


# Installation, Operation and Maintenance Manual

## Whole House Valve-In-Head Filtration Kit

Model: WH-LD-WHT



**⚠ WARNING**

 Please read carefully before proceeding with installation. Your failure to follow any attached instructions or operating parameters may lead to the product's failure. Keep this Manual for future reference.

**THINK SAFETY FIRST**

**⚠ WARNING**

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

**⚠ CAUTION**

Test the water periodically to verify that the system is performing satisfactorily. Discard small parts remaining after the installation.

**IMPORTANT**

If you are unsure about installing your Premier water filter, contact a Premier representative or consult a professional plumber.

**NOTICE**

Failure to install the system correctly voids the warranty. Handle all components of the system with care. Do not drop, drag or turn components upside down. Be sure the floor under the water filter system is clean, level and strong enough to support the unit.

Refer to enclosed warranty for operating parameters to ensure proper use with your water supply.

Table of Contents	Pages
Introduction . . . . .	2
<b>Before Installation</b>	
Operational Parameters . . . . .	2
Contents of Whole House Filter . . . . .	2
Tools Recommended For Installation . . . . .	2
Prior to Installation . . . . .	2
<b>Installation</b>	
Step 1. Whole House Filter Installation . . . . .	2
<b>Operation</b>	
Startup . . . . .	3
Operating Instructions . . . . .	3
<b>Maintenance &amp; Registration</b>	
Suggested Maintenance . . . . .	3
Filter Replacement . . . . .	3
Product Registration . . . . .	3
<b>Technical &amp; Warranty Information</b>	
Troubleshooting . . . . .	3
Limited Warranty . . . . .	4

## Introduction

Thank you for your purchase of a Premier Whole House Valve-in-Head Water Filtration Kit. Water quality concerns are quickly becoming more of a focus for the public. This Premier whole house water filter has been designed and tested to provide you with a higher quality of water.

This filter is designed to reduce the amount of sediment that would normally enter your home water system. Reducing the amount of sediment in your home water system will allow your fixtures and water use appliances to work better.

It is important to change out your filters at the recommended intervals as indicated in this system manual. When replacing the filter elements, pay special attention to any cleaning instructions. Should you have any further questions please refer to our web site at [www.premierh2o.com](http://www.premierh2o.com) or call our customer service department at 1-800-752-5582.

## Operational Parameters

	MAXIMUM	MINIMUM
Operating Temperature:	100°F (37.8°C)	40°F (4.4°C)
Operating Pressure:	100 psi (7.03 kg/cm <sup>2</sup> )	20 psi (1.40 kg/cm <sup>2</sup> )

## Contents of Whole House Filter

Please make sure all of the items listed below are contained in the box. If any of the items are missing please contact Watts Premier at 800-752-5582 prior to installing.

- Filter housing with built-in By-Pass Valve
- (3) 50 Micron Sediment Filters (One Preinstalled)
- Filter Wrench
- Mounting Bracket
- Whole House Filter Manual

## Tools Recommended For Installation

- Hacksaw or Pipe Cutter
- Low Grit Sandpaper
- (2) 3/4" or 1/2" Crescent Wrenches
- Plumber's Tape (also known as Thread Seal Tape)

## Prior To Installation

Premier's Whole house filter is designed to be installed on the main waterline servicing the house. It should be installed indoors where it is not subject to cold temperatures or long term exposure to direct sunlight. Premier does not take any responsibility for the plumbing of the system into the water line. All water filtration systems must be installed in accordance with local plumbing codes and regulations.

Note: For installation, you will need to purchase fittings based on the pipe size and material of the incoming water line that you will be tapping into.

### NOTICE

**For copper pipes we recommend using brass 3/4" MPT x pipe size (1/2" or 3/4") compression style fittings. For all other material types, check with your plumbing professional.**

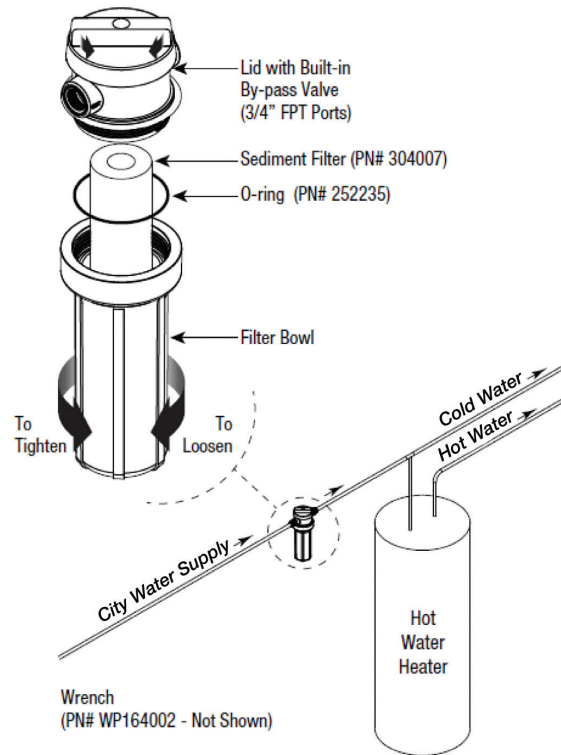


Figure 1: There are several ways to plumb your Whole House Filter into your existing water line. The diagram above is the basic install layout.

## Whole House Filter Installation

**Step 1** – Determine placement of the unit. Make sure the installation location allows for easy servicing of the system, including a clearance beneath the filter bowl for filter changes.

### NOTICE

**This unit must be installed vertically with the lid on top.**

**Step 2** – Shut off main water supply and open a faucet beyond the connection to relieve water pressure. Then close the faucet when depressurized.

**Step 3** – Make sure water flow direction coincides with the “IN” and “OUT” ports marked on the unit.

**Step 4** – Cut the water line where the Whole House Filter is to be installed. The amount of pipe to be removed will be dependent on the type of fittings used. Copper pipes need to be cleaned & de-burred of any imperfections.

### NOTICE

**If pipes will be sweat soldered, do not connect into the unit until the pipes have cooled. Make sure to use Teflon tape on all male pipe threading used.**

### CAUTION

**Make sure not to overtighten threaded port to the unit!**

**Step 5** – Using the fittings previously purchased, make sure that the flow direction is correct through the filter system and plumb the system to the waterline.

## Start Up

- Step 1** – Make sure the valve on the lid is turned to “FILTER”.
- Step 2** – Open a faucet downstream of the Whole House filter unit.
- Step 3** – Slowly turn on main water supply until faucet downstream is steadily flowing.
- Step 4** – Turn off faucet and check for leaks at your connections. Monitor for leaks for 24 hours after installation.

## Operating Instructions

This whole-house filter features a Valve-In-Head design. This allows you to control water flow through the unit without additional hardware.

VALVE OPERATION (SEE LABEL FOR POSITION)	
BY-PASS	Allows water to continue to flow through the house NOT utilizing the filter.
OFF	Shuts off water before the filter.
FILTER	Allows water through the house utilizing the filter.
<b>Note: In all three modes the unit will remain under pressure.</b>	

## Suggested Maintenance

This whole house filter can use 5, 10, 20, or 50 micron sediment filters. This kit includes three (3) 50 micron filters. The recommended filter is a 50 micron. The recommended time for replacing your filter is every three (3) to six (6) months depending on your incoming water conditions. If your water contains more sediment you may be required to change your filters more often. Failure to change filters regularly will reduce water pressure & flow. Periodically check filter for sediment or dirt loading.

## Filter Replacement

- Step 1** – Shut off the water to the filter housing by turning the bypass valve to “BYPASS” or “OFF”.
- Step 2** – The bowl of the system can be removed by turning it clockwise (see Figure 1). Use the supplied filter wrench to loosen the housing.
- Step 3** – Remove the old filter and discard.
- Step 4** – Clean the filter housing with a mild soap solution and rinse with water. Check O-ring and lubricate with water soluble lubricant.

### NOTICE

**Petroleum based lubricants (such as Vaseline®) must not be used.**

- Step 5** – Replace filter.
- Step 6** – Reinstall by turning the filter bowl counter-clockwise (see Figure 1) onto the lid. Make sure O-ring is properly seated.

### NOTICE

**Hand tighten housing. Wrench should only be used to loosen housing.**

- Step 7** – Turn bypass valve back to “FILTER”.
- Step 8** – Check for leaks. Monitor unit for leaks for 24 hours after filter replacement.

## Product Registration

To register your product, please visit [www.premierh2o.com/registration](http://www.premierh2o.com/registration). Premier is concerned for the safety of your personal information. Premier collects personal information when you register with Premier. This information is stored in our data base and we do not rent, sell, or share personal information with other people or nonaffiliated companies.

We reserve the right to send you certain types of communications such as direct mail, email, or by telephone relating to our products or products that you have purchased. We limit access to your personal information to those employees who will directly provide you with services or products in order to do their jobs.

## Troubleshooting

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
1. Filter bowl has no water in it	Water is not turned on at Main	Check that the water is on at Main
	Valve turned to "BY-PASS" or "OFF"	Make sure valve is turned to the "FILTER" position
2. Leaking at the bowl	O-Ring kinked or not seated	Check / Replace / Re-seat O-Ring
	Bowl not tightened enough	Tighten bowl
3. Leaking at the valve fittings	Improper installation / Not enough plumber's tape on fitting	Replace or repair fittings
4. Leaking at top of valve (lid)	Faulty lid	Call Watts Premier at 1-800-752-5582 for a replacement
5. Low water flow / pressure	Filter clogged	Replace filter

# Limited Warranty

## WHAT YOUR WARRANTY COVERS:

If any part of your WH-LD-WHT is defective in workmanship (excluding replaceable filters ), return unit after obtaining a return authorization (see below), within 1 year of the original retail purchase, Watts Premier will repair or, at Watts Premier's option, replace the system at no charge.

## HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE:

For warranty service, call 800-752-5582 for a return authorization number. Then, ship your unit to our factory, freight and insurance prepaid, with proof of date of original purchase. Please include a note stating the problem. Watts Premier will repair it, or replace it, and ship it back to you prepaid.

## WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

This warranty does not cover defects resulting from improper installation, (contrary to Watts Premier printed instructions), from abuse, misuse, misapplication, improper maintenance, neglect, alteration, accidents, casualties, fire, flood, freezing, environmental factors, water pressure spikes or other such acts of God.

This warranty will be void if defects occur due to failure to observe the following conditions:

1. The System must be hooked up to a potable municipal or well cold water supply.
2. The pH of the water must not be lower than 5 or higher than 10.
3. The incoming water pressure must be between 20 and 100 pounds per square inch (1.41 - 7.03 kilograms per square centimeter).
4. Incoming water to the system cannot exceed 100 degrees F (37.8 degrees C.).

This warranty does not cover any equipment that is relocated from the site of its original installation.

This warranty does not cover any charges incurred due to professional installation.

## OTHER CONDITIONS:

If Watts Premier chooses to replace the equipment, may replace it with reconditioned equipment. Parts used in repairing or replacing the equipment will be warranted for 90 days from the date the equipment is returned to you or for the remainder of the original warranty period, whichever is longer. This warranty is not assignable or transferable.

## LIMITATIONS AND EXCLUSIONS:

THE WARRANTY DESCRIBED ABOVE IS GIVEN EXPRESSLY AND IS THE ONLY WARRANTY GIVEN BY WATTS WITH RESPECT TO THE EQUIPMENT. WATTS MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED AND HEREBY SPECIFICALLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. WATTS WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING TRAVEL EXPENSE, TELEPHONE CHARGES, LOSS OF REVENUE, LABOR CHARGES, DAMAGE CAUSED BY ADVERSE WATER CONDITIONS, LOSS OF TIME, INCONVENIENCE, LOSS OF USE OF THE EQUIPMENT, AND DAMAGE CAUSED BY THIS EQUIPMENT AND ITS FAILURE TO FUNCTION PROPERLY. THIS WARRANTY SETS FORTH ALL OF WATTS'S RESPONSIBILITIES REGARDING THIS EQUIPMENT.

## YOUR RIGHTS UNDER STATE LAW:

Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. Therefore the above limitations may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from State to State. You should consult applicable state laws to determine your rights. SO FAR AS IS CONSISTENT WITH APPLICABLE STATE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES THAT MAY NOT BE DISCLAIMED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL SHIPMENT.



**A WATTS Brand**

**USA:** T: (800) 752-5582 • F: (623) 866-5666 • PremierH2O.com

**Canada:** T: (905) 332-4090 • F: (905) 332-7068

# Manual de instalación, operación y mantenimiento

Kit de filtración de válvula en la cabeza para toda la casa

Modelo: WH-LD-WHT

## ⚠ ADVERTENCIA



Lea detenidamente antes de proseguir con la instalación.  
Si no sigue las instrucciones o los parámetros operativos que se incluyen podría provocar la falla del producto.  
Conservar este manual para referencia futura.



## ⚠ ADVERTENCIA

No se debe usar con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida, sin desinfección adecuada antes o después del sistema.

## ⚠ PRECAUCIÓN

Pruebe el agua periódicamente para verificar que el sistema funciona satisfactoriamente. Deseche las partes pequeñas restantes después de la instalación.

## IMPORTANTE

Si no está seguro de cómo instalar su filtro de agua Premier, póngase en contacto con un representante de Premier o consulte a un fontanero profesional.

## AVISO

Si no se instala correctamente el sistema la garantía quedará anulada. Maneje con cuidado todos los componentes del sistema. No deje caer los componentes, no los arrastre ni los invierta. Asegúrese de que el suelo bajo el sistema de filtro de agua esté limpio, nivelado y lo suficientemente fuerte como para soportar la unidad.

Consulte la garantía adjunta para conocer los parámetros operativos que garantizan el uso adecuado con el suministro de agua.



WH-LD-WHT

## Índice

## Páginas

Presentación . . . . .	2
<b>Antes de la instalación</b>	
Parámetros operativos. . . . .	2
Contenido del filtro para toda la casa. . . . .	2
Herramientas recomendadas para la instalación . . . . .	2
Antes de la instalación. . . . .	2
<b>Instalación</b>	
Paso 1. Instalación del filtro para toda la casa . . . . .	2
<b>Operación</b>	
Inicio . . . . .	3
Instrucciones de funcionamiento . . . . .	3
<b>Mantenimiento y registro</b>	
Mantenimiento sugerido . . . . .	3
Reemplazo del filtro . . . . .	3
Registro del producto . . . . .	3
<b>Información técnica y de garantía</b>	
Resolución de problemas . . . . .	3
Garantía limitada . . . . .	4

## Presentación

Gracias por comprar un Kit de filtración de agua para toda la casa de válvula en el cabezal Premier. Las preocupaciones sobre la calidad del agua se están convirtiendo rápidamente en un punto importante para el público. Este filtro de agua para toda la casa Premier ha sido diseñado y probado para proporcionarle una mayor calidad de agua.

Este filtro está diseñado para reducir la cantidad de sedimentos que normalmente se introducirían en su sistema de agua doméstica. La reducción de la cantidad de sedimentos en su sistema de agua doméstica permitirá que los accesorios y su uso de agua funcionen mejor.

Es importante cambiar los filtros en el intervalo recomendado que se indica en este manual. Al reemplazar cualquiera de los elementos del filtro, ponga atención especial en las instrucciones de limpieza. Si tiene más preguntas, consulte nuestro sitio web en [www.premierh2o.com](http://www.premierh2o.com) o llame a nuestro departamento de atención al cliente al 1-800-752-5582.

## Parámetros operativos

	MÁXIMO	MÍNIMO
Temperatura de operación:	100 °F (37.8 °C)	40 °F (4.4 °C)
Presión de operación:	100 psi (7.03 kg/cm <sup>2</sup> )	20 psi (1.40 kg/cm <sup>2</sup> )

## Contenido del filtro para toda la casa

Asegúrese de que todos los artículos que se enumeran a continuación estén dentro de la caja. Si falta alguno de los artículos, póngase en contacto con Watts Premier al 800-752-5582 antes de instalar.

- Carcasa del filtro con válvula de derivación integrada
- (3) Filtros de sedimentos de 50 micras (uno preinstalado)
- Llave de filtro
- Soporte de montaje
- Manual del filtro para toda la casa

## Herramientas recomendadas para la instalación

- Segueta o cortador de tubos
- Papel de lija de grano fino
- (2) llaves inglesas de 3/4" o 1/2"
- Cinta de fontanería (también conocida como cinta de sellado de rosca)

## Antes de la instalación

El filtro para toda la casa Premier está diseñado para instalarse en la línea de agua principal que se encuentra en la casa. Debe instalarse en interiores donde no esté sujeto a temperaturas frías o a exposición a largo plazo a la luz solar directa. Premier no asume responsabilidad alguna por la fontanería del sistema en la línea de agua. Todos los sistemas de filtrado de agua deben instalarse de acuerdo con los códigos y normativas locales de fontanería.

Nota: Para la instalación, tendrá que comprar accesorios en función del tamaño y el material de la tubería de la línea de agua entrante que se va a utilizar.

### AVISO

**Para tuberías de cobre, recomendamos utilizar conectores de tubería MPT de 3/4" x de tipo de compresión de tamaño (1/2" o 3/4"). Para cualquier otro tipo de material, consulte con su profesional de fontanería.**

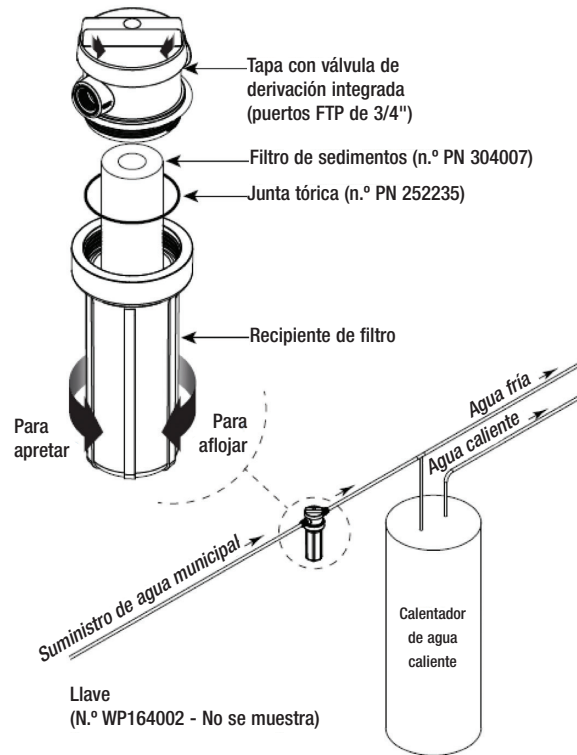


Figura 1: Existen varias formas de instalar su filtro para toda la casa en la línea de agua existente. El diagrama anterior muestra la disposición básica de instalación.

## Instalación del filtro para toda la casa

**Paso 1** – Determine la colocación de la unidad. Asegúrese de que la ubicación de la instalación permite un mantenimiento sencillo del sistema, incluyendo el espacio debajo del portafiltro para cambios de filtro.

### AVISO

**Esta unidad debe instalarse verticalmente con la tapa en la parte superior.**

**Paso 2:** Cierre el suministro de agua principal y abra un grifo más allá de la conexión para aliviar la presión del agua. A continuación, cierre el grifo cuando esté despresurizado.

**Paso 3:** Asegúrese de que la dirección del flujo de agua coincida con los puertos "ENTRADA" ("IN") y "SALIDA" ("OUT") marcados en la unidad.

**Paso 4:** Cierre la línea de agua donde debe instalarse el filtro para toda la casa. La cantidad de tubería que se va a quitar dependerá del tipo de accesorio utilizado. Las tuberías de cobre deben limpiarse y se deben eliminar las rebabas de cualquier imperfección.

### AVISO

**Si las tuberías serán soldadas, no conecte la unidad hasta que las tuberías se hayan enfriado. Asegúrese de utilizar cinta de Teflón en todo el roscado macho utilizado.**

### PRECAUCIÓN

**¡Asegúrese de no apretar en exceso el puerto roscado a la unidad!**

**Paso 5:** Con los accesorios comprados previamente, asegúrese de que la dirección del flujo a través del sistema de filtro sea correcta y nivelado con la línea de agua.



## Arranque

- Paso 1:** Asegúrese de girar la válvula de la tapa hacia "FILTER" (FILTRO).
- Paso 2:** Abra un grifo en dirección descendente de la unidad de filtro para toda la casa.
- Paso 3:** Gire lentamente el suministro de agua principal hasta que el grifo en dirección descendente fluya constantemente.
- Paso 4:** Cierre el grifo y compruebe si hay fugas en las conexiones. Revise en busca de fugas durante 24 horas posteriores a la instalación.

## Instrucciones de funcionamiento

Este filtro para toda la casa tiene como característica un diseño de válvula en cabezal. Esto le permite controlar el flujo de agua a través de la unidad sin accesorios adicionales.

FUNCIONAMIENTO DE LA VÁLVULA (CONSULTE LA ETIQUETA PARA LA POSICIÓN)	
DERIVACIÓN (BY-PASS)	Permite que el agua continúe fluyendo por la casa SIN utilizar el filtro.
CERRADO (OFF)	Cierra el agua antes del filtro.
FILTRO (FILTER)	Permite que el agua fluya por la casa utilizando el filtro.
<b>Nota: En los tres modos, la unidad permanecerá presurizada.</b>	

## Mantenimiento sugerido

Este filtro para toda la casa puede utilizar filtros de sedimentos de 5, 10, 20 o 50 micras. Este kit incluye tres (3) filtros de 50 micras. El filtro recomendado es de 50 micras. El tiempo recomendado para sustituir el filtro es cada tres (3) a seis (6) meses, dependiendo de las condiciones del agua de entrada. Si el agua contiene más sedimentos, es posible que deba cambiar los filtros con mayor frecuencia. Si no se cambian los filtros regularmente, se reducirá la presión y el flujo del agua. Revise periódicamente el sedimento o la carga de suciedad del filtro.

## Resolución de problemas

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
1. El portafiltro no tiene agua	El agua no está abierta en la entrada principal	Compruebe que el agua está abierta en la entrada principal
	La válvula se giró a la posición "BY-PASS" (Derivación) u "OFF" (Apagado)	Asegúrese de que la válvula esté girada en la posición "FILTER"
2. Fuga en el portafiltro	Junta tórica doblada o no asentada correctamente	Comprobar/Sustituir/Volver a colocar la junta tórica
	Portafiltro no apretado lo suficiente	Apriete el portafiltro
3. Fuga en los conectores de la válvula	Instalación inadecuada/No hay suficiente cinta de fontanería en el accesorio	Sustituir o reparar accesorios
4. Fuga en la parte superior de la válvula (tapa)	Tapa defectuosa	Llame a Watts Premier al 1-800-752-5582 para obtener un reemplazo
5. Bajo flujo o presión de agua	Filtro obstruido	Sustituir filtro

## Reemplazo del filtro

- Paso 1:** Cierre el agua hasta la carcasa del filtro girando la válvula de derivación a "DESVIACIÓN" ("BYPASS") o "CERRADO" ("OFF").
- Paso 2:** El portafiltro del sistema puede retirarse girándolo en el sentido de las agujas del reloj (consulte la Figura 1). Para aflojar la carcasa, utilice la llave para filtro suministrada.
- Paso 3:** Retire el filtro viejo y deséchelo.
- Paso 4:** Limpie la carcasa del filtro con una solución jabonosa suave y enjuague con agua. Revise la junta tórica y lubrique con lubricante soluble en agua.

### AVISO

**No utilice lubricantes a base de petróleo (como Vaseline®).**

**Paso 5:** Reemplace el filtro.

**Paso 6:** Vuelva a instalar girando el portafiltro en sentido contrario a las agujas del reloj (consulte la figura 1) sobre la tapa. Asegúrese de que la junta tórica esté bien asentada.

### AVISO

**Apriete a mano la carcasa. La llave solo debe utilizarse para aflojar la carcasa.**

**Paso 7:** Vuelva a girar la válvula de derivación a "FILTER" (FILTRO).

**Paso 8:** Revise que no haya fugas. Revise en busca de fugas durante 24 horas tras la sustitución del filtro.

## Registro del producto

Para registrar su producto, visite [www.premierh2o.com/registration](http://www.premierh2o.com/registration). Premier está preocupado por la seguridad de su información personal. Premier recopila información personal cuando se registra con Premier. Esta información se almacena en nuestra base de datos y no alquilamos, vendemos ni compartimos información personal con otras personas o empresas no afiliadas.

Nos reservamos el derecho a enviarle ciertos tipos de comunicaciones, como correo directo, correo electrónico o por teléfono, relacionadas con nuestros productos o productos que haya adquirido. Limitamos el acceso a su información personal a aquellos empleados que le proporcionarán directamente servicios o productos para hacer su trabajo.

# Garantía limitada

## LO QUE CUBRE SU GARANTÍA:

Si alguna parte de su WH-LD-WHT es defectuoso en la mano de obra (excluyendo los filtros reemplazables), devuelva la unidad después de obtener una autorización de devolución (ver a continuación), en el plazo de 1 año desde la compra minorista original, Watts Premier reparará o, a criterio de Watts Premier, sustituirá el sistema sin costo alguno.

**CÓMO OBTENER EL SERVICIO DE GARANTÍA:** Para el servicio de garantía, llame al 800-752-5582 para obtener un número de autorización de devolución. Posteriormente, envíe el sistema a nuestra fábrica, con flete y seguro prepago, junto con el comprobante de la fecha de compra original. Incluya una nota que indique el problema cubierto por la garantía. Watts Premier lo reparará o lo reemplazará y lo devolverá a usted prepago.

## LO QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

Esta garantía no cubre defectos resultantes de una instalación inadecuada (contrario a las instrucciones impresas de Watts Premier), de abuso, uso indebido, aplicación incorrecta, mantenimiento inapropiado, negligencia, alteración, accidentes, siniestros, incendios, inundación, congelación, factores medioambientales, picos de presión de agua u otros actos de la naturaleza.

Esta garantía quedará anulada si los defectos surgen como consecuencia del incumplimiento de las siguientes condiciones:

1. El sistema se debe conectar a un suministro de agua fría potable municipal o de pozo.
2. El pH del agua no debe ser menor de 5 ni mayor de 10.
3. La presión del agua entrante debe estar entre 20 y 100 libras por pulgada cuadrada (1.41 - 7.03 kilogramos por centímetro cuadrado).
4. La temperatura del agua de entrada al sistema no puede ser mayor de 100 °F (37.8 °C).

Esta garantía no cubre ningún equipo que se haya cambiado del lugar donde fue instalado originalmente.

Esta garantía no cubre los cargos en los que se incurra por concepto de instalación profesional.

## OTRAS CONDICIONES:

Si Watts Premier elige sustituir el equipo, puede sustituirlo por equipo reacondicionado. Las piezas utilizadas para reparar o sustituir el equipo estarán garantizadas durante 90 días a partir de la fecha en que se le devuelva el equipo o durante el resto del periodo de garantía original, el periodo que sea más largo. Esta garantía es intransferible.

## LIMITACIONES Y EXCLUSIONES:

LA GARANTÍA DESCRITA ANTERIORMENTE SE OTORGA EXPRESAMENTE Y ES LA ÚNICA GARANTÍA OTORGADA POR WATTS CON RESPECTO AL EQUIPO. WATTS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, Y POR LA PRESENTE RENUNCIA ESPECÍFICAMENTE A OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. WATTS NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE, INCLUIDOS LOS GASTOS DE VIAJE, LOS CARGOS POR TELÉFONO, LA PÉRDIDA DE INGRESOS, LOS CARGOS POR MANO DE OBRA, LOS DAÑOS CAUSADOS POR LAS CONDICIONES ADVERSAS DEL AGUA, LA PÉRDIDA DE TIEMPO, LA INCOMODIDAD, LA PÉRDIDA DE USO DEL EQUIPO Y LOS DAÑOS CAUSADOS POR ESTE EQUIPO Y SU INCAPACIDAD DE FUNCIONAR CORRECTAMENTE. ESTA GARANTÍA ESTABLECE TODAS LAS RESPONSABILIDADES DE WATTS EN RELACIÓN CON ESTE EQUIPO.

## SUS DERECHOS BAJO LA LEY ESTATAL:

Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, y algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o consecuentes. Por lo tanto, es posible que las limitaciones anteriores no le correspondan a usted. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos, y es posible que usted tenga otros derechos que varían según el estado. Debe consultar las leyes estatales correspondientes para determinar sus derechos. HASTA AHORA, EN APEGO A LAS LEYES ESTATALES CORRESPONDIENTES, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE NO ES RENUNCIABLE, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE EMBARQUE ORIGINAL.



**A WATTS Brand**

**EE. UU.:** Tel.: (800) 752-5582 • F: (623) 866-5666 • PremierH2O.com  
**Canadá:** Tel.: (905) 332-4090 • Fax: (905) 332-7068



# Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien

Ensemble de filtration de vanne en tête pour toute la maison

Modèle : WH-LD-WHT

## ⚠ AVERTISSEMENT



À lire attentivement avant de procéder à l'installation. Tout manquement au respect des instructions ou des paramètres d'utilisation ci-joints peut entraîner une défaillance du produit.



Conserver ce manuel pour référence ultérieure.

## ⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser le système avec de l'eau impropre sur le plan microbiologique ou dont la qualité est inconnue sans procéder à une désinfection adéquate en amont ou en aval du système.

## ⚠ MISE EN GARDE

Testez l'eau périodiquement pour vérifier que le système fonctionne bien. Jetez les petites pièces qui restent après l'installation.

## IMPORTANT

Si vous n'êtes pas certain de l'installation de votre filtre à eau Premier, communiquez avec un représentant Premier ou consultez un plombier professionnel.

## AVIS

Toute installation défectueuse du système a pour effet d'annuler la garantie. Manipulez tous les éléments du système avec soin, sans les faire tomber, les faire glisser ou les retourner. Veillez à ce que le plancher sous le système de filtration d'eau soit propre, à niveau et assez solide pour soutenir l'appareil.

Consultez les paramètres de fonctionnement dans la garantie ci-jointe pour assurer l'utilisation adéquate avec votre alimentation en eau.



WH-LD-WHT

## Table des matières Pages

Introduction . . . . .	2
<b>Avant de procéder à l'installation</b>	
Paramètres opérationnels . . . . .	2
Contenu du filtre pour toute la maison . . . . .	2
Outils recommandés pour l'installation . . . . .	2
Avant l'installation . . . . .	2
<b>Installation</b>	
Étape 1. Installation du filtre pour toute la maison . . . . .	2
<b>Utilisation</b>	
Démarrage . . . . .	3
Instructions d'utilisation . . . . .	3
<b>Entretien et enregistrement</b>	
Suggestion d'entretien . . . . .	3
Remplacement du filtre . . . . .	3
Enregistrement du produit . . . . .	3
<b>Renseignements techniques et de garantie</b>	
Dépannage . . . . .	3
Garantie limitée . . . . .	4

## Introduction

Merci d'avoir acheté un ensemble de filtration de vanne en tête pour toute la maison Premier. Le grand public est de plus en plus sensible aux questions de qualité de l'eau. Ce filtre à eau Premier pour toute la maison a été conçu et testé afin de fournir une eau de meilleure qualité.

Ce filtre est conçu pour réduire la quantité de sédiments que le réseau d'alimentation en eau de votre maison contient normalement. Une diminution de la quantité de sédiments dans votre réseau domestique aidera à protéger votre plomberie et vos appareils ménagers.

Il est important de remplacer vos filtres à la fréquence recommandée, indiquée dans ce manuel d'utilisation. Veillez à suivre les instructions de nettoyage avec soin quand vous remplacez les éléments du filtre. Si vous avez d'autres questions, veuillez consulter notre site Web au [www.premierh2o.com](http://www.premierh2o.com), ou appeler notre équipe de service clientèle au 1-800-752-5582.

## Paramètres opérationnels

	MAXIMUM	MINIMUM
Température de fonctionnement :	100 °F (37,8 °C)	40 °F (4,4 °C)
Pression de fonctionnement :	100 psi (7,03 kg/cm <sup>2</sup> )	20 psi (1,40 kg/cm <sup>2</sup> )

## Contenu du filtre pour toute la maison

Assurez-vous que tous les éléments répertoriés ci-dessous sont dans la boîte. Si l'un d'eux est absent, contactez Watts Premier au 1 800 752 5582 avant de commencer l'installation.

- Boîtier du filtre avec vanne de dérivation intégrée
- (3) Filtres à sédiments 50 microns (un préinstallé)
- Clé à filtre
- Support de fixation
- Manuel du filtre pour toute la maison

## Outils recommandés pour l'installation

- Scie à métaux ou coupe-tuyau
- Papier de verre à grains très fins
- (2) Clés à molette 3/4 po (19 mm) ou 1/2 po (12,7 mm)
- Ruban Téflon (auss appelé ruban pour joints filetés)

## Avant l'installation

Le filtre Premier pour toute la maison est conçu pour être installé sur la principale conduite d'eau qui dessert la maison. Il devrait être installé à l'intérieur à un endroit où il ne sera pas soumis à des températures basses et ne fera l'objet d'aucune exposition à long terme à la lumière directe du soleil. Premier décline toute responsabilité quant aux installations de plomberie du système dans la conduite d'eau. Tous les systèmes de filtration d'eau doivent être installés conformément aux codes de plomberie et les réglementations de la localité.

Remarque : pour l'installation, il faut acheter des raccords en fonction de la taille du tuyau et du matériau de la conduite d'eau d'entrée.

### AVIS

**Pour les tuyaux en cuivre, nous recommandons d'utiliser du laiton MPT de 3/4 po (19 mm) x taille de tuyau de type compression (1/2 po [12,7 mm] ou 3/4 po [19 mm]). Pour tous les autres types de matériaux, consulter un plombier professionnel.**

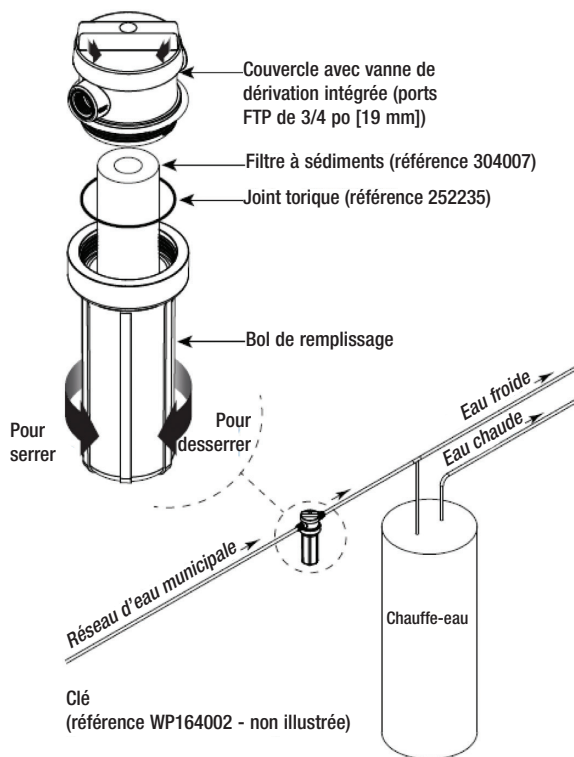


Figure 1 : le filtre pour toute la maison peut se raccorder à la conduite principale existante de plusieurs façons. Le schéma ci-dessus illustre la configuration de base.

## Installation du filtre pour toute la maison

**Étape 1 :** déterminer l'emplacement de l'appareil. S'assurer que l'endroit de l'installation est facile d'accès pour la réparation du système, et qu'il y a notamment suffisamment d'espace sous le bol du filtre pour changer les filtres.

### AVIS

**Cet appareil doit être installé à la verticale, le couvercle en haut.**

**Étape 2 :** fermer la conduite d'eau principale et ouvrir un robinet après le raccordement pour décharger la pression d'eau. Fermer ensuite le robinet lorsqu'il est dépressurisé.

**Étape 3 :** s'assurer que le sens d'écoulement de l'eau coïncide avec les orifices « IN » (ENTRÉE) et « OUT » (SORTIE) indiqués sur l'appareil.

**Étape 4 :** couper la conduite d'eau à l'endroit où le filtre pour toute la maison sera installé. La longueur de tuyau à enlever dépendra du type d'adaptateur utilisé. Les conduites en cuivre doivent être nettoyées et ébavurées de toute imperfection.

### AVIS

**Si des tuyaux doivent être soudés tendre avec préenrobage des bords, attendre qu'ils aient refroidi avant de faire les raccords avec l'appareil. Utiliser du ruban Téflon sur tous les filetages mâles utilisés.**

### MISE EN GARDE

**Prendre soin de ne pas trop serrer le raccord taraudé sur l'appareil!**

**Étape 5 :** en utilisant les raccords achetés précédemment, s'assurer que la direction du débit est correcte dans le système de filtration et que le système est raccordé à la ligne de flottage.

## Démarrage

**Étape 1** : s'assurer que la vanne sur le couvercle est tournée vers « FILTER » (FILTRE).

**Étape 2** : ouvrir un robinet en aval du filtre pour toute la maison.

**Étape 3** : ouvrir doucement le robinet de la conduite d'eau principale jusqu'à ce que l'eau s'écoule de façon régulière.

**Étape 4** : fermer le robinet et vérifier si les raccords ont des fuites. Surveiller la présence éventuelle de fuites 24 heures après l'installation.

## Instructions d'utilisation

Le filtre pour toute la maison est équipé d'un système de vanne en tête. Cela permet le contrôle de l'écoulement de l'eau dans l'appareil sans autre matériel.

FONCTIONNEMENT DE LA VANNE (VOIR LA POSITION SUR L'ÉTIQUETTE)	
DÉRIVATION	Permet à l'eau de s'écouler dans le boîtier SANS passer par le filtre.
DÉSACTIVÉ	Arrête l'eau avant le filtre.
FILTRE	Permet à l'eau de s'écouler dans le boîtier en passant par le filtre.
<b>Remarque : quel que soit le mode utilisé, l'appareil demeure en tout temps sous pression.</b>	

## Suggestion d'entretien

Ce filtre pour toute la maison fonctionne avec des filtres à sédiments 5, 10, 20 ou 50 microns. Cette trousse comprend trois (3) filtres 50 microns. Le filtre 50 microns est recommandé. Il est conseillé de remplacer le filtre tous les trois (3) à six (6) mois en fonction des caractéristiques de l'eau d'arrivée. Si votre eau s'avère très sédimentée, vous devrez changer vos filtres plus souvent. Faute de changer les filtres régulièrement, la pression et l'écoulement de l'eau diminueront. Vérifier régulièrement le filtre pour détecter la présence de sédiments ou de saleté.

## Dépannage

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
1. Absence d'eau dans le bol du filtre.	L'eau est coupée au niveau de l'arrivée	Vérifier que l'arrivée d'eau est bien ouverte
	Vanne tournée sur « BYPASS » (DÉRIVATION) ou sur « OFF » (ARRÊT)	S'assurer que la vanne est tournée en position « FILTER » (FILTRE)
2. Fuite au niveau du bol.	Le joint torique est coincé ou mal inséré	Vérifier/remplacer/repositionner le joint torique
	Le bol n'est pas suffisamment serré	Serrer le bol
3. Fuite au niveau des raccords de la vanne.	Installation incorrecte/pas suffisamment de ruban sur les raccords.	Remplacer ou réparer les raccords.
4. Fuite en haut de la vanne (couvercle)	Couvercle défectueux.	Contactez Premier au 800-752-5582 et demandez une pièce de remplacement
5. Faible écoulement/pression d'eau	Filtre encrassé	Changer le filtre

## Remplacement du filtre

**Étape 1** : couper l'eau qui va au boîtier du filtre en tournant la vanne de dérivation sur « BYPASS » (DÉRIVATION) ou sur « OFF » (ARRÊT).

**Étape 2** : retirer le bol du système en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (voir la figure 1). Desserrer le boîtier à l'aide de la clé à filtre fournie.

**Étape 3** : enlever le filtre usagé et le jeter.

**Étape 4** : nettoyer le boîtier du filtre avec une solution de savon doux et rincer à l'eau. Examiner le joint torique et le graisser avec un lubrifiant soluble dans l'eau.

### AVIS

**Ne pas utiliser de lubrifiants à base de pétrole tels que la Vaseline<sup>MD</sup>.**

**Étape 5** : remplacer le filtre.

**Étape 6** : réinstaller le bol du filtre en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (voir la figure 1) sur le couvercle. Vérifier que le joint torique est bien en place.

### AVIS

**Serrer le boîtier à la main. Utiliser la clé uniquement pour desserrer le boîtier.**

**Étape 7** : tourner la vanne de dérivation sur « FILTER » (FILTRE).

**Étape 8** : vérifier l'absence de fuites. Surveiller la présence éventuelle de fuites dans l'appareil 24 heures après le remplacement du filtre.

## Enregistrement du produit

Pour enregistrer votre produit, veuillez visiter le site [www.premierh2o.com/registration](http://www.premierh2o.com/registration). Premier tient à cœur la sécurité de vos informations personnelles. Premier recueille des informations personnelles lorsque vous vous enregistrez auprès de Premier. Vos informations personnelles sont stockées dans notre base de données, et nous ne saurions en aucun cas les louer, les vendre ou les communiquer à qui que ce soit ou à une entreprise non affiliée.

Nous nous réservons le droit de vous envoyer des communiqués, par exemple un courrier direct, des messages par Internet ou par téléphone, ayant trait à nos produits ou aux produits que vous avez achetés. Nous limitons l'accès à vos informations personnelles aux employés chargés, dans le cadre de leurs fonctions, de vous fournir directement des services ou des produits.

# Garantie limitée

## CE QUE LA GARANTIE COMPREND :

Si une pièce de votre système WH-LD-WHT présente un défaut de fabrication (à l'exclusion des filtres remplaçables) dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'achat, demandez une autorisation de retour (voir ci-dessous) et retournez l'appareil. Watts Premier réparera ou remplacera le système gratuitement, à son entière discrétion.

## COMMENT OBTENIR LE SERVICE DE GARANTIE :

pour le service de garantie, composez le 800-752-5582 pour obtenir un numéro d'autorisation de retour. Ensuite, envoyez votre appareil à notre usine, port et assurance prépayés, accompagné du justificatif d'achat d'origine. Veuillez inclure une note expliquant le problème. Watts Premier le réparera, ou le remplacera, et vous le réexpédiera, port prépayé.

## CE QUE LA GARANTIE NE COMPREND PAS :

La présente garantie ne couvre pas les défauts découlant d'une mauvaise installation (contraire aux consignes publiées de Watts Premier), d'un usage abusif, d'une mauvaise utilisation, d'une application erronée, d'un manque d'entretien, d'une négligence, d'une modification, d'accidents, de pertes, d'un incendie, d'une inondation, du gel, de facteurs environnementaux, de hausses de pression de l'eau ou d'autres catastrophes naturelles.

La présente garantie sera nulle et non avenue si les défauts émanent d'un manquement à observer les conditions suivantes :

1. Le système doit être branché à un réseau municipal d'approvisionnement en eau ou à l'alimentation en eau froide d'un puits.
2. Le pH de l'eau doit être de 5 minimum à 10 maximum.
3. La pression d'eau entrante doit se situer entre 20 et 100 livres par pouce carré (1,41 à 7,03 kilogrammes par centimètre carré).
4. L'eau arrivant au système ne doit pas dépasser 100 °F (37,8 °C).

La présente garantie ne couvre pas l'équipement déménagé de son site d'installation d'origine.

La présente garantie ne couvre pas les frais inhérents à une installation par un professionnel.

## AUTRES CONDITIONS :

Si Watts Premier choisit de remplacer l'équipement, cela peut être par du matériel remis à neuf. Les pièces utilisées pour réparer ou remplacer l'équipement seront garanties pour une période de 90 jours à partir de la date où l'équipement vous est retourné ou pour la période restante de la garantie d'origine, la plus longue étant celle retenue. La présente garantie n'est ni cessible ni transférable.

## LIMITATIONS ET EXCLUSIONS :

LA GARANTIE DÉCRITE CI-DESSUS EST DONNÉE EXPRESSÉMENT ET EST LA SEULE GARANTIE DONNÉE PAR WATTS À L'ÉGARD DE L'ÉQUIPEMENT. WATTS N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. WATTS NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS, NOTAMMENT LES FRAIS DE DÉPLACEMENT, LES FRAIS DE TÉLÉPHONE, LA PERTE DE REVENU, LES FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE, LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LES CONDITIONS NÉFASTES DE L'EAU, LA PERTE DE TEMPS, LES DÉSAGRÈMENTS, LA PERTE D'UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT, ET LES DOMMAGES CAUSÉS PAR CE MATÉRIEL ET SON DYSFONCTIONNEMENT. LA PRÉSENTE GARANTIE STIPULE TOUTES LES RESPONSABILITÉS DE WATTS À L'ÉGARD DE CE MATÉRIEL.

## VOS DROITS EN VERTU DE LA LOI DES ÉTATS :

Certains États n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie tacite ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. En conséquence, les limitations susmentionnées pourraient ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie limitée vous confère des droits spécifiques, reconnus par la loi; vous pourriez également avoir d'autres droits, lesquels varient selon la loi en vigueur. Vous devez donc prendre connaissance des lois applicables pour votre cas particulier. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE PRÉVUE PAR LA LOI EN APPLICATION ET DEVANT DONC ÊTRE ASSUMÉE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, SERA LIMITÉE À UN AN À PARTIR DE LA DATE DE L'EXPÉDITION D'ORIGINE.



**A WATTS Brand**

É.-U. : Téléphone : (800) 752-5582 • Télécopieur : (623) 866-5666 • PremierH2O.com  
Canada : Téléphone : (905) 332-4090 • Télécopieur : (905) 332-7068