

# Manual de usuario

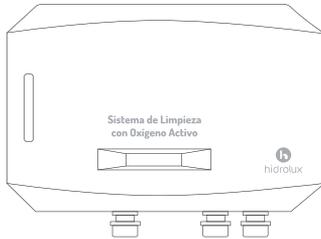


## Sistema de Limpieza con Oxígeno Activo





MANUAL DE USUARIO	<b>Pág. 2</b>
INSTALACIÓN Y USO DEL SISTEMA	<b>Pág. 4</b>
MANTENIMIENTO	<b>Pág. 7</b>
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	<b>Pág. 8</b>
GARANTÍA DEL EQUIPO	<b>Pág. 9</b>
REGISTRO DE INSTALACIÓN DEL EQUIPO	<b>Pág. 10</b>
PREGUNTAS FRECUENTES	<b>Pág. 11</b>
CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL SISTEMA	<b>Pág. 15</b>



## SISTEMA DE LIMPIEZA CON OXÍGENO ACTIVO

Gracias por comprar el sistema de limpieza por oxígeno activo. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el dispositivo y guárdelas para usarlas en el futuro. Debe seguir estas instrucciones al pie de la letra para asegurarse de que la instalación sea correcta y apropiada, mantenga el equipo en buenas condiciones para aprovechar al máximo el dispositivo.

Este manual de instrucciones le ayudará a usar el equipo de manera eficiente y adecuada. Por favor, preste especial atención a las medidas de seguridad.

### ¿QUÉ ES EL OXÍGENO ACTIVO?

El oxígeno activo es el desinfectante ecológico más eficaz del mundo, además de un poderoso purificador que destruye bacterias, gérmenes y hongos con más rapidez que cualquier otro.

Se trata de un gas que está en la naturaleza y que en su aplicación no deja residuo químico, porque se descompone rápidamente en oxígeno de manera natural.

El oxígeno activo tiene propiedades desodorizantes que actúan sobre las sustancias químicas que provocan este olor, eliminándolo completamente.

### 1. MEDIDAS DE SEGURIDAD | ADVERTENCIAS

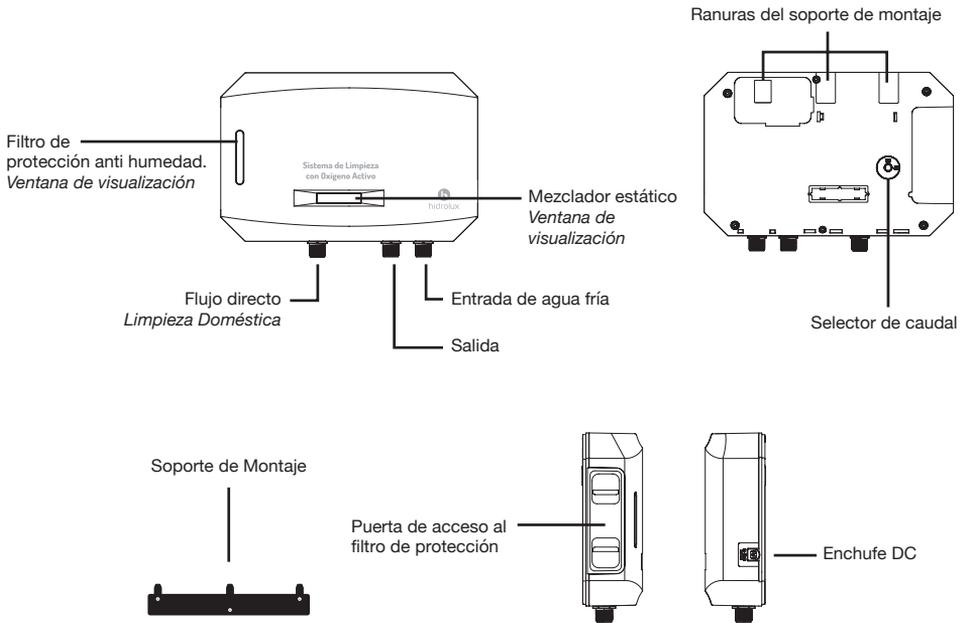
Para su seguridad y la seguridad del producto, lea las siguientes advertencias antes de comenzar la instalación, limpieza o mantenimiento:

- ⚡**
  - Desconecte el equipo antes de utilizarlo.
  - Este equipo no debe ser utilizado por niños. Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños.
  - No use el sistema sin la cubierta.
- !**
  - El sistema de lavado está diseñado sólo para un uso doméstico y no debe usarse en el ámbito comercial o industrial.
  - El agua tratada por el sistema de lavado está destinada ÚNICAMENTE para lavar y limpiar. No está aprobada para beberla o ingerirla.
  - El sistema de lavado está diseñado para usarse SOLAMENTE CON AGUA FRÍA, sin embargo, la manguera de agua caliente debe permanecer conectada al agua y abastecer el grifo con el fin de evitar fugas de reflujo.
  - Para evitar la posibilidad de daño por agua (es decir, una fuga de la manguera), se recomienda apagar siempre las válvulas/grifos de suministro de agua cuando la lavadora no esté en uso.
  - Podría ocurrir un riesgo de fuga de agua de las mangueras de ruptura con grandes picos de presión de agua.
  - Para mantener la presión de la junta, la presión máxima del agua de entrada es de 75 PSI.
- ?**
  - Nunca instale la unidad en áreas donde el agua se congele. Siempre quedará algo de agua en la unidad y la congelación puede dañar los componentes internos.
  - No se recomienda el uso de la unidad en hogares con alto contenido de hierro en el agua. Si su agua tiene un alto contenido de hierro, consulte a un experto en calidad del agua para conocer las opciones disponibles.
  - Su sistema de lavado puede limpiarse con un paño suave y húmedo. No limpie su unidad con productos químicos duros, abrasivos y/o limpiadores.

**ADVERTENCIA! No beba este agua. Es peligroso para su salud.**

### 2. CONTENIDO DEL PRODUCTO

- Equipo de lavado por oxígeno activo: 1 unidad
- Grifo con pulsador: 1 unidad
- Filtro anti humedad: 1 unidad
- Adaptador de corriente: 1 unidad
- Soporte de montaje: 1 unidad
- Tornillos de montaje: 3 unidades
- Manguera/Accesorios: 1 unidad
- Anclajes para pared: 3 unidades



### 3. DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

- Referencia: OZ0003
- Producción de oxígeno activo: 0.6~1,2 mg/L
- Entrada eléctrica: AC 100-240V/50-60Hz
- Salida eléctrica: DC 12V, 3A
- Presión de agua requerida: 40-75 PSI
- Temperatura del agua: Use sólo agua fría
- Dimensiones: 420 x 270 x 100 mm.
- Peso: 2.5 Kg. aprox.

### 4. SISTEMA DE LAVADO CON OXÍGENO ACTIVO

El sistema de lavado con oxígeno activo es un aparato respetuoso con el medio ambiente diseñado para trabajar con su lavadora doméstica, agregando oxígeno mejorado y foto oxidante catalítica al suministro de agua fría. El agua tratada con el sistema de lavado ayuda a limpiar la ropa y a matar las bacterias sin dejar detergente residual en el tejido. Muchas personas son alérgicas a los detergentes que se usan en las lavadoras y los detergentes crean un problema ambiental ya que se dispersan en las aguas residuales a través de las lavadoras.

El funcionamiento del equipo es fácil y práctico. Una vez que esté instalado correctamente, simple-

mente haga funcionar su lavadora siguiendo las instrucciones del fabricante para el lavado solamente con agua fría.

Está diseñado para encenderse automáticamente en el momento en que la lavadora tome agua para el ciclo de lavado y nuevamente para cualquier ciclo de enjuague.

Podrá ver la producción de burbujas de oxidación mejoradas a través de la ventana de visualización mientras se ilumina en azul. Una vez que el agua deja de fluir, la unidad se apagará automáticamente después de un minuto.

### 5. USANDO EL SISTEMA DE LAVADO DE OXÍGENO ACTIVO

#### Uso Diario:

El uso de la unidad es muy sencillo. Simplemente encienda su lavadora de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por el fabricante. La única diferencia es que usted SÓLO debe usar la configuración de agua fría en su lavadora. Si se usa agua caliente, se diluye y se elimina la efectividad de los oxidantes que la unidad ha introducido en el agua de lavado.

## Lavadoras de carga superior:

Cuando use la unidad con una lavadora de carga superior, asegúrese de que no está en línea directa del agua de vertido ninguna prenda de color negro u oscura. Se recomienda colocar una prenda de ropa blanca directamente debajo de la corriente de vertido para absorber la concentración inicialmente alta de oxidantes.

## No uso o cuidado durante las vacaciones:

Encienda su lavadora y la unidad sólo cuando usted esté en casa. Si está de vacaciones o no va a usar su lavadora durante un período prolongado de tiempo, debe desenchufar las fuentes de alimentación tanto de la lavadora como de la unidad y desconectar el suministro de agua. Esto ayuda a evitar inundaciones accidentales debido a un aumento de presión del agua mientras está fuera.

## Manchas:

Sugerimos que trate previamente las manchas como lo haría sin un purificador de ropa. Sin embargo, para la ropa con un índice de suciedad normal, sólo debe necesitar una cantidad muy pequeña de detergente o ninguna.

## Cómo saber que el equipo está funcionando:

Puede ver fácilmente si la unidad está funcionando correctamente al ver el agua mientras fluye a través del tubo transparente detrás de la ventana de la unidad. Las burbujas deberían ser visibles en el agua a medida que fluye y la ventana debería emitir un brillo azul. Si no ve las burbujas, asegúrese de que tiene la configuración del inyector de Venturi adecuada (usando el caudal de flujo) seleccionada para tu lavadora. Las juntas de alta eficiencia o carga frontal deben usar la configuración de carga frontal, pero las juntas de carga superior de eficiencia estándar deben usar la configuración de carga superior. Si la configuración de carga superior se utiliza en una lavadora de alta eficiencia, es probable que no haya burbujas y no experimentará los beneficios de usar la unidad.

## 6. REQUISITOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN

### Requisitos eléctricos:

La unidad requiere 120 voltios 60 Hz de potencia en un fusible de 15 amperios o interruptor de circuito.

### Requisitos del agua:

- Se requiere una presión de agua de 40 a 75 PSI para que la unidad funcione de forma correcta.

- La calidad del agua puede afectar el rendimiento de la unidad. Si tiene problemas con la calidad del agua, como un alto contenido de hierro, consulte a un experto en filtración de agua.

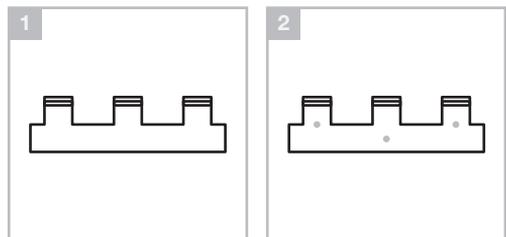
- Algunas lavadoras cuyo modelo es de alta eficiencia requieren agua de los suministros de agua fría y caliente, incluso si se selecciona un ciclo de agua fría. En este caso, las tomas de juntas y uso doméstico se pueden conectar para suministrar las entradas de agua fría y caliente en la lavadora, o se puede usar una válvula en Y para conectar las mangueras de agua fría y caliente desde una manguera de salida de la unidad a la lavadora.

## 7. CONSEJOS ANTES DE LA INSTALACIÓN:

1. Extraiga la unidad de su embalaje y compruebe si hay daños en el envío.
2. Cierre el suministro de agua fría y caliente a su lavadora.
3. Retire la manguera de agua fría del grifo de agua fría.
4. Ajuste el dial de índice de flujo para el tipo de junta (es decir, carga superior, carga frontal), girando el disco en la parte posterior de la unidad a la configuración correcta.

## 8. INSTALACIÓN

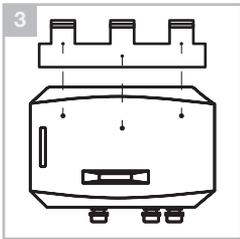
1. La unidad debe estar sujeta a la pared, justo arriba y detrás de la lavadora. Se recomienda que uno de los orificios de montaje en la unidad se monte en un perno de pared, si es posible. Se incluye un juego de tornillos. Si no es posible montar la unidad en un perno de pared, debe usar anclajes de tornillo expansibles de tipo "molly", disponibles en su ferretería local. Para cualquier otro tipo de zona de montaje (bloque de cemento, etc.) consulte a su ferretería local para obtener ayuda.



2. Coloque el soporte de montaje en la pared con las pestañas hacia arriba y lejos de la pared, asegú-

rándose de que esté nivelado, marque las ubicaciones de los orificios de los tornillos. Si es necesario, taladre previamente los orificios y use los anclajes de pared suministrados. Fije el soporte de montaje a la pared con los tornillos suministrados.

3. Coloque su unidad contra la pared y deslice suavemente la unidad hacia abajo en la posición de bloqueo de las ranuras del soporte de montaje.



4. Conecte la manguera de agua fría de su lavadora en la conexión "a la lavadora" de la unidad. Verifique que la arandela de goma en la manguera esté en su lugar y apriete bien la manguera, pero NO apriete demasiado. Use una llave para sujetar el grifo de la manguera mientras aprieta la conexión de la manguera.

5. Con la manguera suministrada, conecte el accesorio "Agua Fría" en la unidad a su grifo de suministro de agua fría. Asegúrese de que las arandelas de goma estén en su lugar y apriete bien, pero NO apriete demasiado. Nuevamente, use una llave inglesa para sujetar el manguito de la manguera de forma segura en la unidad mientras lo aprieta.

6. Enchufe el adaptador de corriente en el complemento del adaptador de DC en el lado derecho de su unidad y luego enchufe el adaptador a una toma de corriente.

7. Asegúrese de que todas las mangueras estén correctamente instaladas y apretadas, y de que la fuente de alimentación se haya instalado correctamente. LENTAMENTE encienda el suministro de agua y revise si hay fugas o goteos. Apriete con cuidado los accesorios si hay fugas evidentes, pero NO apriete demasiado.

**!** La manguera de agua caliente no se debe desconectar de la lavadora. Puede apagar el agua caliente o dejarla encendida, pero la manguera debe instalarse en la lavadora para evitar reflujos de agua fuera de la lavadora durante el uso.

## 9. USO DEL PRODUCTO

### Indicador luminoso:

El Indicador luminoso, visto a través de la ventana horizontal en el frente de su unidad tiene dos estados de funcionamiento.

- Luz azul: indica el funcionamiento normal de la unidad.
- Luz roja parpadeante: indica que el ventilador o el generador de oxidación no funciona correctamente. Comuníquese con su distribuidor para obtener servicio técnico.

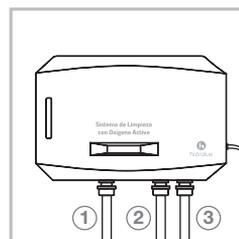
### Limpieza doméstica

La misma agua que mata las bacterias y los gérmenes en su ropa ahora se puede utilizar para otros fines de limpieza del hogar.

El accesorio "Flujo directo" en la parte inferior de la unidad se usa con las necesidades generales del hogar, como limpiar el suelo, los platos, lavar mascotas o incluso enjuagar frutas y verduras. Al utilizar el accesorio "flujo directo" (incluido con su unidad) puede tener agua con oxígeno activo disponible para la mayoría de los propósitos de limpieza del hogar. Desafortunadamente, debido a la naturaleza de los oxidantes, no se puede obtener agua de la unidad y almacenarla para usarla posteriormente. El agua utilizada para este tipo de limpieza debe ser utilizada en 15-20 minutos.

**⚡ ADVERTENCIA: Este agua no debe ser ingerida.**

### RESULTADO DE CONEXIONES:

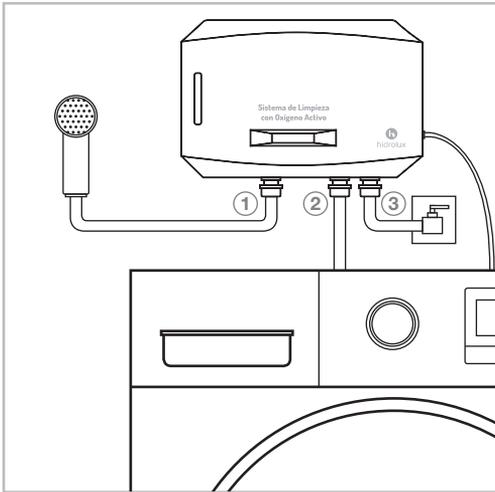


1. Conecte el grifo incluido en la manguera suministrada y colóquelo en la salida que muestra el dibujo. Con esta unidad puede tener agua con oxígeno activo disponible para la mayoría de los propósitos de limpieza del hogar.

2. Coloque la manguera suministrada en la salida

de agua fría que le llevará desde su equipo de oxígeno activo hasta la lavadora.

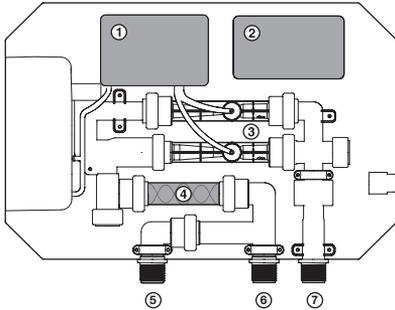
3. Coloque la manguera suministrada desde la salida de agua fría de red que anteriormente iba a su lavadora y llévela hasta la entrada de agua fría de su equipo de oxígeno activo.



## 11. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

### Diagrama interno

En caso de que haya un problema con su unidad en el que se contacte con el servicio al cliente, este diagrama será un recurso para ubicar la(s) pieza(s) de la unidad mientras el representante de servicio de atención al cliente lo guía a través de la solución de problemas y el mantenimiento de su unidad.



- 1. Módulo oxidante
- 2. Módulo de control
- 3. Venturis
- 4. Mezclador estático
- 5. Flujo directo
- 6. Salida
- 7. Entrada de agua fría

### Piezas de repuesto

La única parte que necesitará una sustitución estándar es el filtro anti humedad. Deberá contactar con su distribuidor para adquirir los repuestos.

## 12. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### 1. La unidad no se enciende.

Problema de conexión de la manguera o de alimentación. Compruebe los cables de alimentación para una conexión segura y asegúrese de que las mangueras de su sistema estén conectadas a las conexiones correctas, y que su grifo de agua fría está encendido.

### 2. Luz roja parpadeante.

El módulo oxidante ha fallado. Contacte con su distribuidor para su sustitución.

### 3. La ropa se está blanqueando.

Configuración incorrecta del flujo. Asegúrese de elegir la configuración correcta según su tipo de lavadora. Si su problema continúa, contacte a su distribuidor para reemplazarlo.

### 4. Espuma en la cuenca después de los primeros usos.

El detergente o residuo se está limpiando. Realice varios lavados sin ropa hasta que se resuelva el problema. Si el problema persiste contacte con su distribuidor o servicio técnico.

### 5. La decoloración ocurre en el tubo de visión.

Niveles altos de tanino en su sistema de oxígeno activo. Se requiere el uso de un prefiltro. Póngase en contacto con un especialista local en agua para encontrar el filtro adecuado para eliminar los taninos.

### 6. La ropa tiene una mancha de color oxidado.

Niveles altos de hierro en su fuente de agua. No seque ni blanquee la ropa ya que empeorará los efectos. Vuelva a lavarlos en una fuente de agua limpia antes de secarlos. Se requiere el uso de nuestro prefiltro o un prefiltro específico de hierro.

## DATOS DEL CLIENTE:

Sr./Sra: \_\_\_\_\_  
Domicilio: \_\_\_\_\_  
C.P. y población: \_\_\_\_\_  
Teléfono de contacto: \_\_\_\_\_  
Email de contacto: \_\_\_\_\_

## DATOS DEL VENDEDOR:

Fecha de venta del equipo: \_\_\_\_\_  
Razón social: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_  
C.P. y población: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_  
FAX: \_\_\_\_\_  
E-mail de contacto: \_\_\_\_\_

## GARANTÍA DEL EQUIPO DIRIGIDA AL CLIENTE FINAL:

Todos nuestros productos gozan de una garantía de dos años según lo establecido por ley desde la compra del mismo.

## LA GARANTÍA NO TENDRÁ VALIDEZ EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. La sustitución, reparación de piezas u órganos ocasionados por el desgaste, debido al uso normal del equipo, como resinas, polifosfatos, cartuchos de sedimentos, etc... según viene indicado en el manual de instrucciones del equipo.
2. Los desperfectos provocados por el mal empleo del aparato y los ocasionados por el transporte.
3. Manipulación, modificaciones o reparaciones realizadas por terceros.
4. Las averías o el mal funcionamiento que sean consecuencia de una mala instalación, ajena al servicio técnico, o si no se han seguido correctamente las instrucciones de montaje.
5. Uso inadecuado del equipo o que las condiciones de trabajo no son las indicadas por el fabricante.
6. La utilización de recambios no originales de la empresa.

## DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD:

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el sistema purificador de agua para la filtración del agua de consumo humano se adapta a las normas o documentos normativos "EN-12100-1, EN-12100-2, EN-55014-1:2000/A1:2001, EN61000-3-2:2000/A1:2001, EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6", y es conforme a los requisitos esenciales de las directivas: 98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.

### Sello del vendedor autorizado

Nº del pedido

Código de producto

Nº de serie

**AVISO:** Lea atentamente el presente manual. Ante cualquier duda, póngase en contacto con el servicio de atención técnica (S.A.T.). Los datos marcados con (\*) deben ir sellados por el instalador y transcribirlos él mismo a la empresa.

<input type="text"/>	Nº del pedido
<input type="text"/>	Código de producto
<input type="text"/>	Nº de serie

### DATOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO:

Procedencia del agua a tratar:

Red de abastecimiento público.  
 Otras: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Hay tratamiento previo al equipo? \_\_\_\_\_  
Dureza del agua de entrada al equipo? \_\_\_\_\_ °F  
Nivel de TDS en la entrada al equipo: \_\_\_\_\_ ppm  
Presión de entrada al equipo: \_\_\_\_\_ Bar  
Concentración de cloro en la entrada: \_\_\_\_\_ ppm

### CONTROL DE LOS PASOS DE INSTALACIÓN:

Lavado de prefiltros de carbón.  
 Lavado de postfiltro de carbón.  
 Montaje de la membrana.  
 Higienización según protocolo descrito.  
 Concentración de cloro en grifo tras enjuague: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
 Comprobación restrictor caudal.  
 Tarado del presostato de máxima.  
 Revisión y racorería.  
 Estanqueidad sistema presurizado.  
 \*TDS agua producida (grifo encimera): \_\_\_\_\_ [ppm]  
 Informar claramente del uso, manipulación y mantenimiento que el equipo requiere para garantizar un correcto funcionamiento del mismo y la calidad de agua producida. Dada la

importancia de un correcto mantenimiento del equipo que tiene para garantizar la calidad del agua producida, al propietario se le deberá ofrecer un contrato de mantenimiento realizado por técnicos capacitados para ello.

### COMENTARIOS:

\*Resultado de la instalación y puesta en marcha en servicio:  
 CORRECTO (equipo instalado y funcionando correctamente. Agua producida adecuada a la aplicación).  
 Otras: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### INSTALADOR AUTORIZADO:

### CONFORMIDAD DEL PROPIETARIO DEL EQUIPO:

El cliente propietario ha sido informado sobre el mantenimiento del equipo e informado sobre cómo contactar con el servicio de asistencia técnica.

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## CÓMO UTILIZARLO:

### ¿Cómo funciona nuestro sistema?

Nuestro sistema utiliza el poder limpiador y desinfectante del oxígeno activo. ¡Esta molécula es un desinfectante 3.000 veces más reactivo que el blanqueador de cloro! El oxígeno activo en agua fría destruye las paredes celulares de los microorganismos y los mata después de una exposición prolongada.

Los grandes hospitales y hoteles han estado usando esta tecnología durante 20 años para tener sábanas limpias y sin bacterias. Nuestro sistema utiliza esta tecnología y la adapta para que se pueda aplicar para un uso doméstico.

### ¿Puedo utilizar el sistema con ropa delicada?

Siempre recomendamos que siga las instrucciones dadas por el fabricante de ropa exactamente como la harías con detergente. Nuestro sistema es una excelente solución para limpiar ropas delicadas porque utiliza agua fría y limpia sin utilizar químicos agresivos.

### ¿Puedo utilizar el sistema para limpiar pañales de tela?

¡Tenemos muchos consumidores que utilizan nuestro sistema para desinfectar pañales de tela y que obtienen muy buenos resultados! No se requiere ningún ciclo adicional de lavado o enjuague en caliente. El oxígeno activo inyectado en el agua por el equipo es muy eficaz para destruir las manchas orgánicas. ¡Es 3.000 veces más reactivo que el blanqueador de cloro! El equipo está perfectamente adaptado al tipo de manchas de los pañales de tela. Limpiar normalmente utilizando agua fría para los ciclos de limpieza y de enjuague. Nuestro sistema trata toda el agua que entra en la máquina, lo que significa que los ciclos de limpieza y de enjuague son ciclos de limpieza/desinfección eficaz.

### ¿Es necesario pretratar manchas?

Nuestro sistema limpia las manchas orgánicas de todos los días de manera muy eficaz. De hecho, limpia las ropas mejor que detergentes porque mata los gérmenes bacterianos y el olor que viene de las manchas. Sin embargo, existen manchas difíciles que se necesita pretratar antes de limpiar con nuestro sistema. Las manchas de aceite y de grasas pueden ser particularmente difíciles de quitar. Es recomendable pretratarlas.

### ¿Debería usar lejía?

La lejía es conocida por su capacidad para blanquear y aclarar las ropas blancas, y eso necesita generalmente que se limpie en agua caliente. No recomendamos utilizar lejía con nuestro sistema, pero si está buscando una mejor manera de aclarar su ropa sin usar productos químicos agresivos ni agua caliente, le sugeriremos añadir un cuarto de taza de vinagre al ciclo de enjuague. Esto aclarará la ropa y también suavizará la tela.

### ¿Debería usar detergente?

Uno de los grandes beneficios de nuestro sistema es que se puede reducir o dejar de usar detergentes cargados de productos químicos. Nuestro sistema mata el moho y las bacterias y suaviza las ropas sin detergente. Sin embargo, como cuando se usa detergente, un pretratamiento es necesario para quitar las manchas difíciles. Recomendamos utilizar un quitamanchas enzimático o completamente natural antes de limpiar su ropa.

A algunas personas les gusta el perfume del detergente. Nuestro sistema dejará un olor fresco y limpio en su ropa, pero si prefiere un perfume, recomendamos añadir unas gotas de aceite esencial durante el ciclo de enjuague.

El detergente no dañará su ropa durante el uso de nuestro sistema. Sin embargo, el uso de detergente puede causar una acumulación de productos químicos en su ropa, lo que puede ser nefasto por su piel. Si quiere continuar utilizando un detergente, recomendamos reducir la cantidad utilizada hasta el 25% de lo que utilizaba antes. Nuestro sistema mejorará las capacidades del detergente para quitar las manchas por la presencia de oxígeno activo en el agua.

### ¿Debería utilizar agua caliente o fría?

Utilizar agua caliente no dañará su ropa durante la utilización de nuestro sistema, pero no recomendamos el uso de agua caliente por las siguientes razones:

- Lavar con agua caliente es más caro y es perjudicial para el medio ambiente porque consume mucha energía para calentarla.
- El agua caliente tiene un mal impacto en su ropa y causará una reducción en su tiempo de vida.
- El agua caliente disipa el oxígeno producido por nuestro sistema demasiado rápido.

**¿Se requiere un prefiltro?**

La unidad no requiere un prefiltro, aunque sí recomendamos el uso de uno en todas las aplicaciones. Si su agua tiene un alto contenido de hierro, sugerimos el uso de un prefiltro diseñado específicamente para eliminar el hierro.

**¿Funcionará la unidad con las lavadoras comerciales?**

La unidad está diseñada solo para uso doméstico, no para aplicaciones comerciales o industriales.

**¿La unidad solo se usa con lavadoras?**

La unidad fue diseñada para tratar el agua de lavandería específicamente. Existen otras aplicaciones apropiadas, tales como la limpieza de suelos o el baño de mascotas, para lo cual se puede usar el montaje de uso doméstico. El agua de la unidad no está diseñada para beber o ingerir.

**¿Qué partes necesitarán ser reemplazadas en la unidad?**

La unidad está diseñada para proporcionar muchos años de servicio sin mantenimiento. El único consumible es el filtro anti humedad. Si, después de un tiempo, nota una disminución en la efectividad de la unidad, contacte con el servicio técnico.

Cualquier prefiltro que pueda usarse junto con su unidad deberá ser reemplazado según el cronograma de tiempo/uso que se recomiende.

**INSTALACIÓN:**

**¿Puedo instalar el sistema yo mismo?**

¡Sí! Nuestro sistema está diseñado para que sea sencillo de instalar y utilizar. Se necesita simplemente estar conectado a una fuente de alimentación local, la fuente de agua fría de su lavadora. La instalación tarda menos de 20 minutos si su lavadora y la fuente de agua están razonablemente accesibles. ¡Compruebe nuestra guía de instalación para más información!

**¿Puedo utilizar el sistema si utilizo el agua de la ciudad / agua de pozo / agua dura / agua dulce?**

Como los otros aparatos electrodomésticos de su casa, nuestro sistema funciona mejor con agua filtrada. Una alta concentración en minerales, agua dura o agua de pozo bajarán la capacidad de su máquina al funcionar correctamente.

Si la calidad de su agua no es adecuada, recomendamos instalar un sistema de prefiltración o un descalcificador. Esta va a mejorar los rendimientos de todos sus electrodomésticos.

Si no agua de buena calidad, los minerales se asentarán dentro de la tubería de su sistema. Esto provocará problemas de rendimiento. Si sucede, hay soluciones para limpiar el sistema, en este caso, contacte con nuestro equipo de asistencia.

**¿Puedo utilizar el sistema en mi lavadora?**

¡Por supuesto! Nuestro sistema está diseñado para trabajar con todas las lavadoras, tanto de carga superior como frontal.

**¿El sistema puede funcionar con agua de baja / alta presión?**

Nuestro sistema ha sido probado para funcionar bien con agua de presión entre 40 y 100 psi. Si la presión de su agua es inferior a 40 psi o superior a 100 psi, necesitará ajustarlo.

**¿Es fácil de instalar?**

¡Sí! Nuestro sistema es muy fácil de instalar y utilizar. Se necesita solamente estar conectado a una fuente de alimentación local, una fuente de agua y una lavadora. Esta debe tomar menos de 20 minutos si su lavadora y su fuente de agua están razonablemente accesibles.

**MEDIO AMBIENTE:**

**¿El sistema respeta el medio ambiente?**

Por supuesto, nuestro sistema utiliza un gas natural llamado oxígeno activo que no tiene efectos negativos en el medio ambiente.

Además, utilizar nuestro sistema evita el consumo de agua caliente, lo que reduce el consumo energético. El tiempo de secado bajará también, lo que reducirá el consumo de energía. Finalmente, el uso de nuestro sistema significa que puede reducir el consumo de

detergente a una cuarta parte de su uso anterior o incluso dejar de usar detergente, lo que bajará la cantidad de productos químicos en sus aguas residuales. Por lo tanto, utilizar nuestro sistema es beneficioso para el medio ambiente.

**¿El sistema eliminará el olor a moho de mi lavadora?**

El olor a moho de su lavadora se debe a la formación de moho en las juntas de la goma. El detergente se acumula y cuando se deja la puerta abierta el moho se forma.

Nuestro sistema tiene diferentes acciones para quitar el moho. Primero, reduce la necesidad de detergente. Cuando eliminas o reduces significativamente la cantidad de detergente, la formación de moho no se puede hacer. Después, el ozono de nuestro sistema mata todo el moho que está en la máquina cada vez que se empieza un ciclo. Las manchas negras en las juntas de goma pueden quedarse, pero el moho estará eliminado. Su ropa y la lavadora tendrán un olor fresco cuando utilice nuestro sistema regularmente y que bajará o eliminará la utilización de detergente.

**SEGURIDAD:**

**¿El sistema mata las bacterias y el moho?**

Si, nuestro sistema ha sido probado por dos laboratorios independientes y se ha demostrado que mata el 99,9% de las bacterias.

**¿El oxígeno activo no es peligroso?**

¡No! El oxígeno activo de nuestro sistema está directamente insertado en la lavadora y se disipa después de 20 minutos. El oxígeno activo es el mismo gas producido por el planeta cuando la polución aumenta para limpiar el aire. Se sentirá como si lo hubieras sacado después de una tormenta de verano. ¡Es una manera natural de limpiar!

**¿El sistema no es peligroso para ropa delicada?**

¡No! Nuestro sistema no es peligroso y es más respetuoso que los detergentes para su ropa delicada.

Recomendamos siempre que sigas los consejos dados por el fabricante de ropa, como lo haría con un detergente. Nuestro sistema es una muy buena solución para limpiar ropas delicadas porque utiliza agua fría sin utilizar productos químicos agresivos.

**¿El sistema no es peligroso para mi lavadora?**

¡No! Nuestro sistema ayuda su máquina a limpiar baterías y moho. El oxígeno activo producido por nuestro sistema no tiene peligro para su lavadora y sus tuberías.

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:**

**¿Cómo puedo saber que el sistema funciona correctamente?**

La mejor manera de verificar que nuestro sistema funciona es observar los puntos siguientes:

- ¿El sistema emite un sonido cuando la conecto?
- ¿La luz azul se enciende cuando pasa agua a través del sistema?
- ¿Hay burbujas en el agua que se ven en la ventana?

Si uno de estos puntos no se puede observar, contacta nuestro equipo de asistencia para aprovechar al máximo nuestro sistema. Tenga en cuenta que una luz roja en la ventana de visualización (al centro de la unidad) y no una luz azul no significa que se deba reemplazar el cartucho de deshumidificación. Se debe contactar nuestro equipo de asistencia para determinar la causa de la luz roja.

Las perlas al interior del cartucho de deshumidificación pasarán de un color azul a rosa cuando se necesite ser reemplazado. Se puede ver estas perlas en el lado izquierdo de nuestro sistema.

**GARANTÍA:**

**¿Cuál es la vida útil de nuestro sistema?**

Nuestro sistema ha sido probado para tener una vida útil de más de 10 años. Existen diferentes factores ambientales que pueden afectar el ciclo de vida de su sistema:

- Una alta carga mineral en su agua. Si tiene un agua de pozo o un agua dura, la tubería interna puede obstruirse debido al exceso de sedimentos o de hierro en el agua. Un prefiltro o un descalcificador es aconsejado si se sabe que la calidad del agua tiene problemas. De hecho, todos los aparatos se beneficiarán si

se añade un prefiltrado o descalcificador.

- Una alta humedad en el aire de su zona de lavado. Los componentes eléctricos al interior del equipo funcionan mejor cuando el dispositivo está expuesto a un ambiente de baja humedad. Por eso, hemos incluido un cartucho de deshumidificación en nuestro sistema, y eso para guardar un aire seco. Sin embargo, si su zona de lavado está en un ambiente húmedo, el cartucho de deshumidificación debe ser reemplazado más a menudo. En circunstancias normales, el filtro debe durar aproximadamente un año.

## **¿Qué mantenimiento se requiere?**

Nuestro sistema necesita un mantenimiento muy sencillo. No necesitará hacer limpiezas regularmente a partir del momento que tiene una fuente de agua de calidad.

El único elemento que es reemplazable en nuestro sistema es el cartucho de deshumidificación, este último ayuda al equipo a funcionar mejor y alargar su vida útil, evitando que la humedad entre en la propia unidad. Está situada en el lado izquierdo y necesitará ser reemplazado cuando las esferas azules estén rosas. En condiciones normales de funcionamiento, la vida útil de su cartucho de deshumidificación debe ser de al menos 6 meses. Esto depende en gran medida de la frecuencia con la que lave su ropa y de la cantidad de humedad que tenga en el cuarto de lavado.

El desmontaje del cartucho de deshumidificación es muy sencillo.

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





hidrolux