

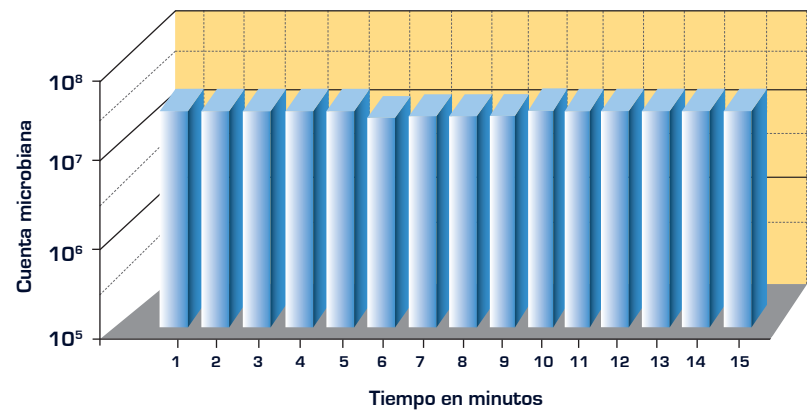
## EcoLex™ mata bacteria, virus y microbios en todos los ciclos.

El sistema EcoTex™, mata bacteria, virus y supermicrobios, incluyendo *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina (SARM) y *Clostridium difficile* a través de cada ciclo del programa de lavado. Esto ha sido comprobado en múltiples instalaciones, a través de años de operación y con pruebas de laboratorio. En Microsearch Laboratories, compañía acreditada y ampliamente respetada en análisis microbiológicos, se realizaron pruebas comparativas en ropa contaminada con una cepa específica de SARM y *Clostridium difficile*. Se realizaron pruebas de *Clostridium difficile*, que es doblemente mortal que SARM en términos de número de decesos, en dos muestras

lavadas por dos diferentes métodos. Una muestra fue lavada utilizando un ciclo de lavado típico a 75°C y la otra utilizando la tecnología EcoTex™ con un ciclo de lavado a temperatura ambiente. Sin ozono, las esporas de *Clostridium difficile* resultaron muy abundantes, aún después de haber sido lavadas con agua a 75°C durante 15 minutos, que es más caliente que la usada en ciclos tradicionales de desinfección. El agua a temperatura ambiente que contenía inicialmente *Clostridium difficile* resultó libre de microbios después de solo dos y medio minutos de tratamiento con la tecnología EcoTex™.

### Lavado Tradicional

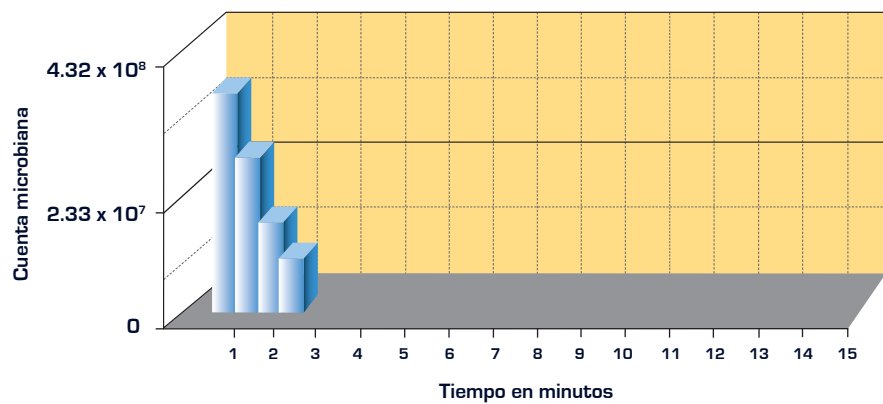
*El Clostridium difficile no es afectado durante los 15 minutos del lavado con agua a 75°C*



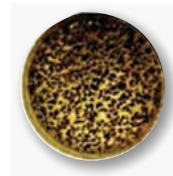
Registro descendente      Registro de supervivientes

### Lavado con EcoTex™

*El Clostridium difficile es eliminado con agua de lavado a temperatura ambiente en 2.5 minutos.*



### Cultivo SARM Antes de lavado



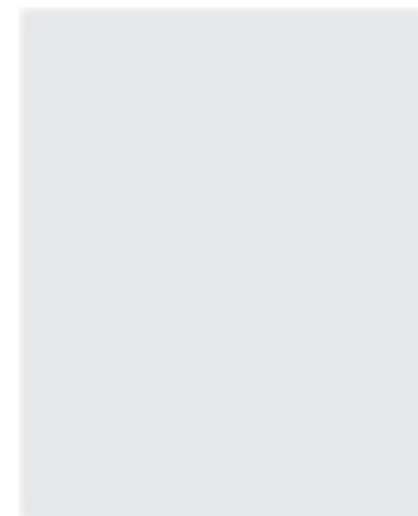
No lavado

### MRSA Membrane Después del lavado con ozono



EcoTex™

CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR CWT



# EcoTex™

SISTEMA AVANZADO DE OXIDACIÓN PARA LAVANDERÍAS

Reduce los costos de lavado hasta en un 50 por ciento



**ClearWater Tech, LLC**  
 Ozone Systems for Water & Air Purification  
 800-262-0203 • 805-549-9724 phone • 805-549-0306 fax  
 850-E Capitolio Way, San Luis Obispo, CA 93401  
 sales@cwtozone.com • www.ecotexlaundry.com • REV061209

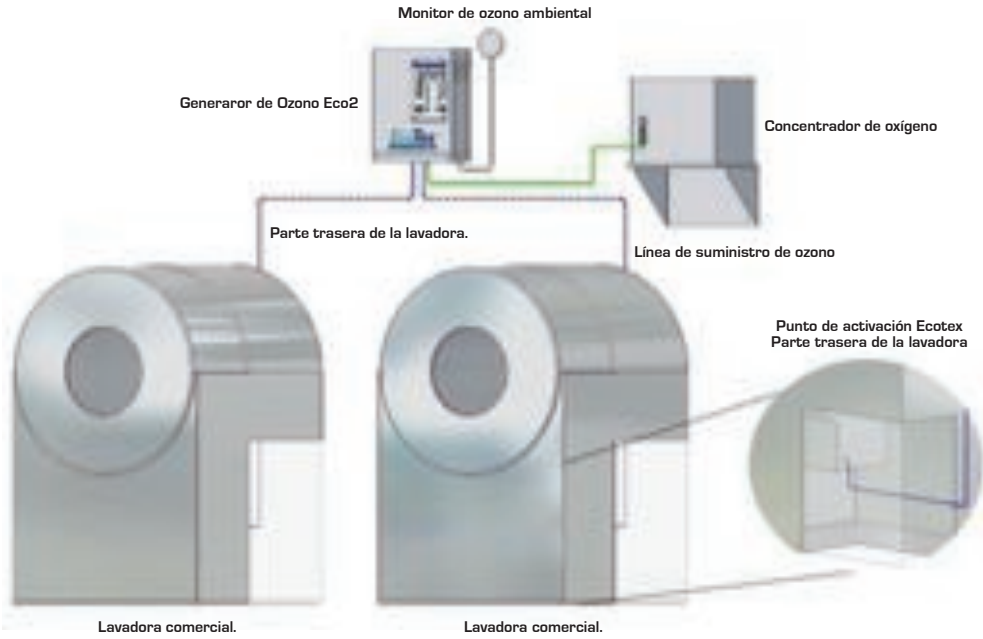


El sistema de oxidación avanzado para lavanderías EcoTex™ brinda el poder de la oxidación y desinfección del ozono (O3) y del oxígeno (O2) a las lavanderías profesionales, para reducir el impacto ambiental, mejorar la calidad de lavado y ahorrar dinero mientras provee una mejor desinfección. La tecnología de EcoTex ha sido probada durante años en sistemas operando en más de 2,500 instalaciones alrededor del mundo.

Los procesos de lavado tradicionales utilizan agua caliente para ayudar a la activación química y proveer desinfección térmica. El sistema de agua fría de EcoTex™ logra estos objetivos mientras reduce el consumo de energía y extiende el promedio de vida de las telas hasta un 20%. Además, se puede recortar el tiempo de los pasos de los ciclos de lavado e incluso algunos pueden ser eliminados, lo cual reduce el consumo de agua, electricidad

y la duración de los ciclos. Estas reducciones permiten al establecimiento volverse más eficiente y al personal atender otras tareas. Finalmente, un porcentaje del ahorro total se basa en la reducción del consumo de químicos. Ya que el ozono es un oxidante y desinfectante, las manchas son oxidadas y los microbios son eliminados y removidos rápidamente con menor cantidad de químicos.

Los sistemas EcoTex™ están diseñados específicamente para aplicación en lavanderías comerciales esperando un retorno de inversión en un periodo de 9-18 meses. Los sistemas incluyen indicadores de diagnóstico y estado que muestran la cantidad precisa de ozono y oxígeno. El sistema EcoTex™ no requiere de tuberías o líneas de agua adicionales, lo que reduce el espacio necesario dentro del establecimiento, simplifica la instalación y reduce los costos de mantenimiento.



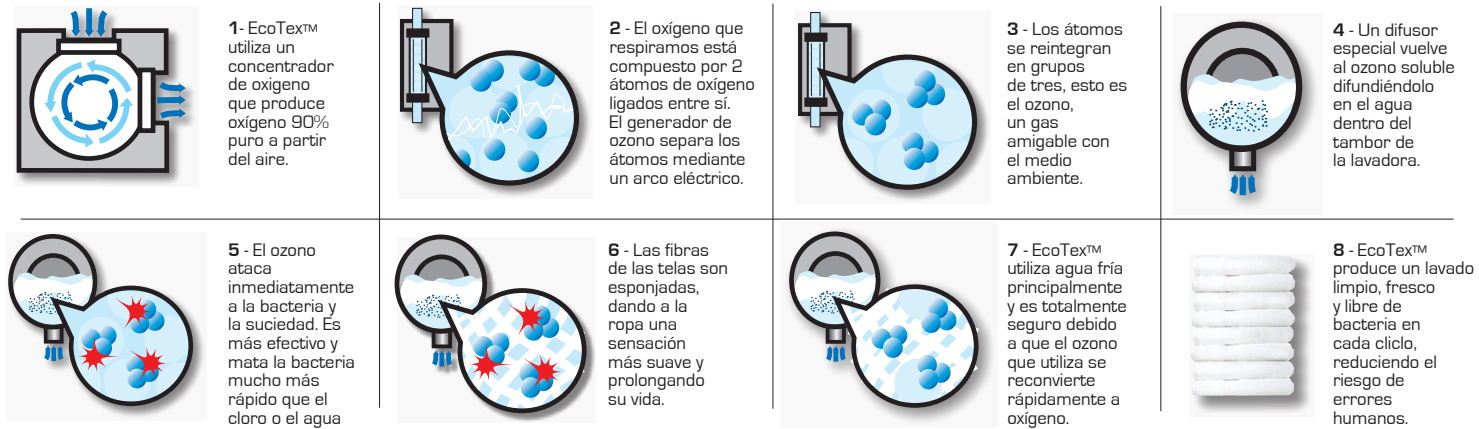
### Características

- Gabinete en acero inoxidable
- Controlador de ozono ambiental
- Salida de ozono regulable 0-100%
- Compacto, para montaje en pared.
- Instalación rápida y sencilla
- Generadores de ozono para una y dos lavadoras
- Inyección de ozono continua
- Controles de seguridad de ozono.
- Sistema de alimentación de oxígeno

### Aplicaciones

- Hospitales
- Hoteles y moteles
- Cruceros
- Lavanderías comerciales
- Reclusorios / cárceles.
- Asilos de ancianos.
- Centros de convalecencia.
- Instalaciones deportivas
- Clubes de salud.

### Como trabaja EcoTex™



### Sistemas para lavandería por Ozono EcoTex™



**Eco1** para: Una lavadora de 16 a 50 kg.



**Eco2** para: Una lavadora de 50 a 90 kg.



**Eco3** para: Una lavadora de 90 a 180 kg.



**Eco4** para: Una lavadora de 180 a 270 kg.

### Cada paquete EcoTex™ Incluye:

- Concentrador de oxígeno (kit para montaje en pared disponible)
- Generador de ozono EcoTex™
- Controlador de ozono ambiental
- Difusor de ozono EcoTex™
- Paquete de instalación: mangueras, conexiones, soportes para muro



El sistema lavado EcoTex®, Apple Farm, San Luis Obispo, Ca

### Los Beneficios EcoTex™

- **Reingreso al capital**
  - Los sistemas EcoTex™ tienen un retorno de inversión de 9 a 18 meses.
- **Ahorro de energía**
- **Ahorro de agua**
- **Ahorro en mano de obra**
- **Ahorro de químicos.**
- **Calidad y larga vida a las telas**
- **Eficiencia operacional**
  - Menores y más cortos ciclos de lavado acompañados con menores tiempos de secado.
- **Desinfección completa**
  - El ozono es el oxidante comercial más poderoso disponible: 1.5 veces más efectivo y muchas veces más rápido que el cloro.
  - Reduce los microbios mejor que la desinfección térmica.
- **Reduce las descargas de aguas residuales**
- **Montaje en pared**
  - No ocupa espacio en el área del piso, dejando mucho mas espacio disponible.

### Ahorros por EcoTex™

