



**A WATTS Brand**

## INSTALLATION, OPERATION AND MAINTENANCE MANUAL

Save manual for future reference

# 2-Stage Under Counter Filtration System Model: WP-2 LCV



### **IMPORTANT**

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

### **CAUTION**

Discard small parts remaining after the installation.

### **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.

### **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.



### **WARNING**

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

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

Watts Premier  
[www.premierh2o.com](http://www.premierh2o.com)

815 Chestnut Street  
North Andover, MA 01845

**USA:** Tel. (800) 752-5582  
**Canada:** Tel. (905) 332-4090



## Overview

Thank you for your purchase of a state of the art Water Treatment system.

The Premier WP-2 LCV water treatment system contains a heavy duty lead, and VOC reducing carbon block filter. This specialty formulated block is capable of reducing lead, as well as harmful Chemicals. It is estimated that VOC's are present in one-fifth of the nation's water supplies. These water contaminants can enter ground water from a variety of sources including localized use of herbicides and pesticides, gasoline or oil spills, leaking underground fuel tanks, septic system cleaners, and chemicals used in the dry-cleaning industry. See performance data sheet for individual contaminants and reduction performance.

## System Maintenance

Just because you can not taste it, does not mean that it is not there. Many contaminants in the drinking water are undetectable to the taste. Additionally, over time if you do not replace the filter elements, other bad tastes and odors will be apparent in your drinking water. This is why it is important to change your filters at the recommended intervals as indicated in this system manual.

When replacing any of 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.

# Table of Contents

Overview .....	3
System Maintenance .....	3
<b>BEFORE INSTALLATION</b>	
Operational Parameters .....	5
Contents of Filter System.....	5
Tools Recommended For Installation .....	5
Using Quick-Connect Fittings.....	6
System Diagram .....	7
<b>INSTALLATION</b>	
Drill a Hole for the Faucet in a Porcelain Sink.....	8
Or Punch a Hole for the Faucet in a Stainless Steel Sink .....	8
Faucet Installation .....	9
Adapt-a-Valve Installation .....	10
Green Tube Connection .....	10
<b>OPERATION</b>	
Start up Instructions .....	11
Warranty Registration .....	11
<b>MAINTENANCE</b>	
Filter Change .....	12
Troubleshooting.....	12
Service Record .....	13
Limited Warranty .....	14

## Operational Parameters

**NOTICE** Installation must comply with state and local plumbing regulations.

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

	Maximum	Minimum
<b>Operating Temperature:</b>	100°F (37.8°C)	40° F (4.4°C)
<b>Operating Pressure:</b>	85 psi (5.98 g/cm <sup>2</sup> )	20 psi (1.40 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>pH Parameters:</b>	10	5
<b>Flow Rate:</b>	0.5 gpm @ 60 psi	

## Contents of Filter System

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.

- WP-2 Filtration System (with filters installed)
- Parts Bag
- Faucet Box (with faucet parts bag inside)

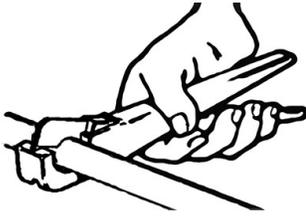
## Tools Recommended For Installation

- Small knife
- Variable speed drill with Phillips bit
- 1/8" (3mm), 1/4" (6.4 mm) and 7/16" (11.0mm) drill bits
- 1/2" Diamond Tip Drill bit (for porcelain sinks)
- 1/2" hole punch (for stainless steel sinks)
- Phillips screwdriver



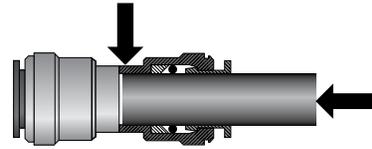
# Using Quick-Connect Fittings

## Cutting



Cut the tube square. It is essential that the outside diameter be free of score marks and that burrs and sharp edges be removed before inserting into fitting.

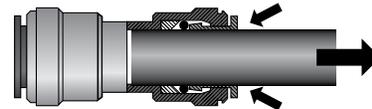
## Connecting



Make certain to push the tubing completely into the connector until it comes into contact with the internal tubing stop. The collet (gripper) has stainless steel teeth which hold the tube firmly in position while the O-ring provides a permanent leak proof seal.

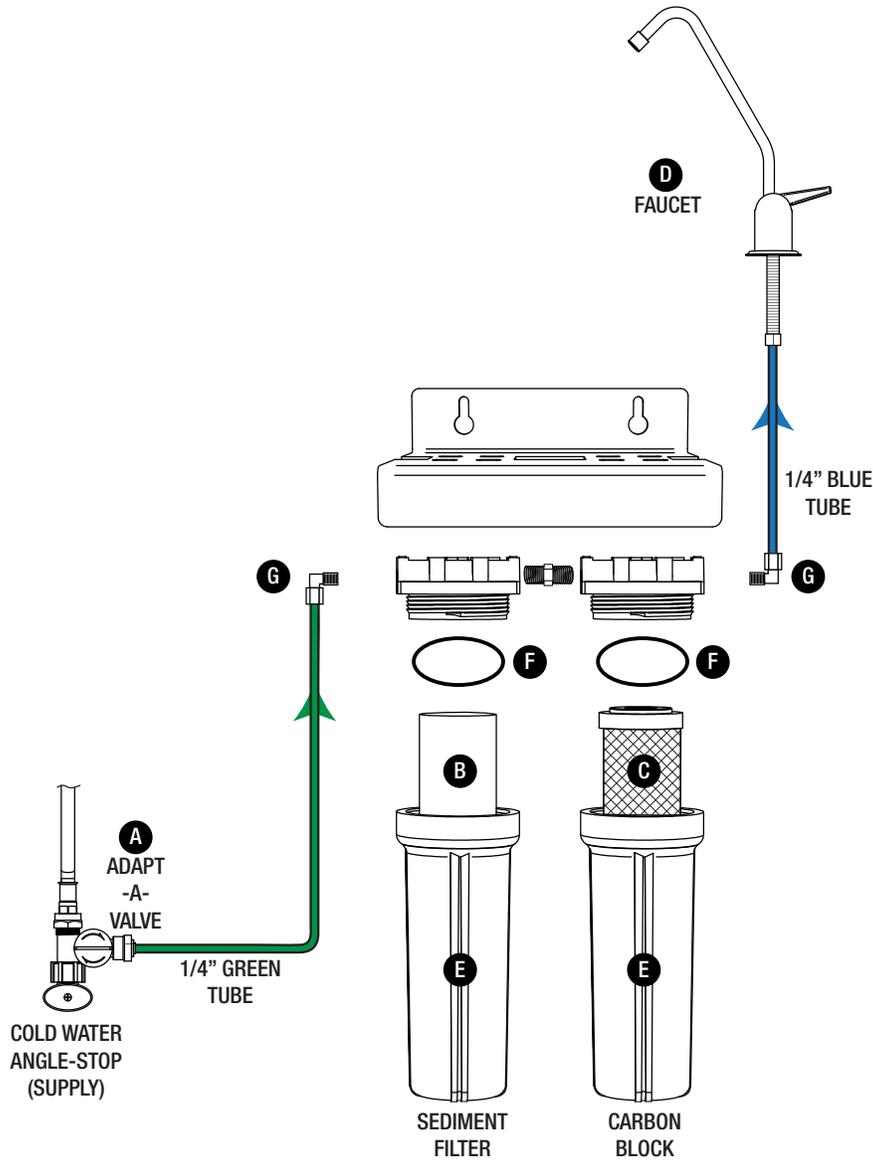
Pull on the tube to check that it is secure. It is a good practice to test the system prior to leaving the site and/or before use.

## Disconnecting



To disconnect, ensure the system is depressurized before removing the tube. Push in collet squarely against the face of the fitting. With the collet held in this position, the tube can be removed. The fitting can then be reused.

# System Diagram



## Parts List

Item	Part#	Description
A	WP560080	ADAPT-A-VALVE
B	WP104017	SEDIMENT FILTER
C	WP101014	LCV CARBON BLOCK FILTER
D	WP116023	CHROME NON AIR-GAP FAUCET
E	WP500017	FILTER HOUSING ASSEMBLY(LID & BOWL)
F	WP113029	O-RING
G	WP125034	1/4" C X 1/4" MPT ELBOW

## Drill a Hole for the Faucet in a Porcelain Sink

**NOTICE** For Marble Counter-tops, we recommend contacting a qualified contractor for drilling a hole in a marble counter-top.

**Note:** Most sinks are predrilled with 1½" or 1¼" diameter hole that you can use for your Drinking Water faucet. (If you are already using it for a sprayer or soap dispenser, see Step 1).

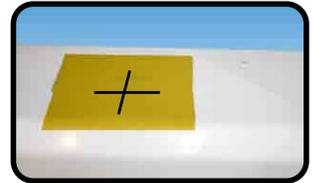
**NOTICE** Porcelain sinks are extremely hard and can crack or chip easily. Use extreme caution when drilling. Watts accepts no responsibility for damage resulting from the installation of faucet. Diamond tip bit recommended.

Step 1: Determine desired location for the RO faucet on your sink and place a piece of masking tape over where the hole is to be drilled. Mark the center of the hole on the tape.

Step 2 : Using a variable speed drill set on the slowest speed, drill a 1/8" pilot hole through both porcelain and metal casing of sink at the marked center of the desired location. Use lubricating oil or liquid soap to keep the drill bit cool (If drill bit gets hot it may cause the porcelain to crack or chip).

Step 3: Using a 1/2" diamond tip hole saw, proceed to drill the large hole. Keep drill speed on the slowest speed and use lubricating oil or liquid soap to keep the hole saw cool during cutting.

Step 4: After drilling, remove all sharp edges and make sure the surroundings of the sink are cooled before mounting the faucet.



## Or Punch a Hole for the Faucet in a Stainless Steel Sink

**NOTICE** If mounting faucet to a Stainless Steel Sink you will need a 1/2" Hole Punch. The faucet opening should be centered between the back splash and the edge of the sink, ideally on the same side as the vertical drain pipe.

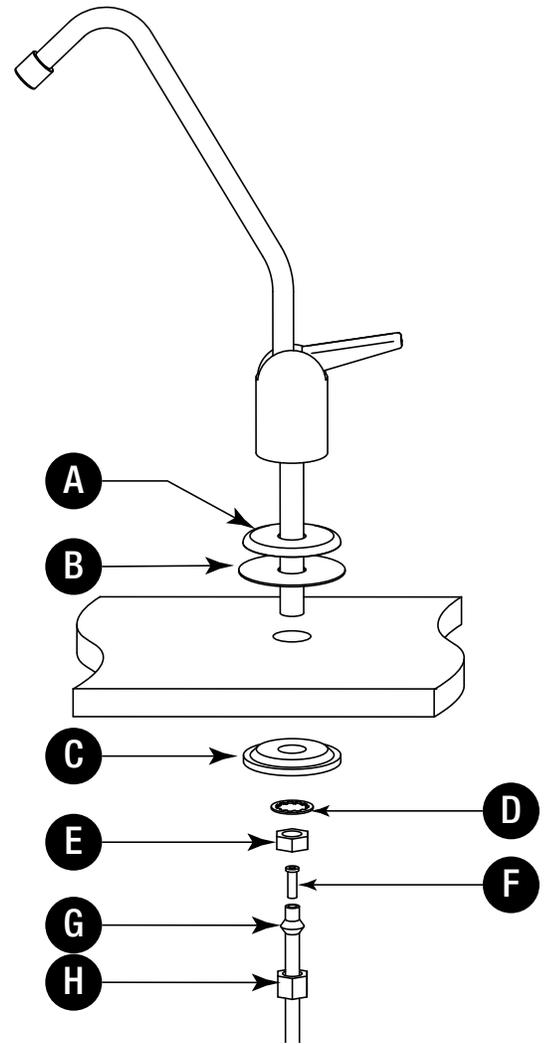
Step 1: Drill a ¼" pilot hole. Use a 1/2" Hole Punch and an adjustable wrench to punch the hole in the sink.

Step 2: The Faucet can now be installed



# Faucet Installation

Parts List for Faucet	
Item	Description
A	Escutcheon Plate
B	Black Rubber Washer
C	Black Locating Washer (use where A 1/2" hole is available, reverse when mounting on stainless steel or when using drilled hole)
D	Lock Washer
E	Nut
F	Insert
G	Plastic Sleeve
H	1/4" Compression Nut



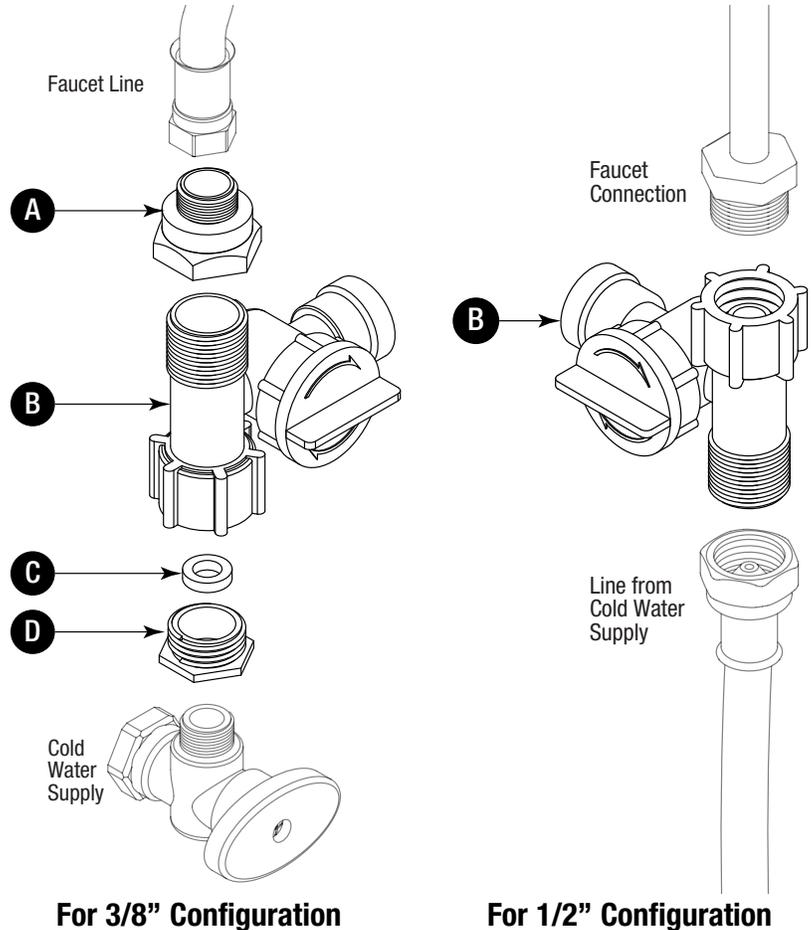
## Gather and identify the faucet pieces

- Step 5: Place the escutcheon plate and the black rubber washer on the threaded stem. (Parts found in faucet parts bag).
- Step 6: Insert the threaded stem through the hole in sink and let it rest on the sink top.
- Step 7: From the underside of the sink, slide on the black locating washer, lock washer, and nut onto the threaded stem. Check the orientation of faucet then tighten the nut securely
- Step 8: Locate the 1/4" blue that is attached to the right side of the filter system. Grab the following parts from the faucet parts bag and place onto the end of the tube: the brass nut, plastic sleeve (small tapered end of sleeve must point to the end of tube), and then insert the plastic insert all the way into the end of the tube.
- Step 9: Push the assembled tube into the threaded stem until it stops. Slide the compression nut and plastic sleeve until you can thread the nut onto the faucet. Use a wrench to securely tighten the compression nut while continuing to push the tube into the faucet.

# Adapt-a-Valve Installation

**NOTICE** Water supply line to the system must be from the cold water supply line only. Hot water will severely damage your system.

**NOTICE** Do not use Teflon tape with the Adapt-A-Valve™.



Parts List for Adapt-A-Valve	
Item	Description
A	Brass Adapter with black washer
B	Plastic Adapt-A-Valve & black collet
C	White Rubber Washer
D	Brass Adapter with no washer

Step 10: Turn off the cold water supply to the faucet by turning the angle stop valve completely off.

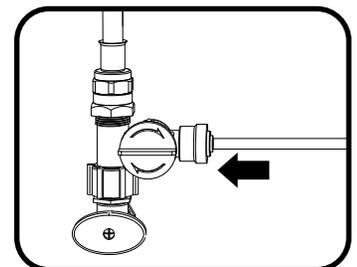
Step 11: Open cold water sink faucet to relieve pressure.

Step 12: Choosing the configuration that fits your plumbing, attach the Adapt-A-Valve™ as illustrated in the diagrams above.

**NOTICE** Make sure that the black collet is installed in to the 1/4" opening on the Adapt-a-valve. Don't forget to install the white compression washer with the 3/8" configuration. The Brass Adapters do not need to be tightened with a wrench, only finger tight.

## Green Tube Connection

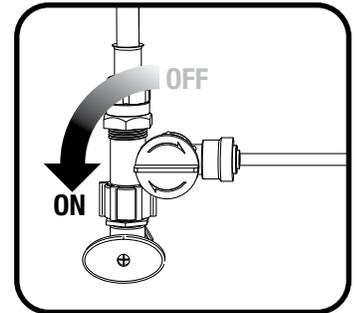
Step 13: Locate the 1/4" green tube attached to the left side of the filter system and insert into the 1/4" quick connect fitting on the plastic Adapt-A-Valve. Make sure to push the tube all the way to the tube stop.



## Start up Instructions

**Congratulations!** You have completed the installation of your new water filtration system. Please Follow the Startup Instructions.

- Step 1: Turn on water supply at angle stop and open the Adapt-a-Valve. Turn faucet handle to the open position to start the flow of water through the unit. Run 3 gallons of water through the unit in order to flush out the normal black carbon fines (it will “sputter” until the air is purged out) from the unit. Initially, the water may appear cloudy which is due to tiny air bubbles and it will clear up shortly. Close the faucet when finished.
- Step 2: Check for leaks. If you have any leaks, shut off the water supply to your system, tighten any fittings / housings and restart unit.



**NOTICE**

Check frequently over the next 24 hours to ensure no leaks are present

## Filter Change

Premier recommends changing the filter element every 6 months. However filter life may vary depending on local water conditions and water use

**NOTICE** Use Premier's replacement cartridge only. Other filters may look the same, but only filters by Premier are manufactured to fit your WP-2 filter unit in order to ensure proper reduction of water contaminants.

### 6 Month System Maintenance

Replace: Sediment Filter (PN# 104017)

LCV Carbon Block (PN# 101014)

Step 1: Turn off the incoming water supply at the adapt-a-valve

Step 2: Open the filter faucet to relieve water pressure

Step 3: The filter bowls of the system can be removed by turning it clockwise (see diagram to the right).

Step 4: Remove used filter cartridge and discard.

**NOTICE** Do not discard Filter Housing O-Ring

Step 5: Clean the inside of the filter housing with warm, soapy water and rinse well to remove soap.

Step 6: Lubricate O-Ring with water-soluble lubricant

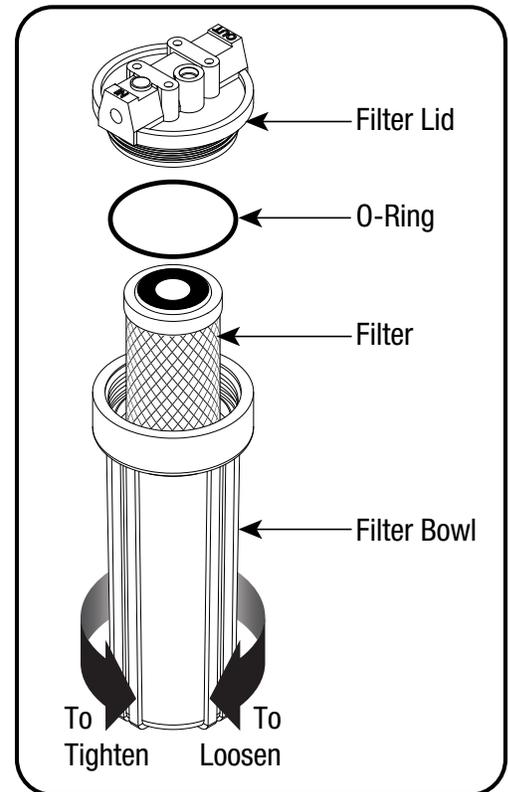
**NOTICE** Do not use any Petroleum based lubricants such as Vaseline ®

Step 7: Seat O-Ring in groove in Filter Bowl and insert new filter into appropriate filter housing

Step 8: Reinstall by turning the filter bowl counter-clockwise (see figure to the right) onto the lid. Make sure O-ring is properly seated.

**NOTICE** Hand tighten housing.

Step 9: Check for leaks. Monitor unit for leaks for 24 hours after filter replacement.



## Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Filter bowl has no water in it.	Water is not turned on at supply valve	Make sure the cold water supply and adapt-a-valve are turned on
Leaking at the bowl.	O-Ring kinked or not seated.	Check / Replace / Re-seat O-Ring.
	Bowl not tightened enough.	Tighten bowl.
Leaking at the adapt-a-valve	Improper installation	Do not use any teflon tape on fitting. Do not use a wrench to tighten the fitting. Repair or replace fitting
	Tube is damaged	Cut damaged end of tube or replace tube
Leaking at top of valve (lid).	Faulty lid.	Call Premier at 800-752-5582 for a replacement
Low water flow / pressure	Filter clogged	Replace Filter





## Limited Warranty

### What your Warranty Covers:

If any part of your WP-2 LCV 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 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 85 pounds per square inch.
4. Incoming water to the system cannot exceed 100 degrees F (38 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.

### LIMITATIONS AND EXCLUSIONS:

WATTS PREMIER WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THOSE 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, 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 RESPONSIBILITIES REGARDING THIS EQUIPMENT.

### Other Conditions:

If Watts Premier chooses to replace the equipment, Watts Premier 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.

### 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, so the above limitations or exclusions may not apply. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other legal rights which vary from state to state.

**WARNING:** This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

**For more information:** [www.watts.com/prop65](http://www.watts.com/prop65)

# Premier®

## A WATTS Brand

### MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

## Systeme de filtration sous comptoir en deux étapes Modèle : WP-2 LCV



#### **IMPORTANT**

Si vous n'êtes pas certain de la manière dont vous devez installer votre filtre à eau WATTS®, communiquez avec un représentant WATTS ou consultez un plombier compétent.

#### **MISE EN GARDE**

Jetez les petites pièces qui restent après l'installation.

#### **AVIS**

Toute installation défectueuse du système a pour effet d'annuler la garantie. Manipulez tous les éléments du système avec soin. Ne laissez pas tomber, ne faites pas glisser et ne retournez pas les composants. 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.

Watts Premier  
[www.premierh2o.com](http://www.premierh2o.com)

815 Chestnut Street  
North Andover, MA 01845

É.-U. : Téléphone : (800) 752-5582  
Canada : Téléphone : (905) 332-4090

#### **AVERTISSEMENT**



LA SÉCURITÉ  
AVANT  
TOUT

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. Conservez ce manuel à titre de référence ultérieure.

#### **AVERTISSEMENT**

Prenez soin de 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.



## **Vue d'ensemble**

Merci pour votre achat d'un système de traitement d'eau de pointe.

Le système de traitement d'eau Premier WP-2 LCV est muni d'un bloc filtrant au carbone éliminant le plomb, et les COV. Ce bloc a été spécialement formulé pour retirer de l'eau les particules de plomb, et plusieurs substances chimiques nocives. D'après les études actuelles, les COV sont présents dans un cinquième des réserves d'eau du pays. Ces contaminants de l'eau peuvent pénétrer l'eau souterraine à partir de diverses sources, notamment à travers l'utilisation localisée d'herbicides et de pesticides, par le biais de déversements d'essence ou de pétrole, quand des réservoirs de carburant souterrains fuient, par l'emploi d'agents d'entretien de fosse septique, et en raison des substances chimiques utilisées dans le secteur du nettoyage à sec. Consultez les fiches de données de performance pour connaître chaque contaminant et la performance de réduction.

## **Entretien du système**

Le goût n'est pas forcément révélateur des substances présentes. Il existe un grand nombre de contaminants présents dans l'eau potable qu'il est impossible de détecter au goût. Par ailleurs, si vous ne remplacez pas l'élément de filtration, avec le temps, des saveurs et des odeurs désagréables commenceront à apparaître dans votre eau potable. C'est pourquoi il est important de remplacer votre filtre 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.

# Table des matières

Vue d'ensemble .....	3
Entretien du système .....	3

## AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION

Paramètres opérationnels .....	5
Contenu du système de filtration .....	5
Outils recommandés pour l'installation .....	5
Utilisation des raccords à branchement rapide .....	6
Schéma du système .....	7

## INSTALLATION

Percer un trou pour faire passer le robinet dans un évier en porcelaine .....	8
Percer un trou pour faire passer le robinet dans un évier en acier inoxydable .....	8
Installation du robinet .....	9
Installation de l'Adapt-A-Valve .....	10
Connexion du tube vert .....	10

## UTILISATION

Instructions de démarrage .....	11
---------------------------------	----

## ENTRETIEN

Remplacement du filtre .....	12
Dépannage .....	12
Registre de service .....	13
Garantie limitée .....	14

## Paramètres opérationnels

**AVIS** L'installation doit être conforme aux réglementations de l'État et locales en matière de plomberie.

**AVIS** Prenez soin de ne pas utiliser le système avec de l'eau insalubre sur le plan microbiologique ou dont la qualité est inconnue sans procéder à une désinfection adéquate en amont ou en aval du système.

	Maximum	Minimum
Température de fonctionnement :	100 °F (37,8 °C)	40 °F (4,4 °C)
Pression de fonctionnement :	85 psi (5,98 g/cm <sup>2</sup> )	20 psi (1,40 kg/cm <sup>2</sup> )
Paramètres de pH :	10	5
Débit :	0,5 g/m à 60 psi	

## Contenu du système de filtration

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

- Système de filtration WP-2 (avec filtres installés)
- Sac de pièces
- Élément du robinet (avec sac de pièces de robinet à l'intérieur)

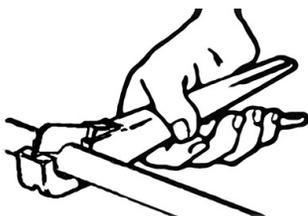
## Outils recommandés pour l'installation

- Petit couteau
- Perceuse à vitesse variable munie d'un embout cruciforme
- Mèches de 1/8 po (3 mm), 1/4 po (6,4 mm) et 7/16 po (11 mm)
- Mèche en diamant de 1/2 po (pour les éviers en porcelaine)
- Perforateur de 1/2 po (pour les éviers en acier inoxydable)
- Tournevis cruciforme



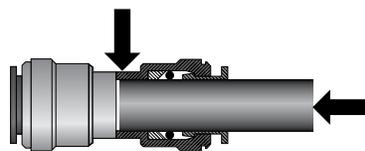
# Utilisation des raccords à branchement rapide

## Découpe



Découpez le tuyau à l'équerre. Il est essentiel que le diamètre extérieur ne soit pas entaillé et que les rebords soient lissés avant d'insérer le tube dans le raccord.

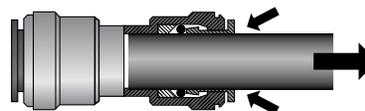
## Raccordement



Veillez à pousser le tuyau à fond dans le connecteur jusqu'à ce qu'il touche la butée à l'intérieur. Le collet (crochet) est muni d'une dent en acier inoxydable qui tient le tube fermement en place pendant que le joint torique serre le tube et assure son étanchéité.

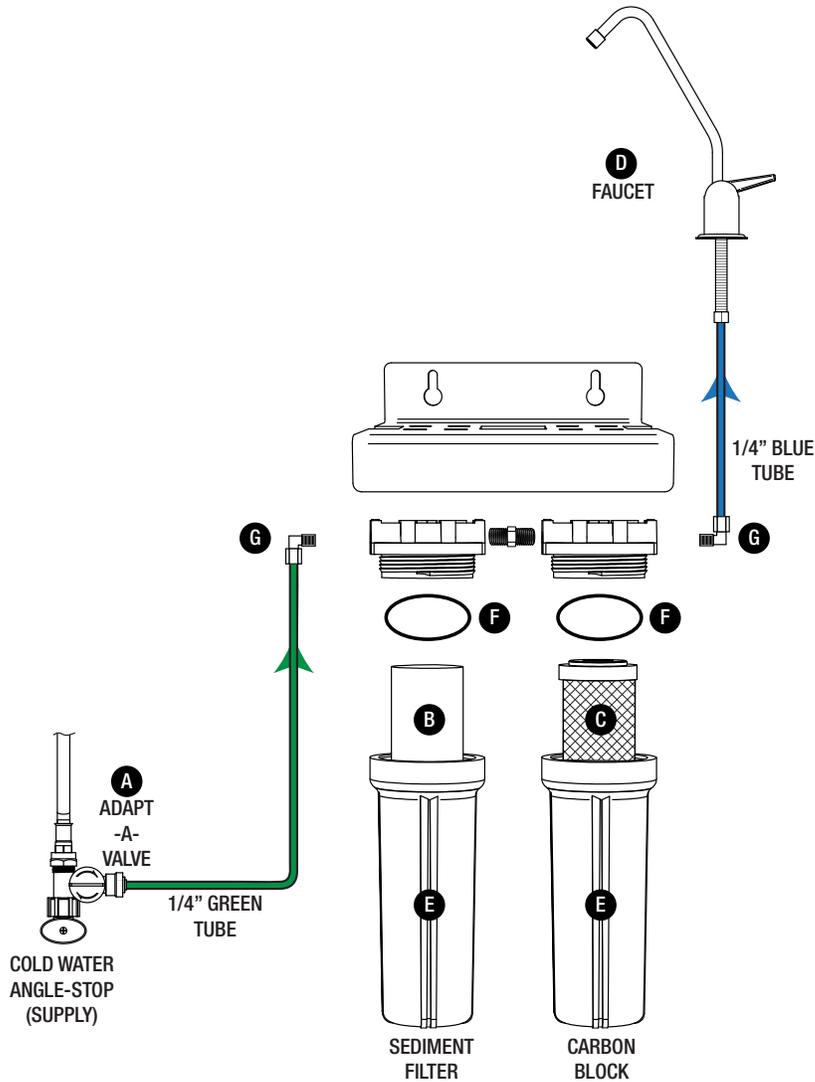
Tirez le tube pour vérifier qu'il est bien coincé. Il est judicieux de tester le système avant de quitter les lieux et/ou avant de l'utiliser.

## Débranchement



Pour débrancher, vérifiez que le système n'est pas sous pression avant de retirer le tuyau. Enfoncez le collet carrément contre l'avant du raccord. Retirez le tuyau en maintenant le collet dans cette position. Vous pouvez ensuite réutiliser le raccord.

# Schéma du système



## Liste des pièces

Pièce	Référence	Description
A	WP560080	ADAPT-A-VALVE
B	WP104017	FILTRE À SÉDIMENTS
C	WP101014	FILTRE À BLOC DE CHARBON LCV
D	WP116023	ROBINET SANS COUPURE ANTI-RETOUR - CHROME
E	WP500017	ASSEMBLAGE DU BOÎTIER DU FILTRE (BOL ET COUVERCLE)
F	WP113029	JOINT TORIQUE
G	WP125034	COUDE - 1/4 PO C X 1/4 PO MPT

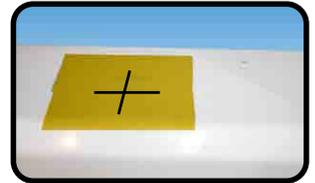
## Percer un trou pour faire passer le robinet dans un évier en porcelaine

**AVIS** Pour les plans de travail en marbre, nous recommandons de faire appel à un entrepreneur compétent en matière de perçage de trous dans ce type de matériau.

**Remarque :** La plupart des éviers sont vendus avec des trous de 1½ po ou 1¼ po de diamètre. Vous pouvez utiliser ces trous pour faire passer votre robinet à eau potable. (si vous l'utilisez déjà pour une douchette ou un distributeur de savon, veuillez consulter l'étape 1.)

**AVIS** Les éviers en porcelaine sont extrêmement durs et se fissurent ou s'ébrèchent facilement. Faites très attention quand vous percez. Watts décline toute responsabilité en cas de dommages issus de l'installation du robinet. Mèche en diamant recommandée.

Étape 1 : Déterminez l'emplacement souhaité pour le robinet OI sur votre évier et placez un morceau de ruban-cache sur l'endroit où le trou sera percé. Marquez le centre du trou sur le ruban.



Étape 2 : À l'aide d'une perceuse à vitesse variable réglée sur la position la plus lente disponible, percez un trou pilote de 1/8 po à travers les couches de porcelaine et de métal de l'évier, au point central que vous avez marqué pour l'emplacement souhaité. Enduisez la mèche d'huile de graissage ou de savon liquide pour qu'elle reste froide (si elle chauffe trop, la porcelaine peut se fissurer ou s'ébrécher).



Étape 3 : À l'aide d'une scie-cloche à pointe de diamant de 1/2 po, percez le grand trou. Percez en restant sur la vitesse la plus lente et utilisez de l'huile de graissage ou du savon liquide pour que la scie-cloche reste froide pendant l'opération.

Étape 4 : Une fois que vous avez percé le trou, lissez tous les rebords tranchants et vérifiez que la zone entourant l'évier a refroidi avant de monter le robinet sur l'évier.

## Percer un trou pour faire passer le robinet dans un évier en acier inoxydable

**AVIS** Vous devrez percer un trou de 1/2 po pour faire passer le robinet dans un évier en acier inoxydable. L'ouverture pour le robinet doit se situer au point central entre le dossier et le rebord de l'évier, si possible du même côté que le tuyau d'évacuation vertical.

Étape 1 : Percez un trou pilote de ¼ po. À l'aide d'un perforateur de 1/2 po et d'une clé ajustable, percez un trou dans l'évier.

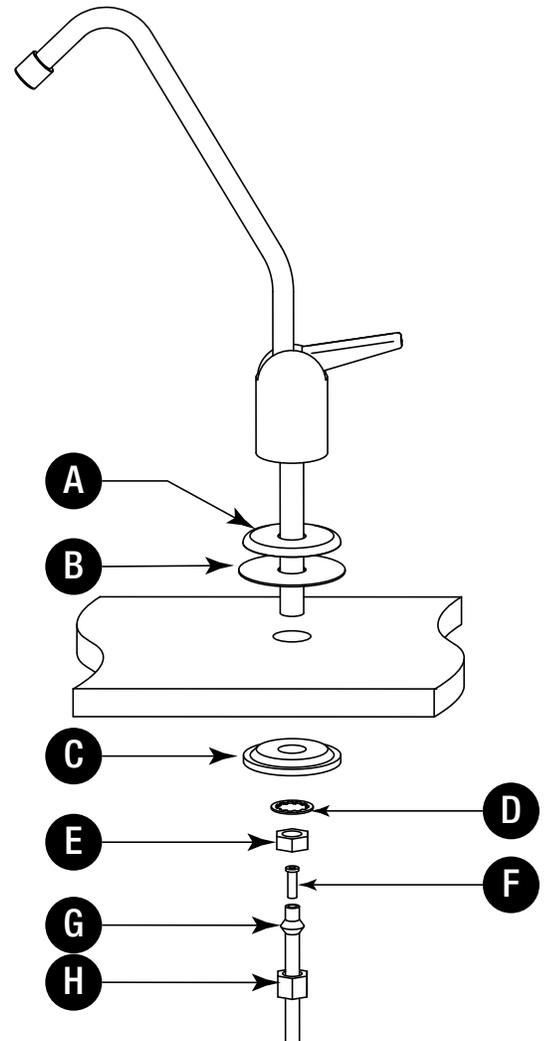


Étape 2 : Vous pouvez maintenant installer le robinet.



# Installation du robinet

Liste des pièces pour le robinet	
Pièce	Description
A	Plaque chromée
B	Rondelle en caoutchouc noire
C	Rondelle d'emplacement noire (à utiliser quand un trou de 1/2 po est disponible, et à inverser si vous effectuez le montage sur un évier en acier inoxydable ou quand vous utilisez un trou percé)
D	Rondelle de serrage
E	Écrou
F	Pièce d'insertion
G	Douille en plastique
H	Écrou à compression de 1/4 po



## Rassemblez et identifiez les pièces du robinet.

Étape 5 : Placez la plaque chromée et la rondelle en caoutchouc noire sur la tige filetée (les pièces se trouvent dans le sachet des pièces de robinet).

Étape 6 : Insérez la tige filetée dans le trou de l'évier et laissez-le reposer sur la surface de l'évier.

Étape 7 : Placez-vous sous l'évier et faites glisser la rondelle noire d'emplacement, la rondelle de serrage et l'écrou sur la tige filetée du robinet. Vérifiez l'orientation du robinet, puis serrez solidement l'écrou.

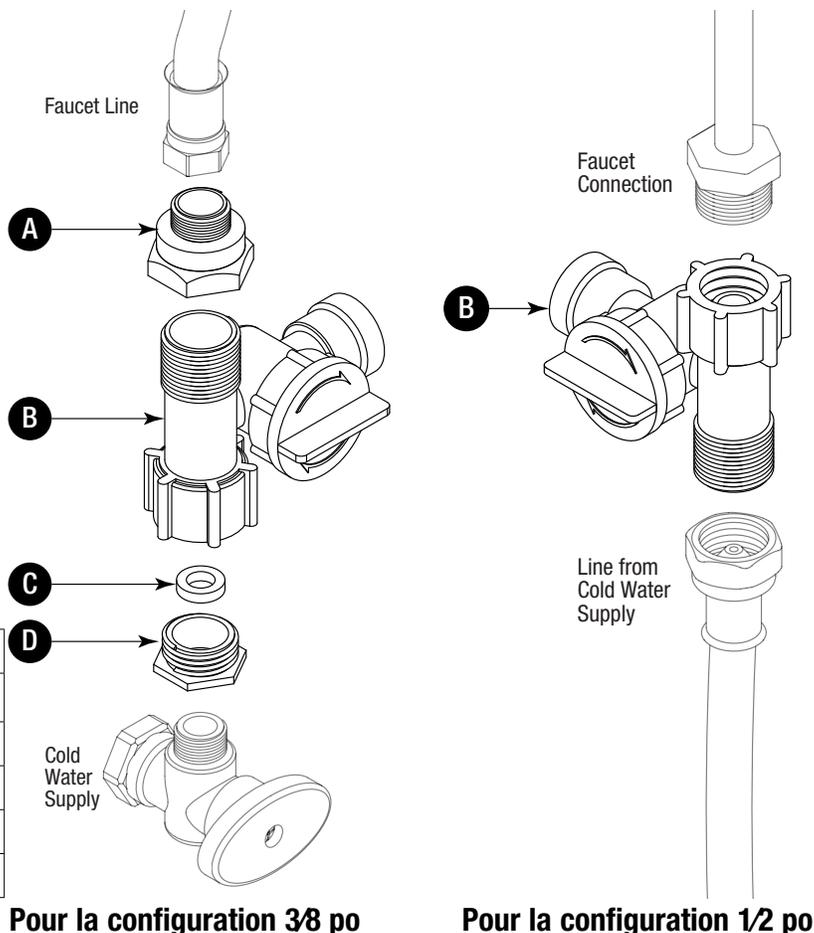
Étape 8 : Repérez le tube bleu de 1/4 po fixé sur le côté droit du système de filtration. Récupérez les pièces suivantes dans le sachet des pièces de robinet et placez-les sur l'extrémité du tube : l'écrou en laiton, la douille en plastique (le petit bout conique de la douille doit pointer vers l'extrémité du tube), puis introduisez la pièce d'insertion en plastique jusqu'au fond sur l'extrémité du tube.

Étape 9 : Poussez le tube ainsi monté sur la tige filetée jusqu'au bout. Faites glisser l'écrou à compression et la douille en plastique jusqu'à ce que vous puissiez visser l'écrou sur le robinet. À l'aide d'une clé, serrez fermement l'écrou à compression tout en continuant d'enfoncer le tube dans le robinet.

## Installation de l'Adapt-A-Valve

**AVIS** La ligne d'arrivée d'eau du système doit être la ligne d'eau froide seulement. Si la ligne d'eau chaude est utilisée, le système sera gravement endommagé.

**AVIS** Veuillez ne pas utiliser de ruban à joints avec l'Adapt-A-Valve™.



Liste des pièces pour l'Adapt-A-Valve	
Pièce	Description
A	Adaptateur en laiton avec rondelle noire
B	Adapt-A-Valve en plastique et collet noir
C	Rondelle en caoutchouc blanche
D	Adaptateur en laiton sans rondelle

Pour la configuration 3/8 po

Pour la configuration 1/2 po

Étape 10 : Coupez l'arrivée d'eau froide au robinet en fermant complètement le robinet d'arrêt d'équerre.

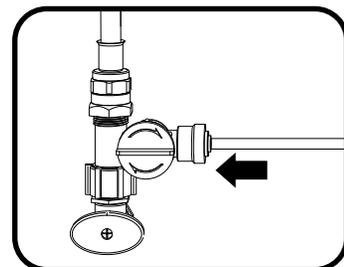
Étape 11 : Ouvrez le robinet d'eau froide pour décharger la pression.

Étape 12 : Selon la configuration convenant à votre installation de plomberie, fixez l'Adapt-A-Valve™ comme illustré dans les schémas ci-dessus.

**AVIS** Assurez-vous que le collet noir est installé dans l'ouverture de 1/4 po sur l'Adapt-A-Valve. N'oubliez pas d'installer la rondelle à compression blanche pour la configuration de 3/8 po. Il n'est pas utile de serrer les adaptateurs en laiton avec une clé; un serrage à la main suffit.

## Connexion du tube vert

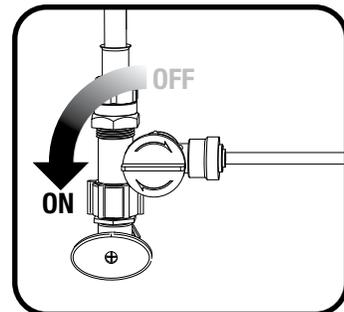
Étape 13 : Repérez le tube vert de 1/4 po fixé sur le côté gauche du système de filtration, puis insérez-le sur le raccord à branchement rapide de 1/4 po de l'Adapt-A-Valve en plastique. Assurez-vous que le tube est enfoncé à fond jusqu'à la butée de tube.



## Instructions de démarrage

**Félicitations!** Vous avez effectué l'installation de votre nouveau système de filtration d'eau. À présent, suivez les instructions de démarrage.

Étape 1 : Tournez le robinet d'arrêt d'équerre pour ouvrir l'alimentation d'eau et ouvrez l'Adapt-A-Valve. Tournez la poignée du robinet en position ouverte pour que l'eau puisse commencer à circuler dans le système. Faites circuler 11 litres d'eau dans le système pour éliminer les particules de charbon noir généralement présentes dans le système (le système « crépitera » jusqu'à ce que l'air soit sorti). Au départ, l'eau peut sembler trouble en raison de minuscules bulles d'air. Cette situation est provisoire. Fermez le robinet quand vous avez terminé.



Étape 2 : Vérifiez s'il y a des fuites. En cas de fuite, fermez l'alimentation en eau de votre système, serrez les raccords et les boîtiers, puis redémarrez le système.

**AVIS** Vérifiez qu'il n'y a pas de fuite à plusieurs reprises au cours des 24 heures suivantes.

## Remplacement du filtre

Premier recommande de remplacer le filtre tous les 6 mois. Cependant, la durée de vie du filtre peut varier selon la qualité de l'eau dans votre région et votre utilisation.

**AVIS** *Utilisez uniquement une cartouche de rechange Premier. Bien que d'autres filtres puissent sembler identiques, seuls les filtres Premier sont fabriqués spécifiquement pour votre système de filtration WP-2 et permettent une réduction efficace des contaminants de l'eau.*

### Entretien semestriel du système

Remplacer : Filtre à sédiments (référence 104017)

Filtre LCV au carbone (référence 101014)

Étape 1 : Fermez le robinet d'arrivée d'eau sur le raccord Adapt-a-valve.

Étape 2 : Ouvrez le robinet du filtre pour décharger la pression.

Étape 3 : Retirez le bol du système en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (voir la figure à droite).

Étape 4 : Retirez la cartouche du filtre et jetez-la.

**AVIS** *Ne jetez pas le joint torique du boîtier du filtre.*

Étape 5 : Nettoyez l'intérieur du boîtier du filtre avec de l'eau savonneuse tiède et rincez-le bien pour enlever le savon.

Étape 6 : Lubrifiez le joint torique avec un lubrifiant soluble dans l'eau.

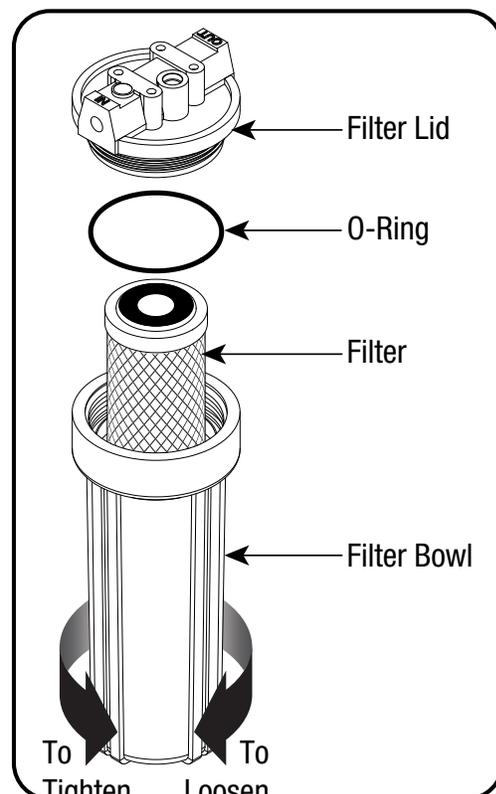
**AVIS** *N'utilisez pas de lubrifiant à base de pétrole tel que la Vaseline®.*

Étape 7 : Placez le joint torique dans la rainure du bol du filtre, puis insérez le nouveau filtre dans le boîtier du filtre.

Étape 8 : Réinstallez le bol du filtre en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (voir la figure à droite) sur le couvercle. Vérifiez que le joint torique est bien en place.

**AVIS** *Serrez le boîtier à la main.*

Étape 9 : Vérifiez s'il y a des fuites. Surveillez la présence éventuelle de fuites dans l'appareil 24 heures après le remplacement du filtre.



## Dépannage

Problème	Cause	Solution
Absence d'eau dans le bol du filtre.	Le robinet d'arrivée d'eau est fermé.	Assurez-vous que le robinet d'arrivée d'eau froide et le raccord Adapt-a-valve sont ouverts.
Fuite au niveau du bol.	Le joint torique est tordu, coincé ou mal inséré.	Vérifiez/Remplacez/Repositionnez le joint torique.
	Le bol n'est pas suffisamment serré.	Serrez le bol.
Fuite sur le raccord Adapt-a-valve.	Mauvaise installation.	Il ne faut pas utiliser de ruban téflon sur le raccord. Il ne faut pas utiliser de clé à molette pour serrer le raccord. Remplacez ou réparez le raccord.
	Le tube est endommagé.	Coupez l'extrémité endommagée du tube ou remplacez le tube.
Fuite en haut de la vanne (couvercle).	Couvercle défectueux.	Appelez Premier au 800-752-5582 et demandez une pièce remplacement.
Faible écoulement/pression d'eau.	Filtre encrassé.	Changez le filtre.





## Garantie limitée

### Ce que la garantie comprend :

Si une pièce de votre système WP-2 LCV 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.

### Procédure de service sous garantie :

Pour un service sous garantie, appelez le 800 752 5582 et demandez un numéro d'autorisation de retour. Ensuite, envoyez votre appareil à notre usine, port et assurance prépayés, accompagné du justificatif d'achat d'origine. Incluez une note expliquant le problème. Watts 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 dégâts 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 dégâts 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 de l'eau d'arrivée doit se situer entre 20 et 85 livres par pouce carré.
4. L'eau arrivant au système ne doit pas dépasser 38 °C (100 °F).

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.

### LIMITATIONS ET EXCLUSIONS :

WATTS PREMIER DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE RESPONSABILITÉ À L'ÉGARD D'UNE GARANTIE IMPLICITE, NOTAMMENT DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION 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 BÉNÉFICES, LA PERTE DE TEMPS, LES DÉSAGRÈMENTS, LA PERTE D'UTILISATION D'UN MATÉRIEL, ET LES DOMMAGES CAUSÉS PAR CE MATÉRIEL ET SON DYSFONCTIONNEMENT. LA PRÉSENTE GARANTIE DÉCRIT TOUTES LES RESPONSABILITÉS DE WATTS À L'ÉGARD DE CE MATÉRIEL.

### Autres conditions :

Si Watts Premier choisit de remplacer l'équipement, Watts Premier est en droit de le remplacer 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.

### Vos droits en vertu de la loi des États :

Certains États ne permettent pas les limitations sur la longueur d'une garantie implicite ou sur l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects; il est par conséquent possible que les exclusions et limitations indiquées ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas. La présente garantie vous concède des droits légaux, et il se peut que vous en ayez d'autres qui varient d'un État à l'autre.

**AVERTISSEMENT :** Ce produit contient des substances chimiques connues dans l'État de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou autres dommages au fœtus.

**Pour obtenir plus de renseignements :** [www.watts.com/prop65](http://www.watts.com/prop65)