Simplemente conectando la unidad a la entrada de agua fría existente, el sistema convertirá el agua corriente del grifo en una solución de saneamiento eficaz y segura. Además, reduce el uso de productos químicos y energía.

No sólo puede lograr un mejor rendimiento de lavado, sin problemas de aireación, pH neutro, seguro y no corrosivo, sino que también puede ser compatible con cualquier marca de lavadora. El BioSure SDL mejorará la lavandería y la limpieza de la máquina mientras elimina naturalmente los olores.



MOD: EOS7210-OL





1. Genera Agua Ozonizada directo del agua de la llave



2. La lavadora recibe el Agua Ozonizada



3. El Agua Ozonizada elimina bacterias, virus y malos olores



4. Las moléculas de oxígeno abren las fibras favoreciendo la limpieza y el secado



Inspirado en la naturaleza

Convierte el agua de la llave en un desinfectante eficaz y seguro.



Agua Ozonizada Pura

Tecnología patentada sin óxidos de nitrógeno, para una producción de ozono más segura.



Cumple el estándar OSHA

La baja emisión de gases cumple con las normas de la OSHA y ha sido probado en laboratorios..



Extiende la vida de la ropa

Ciclos o tiempos de lavado más cortos y el agua a temperatura más fría significa menos desgaste de la ropa blanca.



Totalmente automático

La lavadora repone agua mientras inyecta agua con ozono, desinfectando al mismo tiempo que lava.

Modelo	EOS-7210-OL
Aplicación	Integración en tuberías existentes
Conexión a Tubería	1/2"
Capacidad de la Lavadora	Hasta 15 kg. (33 lbs)
Concentración de Ozono	1.0 ppm Max.*
Calidad del Agua	Agua de la llave **
Presión Máxima	7 kg/cm ² (100 psi)
Temperatura del Agua	1-25°C (34-87°F)***
Suministro de Energía	AC 100-220V, 50/60 Hz / 18 W
Materiales	Módulo de electrodos de platino de titanio, PVDF, ABS, plástico de nylon de alta resistencia
Dimensiones	∅73 x W 118.4 x H 107.9 mm
Peso Neto	350 g

*Bajo las siguientes condiciones: Presión = 1.4 kg/cm² (20 psi). Flujo = 5.5 LPM (1.5 GPM), calidad del Agua TDS = 100 ppm, temperatura = 20° C, funciona intermitentemente durante 2 minutos para registrar la mayor concentración de agua ozonizada.

**Calidad recomendada: TDS >40 ppm / Dureza < 180 ppm como CaCO₃

*** Temperatura recomendada: 20-25°C (68-77°F)

Configuración



EUO₃TA.org
European Ozone Trade Association



Certificado ISO 9001

Las tecnologías aplicadas están protegidas por una o varias de las siguientes patentes:

US 8,308,914 B2
US 9,757,697 B2
US 9,248,208 B2

www.biosureozone.com