

Installation, Operation and Maintenance Manual

Model WP500320 UV-3 UV Water Treatment System

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

Important

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

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



Table of Contents

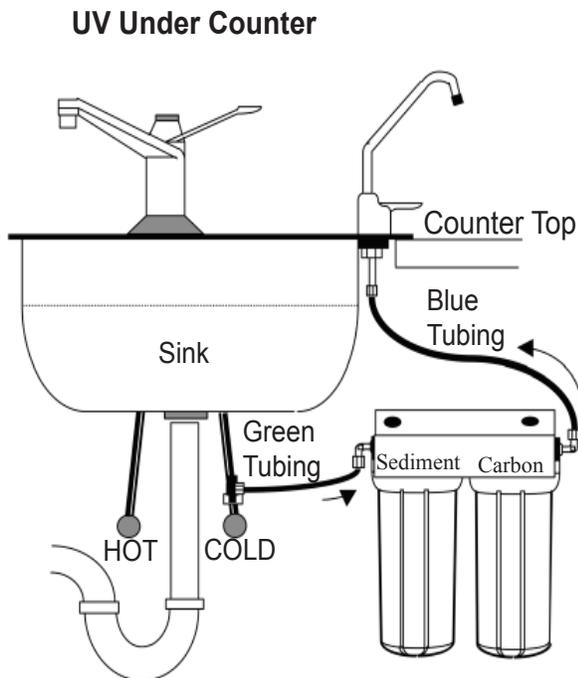
| | |
|-------------------------------------------------|---|
| Maintenance Record | 2 |
| Operational Parameters | 2 |
| Contents of the UV System | 2 |
| Tools Recommended For Installation | 2 |
| Installation | 3 |
| Drill / Punch a Hole for Faucet | 3 |
| Mount Faucet and Connect Blue tube | 3 |
| Adapt-a-Valve Installation | 4 |
| How to use the Quick Connect Fittings | 4 |
| Connect Green Tube | 5 |
| Connect Blue Tube | 5 |
| System Start Up | 5 |
| Filter Change | 6 |
| UV Bulb Change | 6 |
| Technical Data Sheet | 7 |
| Warranty | 8 |

Installation

This system has been designed to fit under most kitchen sinks. Please read the entire manual carefully before proceeding with installation.

Step 1: Mounting System Under Sink

- (A) – Locate a space under the sink that allows the unit to be mounted close to the cold water supply and allows for easy access during maintenance and filter changes. System must be installed to the cold water supply only. Allow approximately 2" (5cm) clearance between the bottom of the filter housing and the floor of the sink cabinet.
- (B) – Using the mounting holes on the bracket, mark the location for the mounting screws on the cabinet wall under the sink.
- (C) – Screw the (2) screws into the wall at the marked location.
- (D) – Hang the module on the screws using the mounting holes in the bracket.



Drill a Hole for the Reverse Osmosis Faucet

Marble Counter-top

We recommend contacting a qualified contractor for drilling a hole in a marble counter-top.

Counter Top / Porcelain & Stainless Steel Sink

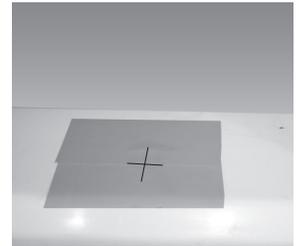
NOTICE

Most sinks are pre drilled with 1¼" diameter hole that you can use for your RO faucet. (If you are already using it for a sprayer or soap dispenser, see step 1)

Porcelain sinks are extremely hard and can crack or chip easily. Use extreme caution when drilling. Premier 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.

Mount the Faucet & Connect Blue Tube to Faucet

Refer to installation instructions found on faucet box.

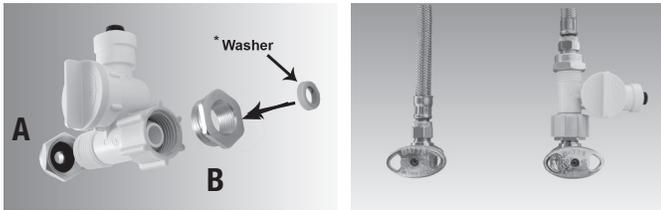
Mount the faucet and connect 1/4" blue tube found in the shipping box to the faucet.

Adapt-A-Valve™ Installation

⚠ CAUTION

Water supply line to the system must be from the cold water supply line only.

Hot water will severely damage your system.

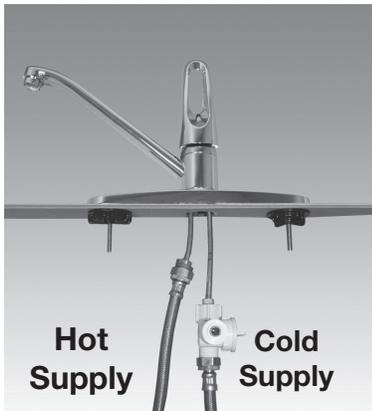


3/8" Configuration
(With Brass Fittings)
* Insert White Washer

Hot Supply Cold Supply



1/2" Configuration
(Without Brass Fittings)



Hot Supply Cold Supply

⚠ WARNING

Do not use Teflon tape with the Adapt-a-Valve.

Step 5

Turn off the cold water supply to the faucet by turning the angle stop valve completely off. Open cold water on the sink faucet to relieve pressure.

Step 6

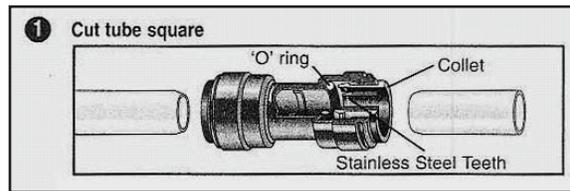
Choosing the configuration that fits your plumbing, attach the adapt-a-valve as illustrated in the four photos above.

*Do not forget to install the white compression washer for 3/8" configuration.

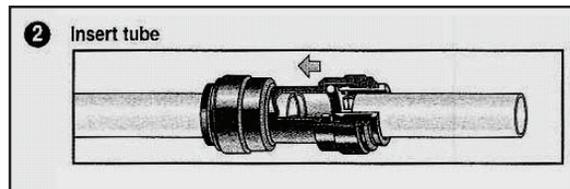
*Brass adapter B does not need to be tightened with a wrench, only finger tight.

How to use the Quick Connect Fittings

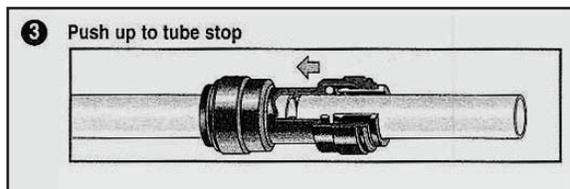
To make a connection, the tube is simply pushed into the fitting. The unique locking system holds the tube firmly in place without deforming it or restricting flow. Use the steps below in reference to any quick connect tube connections.



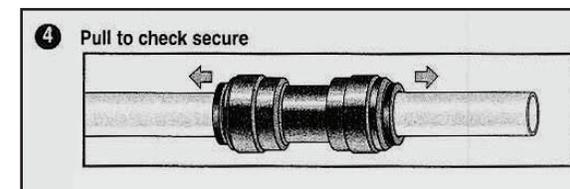
It is essential that the outside diameter be free of score marks and that burrs and sharp edges be removed before inserting into fitting.



Fitting grips before it seals. Ensure tube is pushed into the tube stop.



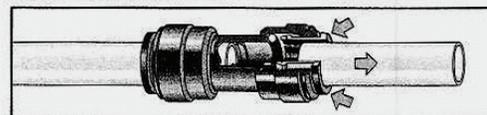
Push the tube into the fitting, to the tube stop. The collet (gripper) has stainless steel teeth which hold the tube firmly in position while the O-ring provides a permanent leak proof seal.



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

Disconnecting

Push in collet and remove tube

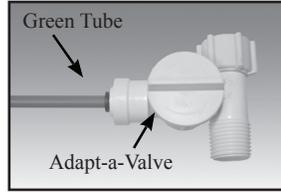


To disconnect, ensure the system is depressurized before removing the tube. Push in the collet squarely against face of fitting. With the collet held in this position, the tube can be removed. The fitting can then be reused.

Green Tube Connection

Step 7

Locate the ¼" green tube in the box. Insert one open end of the green ¼" tube to the open ¼" quick connect elbow fitting above the "FIVE MICRON SEDIMENT FILTER" label making sure the tube is pushed in all the way passed the O-ring to the tube stop.



Step 8

Insert the other open end of the green ¼" tube into the open ¼" quick connect fitting on the plastic adapt-a-valve making sure the tube is pushed in all the way passed the O-ring to the tube stop.

Connect Blue Tube

Step 9

Locate the ¼" blue tube attached to the faucet. Insert the open end of the blue ¼" tube into the open ¼" quick connect elbow fitting above the "CARBON BLOCK PRE-FILTER" label making sure the tube is pushed in all the way passed the O-ring to the tube stop.

Start Up Instructions

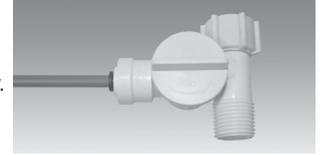
⚠ WARNING



To prevent the possibility of electrical shock, clean up any water on cabinet floor and dry all water from outside of unit.

Step 10

Turn on the incoming cold water at the angle stop valve and the Adapt-a-Valve. Check the system for leaks and tighten any fittings as necessary. (Check frequently over the next 24 hours to ensure no leaks are present).



Step 11

Turn faucet handle to the open position to start the flow of water through the unit. Run 7 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.

Check for leaks. If you have any leaks, shut off the water supply to your system, tighten any fittings / housings and restart unit.

Step 12

Plug the (24 volt) transformer power cord connector into the UV module wire harness connector and plug the transformer into an electrical outlet. The white UV end cap will light up when in service (Plugged in).

Filter Change

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

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

Sediment Pre-Filter
Part# WP104017

Carbon Block Filter
Part# WP101015

(A) – Turn off incoming water supply to the system.

NOTICE There will be water in the filter housing. Lift the faucet handle to relieve the water pressure.

(B) – Remove filter housing from lid by turning it to the left, as shown in Figure D.

(C) – Remove used filter cartridges and discard.

NOTICE Do not discard filter-housing O-ring.

(D) – Clean inside of filter housing with warm soapy water and rinse well to remove soap.

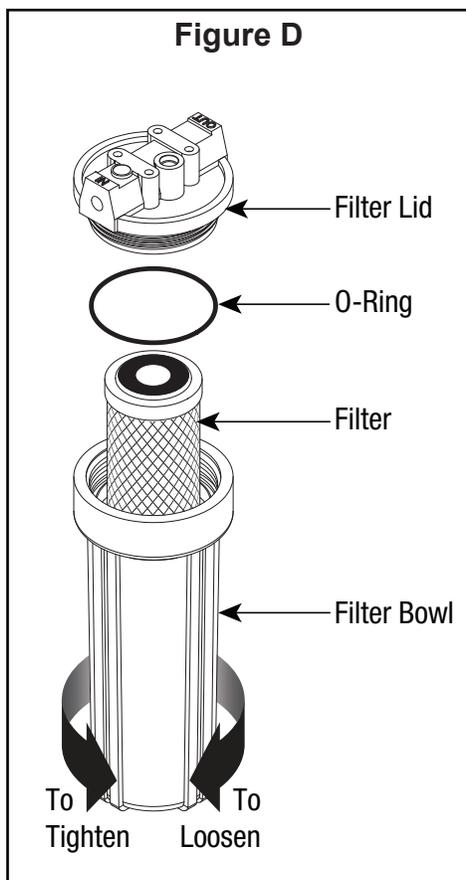
(E) – Lubricate O-ring with water-soluble lubricant (i.e. K-Y Jelly®).

NOTICE Do not use Petroleum based lubricants such as Vaseline®.

(F) – Seat O-ring in groove in filter housing and insert new filter cartridges into appropriate filter housing.

(G) – Screw filter housing onto lid as shown in Figure D.

(H) – Turn on water supply to filter unit check system for leaks periodically over the next 24-48 hours.



Important guidelines

Do not unplug UV unit from power supply. Turning system off & on will shorten the life of the UV lamp. UV should be on continuously for maximum effectiveness.

The system requires a warm-up period for proper operation. Wait 20 minutes after plugging in the system before using water.

Water not drawn from unit for a period of time may have a taste or odor and will be warm. To avoid this, allow water to run through the system for one minute before using.

Replacement filters for this and many other filtration systems can be purchased directly from Premier. Ordering options include mail order, telephone ordering, and online filter replacement. Additionally, Premier sells filtration and reverse osmosis systems suitable for almost any individual or commercial application.

Annual Ultra Violet Bulb Replacement

Step 1

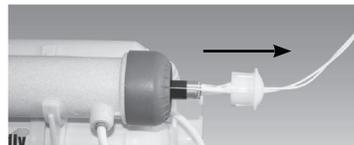
Turn off the incoming water supply to the UV system.

Step 2

Unplug transformer from the power outlet and disconnect transformer wire harness from the UV lamp at the plastic connector.

Step 3

Remove UV lamp from housing by pulling on the UV wire harness away from the UV housing. Use caution when removing lamp not to break glass. Discard of old lamp.



NOTICE

DO NOT TOUCH NEW UV LAMP GLASS WITH BARE HANDS, THIS WILL DAMAGE THE LAMP.

Step 4

Install new lamp by pushing it into the UV housing using the white end cap.

Step 5

Plug the (24 volt) transformer power cord connector into the UV module wire harness connector and plug the transformer into an electrical outlet. The white UV end cap will light up when in service (Plugged in).

Step 6

Turn on the incoming water supply to the UV system.

Technical Data Sheet

**Watts Regulator
815 Chestnut Street
N. Andover, MA 01845**

UV-3

General Use Conditions:

1: System to be used with municipal or well water sources treated and tested on regular basis to insure bacteriological safe quality. DO NOT use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. System removes 100% of staphylococcus aureus.

| | | | |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2: Operating Temperature: | Maximum | 100°F (40.5°C) | Minimum 40°F (4.4°C) |
| 3: Operating Water Pressure: | Maximum | 85-psi (5.98 kg/cm2) | Minimum 20-psi |
| 4: Maximum flow Rate: | 0.50 gpm | (1.89 lpm) | |
| 5: Rated Capacity: | 600 Gallons | (2,200 liters) | |
| 6: Turbidity | < 5 NTU | | |

Recommended Replacement Parts And Change Interval:

Note: Depending on incoming feed water conditions replacement time frame may vary.

| Description | Part Number | Change time Frame |
|--------------------------|-------------|----------------------------------|
| Stage 1: Sediment: 5M-10 | WP104017 | 6 Months or 600 gallons of water |
| Stage 2: Carbon block | WP101015 | 6 Months or 600 gallons of water |
| Stage 3: UV Bulb | 68108453 | 12 Months or 9000 Hours |

| SUBSTANCE | PERCENT REDUCTION | INFLUENT CHALLENGE CONCENTRATION (MG/L UNLESS NOTED) | MAXIMUM PERMISSIBLE PRODUCT WATER CONCENTRATION |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LEAD pH 6.5 | 99% | 0.15 +/- 10% | 0.010 |
| LEAD pH 8.5 | 99% | 0.15 +/- 10% | 0.010 |

Limited Warranty

WHAT YOUR WARRANTY COVERS:

If any part of your Ultra UV-3 is defective in workmanship (excluding replaceable filters and UV bulbs), return unit after obtaining a return authorization (see below), less tank, within 1 year of original retail purchase, Premier will repair or, at Premier's option, replace the system at no charge.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE:

For warranty service, call 1-800-752-5582 for documentation and a return authorization number. Once the return authorization number has been created, ship your Reverse Osmosis unit (less tank) to our factory, freight and insurance prepaid, with proof of date of original purchase. Include a note stating the problem experienced and include your name, address and your return authorization number. No returns will be accepted without the proper return authorization number. 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 Premier's printed instructions), from abuse, misuse, mis-application, improper maintenance, neglect, alteration, accidents, casualties, fire, flood, freezing, environmental factors, water pressure spikes or other such acts of God.

- 1.The UV 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.
- 4.Incoming water to the UV cannot exceed 100 degrees F (40 degrees C.)
- 5.Incoming TDS/Total Dissolved Solids not to exceed 1800 ppm.
- 6.Do not use with water that is micro-biologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

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. This warranty does not cover any equipment that is installed or used outside the United States of America and Canada.

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS:

PREMIER WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. PREMIER 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 PREMIER'S RESPONSIBILITIES REGARDING THIS EQUIPMENT.

OTHER CONDITIONS:

If 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.

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.



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

Modèle WP500320 UV-3

Système de traitement d'eau par ultraviolets

⚠ AVERTISSEMENT

 Lisez le présent manuel 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.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

Important

Lisez le présent manuel 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.

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



Table des matières

| | |
|------------------------------------------------------------------|---|
| Registre d'entretien | 2 |
| Paramètres de fonctionnement | 2 |
| Contenu du système de traitement d'eau par ultraviolets. | 2 |
| Outils recommandés pour l'installation. | 2 |
| Installation | 3 |
| Perçage ou perforation du trou pour le robinet. | 3 |
| Montage du robinet et raccordement du tube bleu | 3 |
| Installation du système Adapt-A-Valve | 4 |
| Utilisation des raccords à branchement rapide | 4 |
| Raccordement du tube vert | 5 |
| Raccordement du tube bleu | 5 |
| Démarrage du système | 5 |
| Remplacement du filtre | 6 |
| Remplacement de la lampe UV | 6 |
| Fiche technique. | 7 |
| Garantie | 8 |

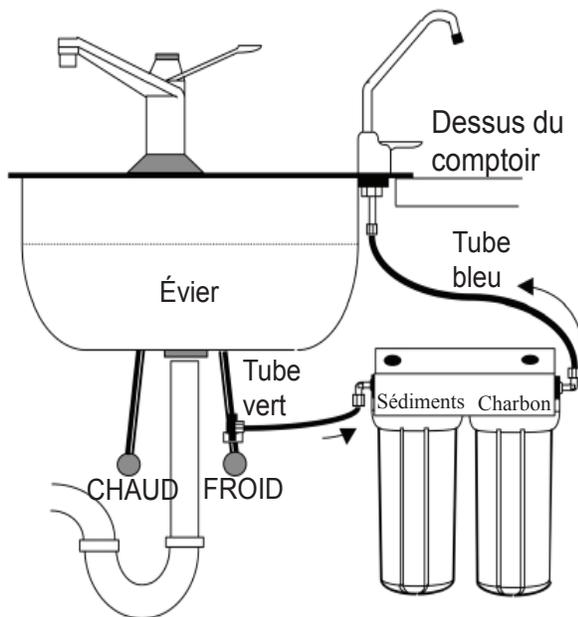
Installation

Ce système est conçu pour se loger sous la plupart des éviers de cuisine. Veuillez lire attentivement tout le manuel avant de commencer l'installation.

Étape 1 : Installation du système sous l'évier

- (A) – Repérez un espace sous l'évier permettant d'installer le système près de l'arrivée d'eau froide et offrant un accès facile pour l'entretien et le remplacement des filtres. Le système doit être installé uniquement sur l'arrivée d'eau froide. Prévoyez un dégagement d'environ 2 po (5 cm) entre le bas du boîtier de filtration et le plancher de l'armoire sous l'évier.
- (B) – Posez le support de montage à l'endroit désiré sur la paroi verticale du meuble sous l'évier, puis marquez l'emplacement des trous de montage.
- (C) – Vissez les deux (2) vis sur la paroi, aux emplacements marqués.
- (D) – Accrochez le module sur les vis en passant les vis dans les trous de montage du support.

Système de filtration UV à montage sous le comptoir



Percez un trou pour le robinet à osmose inverse

Dessus de comptoir en marbre

Nous recommandons de faire appel à un entrepreneur compétent pour percer des trous dans ce type de matériau.

Dessus de comptoir et éviers en porcelaine ou en acier inoxydable

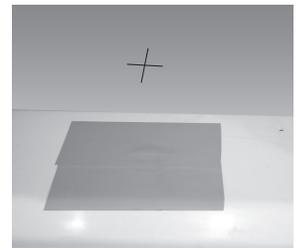
AVIS

La plupart des éviers vendus comportent déjà un trou de 1 ¼ po de diamètre que vous pouvez utiliser pour faire passer votre robinet OI. (Si vous l'utilisez déjà pour une douchette ou un distributeur de savon, reportez-vous à l'étape 1).

Les éviers en porcelaine sont extrêmement durs et se fissurent ou s'ébrèchent facilement. Faites très attention lors du perçage. Watts décline toute responsabilité en cas de dommages issus de l'installation du robinet. Une mèche en diamant est recommandée.

Étape 1

Déterminez l'emplacement souhaité pour le robinet OI sur votre évier et apposez un morceau de ruban-cache à 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 à la vitesse 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.

Installer le robinet et raccorder le tube bleu au robinet

Reportez-vous aux instructions d'installation sur la boîte du robinet.

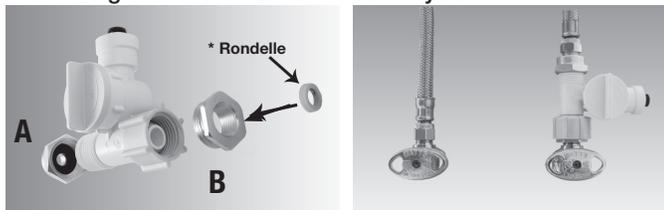
Installez le robinet et raccordez le tube bleu de 1/4 po, qui se trouve dans la boîte, au robinet.

Installation du système Adapt-A-Valve™

⚠ MISE EN GARDE

La conduite d'alimentation en eau du système doit être la conduite d'alimentation en eau froide seulement.

L'utilisation de la conduite d'alimentation en eau chaude endommagera considérablement votre système.



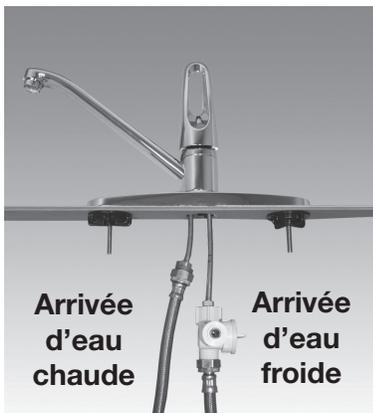
Configuration de 3/8 po
(avec raccords en laiton)
* Insérez la rondelle blanche

Arrivée
d'eau
chaude

Arrivée
d'eau
froide



Configuration de 1/2 po
(sans raccords en laiton)



Arrivée
d'eau
chaude

Arrivée
d'eau
froide

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de ruban en téflon avec le système Adapt-A-Valve.

Étape 5

Coupez l'arrivée d'eau froide au robinet en fermant complètement le robinet d'arrêt d'équerre. Ouvrez le robinet d'eau froide de l'évier pour réduire la pression.

Étape 6

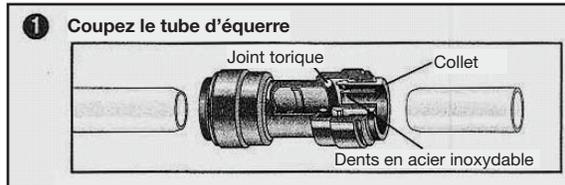
Selon la configuration convenant à votre installation de plomberie, fixez le système Adapt-A-Valve comme illustré ci-dessus.

* N'oubliez pas d'installer la rondelle à compression blanche pour la configuration de 3/8 po.

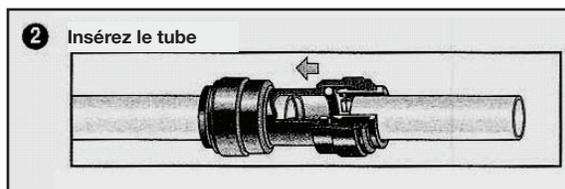
* Il n'est pas utile de serrer l'adaptateur B en laiton avec une clé; un serrage à la main suffit.

Utilisation des raccords à branchement rapide

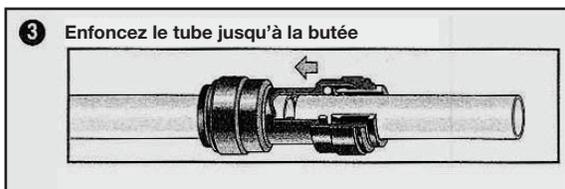
Pour effectuer le raccordement, il suffit d'enfoncer le tube dans le raccord. Le système de verrouillage unique tient le tube fermement en place sans le déformer et sans nuire au débit. Suivez les étapes ci-dessous pour tous les raccordements de tubes à branchement rapide.



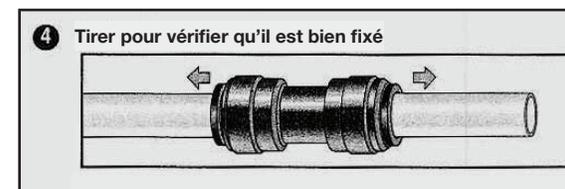
Il est essentiel que le diamètre extérieur ne soit pas entaillé et que les rebords soient lissés avant d'insérer le tuyau dans le raccord.



Le tube se coince avant qu'il ne soit complètement inséré. Assurez-vous que le tube est enfoncé jusqu'à la butée.



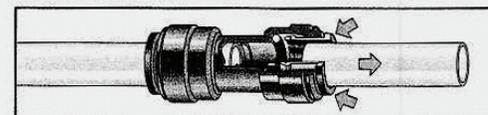
Enfoncez le tube dans le raccord jusqu'à la butée. Le collet est muni de dents en acier inoxydable qui tiennent le tube fermement en place tandis que le joint torique assure son étanchéité.



Tirez le tube pour vérifier qu'il est bien fixé. Il est souhaitable de tester le système avant de quitter le site et/ou avant de l'utiliser.

Désaccouplement

Poussez le collet vers l'intérieur et retirez le tube

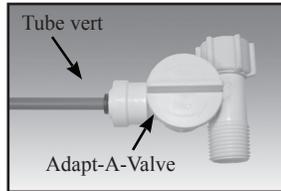


Lors du désaccouplement, vérifiez que le système n'est pas sous pression avant le retrait du tube. Faites glisser le collet vers l'intérieur du raccord uniformément. Retirez le tube en maintenant le collet dans cette position. Le raccord peut être réutilisé par la suite.

Raccordement du tube vert

Étape 7

Repérez le tube vert de 1/4 po dans la boîte. Insérez une extrémité ouverte du tube vert de 1/4 po dans le raccord coudé ouvert à branchement rapide de 1/4 po au-dessus de l'étiquette « FIVE MICRON SEDIMENT FILTER » (filtre à sédiments de 5 microns), vous assurant que le tube est complètement enfoncé, au-delà du joint torique, jusqu'à la butée.



Étape 8

Insérez l'autre extrémité ouverte du tube vert de 1/4 po dans le raccord à branchement rapide ouvert de 1/4 po du système Adapt-A-Valve en plastique, vous assurant que le tube est complètement enfoncé, au-delà du joint torique, jusqu'à la butée.

Raccordement du tube bleu

Étape 9

Repérez le tube bleu de 1/4 po relié au robinet. Insérez une extrémité ouverte du tube bleu de 1/4 po dans le raccord coudé ouvert à branchement rapide de 1/4 po, au-dessus de l'étiquette « CARBON BLOCK PRE-FILTER » (préfiltre au charbon), vous assurant que le tube est complètement enfoncé, au-delà du joint torique, jusqu'à la butée.

Instructions de démarrage

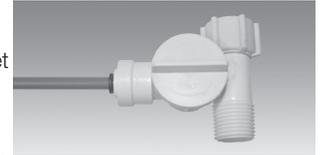
⚠ AVERTISSEMENT



Pour éviter le risque de choc électrique, essuyez l'eau se trouvant sur le plancher d'armoire ou sur le module, le cas échéant.

Étape 10

Ouvrez l'arrivée d'eau froide au niveau du robinet d'arrêt d'équerre et du système Adapt-A-Valve. Vérifiez qu'il n'y a pas de fuite et serrez les raccords, au besoin. (Vérifiez qu'il n'y a pas de fuite à plusieurs reprises au cours des prochaines 24 heures.)



Étape 11

Tournez la poignée du robinet en position ouverte pour que l'eau puisse commencer à circuler dans le système. Faites circuler 7 gallons d'eau dans le système pour éliminer les particules de charbon noires dont la présence est normale 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, mais cette situation est provisoire. Fermez le robinet quand vous avez terminé.

Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites. En cas de fuite, fermez l'alimentation en eau de votre système, serrez les raccords et les boîtiers, puis redémarrez le système.

Étape 12

Branchez le cordon d'alimentation du transformateur (24 volts) dans le connecteur du faisceau de câblage du module UV

et la fiche du transformateur dans une prise électrique. Le capuchon blanc à l'extrémité du module UV devrait s'allumer lorsque ce dernier est activé (branché).

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.

Utilisez uniquement les cartouches de rechange Premier.

Bien que d'autres filtres puissent sembler identiques, seuls les filtres Premier sont fabriqués spécifiquement pour votre système de filtration et permettent une réduction efficace des contaminants de l'eau.

Préfiltre à sédiments

Pièce n° WP104017

Filtre à bloc de charbon

Pièce n° WP101015

(A) – Fermez l'arrivée d'eau au système.

AVIS Il y aura de l'eau dans le boîtier de filtration. Ouvrez la poignée du robinet pour réduire la pression d'eau.

(B) – Retirez le boîtier de filtration du couvercle en le tournant vers la gauche, comme indiqué dans l'illustration D.

(C) – Retirez les cartouches de filtration usées et jetez-les.

AVIS Ne jetez pas le joint torique du boîtier de filtration.

(D) – Nettoyez l'intérieur du boîtier de filtration avec de l'eau savonneuse tiède et rincez-le bien pour enlever le savon.

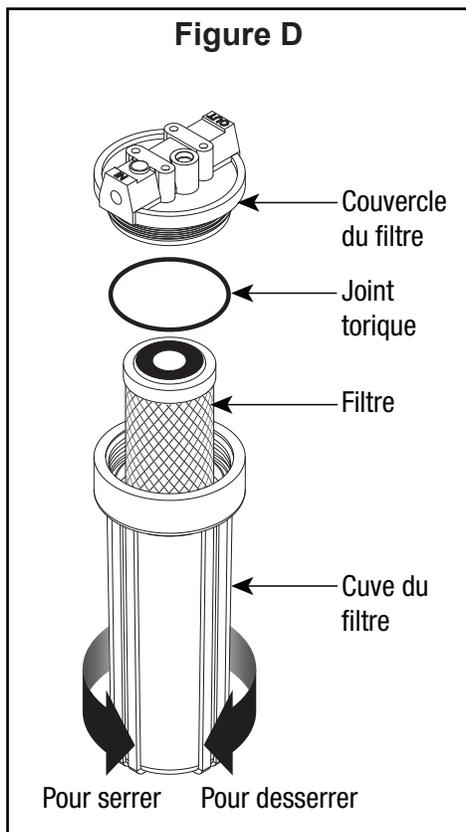
(E) – Graissez le joint torique avec un lubrifiant soluble dans l'eau (p. ex. K-Y Jelly®).

AVIS N'utilisez pas de lubrifiant à base de pétrole comme la Vaseline®.

(F) – Placez le joint torique dans la rainure du boîtier de filtration, puis insérez les nouvelles cartouches de filtration dans le boîtier.

(G) – Vissez le boîtier de filtration sur le couvercle, comme indiqué dans l'illustration D.

(H) – Ouvrez l'arrivée d'eau du système de filtration et vérifiez périodiquement la présence de fuites pendant une période de 24 à 48 heures.



Directives importantes

Ne débranchez pas le module UV de l'alimentation électrique. Des cycles successifs d'arrêt/remise en marche réduiront la longévité de la lampe UV. Pour offrir une efficacité maximale, le module UV doit fonctionner en continu.

Une période de préchauffage est nécessaire pour un fonctionnement efficace. Attendez 20 minutes après le branchement du système avant de consommer de l'eau.

Si de l'eau est laissée longtemps dans le système, il est possible que cette eau soit chaude et qu'elle ait un goût et une odeur. Pour éviter ce type de situation, prenez l'habitude de toujours laisser couler l'eau dans le système pendant 1 minute avant de la consommer.

Des filtres de rechange pour ce système et plusieurs autres systèmes de filtration peuvent être achetés directement de Premier. Les filtres de rechange peuvent être commandés par la poste, par téléphone et en ligne. En outre, Premier vend des systèmes de filtration et des systèmes d'osmose inverse pour presque toutes les applications résidentielles et commerciales.

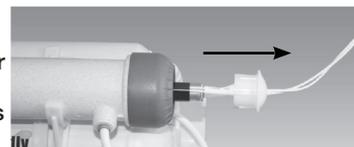
Remplacement annuel de la lampe à rayons ultraviolets

Étape 1

Fermez l'arrivée d'eau au système de filtration d'eau par ultraviolets.

Étape 2

Débranchez le transformateur de la prise électrique, puis débranchez le faisceau de fils du connecteur en plastique de la lampe UV.



Étape 3

Retirez la lampe UV du boîtier en prenant soin de tirer le faisceau de fils à l'écart du boîtier de lampe UV. Lorsque vous retirez la lampe, faites attention de ne pas briser le verre. Jetez la vieille lampe à l'endroit prévu par la réglementation locale.

AVIS

FAITES ATTENTION DE NE PAS TOUCHER LA LAMPE UV À MAINS NUES. CECI ENDOMMAGERA LA LAMPE.

Étape 4

Installez la nouvelle lampe en l'insérant dans le module à l'aide du capuchon blanc.

Étape 5

Branchez le cordon d'alimentation du transformateur (24 volts) dans le connecteur du faisceau de câblage du module UV et la fiche du cordon d'alimentation du transformateur dans une prise électrique. Le capuchon blanc à l'extrémité du module UV devrait s'allumer lorsque ce dernier est activé (branché).

Étape 6

Ouvrez l'arrivée d'eau au système UV.

Fiche technique
Watts Regulator
815 Chestnut Street
N. Andover, MA 01845
 UV-3

Conditions générales d'utilisation :

1 : Système à utiliser avec des sources d'eau municipales ou de puits régulièrement traitées et testées pour assurer la qualité et la sécurité sur le plan bactériologique. N'UTILISEZ PAS 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. Le système élimine 100 % du staphylococcus aureus.

| | | | |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 2 : Température de fonctionnement : | Maximum | 100 °F (40,5 °C) | Minimum 40 °F (4,4 °C) |
| 3 : Pression de fonctionnement pour l'eau : | Maximum | 85 psi (5,98 kg/cm²) | Minimum 20 psi |
| 4 : Débit maximal : | | 0,50 gal/min (1,89 l/min) | |
| 5 : Capacité nominale : | | 600 gallons (2 200 litres) | |
| 6 : Turbidité | | < 5 NTU | |

Pièces de rechange et fréquence de remplacement recommandées :

Remarque : Les intervalles de remplacement peuvent varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation.

| Description | Numéro de pièce | Fréquence de remplacement |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Étape 1 : Sédiments : 5M-10 | WP104017 | 6 mois ou 600 gallons d'eau |
| Étape 2 : Bloc de charbon | WP101015 | 6 mois ou 600 gallons d'eau |
| Étape 3 : Lampe UV | 68108453 | 12 mois ou 9 000 heures |

| SUBSTANCE | POURCENTAGE DE RÉDUCTION | CONCENTRATION INFILTRANTE (MG/L, SAUF EN CAS D'INDICATION CONTRAIRE) | CONCENTRATION MAXIMALE ADMISSIBLE DU PRODUIT DANS L'EAU |
|--------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| PLOMB pH 6,5 | 99 % | 0,15 +/- 10 % | 0,010 |
| PLOMB pH 8,5 | 99 % | 0,15 +/- 10 % | 0,010 |

Garantie limitée

CE QUI EST COUVERT PAR LA GARANTIE :

Si une pièce de votre système Ultra UV-3 présente un défaut de fabrication (à l'exclusion des filtres remplaçables et des lampes UV) 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 au détaillant d'origine, sans le réservoir. Watts Premier réparera ou remplacera le système gratuitement, à son entière discrétion.

PROCÉDURE DE SERVICE SOUS GARANTIE :

Pour un service sous garantie, appelez le 1 800 752-5582 et demandez la documentation nécessaire avec un numéro d'autorisation de retour. Lorsque vous aurez obtenu un numéro d'autorisation de retour, envoyez votre système d'osmose inverse (sans le réservoir) à notre usine, frais de port et d'assurance prépayés, avec votre justificatif d'achat d'origine. Ajoutez une note décrivant le problème observé, indiquant aussi votre nom, votre adresse et le numéro d'autorisation de retour. Aucun retour ne sera accepté sans un numéro d'autorisation de retour valide. Watts Premier le réparera, ou le remplacera, et vous le réexpédiera, port prépayé.

CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE :

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.

1. Le système de traitement d'eau par ultraviolets doit être raccordé à l'alimentation en eau froide provenant d'un réseau municipal ou d'un puits.
2. Le pH de l'eau ne doit être ni inférieur à 5 ni supérieur à 10.
3. La pression de l'eau d'arrivée doit se situer entre 20 et 100 psi (livres par pouce carré).
4. L'eau circulant devant les ultraviolets ne doit pas dépasser 100 °F (40 °C).
5. La valeur des matières dissoutes totales (MDT) ne doit pas dépasser 1 800 ppm.
6. 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.

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. Cette garantie ne couvre pas les équipements installés ou utilisés à l'extérieur des États-Unis ou du Canada.

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 PREMIER NE SAURAIT ÊTRE TENUE 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 STIPULE TOUTES LES RESPONSABILITÉS DE WATTS PREMIER 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 ET PROVINCES :

Certains États ou certaines provinces 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 selon l'État ou la province.

