



# Zuvo Water Filtration System 150 Series

IMPORTANT

*SAVE THIS BOOKLET*

Includes:

- Safety Warnings
- Warranty
- Operating Instructions
- Troubleshooting Guide
- Accessories

**Owner's Manual**

# BEFORE OPERATING PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL CAREFULLY.

## Table of Contents

Maintenance and Customer Service, Use Restrictions, Important Safety Instructions .....	Page 2
Warranty, Parts List, Troubleshooting Guide .....	Page 3
General Operating Instructions .....	Page 4
How to Replace Filter .....	Page 6
How To Replace UV Lamp .....	Page 7

## Maintenance and Customer Service

Congratulations on the purchase of your new Zuvo™ Water Filtration System. This unit is designed to operate for years with minimal maintenance. If you require additional information or have problems with your Zuvo system, contact your local supplier/servicer or Zuvo Water customer service at **1-866-686-8142** or visit the Frequently Asked Questions (FAQ) section of our website **zuvowater.com**.

Save your sales or purchase slip should your Zuvo system require warranty service.

## Use Restrictions

Your Zuvo Water Filtration System is designed to improve the taste and quality of otherwise potable municipal or well water. The patented Zuvo filtration system also provides an environment that is inherently hostile to certain microbiological contaminants.

Please note the following use restrictions:

1. Water entering the unit must be free of sediment and loose scale or rust. If your water does not meet these requirements, it must be pre-filtered prior to entering the unit.
2. For optimum performance, the unit must be monitored periodically to ensure proper operation.

**For Household Use Only**

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

### READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS WATER TREATMENT APPLIANCE

#### WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

- FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS
  - Close attention is necessary when used by or near children.
  - Use only as described in this manual.
  - Use only manufacturer's recommended replacement parts.
- IMPORTANT:** Do not use any faucet other than a Zuvo Beverage Faucet supplied by Zuvo Water. Failure to follow these instructions may void your warranty and/or damage your Zuvo system.
- Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to your local supplier/servicer for replacement.
  - Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Keep cord away from heated surfaces.
  - Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
  - Do not handle plug or appliance with wet hands.
  - Visually inspect the product for a broken quartz tube before installation. If the quartz tube is broken or cracked, contact your supplier immediately for replacement.
  - This product should only be connected to a power supply receptacle protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI).
  - Do not use an outlet intended for a garbage disposal as power to this outlet is controlled by a switch.
  - DANGER – To avoid possible electrical shock, special care should be taken since water is employed in the use of this equipment.
  - If the appliance falls into water, DO NOT reach for it! First unplug it and then retrieve it. If electrical components of the appliance get wet, unplug the appliance immediately.
  - Always unplug an appliance from an outlet when not in use, before putting on or taking off parts and before cleaning.
  - Read and observe all of the important notices on the appliance.
  - Extension Cords: Use only extension cords that have an electrical rating not less than the rating of the product. Do not use damaged extension cords. Examine extension cords before using and replace if damaged. Do not abuse extension cords and do not yank on the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.  
WARNING: to reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch the plug with wet hands.
  - Do not operate unit without it being fully assembled, as the ultraviolet (UV) light is harmful to eyes when directly exposed.
  - Do not use an appliance for anything other than its intended use. The use of attachments not recommended or sold by Zuvo Water may cause unsafe conditions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

## Warranty

The Zuvo Water Filtration System has a one (1) year limited warranty to the original user, to be free from defect in material and workmanship, from the date of purchase. This unit is designed for non-commercial applications. Use in commercial applications will void this product warranty. Supplier liability under this warranty is strictly limited to repairing or replacing (at supplier's option), without charge, FOB supplier's authorized service facility, the unit or units. Both Zuvo Water and your supplier will not be held liable for any costs of removal, installation, transportation to an authorized service center, or any other charges which may arise in connection with a warranty. Both Zuvo Water and your supplier will not be held liable for damage or wear to products caused by abnormal operating conditions, accident, abuse, misuse, unauthorized alteration or repair, or if the unit was not installed in accordance with printed installation and operating instructions.

### This warranty does not cover replacement filters.

Replacement of lamp assemblies is limited to a period of one (1) year from the date of purchase.

Zuvo Water and your supplier will assume no responsibility for any incidental or consequential damages, losses, or expenses arising from installation, use, or any other causes. There are no express or implied warranties, including merchantability or fitness for a particular purpose, which extend beyond those warranties described or referred to above.

Some jurisdictions do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, and some jurisdictions do not allow limitations on how long implied warranties may last.

Therefore, the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, which vary from jurisdiction to jurisdiction.

## Parts List

To assist you in identifying components of your Zuvo Water Filtration System, the parts have been numbered as follows:

- 1 Top Cap
- 2 Sealing Clamps
- 3 UV Lamp
- 4 Lamp Replacement / Tubing Disconnect Tool
- 5 Filter (supplied inside the unit)



## Troubleshooting Guide

### WARNING

**UNPLUG CORD FROM ELECTRICAL OUTLET BEFORE SERVICING**

PROBLEM	POSSIBLE SOURCE	AREAS TO CHECK
<b>UNIT LEAKING AT TUBING CONNECTION(S)</b>	Tubing not securely connected and/or tubing lock ring not secured over tubing fitting	Verify that tubing is properly connected and that the lock ring is engaged
<b>UNIT LEAKS AROUND TOP CAP AFTER FILTER HAS BEEN REPLACED</b>	O-ring on top is not properly seated	Verify O-ring is seated
<b>WATER IS FLOWING FROM THE UNIT AT A VERY SLOW RATE</b>	Filter element, diverter screen, and/or inlet clogged	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace filter</li> <li>• Remove diverter valve from the faucet and clean screen (countertop installation only)</li> <li>• Reverse flow to unit temporarily to remove blockage. This can be done by temporarily reversing inlet and outlet fittings</li> </ul>
<b>LAMP NOT LIT WHILE UNIT IS RUNNING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No power</li> <li>• Lamp burned out</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit not plugged in properly</li> <li>• Replace lamp</li> </ul>
<b>BUBBLES ARE NOT VISIBLE WHILE UNIT IS RUNNING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filter is exhausted</li> <li>• Inlet tubing kinked</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace filter</li> <li>• Reverse tubing</li> </ul>

# General Operating Instructions



## 150 Series model

The Zuvo Water Filtration System is designed with smart technology to let you know when to replace your filter or flush water through a new filter to ensure optimal water cleansing. The 150 Series models have a built-in beeper.

### Initial Use

The Zuvo Water Filtration System must be plugged into an electrical outlet to operate.

NOTE: Do not use an outlet that is intended for a garbage disposal as power to this outlet is controlled by a switch.

**For countertop installations, after you install your Zuvo Water Filtration System or replace the filter always allow COLD water to flow through the system according to the operating instructions below before drinking or using the water. Never flush or operate the Zuvo system with hot water.**

The Zuvo system includes a filter and will alert you that an initial filter flush is needed by beeping FOUR times every 30 seconds until the Zuvo faucet is turned ON.

For an under-counter installation, turn on the Zuvo Beverage Faucet to light up the UV lamp and initiate water flow through the Zuvo Water Filtration System. You should observe an upward swirling motion of water and a constant stream of bubbles when the system is illuminated and working properly.

For a countertop installation, turn on your main faucet and open the valve on the diverter to light up the UV lamp and initiate water flow through the system.

Once you turn the faucet ON and while the system is flushing, the system will beep ONE time every 10 seconds. When the Zuvo system stops beeping every 10 seconds, the system is ready and the faucet can be turned OFF.

### Beeper Operation

The built-in beeper is designed for five different conditions including:

- Normal operation
- Less than 2 weeks or approximately 40 gallons (typical usage) of filter life remaining
- Filter replacement needed
- New filter installed and initial flush needed
- Trouble found

The Zuvo system senses the specific model filter capacity and monitors water usage. Based on typical usage, the system will alert you when about two weeks or approximately 40 gallons of filter life remain. Once the filter has reached capacity the system will alert you to change the filter. The system will not operate if the same used up filter is removed from the Zuvo system and re-inserted.

### Quick Guide

Beeper	Status
1 beep	OK
1 beep every 10 seconds	Filter flushing
2 beeps	Change filter soon
3 beeps	Change filter immediately
4 beeps	Flush new filter
5 beeps	System problem

## Startup

When the Zuvo Water Filtration System is initially plugged in it will beep ONE time.

Once the Zuvo system is plugged in and has beeped ONE time, the system needs to be flushed with COLD water prior to drinking or using the water. The system will beep FOUR times every 30 seconds until the Zuvo faucet is turned ON to remind you that the system needs to be flushed prior to use. While the Zuvo faucet is turned ON during flushing, the system will beep ONE time every 10 seconds. Once the Zuvo system stops beeping every 10 seconds, the system is ready and the faucet can be turned OFF. The system is ready for operation and you can enjoy the benefits of healthy, great-tasting water.

## Normal Operation

When there is more than two weeks (typical use) of filter capacity remaining, the Zuvo system will beep ONE time whenever the Zuvo Beverage Faucet is turned ON.

### Less than Two Weeks or Approximately 40 Gallons of Filter Capacity Remain (Typical Usage)

Once there is less than two weeks or approximately 40 gallons of filter capacity remain, the Zuvo system will beep TWO times whenever the Zuvo faucet is turned ON as a reminder that the filter needs to be changed soon.

### Filter Replacement Needed

After two weeks have passed or approximately 40 gallons of filter capacity remain, the Zuvo system will beep THREE times whenever the Zuvo faucet is turned ON as a reminder that the filter needs to be changed immediately.

### Unit with New Filter

After a new filter is installed in the Zuvo system, it will beep FOUR times every 30 seconds until the Zuvo faucet is turned ON. This is a reminder that the Zuvo system needs to be flushed with COLD water prior to drinking or using the water. Once you turn the faucet ON and while the system is flushing, the system will beep ONE time every 10 seconds. When the Zuvo system stops beeping every 10 seconds, the system is ready and the faucet can be turned OFF.

## System Trouble Found

If system trouble is found, the Zuvo system will beep FIVE times every 30 seconds.

Possible Problem	Action
System needs to be rebooted	Unplug system and plug system back
Filter unknown	Unplug system, remove filter, rotate ¼ turn, reinstall

## How To Replace Filter

### WARNING

It is extremely important that the unit be unplugged. The Zuvo Water Filtration System contains a high-intensity ultraviolet (UV) light that can damage tissues in the eye. The UV light cannot travel through the plastic housing.

However, removing the filter requires that the top cap be removed, exposing the lamp. Do not proceed without unplugging the unit!

For the filter to be removed, the filter and all internal seals must be wet. Do not attempt to remove a dry filter. Doing so may result in breakage of the UV lamp.

1. Unplug unit: Always unplug unit before opening the top cap. Failure to do so could result in exposure to ultraviolet light which is harmful to eyes.



2. Pull both clamps upwardly and evenly.



3. Pull both locking tabs outward.



4. Pull both locking tabs down.



5. Rotate top cap to expose filter cover.



6. Pull out filter by pulling straight up.



7. Prior to installing new filter, wet lower O-ring with water to allow the filter to slide on easier, and then simply reverse the above steps to re-seal the unit.



8. Flush the system with cold tap water according to the operating instructions in this manual before use. **Never flush or operate the unit with hot water.**

# How To Replace UV Lamp

The lamp should be replaced whenever it fails to light during operation. The Zuvo Water Filtration System uses a high-intensity ozone generating UV bulb module which can be obtained from your supplier. For proper unit operation, use only lamp modules supplied by your supplier.

Simply follow the steps below:

1. Always unplug the unit before servicing. Failure to do so can result in exposure to harmful UV light.



2. Using the plastic screwdriver, break the paper label at the 'X' and unscrew the single screw.



3. Carefully loosen and begin to pull out the lamp/ballast cord module.



4. Pull the module straight out of the unit.



5. Ensure the lamp and the protective O-ring are completely out of the unit.



6. Carefully insert replacement module, ensuring that protective O-ring remains in place.



7. Position module and replace screw.



# The Zuvo Water Filtration System

## Specifications

---

**General description** Self-contained filtration/UV/ozone under-counter or countertop water filtration system

**Minimum/Maximum Water Temperatures** 40–100° F (4–38° C)

**Contaminant Reduction<sup>1</sup>** Lead 99%, cysts 99.98%, chlorine taste/odor 99%

**Non-Pathogenic Microorganism Reduction<sup>2</sup>** 99.9%

**UV Exposure Intensity** Class B (16 mJ/cm<sup>2</sup>)

**Physical Dimensions** (W x D x H) 4.75 in. x 4.5 in. x 16 in. (120 mm x 120 mm x 400 mm)

**Weight** 1.9 lbs (0.8 Kg) dry and empty

**Filter Life Rating** 500 gallons (1,900 liters) or 6 months depending on use conditions

**Particulate Reduction<sup>3</sup>** Class I

**UV Lamp Life** Up to 10,000 + on/off cycles (approximately 3 years) depending on use conditions

**Flow Rate** 0.4 gal/min

- (1) The Zuvo Water Filtration System has been tested against NSF/ANSI Standards 42, 53 and 55 Class B for lead, cyst and particulate reduction, and for UV performance.
- (2) *Saccharomyces cerevisiae* is an indicator microorganism used in establishing the performance of UV water treatment devices in treating non-pathogenic microorganisms according to NSF/ANSI Standard 55 Class B. Reduction shown is minimum measured reduction at 70% of normal lamp output.
- (3) NSF/ANSI Standard 42, Appendix C acceptance level for a Class 1 Particulate claim of minimum 85% removal of particles in 0.5 to 1 micron size range.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient to relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit that is different than the one to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Modification not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.



Zuvo Water LLC  
404 Villa Street  
Mountain View CA 94041

Tel: 866.686.8142  
info@zuvowater.com

[zuvowater.com](http://zuvowater.com)



# ZUVO™



## Zuvo Water Filtration System Serie 150

### IMPORTANTE

*GUARDE ESTE FOLLETO*

Incluye:

- Advertencias de seguridad
- Garantía
- Instrucciones de funcionamiento
- Guía para solucionar problemas
- Accesorios

## Manual del usuario

**ANTES DE PONER EN  
FUNCIONAMIENTO EL PURIFICADOR  
LEA CON ATENCIÓN TODAS LAS  
INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL.**

## Índice

Mantenimiento y servicio al cliente, Restricciones de uso, Instrucciones importantes de seguridad ... Página 10

Garantía, Lista de piezas, Guía para la solución de problemas ..... Página 11

Instrucciones de funcionamiento, Cuándo reemplazar el filtro ..... Página 12

Para reemplazar el filtro ..... Página 14

Para reemplazar la lámpara UV ..... Página 15

## Mantenimiento y servicio al cliente

Felicitaciones por la compra del nuevo Zuvo™ Water Filtration System. Esta unidad está diseñada para que funcione durante años con un mantenimiento mínimo. Si necesita más información o tiene problemas con el sistema Zuvo, comuníquese con su servidor o proveedor local, o con el servicio de atención al cliente de Zuvo Water al **1-866-686-8142**; o bien, visite la sección Preguntas frecuentes en nuestro sitio de Internet, [zuvowater.com](http://zuvowater.com).

Guarde el recibo de compra o venta en caso de que el sistema Zuvo necesite el servicio de garantía.

## Restricciones de uso

El Zuvo Water Filtration System está diseñado para mejorar el sabor y la calidad del agua potable o que sea subterránea. El sistema patentado Zuvo también proporciona un entorno que es intrínsecamente hostil a ciertos contaminantes microbiológicos.

Consulte las siguientes restricciones de uso:

1. El agua que ingrese en la unidad debe estar libre de sedimentos y sarro. Si el agua no cumple estos requisitos, debe prefiltrarse antes de que ingrese a la unidad.
2. Para un funcionamiento óptimo, se debe controlar la unidad cada vez que se utiliza.

### Sólo para uso doméstico

No utilizar una toma de corriente destinado a un triturador de cocina. Como poder de esta toma de corriente es controlado por un interruptor.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al usar un dispositivo eléctrico, siempre se deben tomar ciertas precauciones, entre las que se incluyen:

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA**

### ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión:

- SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
  - Preste especial atención cuando los niños utilizan el dispositivo o están cerca.
  - Úselo únicamente según se indica en este manual.
  - Use sólo los repuestos recomendados por el fabricante.
- IMPORTANTE:** No utilice cualquier grifo que no sea un grifo suministrada por Zuvo Water. Si no sigue estas instrucciones, se puede anular la garantía o dañar la unidad Zuvo.
- No use un cable o enchufe dañado. Si el dispositivo no funciona correctamente, se cayó, está dañado, permaneció expuesto al aire libre o se cayó al agua, devuélvalo a su proveedor local para que lo reemplace.
  - No tire o lleve del cable; no use el cable como manija; no cierre la puerta sobre el cable o coloque el cable en bordes filosos o extremos. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
  - No desenchufe el dispositivo tirando del cable. Para desenchufarlo, tome el enchufe, no el cable.
  - No tome el enchufe o el dispositivo con las manos mojadas.
  - Examine el producto para controlar que el tubo de cuarzo no esté dañado antes de la instalación. Si el tubo de cuarzo está dañado o rajado, comuníquese de inmediato con su proveedor para reemplazarlo.
  - Este producto sólo debe conectarse a un receptáculo de suministro de energía protegido por un interruptor falla de conexión a tierra.
  - No utilizar una toma de corriente destinado a un triturador de cocina. Como poder de esta toma de corriente es controlado por un interruptor.
  - PELIGRO: se debe tener especial cuidado a fin de evitar una posible descarga eléctrica, ya que este equipo se utiliza con agua.
  - Si el dispositivo se cae al agua, ¡NO lo levante! Primero desenchúfelo y, luego, retírelo. Si los componentes eléctricos del dispositivo se mojan, desenchúfelo inmediatamente.
  - Siempre desenchufe un dispositivo del tomacorriente cuando éste no está en uso, ya sea antes de colocar, reemplazar piezas o limpiar la unidad.
  - Lea y observe todos los avisos importantes del dispositivo.
  - Cables de extensión: Utilice cables de extensión sólo si tienen una graduación eléctrica que no sea menor que la del producto. No utilice cables de extensión dañados. Examine los cables de extensión antes de usarlos y reemplácelos si están dañados. No use de manera excesiva los cables de extensión y no tire del cable para desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cable alejado del calor y de extremos filosos. Siempre desconecte el cable de extensión del receptáculo antes de desconectar el dispositivo del cable de extensión. **ADVERTENCIA:** mantenga todas las conexiones secas y alejadas del piso para reducir el riesgo de una descarga eléctrica. No toque el enchufe con las manos mojadas.
  - No ponga en funcionamiento la unidad sin que haya sido ensamblada completamente, ya que la luz ultravioleta (UV) es perjudicial para los ojos si se expone a ésta de forma directa.
  - No utilizar un dispositivo con otro propósito que no sea el uso previsto. El uso de accesorios que no sean recomendados o vendidos por Zuvo Water puede provocar situaciones de riesgo.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

## Garantía

El Zuvo Water Filtration System tiene un (1) año de garantía limitada para el usuario original, siempre que no tengan defectos de materiales ni mano de obra, desde la fecha de compra. Esta unidad no está diseñada para uso comercial. El uso comercial anula la garantía de este producto. La obligación del proveedor bajo esta garantía se limita estrictamente a reparar o reemplazar el producto (según la decisión del proveedor) sin cargo, y enviar al servicio autorizado la unidad/es. Ni Zuvo ni el proveedor serán responsables de los costos por extracción, instalación, traslado a un centro de servicio autorizado o cualquier otro cargo que pueda surgir en relación con una garantía. Ni Zuvo ni el proveedor serán responsables por daño o desgaste de los productos causados por condiciones de funcionamiento irregulares, accidente, mal uso, maltrato, modificación o reparación sin autorización; o bien, si la unidad no se instaló de acuerdo con las instrucciones de instalación y funcionamiento impresas.

### Esta garantía no cubre el reemplazo de filtros.

El reemplazo de los soportes de la lámpara está limitado a un período de un(1) año a partir de la fecha de compra.

Zuvo y su proveedor no serán responsables de cualquier daño fortuito o consecuente, pérdida o gastos que surjan de la instalación, uso o por cualquier otra causa. No existen garantías expresas o implícitas, que incluyen la comercialización o idoneidad para un determinado fin, que se extiendan más allá de las garantías descritas o referidas anteriormente.

Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión de daños fortuitos o consecuentes, y algunas jurisdicciones no permiten limitaciones respecto de la duración de las garantías implícitas.

Por lo tanto, estas limitaciones se pueden aplicar a su caso. Esta garantía otorga derechos legales específicos, que pueden variar según la jurisdicción.

## Lista de piezas

Para ayudarlo a identificar los componentes de Zuvo Water Filtration System, las piezas han sido enumeradas según se indican a continuación:

- 1 Tapa superior
- 2 Abrazaderas herméticas
- 3 Lámpara UV
- 4 Herramienta para reemplazar de lámpara / desconectar el tubo
- 5 Filtro (suministrado dentro de la unidad)

## Guía para la solución de problemas

### ADVERTENCIA

DESENCHUFE EL CABLE DEL TOMACORRIENTE ANTES DE REPARARLO

PROBLEMA	FUENTE POSIBLE	ÁREAS A CONTROLAR
<b>UNIDAD CON FILTRACIONES EN LA(S) CONEXIÓN(ES) DEL TUBO</b>	Tubo sin ajuste firme y/o anillo de seguridad del tubo que no esté ajustado al tubo	Comprobar que el tubo esté conectado de forma apropiada y que el anillo de seguridad esté engarzado
<b>LA UNIDAD FILTRACIONES ALREDEDOR DE LA TAPA SUPERIOR DESPUÉS DE REEMPLAZAR EL FILTRO</b>	La junta tórica en la parte superior no está ajustada de forma apropiada	Verificar que la junta tórica esté ajustada
<b>LA UNIDAD FILTRA EL AGUA A UN RITMO MUY LENTO</b>	Filtro, rejilla para desvío y/o conexión de entrada obstruida	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reemplazar el filtro</li> <li>• Extraer la válvula de desvío del grifo y limpiar la rejilla (sólo unidades encimeras)</li> <li>• Invertir el flujo de la unidad temporalmente para eliminar la obstrucción. Esto se puede realizar alternando temporalmente los accesorios de entrada y salida</li> </ul>
<b>LA LÁMPARA NO SE ENCIENDE CUANDO LA UNIDAD ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No hay energía</li> <li>• La lámpara se quemó</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La unidad no está enchufada correctamente</li> <li>• Reemplazar la lámpara</li> </ul>
<b>LAS BURBUJAS NO SE VEN CUANDO LA UNIDAD ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El filtro está agotado</li> <li>• El tubo de entrada se deformó</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reemplazar el filtro</li> <li>• Alternar el tubo</li> </ul>



# Instrucciones Generales de Funcionamiento



## 150 modelo de series

El Zuvo Water Filtration System se ha diseñado con la tecnología inteligente para saber cuándo se necesita para descargar el agua a través de un filtro nuevo o es hora de reemplazar su filtro para asegurar la limpieza óptima del agua. Los 150 modelos de la serie se han incorporado un zumbador.

### Uso Inicial

El Zuvo Water Filtration System debe estar conectado a una toma de corriente eléctrica para funcionar.

NOTA: No utilice un tomacorriente que esté destinado a un triturador de basura en poder de esta salida es controlado por un interruptor.

**Para instalaciones sobre encimeras, después de instalar el Zuvo Water Filtration System o reemplazar el filtro de agua siempre permiten agua FRÍA fluya a través del sistema de acuerdo con el manual de instrucciones a continuación antes de beber o de usar el agua. No enjuague ni ponga en funcionamiento el sistema con agua caliente.**

El sistema Zuvo incluye un filtro y le avisa de que un primer enjuague del filtro es necesario y sonará cuatro veces cada 30 segundos hasta que el grifo Zuvo está abierto. La luz indicadora mostrará luces parpadeando de rojas/azules antes de que el grifo Zuvo esté abierto.

Para una instalación debajo del mostrador, a su vez en el grifo Zuvo para iniciar la luz de la lámpara UV y el flujo de agua a través de la Zuvo Water Filtration System. Usted debe observar un movimiento ascendente

remolino de agua y una corriente constante de burbujas cuando el sistema está encendido y funcionando correctamente.

Para una instalación encimera, a su vez en el grifo y abra la válvula principal del adaptador del grifo para iniciar la luz de la lámpara UV y el flujo de agua a través del sistema.

Una vez que inicia el grifo y mientras el sistema está vaciando, el sistema emitirá un zumbido una vez cada 10 segundos y el indicador mostrara luces parpadeando de amarillas/azules.

Cuando el sistema Zuvo pare de sonar cada 10 segundos y el indicador muestra una luz azul fija, el sistema esta listo y el grifo se puede desactivar.

### Operaciones para el zumbador y la luz indicadora

El zumbador incorporado y la luz indicadora se han diseñado para cinco condiciones diferentes, incluyendo:

- Funcionamiento normal
- Menos de 2 semanas o aproximadamente 40 galones (uso típico) de la vida restante del filtro
- Reemplazamiento del filtro requerido
- Nuevo filtro instalado y enjuague inicial necesaria
- Problemas que se encuentran

El sistema detecta la capacidad de los modelos específicos del filtro y supervisa el uso de agua. Basado en el uso típico, el sistema le alerta cuando un par de semanas o aproximadamente 40 galones de vida útil del filtro quedan. Una vez que el filtro ha llegado su capacidad el sistema le alerta para cambiar el filtro. El sistema no funcionará si el mismo filtro gastado es eliminado y volver a insertarse al sistema Zuvo.

### Guía rápida

Zumbador	Estado
1 zumbido	Bien
1 zumbido cada 10 segundos	Filtro de lavado
2 zumbidos	Cambie el filtro pronto
3 zumbidos	Cambie el filtro inmediatamente
4 zumbidos	Enjuague el filtro nuevo
5 zumbidos	Problemas que se encuentran

## Inicio

### **Cuando el Zuvo Water Filtration System se conecte por primera vez se emitirá un zumbido UNA vez.**

Una vez que el sistema de Zuvo está enchufado y ha zumbado una vez, el sistema debe ser enjuagado con agua fría antes de beber o de usar el agua. El sistema emitirá un zumbido CUATRO veces cada 30 segundos hasta que el grifo Zuvo se abra para recordarle que el sistema necesita ser enjuagado antes de su uso. Mientras que el grifo Zuvo está activa durante el enjuague inicial, el sistema sonará una vez cada 10 segundos. Una vez que el sistema de Zuvo pare de sonar cada 10 segundos, el sistema está listo y el grifo se puede cerrar.

## Funcionamiento normal

Cuando hay más de dos semanas (uso típico) de capacidad se queda en el filtro, el sistema Zuvo emitirá un zumbido UNO momento siempre que el grifo Zuvo esté abierto.

### **Menos de dos semanas o aproximadamente 40 galones de capacidad se queden en el filtro (uso típico)**

Una vez que hay menos de dos semanas o aproximadamente 40 galones de capacidad se queden del filtro, el sistema Zuvo sonará dos veces cada vez que se abra el grifo de agua como un recordatorio de que el filtro tiene que ser cambiado pronto.

## Reemplazamiento del filtro requerido

Después de dos semanas han pasado o aproximadamente 40 galones de capacidad de filtrado siendo, el sistema Zuvo emitirá un zumbido TRES veces cada vez que se abra el grifo de agua. Este es un recordatorio de que el filtro tiene que ser cambiada inmediatamente.

## Unidad con el nuevo filtro

Después de un nuevo filtro se instala en el sistema Zuvo, lo sonará CUATRO veces cada 30 segundos hasta que el grifo Zuvo esté abierto. Este es un recordatorio de que el sistema Zuvo debe ser enjuagado con agua fría antes de beber o de usar el agua. Una vez que abra el grifo y mientras el sistema está vaciando, el sistema emitirá un zumbido una vez cada 10 segundos. Cuando el sistema Zuvo pare de sonar cada 10 segundos, el sistema está listo y el grifo se puede desactivar.

## Problema del Sistema encontrados

Si un problema se encuentra en el sistema, el sistema Zuvo emitirá un zumbido CINCO veces cada 30 segundos.

Posible Problema	Acción
Sistema necesita ser reiniciado	Desconecte el sistema y vuelva a conectarla
Filtro desconocido	Desconecte el sistema, retire el filtro, giro ¼ de vuelta, reinstale el filtro, enchúfalo de nuevo

## Para reemplazar el filtro

### ADVERTENCIA

Es de suma importancia que la unidad se encuentre desenchufada. Sistema contiene la luz ultravioleta (UV) de alta intensidad que puede dañar los tejidos oculares. La luz UV no puede pasar a través del contenedor de plástico. Sin embargo, para retirar el filtro es necesario quitar la tapa superior, exponiendo la lámpara. ¡No continúe sin desenchufar la unidad!

Para retirar el filtro y todos los cierres herméticos deben estar mojados. No intente retirar un filtro que no esté mojado. Al hacerlo puede quebrar el vidrio.

1. Desenchufar la unidad: Siempre desenchufe la unidad antes de abrir la tapa superior. Si no lo hace puede exponerse a la luz ultravioleta, perjudicial para los ojos.



2. Tire las abrazaderas hacia arriba y de manera uniforme.



3. Empuje las presillas de seguridad hacia afuera.



4. Empuje las presillas de seguridad hacia abajo.



5. Rote la tapa superior para exponer el cobertor del filtro.



6. Saque el filtro tirando hacia arriba.



7. Antes de instalar el nuevo filtro, moje la junta tórica inferior con agua para permitir que el filtro se deslice más fácilmente, y luego, simplemente invierta los pasos de arriba para cerrar la unidad nuevamente.



8. Enjuague el sistema con agua fría del grifo de acuerdo a las instrucciones de operación en este manual antes de usar. **No enjuague ni ponga en funcionamiento la unidad con agua caliente.**

## Para reemplazar la lámpara UV

La lámpara debe reemplazarse cuando se apague y el dispositivo esté en funcionamiento. El Zuvo Water Filtration System utiliza una bombilla UV que genera ozono de alta intensidad, la cual se puede adquirir de un proveedor. Para un funcionamiento adecuado, utilice sólo módulos de lámpara que venda su proveedor.

Simplemente siga los pasos a continuación:

1. Siempre desenchufe la unidad antes de repararla. Si no lo hace puede exponerse a la luz UV.



2. Use el destornillador de plástico, rompa el papel donde se encuentra la 'X' y extraiga el tornillo.



3. Cuidadosamente afloje y comience a tirar hacia afuera el módulo del cable de la lámpara.



4. Tire el módulo directamente hacia afuera de la unidad.



5. Asegúrese de que la lámpara y la junta tórica de protección estén completamente fuera de la unidad.



6. Con sumo cuidado inserte el módulo de reposición, asegurándose de que la junta tórica de protección permanezca en el lugar.



7. Posicione el módulo y reemplace el tornillo.



# El Zuvo Water Filtration System

## Especificaciones

---

**Descripción general** Contiene un sistema de filtración de agua de UV/Ozono por uso debajo de la encimera o un unidad por uso sobre la encimera.

**Temperatura de agua mínima/máxima** 40° F – 100° F (4° C – 38° C)

**Reducción de contaminantes<sup>1</sup>** Plomo 99%, partículas 99,98%, sabor/olor a cloro 99%

**Reducción de Microbios no Pathógenos<sup>2</sup>** 99,9%

**Intensidad de exposición a UV** Clase B (16 mJ/cm<sup>2</sup>)

**Dimensiones físicas** (A x D x A) 4.75" x 4.5" x 16" (120 mm x 120 mm x 400 mm)

**Peso** 1.9 lbs (0,8 Kg) seco y vacío

**Clasificación de la vida útil del filtro** 500 galones (1,900 litros) ó 6 meses según las condiciones de uso

**Reducción de partículas<sup>3</sup>** Clase I

**Vida útil de la lámpara UV** Hasta 10.000 + ciclos de encendido/apagado (aproximadamente 3 años) según las condiciones de uso

**Caudal** 0.4 gal/min

(1) El Zuvo Water Filtration System ha sido probado según las normas NSF/ANSI 42, 53, y 55 Clase B para plomo, partículas, y reducción de partículas, y para el rendimiento UV.

(2) Sacromicetos cerevisiae es un indicador de microorganismos usados al establecer el funcionamiento de los dispositivos de tratamiento del agua UV al tratar microorganismos no patógenos para la norma NSF/ANSI 55 Clase B. La reducción que se muestra es la mínima reducción medida al 70% de la producción de una lámpara normal.

(3) Norma NSF/ANSI 42, Apéndice C, nivel de aceptación para Clase 1 afirma un mínimo de 85% de extracción de partículas en 0.5 a 1 micrón en rango de tamaño.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se le recomienda intentar corregir la interferencia por uno o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o ubicación de la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / televisión para obtener ayuda

Las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo según las normas de la FCC.



Zuvo Water LLC  
404 Villa Street  
Mountain View CA 94041

Tel 866.686.8142  
info@zuvowater.com

[zuvowater.com](http://zuvowater.com)