

Greenway[®]

3 Stage 50 GPD
Reverse Osmosis Drinking Water System



Installation Instructions & Owner's Manual
Model: GRO1025-5-3F

TABLE OF CONTENTS:

Introduction	Page	3
Installation	Page	4 - 5
System and Faucet Diagrams	Page	6
Source and Drainwater Saddle Valve	Page	7
Activation, Troubleshooting and Maintenance	Page	8
Warranty Information	Page	9

Your Water Test

Hardness	_____	gpg
Iron	_____	ppm
pH	_____	number
*Nitrates	_____	ppm
Manganese	_____	ppm
Sulphur	_____	yes/no
Total Dissolved Solids	_____	

INTRODUCTION

Read this entire service guide before beginning installation.

This Reverse Osmosis Drinking Water System has been designed for quick and simple installation and maintenance. By carefully reading this instruction manual and following the operational guidelines you will insure a successful installation and reliable operation. Routine maintenance is essential to the longevity and performance of the system. Filters should be changed every six to twelve months depending on the quality of the feed water supply.

CONDITIONS FOR OPERATION

TFC - Thin Film Composite

Source water Supply - TFC		Chemical Perimeters - TFC	
Community / Private	Non-Chlorinated	Hardness	<350mg / L (<20gpg)
System Pressure	30- 100psi	Iron (Fe)	<0.1mg / L
Temperature	4° - 38°C (40° - 100° F)	Manganese (MN)	<0.05mg / L
pH Range	3.0 to 11.0	Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	0.00mg / L
Maximum Supply TDS Level	2000mg / L	Chlorine (CL ₂)	0.00mg / L
Turbidity	<1.0 net turbidity (NTU)		

CAUTION

DO NOT USE THIS SYSTEM WHERE THE WATER IS MICROBIOLOGICALLY UNSAFE OR OF UNKNOWN QUALITY. THIS SYSTEM IS FOR USE ON POTABLE WATER ONLY. SOURCE WATER EXCEEDING CHEMICAL PARAMETERS REQUIRES PRETREATMENT.

STARTING YOUR INSTALLATION

Preparation

Check the following list of components to ensure that all parts are packed with your system.

- 1 - Storage Tank
- 1 - RO System
- 1 - Faucet
- 1 - Installation Kit

Determine the location for the installation of the RO system. Avoid locations where the system might come in contact with hot water pipes or other hazards. Determine the location for the faucet. Check to see that drilling the faucet hole will not damage pipes or wires running underneath the sink. Determine the location for the storage tank. A maximum distance from tank to faucet of 15 feet is possible. The system will produce a faster flow at the faucet with the shortest tubing run from tank to faucet.

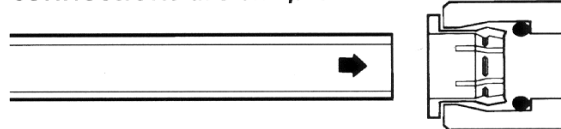
All tubing is individually labeled and colour coded for ease of installation.
1/4" Black - Connects the feed water valve to the RO pre-filter
3/8" White - Connects the RO membrane product port to the storage tank
1/4" Orange - Connects the membrane brine port to the drain connector
3/8" Blue - Connects the postfilter to the faucet

Fittings and Tubing

John Guest™ fittings are used throughout the system. To insure a optimal seal, tubing should be cut with the end square. An angled cut or distortion of the tubing will not provide an efficient seal and may cause leaks.

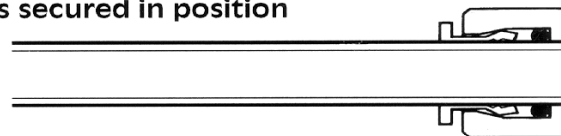
To Install a tube, push in the collet until it seats firmly. To remove a tube, push in the collet and pull out the tube.

Secure connections are simple



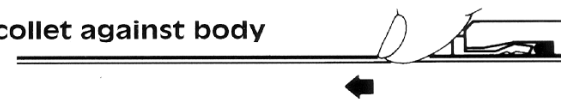
Cut the tube square and push past the O-ring to the tube stop

Tube is secured in position

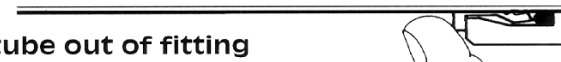


Disconnection is just as easy

Push collet against body



Slide tube out of fitting



INSTALLATION: PRODUCT WATER FAUCET

Drilling the Faucet Hole

The product water faucet may be installed on any flat surface at least 2" in diameter. Check the underside of the location for interference.

Porcelain/Enamel Sinks

A 3/8" variable speed drill drill is recommended for this procedure.

A spring loaded Relton style drill set is strongly recommended to prevent chipping.

The plastic sleeve supplied on the pilot drill is to be positioned on the drill bit against the drill chuck. This prevents the chuck from contacting the porcelain after the pilot hole has been completed.

Avoid high motor RPM during the initial cutting of the porcelain as this can cause chipping.

Using a carbide tipped drill bit, drill a pilot hole completely through the porcelain and the material underneath.

Place the spring loaded porcelain saw into the drill chuck. Make sure the pilot guide is inserted tightly. Insert the pilot guide into the pilot hole. Push down gently on the drill motor to apply light pressure to the porcelain surface. Start the drill motor turning as slowly as possible.

After the initial cut has started, motor speed may be gradually increased. The cut may require three to four minutes to complete. Going faster could result in excessive chipping. This saw is used to cut the porcelain only.

Be sure a complete ring has been cut through the porcelain to the metal underneath.

Place the finish hole saw into the drill chuck. Make sure the pilot guide is inserted tightly. Insert the pilot guide into the pilot hole. Begin cut using a slow speed and light pressure until the metal has been penetrated.

Drilling With Relton Cutter

EASY AS ...

1



The Pilot Drill is used to drill a hole completely through to provide a guide for both the Porcelain Saw and Finish Hole Saw.

2



The Porcelain Saw is used to cut through the porcelain surface only. This saw cuts a smooth, chip-free, beveled groove through the porcelain to the metal base.

3



The Finish Hole Saw is used to cut the remaining metal through to create the hole of the desired finish size.

Stainless Steel Sink

Make a small indent to mark the desired drilling location using a center punch. Drill a pilot hole with a 1/8" metal drill bit. Enlarge the hole using a 3/8" metal drill bit.

Tile Countertop

Follow the procedures outlined in the Porcelain/EnamelSinks section.

Faucet Installation

Once the hole has been drilled in the sink, the faucet may be located in the hole. Be sure the faucet body, faucet base, and the rubber faucet base washer are in place above the sink. Install the star lock washer and nut, then tighten firmly while aligned faucet in the desired direction.

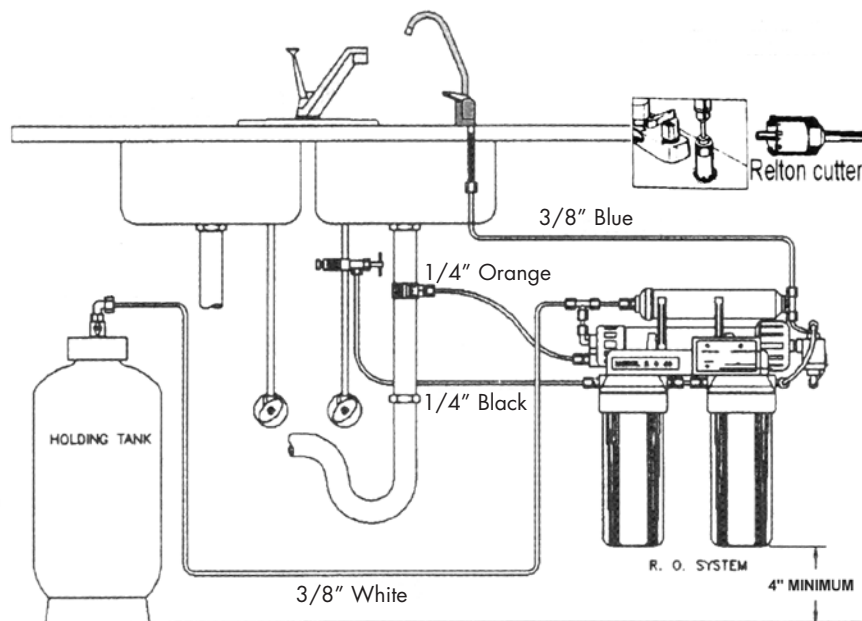
Additional Point of Use Connection

NOTE: Icemakers typically use 1/4" tubing as the water feed line. Use a reducing union fitting to make this connection.

To connect an additional point of use (icemaker, extra faucet, etc.), place a 'T' connector in the 3/8" line between the faucet and the RO system.

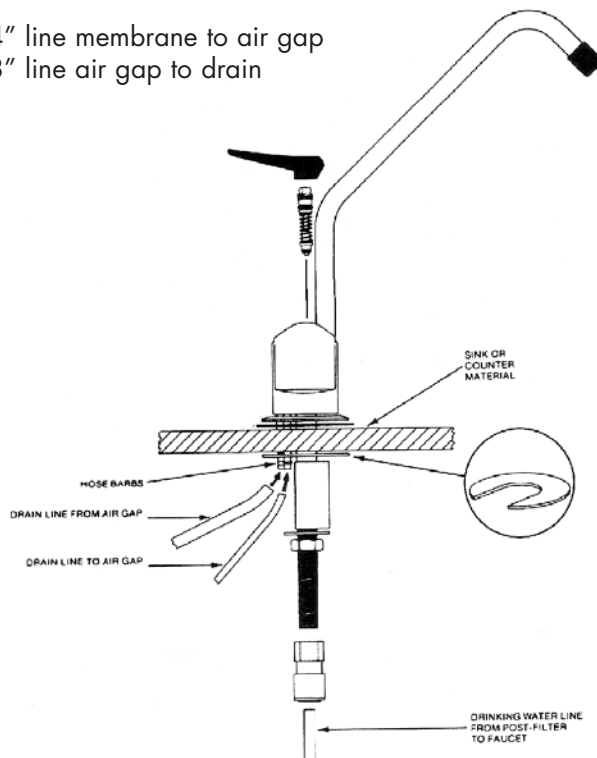
SYSTEM AND FAUCET DIAGRAMS

All tubing is individually labeled and color coded for ease of installation.
1/4" Black - Connects the feed water valve to the RO pre-filter
3/8" White - Connects the RO membrane product port to the storage tank
1/4" Orange - Connects the membrane brine port to the drain connector
3/8" Blue - Connects the postfilter to the faucet

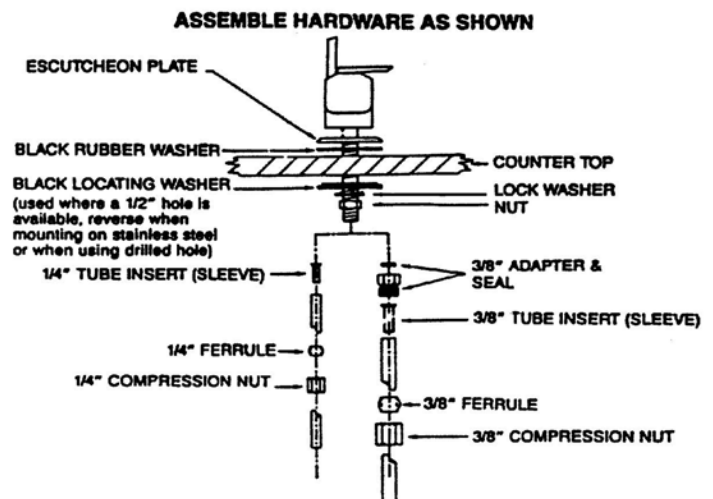


Air Gap Faucet

1/4" line membrane to air gap
 3/8" line air gap to drain



Non Air Gap Faucet



SOURCE AND DRAIN WATER SADDLE VALVE

Shut Off the Water

Locate the water shut-off valve for the cold water feed line you choose to use for the supply. Accidentally hooking up the system to the hot supply line will permanently damage the membrane (See Conditions for operation). To assure you are using the cold water line, turn on both the hot and cold faucet. After the water is warm to the touch, feel the pipes under the sink. It will be easy to identify the hot and cold pipes.

Close the cold water valve. Turn on the cold water faucet only to assure that the line is completely shut off and the line is drained. If no shut off valve is located under the sink, turn off the main supply at the entry to the house.

Place the clamp over the cold water supply line. The aluminum spacer has two sides to adapt to different tubing sizes. Use the small radius for 3/8" tubing and the large radius through 5/8". Use the clamp screw to attach the saddle to the copper pipe. Tighten the brass clamp screw with a 7/16" wrench.

Do not crush the tubing

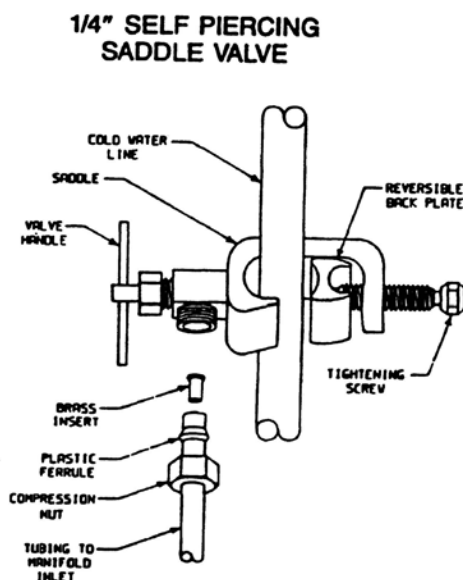
Do not over tighten the clamp. The clamp should be secure and resist a slight twisting force.

Turn the saddle tapping valve clockwise until the needle fully pierces the tubing and the valve seats. For maximum flow, back the handle out all the way. Adjust as required.

Check for Leaks

Turn on the cold water supply. Check the saddle tapping valve for leaks. Allow the water to run for a minute to clear any possible debris from the saddle tapping device.

If flow from the faucet is reduced, remove, clean, and reinstall the faucet aerator.

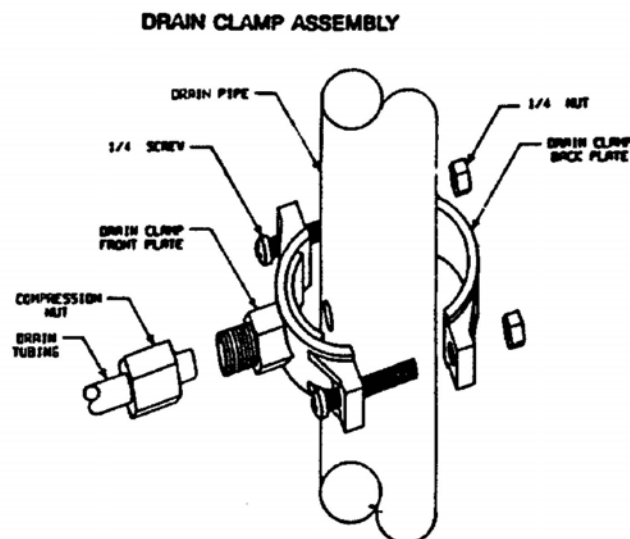


INSTALLING THE DRAIN CLAMP

Select a location for the drain hole based on the design of the plumbing. Position the drain outlet saddle on the drain pipe. Allow adequate space for drilling. Tighten the bolts evenly on both sides. Avoid overtightening.

Using the opening in the drain outlet saddle as a guide, drill a 1/4" hole in the drain pipe. Clean debris from the saddle and threads.

NOTE: Some areas require the use of an air gap faucet. Check your local plumbing code to assure compliance. Locate the drain connection away from the garbage disposal to prevent potential contamination and system fouling.



ACTIVATION, MAINTENANCE AND TROUBLESHOOTING

Activating the System For the First Time

Make sure all water supply/drain lines are secure and free from leakage.

Slowly turn the saddle valve counterclockwise until fully open. Check stem seal for leakage. If necessary tighten stem nut lightly.

Turn storage tank valve one quarter turn counterclockwise to open the valve (the handle should be in line with the tubing as it enters the connection).

Open the product water faucet and let the water flow until all the air has been expelled from the system. This will take about an hour.

Close the product water faucet. In 30 minutes, check the connections for leaks and correct if necessary.

Do Not Use the First Two Reservoirs of Water

Allow the reservoir to fill for 4-6 hours. Dispense this water to drain. This process removes the factory installed sanitizing solution from the entire system and sends it to the drain. Repeat this process one more time. Allow the tank to fill for 4-6 hours and dispense this water to the drain.

Maintenance - Imperative to follow the sequence as outlined

Note that filters are labeled for easy servicing.

- 1) Open the RO faucet and let the tank drain completely. Leave the faucet open until the filter change is complete.
- 2) Remove the pre-filter sediment cartridge.
- 3) Remove the membrane cartridge - The membrane may be reused as long as the TDS level and other troubleshooting guidelines are met.
- 4) Remove the post-filter carbon cartridge.
- 5) Install the new filters.
- 6) Turn on the system and inspect for leaks.
- 7) Drain the first tank of water after changing the filters before drinking. When the membrane is changed, drain the first two tanks of water before drinking.

Troubleshooting

Problem	Reason	Solution
Water has offensive odor or taste	Carbon post filter is depleted	Drain storage tank and replace post filter
	Filters are depleted	Replace filters and clean system
Not enough water pressure	Storage tank air pressure is low	Empty storage tank and set pressure to 8 psi (55 kpa)
Not enough product water	Low water pressure	If line pressure is below 30 psi install a booster pump
	Water supply is blocked	Clear restriction, rotate valve on feed water
	Storage tank is depleted	Consider an increase in tank or membrane capacity
	Clogged pre-filter	Replace prefilter, drain tank and sanitize system
No drain water	Clogged flow restrictor	Replace membrane
No water	Water supply is turned off	Turn water on
Under sink is wet	Leak from valve, faucet, or fitting	Dry everything with towels to isolate leak, identify, and fix

GREENWAY RO DRINKING WATER SYSTEM WARRANTY

What Does This Warranty Cover?

This warranty covers any defects in materials and workmanship of the Greenway® RO Drinking Water System when installed and operated within recommended parameters, with the exceptions stated below.

How Long Does The Coverage Last?

Greenway® will warrant its RO Drinking Water System, for a period of one year from the date of purchase. All implied warranties including merchantability and fitness for a particular purpose are limited to one year from the date of purchase for the RO Drinking Water System.

What Will Greenway® Do?

Greenway® will repair or replace at its discretion any defective component. Labour and shipping charges are extra.

What Does This Warranty Not Cover?

This warranty does not cover the disposable sediment and carbon filters whose service life depends on feed water conditions. In addition, the membrane is only warranted if the required feed water conditions are met.

The above warranty will also not apply to any part of the Greenway® RO Drinking Water System that is damaged because of neglect, misuse, alterations, accident, misapplication, physical damage, or damage caused by fire, acts of God, freezing or hot waters or similar causes. Consequential and incidental damages are not recoverable under this warranty.

We recommend that you use only authorized Greenway® replacement parts since improper parts or incorrectly performed maintenance or repair voids this warranty.

How Do You Get Service?

In order to be eligible for service under this warranty you must (a) contact your local dealer who supplied the unit or (b) contact Greenway Water Technologies.

Greenway®
Water Technologies

Engineered for Health - Designed for Life

Assembled by Greenway Water Technologies 400 Southgate Dr Guelph, ON, Canada
•Phone: 1-888-5-WATER-0 •Fax: 519-837-8913

www.greenwaywt.com

Greenway[®]

Système d'osmose
inverse pour eau potable 3 phases 50 GPD



Manuel d'installation et d'utilisation
Modèle : GRO1025-5-3F

TABLE OF CONTENTS:

Introduction	Page	3
Installation	Page	4 - 5
Diagrammes du système et du robinet	Page	6
Robinet-vanne à étrier pour les eaux usées et potables	Page	7
Mise en service, guide de dépannage et entretien	Page	8
Renseignements concernant la garantie	Page	9

Votre analyse d'eau

Dureté	_____	gpg
Fer	_____	ppm
Indice du pH	_____	number
*Nitrates	_____	ppm
Manganèse	_____	ppm
Soufre	_____	yes/no
Matières dissoutes totales	_____	

INTRODUCTION

Veuillez lire ce manuel de service en entier avant de débiter l'installation.

Ce système d'osmose inverse pour eau potable a été conçu pour une installation et un entretien rapide et simple. En lisant attentivement ce manuel d'instructions et en suivant les directives opérationnelles, vous vous assurez d'une installation réussie et d'un fonctionnement fiable. Un entretien régulier est essentiel pour la longévité et la performance du système. Les filtres devraient être changés à tous les six à douze mois selon la qualité de l'eau d'alimentation.

CONDITIONS POUR LE FONCTIONNEMENT

TFC - Thin Film Composite

Alimentation en eau potable - TFC		Périmètres chimiques - TFC	
Communauté / Privé	Non-chloré	Dureté	<350 mg / L (<20 gpg)
Pression du système	30- 100 psi	Fer (Fe)	<0,1 mg / L
Température	4 ° - 38 °C (40 ° - 100 °F)	Manganèse (MN)	<0,05 mg / L
Taux de pH	3,0 à 11,0	Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)	0,00 mg / L
Niveau d'alimentation maximum des MDT	2 000 mg / L	Chlore (CL ₂)	0,00 mg / L
Turbidité	<1,0 turbidité net (NTU)		

MISE EN GARDE

N'UTILISEZ PAS CE SYSTÈME OÙ L'EAU EST MICROBIOLOGIQUEMENT DANGEREUSE OU DE QUALITÉ INCONNUE. CE SYSTÈME EST POUR UNE UTILISATION AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT. L'EAU POTABLE QUI EXCÈDE LES PARAMÈTRES CHIMIQUES DOIT SUBIR UN PRÉTRAITEMENT.

ÉTAPES À ENTREPRENDRE POUR L'INSTALLATION

Préparation

Vérifiez la liste des composants suivants afin de vous assurer que toutes les pièces soient dans l'emballage de votre système.

- 1 - Réservoir de stockage
- 1 - Système d'OI
- 1 - Robinet
- 1 - Kit d'installation

Déterminez l'emplacement pour l'installation du système d'OI. Évitez les endroits où le système pourrait entrer en contact avec les tuyaux d'eau chaude ou autres dangers. Déterminez l'emplacement pour le robinet. Avant de percer le trou pour le robinet, assurez-vous que vous n'endommagez pas les tuyaux ou les fils qui passent sous l'évier. Déterminez l'emplacement pour le réservoir de stockage. Une distance maximale de 4,57 mètres (15 pi) entre le réservoir et le robinet est possible. Le système produira un flux plus rapide au robinet avec un tronçon de tuyauterie court, du réservoir au robinet.

Toute la tuyauterie est individuellement étiquetée et comprend un code de couleur pour faciliter l'installation.

6,35 mm (1/4 po) noir - Relie la soupape pour l'eau d'alimentation au pré-filtre de l'OI.

9,52 mm (3/8 po) blanc - Relie le port de la membrane de l'OI au réservoir de stockage.

6,35 mm (1/4 po) orange - Relie le port de la membrane à saumure au raccord de purge.

9,52 mm (3/8 po) bleu - Relie le post-filtre au robinet.

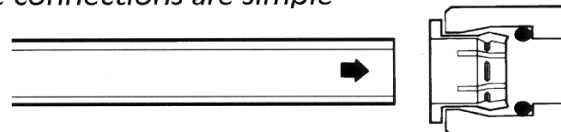
Raccords et tubes

Les raccords John Guest^{MC} sont utilisés partout dans le système. Afin d'assurer une étanchéité optimale, les extrémités des tubes devraient être coupées au carré. Une coupe en angle ou déformée des tubes ne procurera pas une étanchéité efficace et pourrait causer des fuites.

Pour installer un tube, poussez le collet à l'intérieur jusqu'à ce qu'il soit solidement en place.

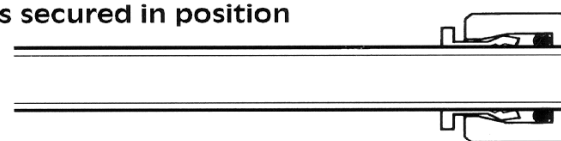
Pour enlever un tube, poussez le collet vers l'intérieur puis tirez-le vers l'extérieur.

Secure connections are simple



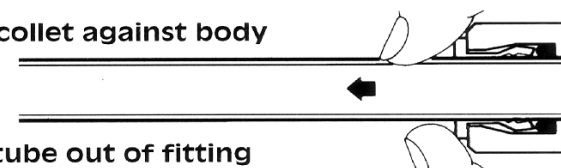
Cut the tube square and push past the O-ring to the tube stop

Tube is secured in position



Disconnection is just as easy

Push collet against body



Slide tube out of fitting

INSTALLATION: ROBINET POUR EAU DE PROCÉDÉ

Perçage du trou pour le robinet

Le robinet pour l'eau de procédé peut être installé sur n'importe quelle surface plane d'un diamètre d'au moins 50,8 mm (2 po). Vérifiez le dessous de l'emplacement pour toute obstruction.

Éviers en porcelaine/émaïl

Une perceuse électrique de 9,52 mm (3/8 po) à vitesse variable est recommandée pour cette procédure.

Une perceuse/scie de style Relton à ressorts est fortement recommandée afin de prévenir les éclats.

Le manchon de plastique fourni avec le foret pilote doit être placé sur la mèche contre le mandrin porte-foret. Cela empêche le mandrin d'entrer en contact avec la porcelaine une fois que l'avant-trou a été percé.

Lorsque vous débutez le découpage de la porcelaine, procéder à basse vitesse puisque le faire à une vitesse élevée pourrait provoquer des éclats.

Avec l'utilisation d'un foret à embout de carbure, percez un avant-trou entièrement à travers la porcelaine et le matériel qui se trouve en dessous.

Placez la scie à ressorts pour porcelaine à l'intérieur du mandrin porte-foret. Assurez-vous que le foret pilote soit bien inséré. Insérez le foret pilote dans l'avant-trou. Poussez doucement sur le moteur de la perceuse afin d'appliquer une légère pression à la surface de la porcelaine. Mettez en marche la perceuse à la plus basse vitesse possible.

Lorsque la découpe initiale a débuté, vous pouvez augmenter graduellement la vitesse de la perceuse. Cette opération de découpe pourrait prendre de 3 à 4 minutes. Découper plus rapidement pourrait provoquer des éclats excessifs. Cette scie est utilisée pour découper la porcelaine seulement.

Drilling With Relton Cutter

EASY AS ...

1



The Pilot Drill is used to drill a hole completely through to provide a guide for both the Porcelain Saw and Finish Hole Saw.

2



The Porcelain Saw is used to cut through the porcelain surface only. This saw cuts a smooth, chip-free, beveled groove through the porcelain to the metal base.

3



The Finish Hole Saw is used to cut the remaining metal through to create the hole of the desired finish size.

Assurez-vous qu'un cercle complet a été découpé à travers la porcelaine et le métal qui se trouve en-dessous.

Lorsque le trou a été découpé, veuillez placer la scie coupe-trou à l'intérieur du mandrin porte-foret. Assurez-vous que le foret pilote soit bien inséré. Insérez le foret pilote dans l'avant-trou. Débutez la découpe avec la scie à basse vitesse et appliquez une légère pression jusqu'à ce que le métal soit pénétré.

Évier en Acier Inoxydable

Faites une petite encoche avec l'utilisation d'un pointeau pour indiquer l'endroit de la découpe désirée. Percez un avant-trou avec une mèche pour métal de 3,17 mm (1/8 po). Élargissez le trou avec une mèche pour métal de 9,52 mm (3/8 po).

Comptoir de tuile

Suivez les procédures décrites à la section éviers en porcelaine/émaïl.

Installation du robinet

Lorsque le trou a été percé à travers l'évier, vous pouvez insérer le robinet dans le trou. Assurez-vous que le corps, la base et la rondelle de caoutchouc pour le robinet soient en place au-dessus de l'évier. Installez la rondelle éventail d'arrêt et l'écrou, puis serrez-les fermement tout en alignant le robinet dans la position désirée.

Liaison additionnelle pour point d'utilisation

REMARQUE : les machines à glace utilisent habituellement des tubes de 6,35 mm (1/4 po) pour la conduite d'eau d'alimentation. Utilisez un raccord union réduit pour effectuer cette liaison.

Pour une liaison d'un point d'utilisation additionnel (machine à glace, robinet additionnel, etc.) installez un raccord en T à la conduite de 9,52 mm (3/8 po) entre le robinet et le système de l'Ol.

DIAGRAMMES DU SYSTÈME DU ROBINET

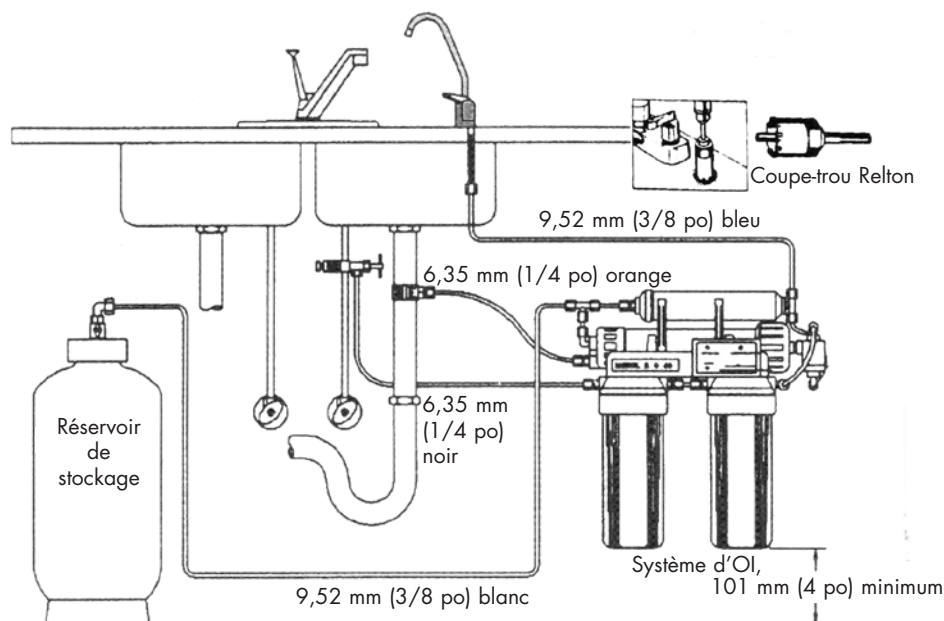
Toute la tuyauterie est individuellement étiquetée et comprend un code de couleur pour faciliter l'installation.

6,35 mm (1/4 po) noir - Relie la soupape pour l'eau d'alimentation au pré-filtre de l'OI.

9,52 mm (3/8 po) blanc - Relie le port de la membrane de l'OI au réservoir de stockage.

6,35 mm (1/4 po) orange - Relie le port de la membrane à saumure au raccord de purge.

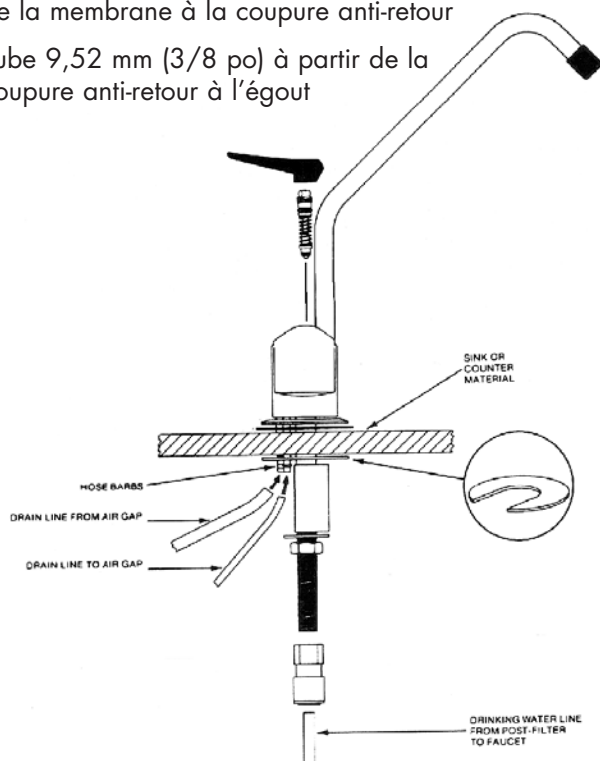
3/8" 9,52 mm (3/8 po) bleu - Relie le post-filtre au robinet.



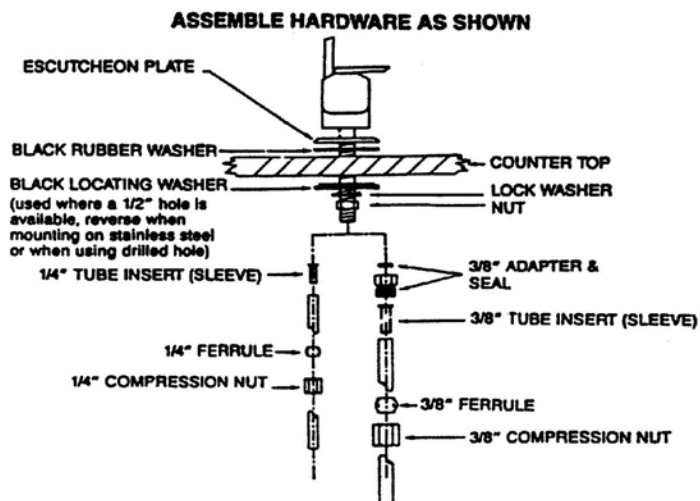
Robinet avec coupure anti-retour

Tube 6,35 mm (1/4 po) pour conduite de la membrane à la coupure anti-retour

Tube 9,52 mm (3/8 po) à partir de la coupure anti-retour à l'égout



Robinet sans coupure anti-retour



ROBINET-VANNE À ÉTRIER POUR LES EAUX USÉES ET POTABLES

Couper l'alimentation en eau

Localisez le robinet d'arrêt pour la conduite d'eau froide que vous avez choisi d'utiliser pour l'alimentation d'eau. Si vous branchez accidentellement le système à la conduite d'eau chaude, cela endommagera de façon permanente la membrane (voir conditions pour le fonctionnement). Afin de vous assurer que vous utilisez bien la conduite d'eau froide, ouvrez le robinet d'eau chaude et d'eau froide. Lorsque l'eau est chaude au toucher, veuillez toucher la tuyauterie sous l'évier. Il sera facile d'identifier la tuyauterie pour l'eau chaude et l'eau froide.

Fermez le robinet d'arrêt pour l'eau froide. Pour vous assurer que la conduite est entièrement coupée et qu'elle est bien vidée, ouvrez le robinet d'eau froide. S'il n'y a pas de robinet d'arrêt sous l'évier, fermez l'alimentation en eau principale à l'entrée de la maison.

Placez le serre-joint au-dessus de la conduite d'eau froide. L'entretoise en aluminium a deux côtés pour s'adapter à plusieurs dimensions de tubes. Utilisez le petit rayon pour les tubes de 9,52 mm (3/8 po) et le grand rayon pour les tubes jusqu'à 15,88 mm (5/8 po). Utilisez la vis de serrage pour installer le robinet-vanne à étrier au tube de cuivre. Serrez la vis de serrage en laiton avec une clé de 11,11 mm (7/16 po).

N'écrasez pas le tube

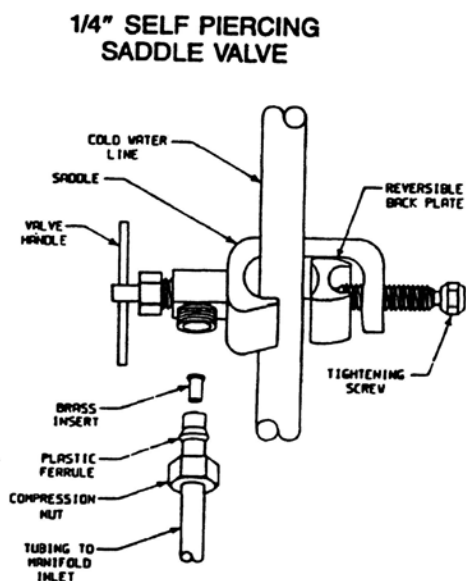
Ne serrez pas trop le serre-joint. Celui-ci devrait être sécuritaire et résister à une légère pression lorsque tourné.

Tournez le robinet-vanne à étrier dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'aiguille perce entièrement le tube et le siège de la vanne. Pour un débit maximum, tournez la poignée jusqu'au bout. Ajustez au besoin.

Vérifiez pour des fuites

Ouvrez l'alimentation en eau froide. Vérifiez le robinet-vanne à étrier pour des fuites. Laissez l'eau couler pendant une minute pour évacuer le plus de débris possible provenant du robinet-vanne.

Si le débit à partir du robinet est réduit, enlevez, nettoyez et réinstallez l'aérateur du robinet.

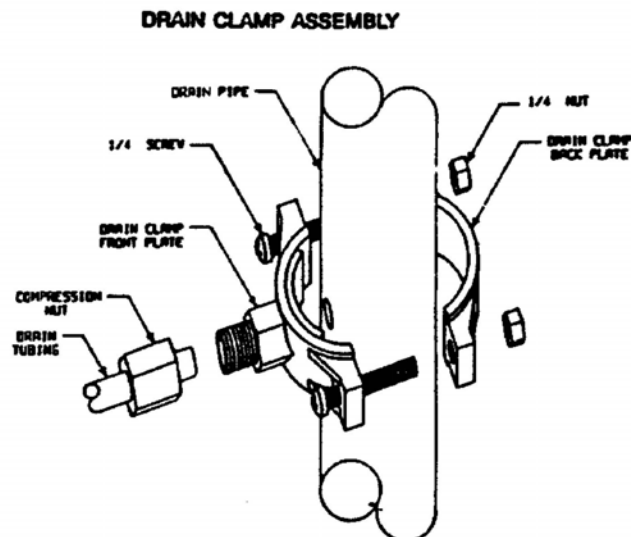


INSTALLATION DU COLLIER DE SERRAGE POUR DRAIN

Choisissez un emplacement pour le trou du drain selon le schéma pour la plomberie. Positionnez le robinet-vanne pour la sortie des purges au tuyau d'évacuation. Laissez un espace suffisant pour percer. Serrez les boulons de façon égale des deux côtés. Évitez de trop serrer.

En utilisant l'ouverture dans le robinet-vanne pour la sortie des purges comme guide, percez un trou de 6,35 mm (1/4 po) dans le tuyau d'évacuation. Nettoyez les débris du robinet-vanne et du filetage.

REMARQUE : certains endroits nécessitent l'utilisation d'un robinet avec coupure anti-retour. Vérifiez vos codes locaux de plomberie pour être conforme. Installez le raccordement de purge éloigné du broyeur à déchets pour prévenir la contamination et le colmatage du système.



La mise en service du système pour la première fois

Assurez-vous que toutes les conduites en alimentation d'eau et de purge soient sécuritaires et sans fuite.

Tournez lentement le robinet-vanne à étrier dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit entièrement ouvert. Vérifiez le joint d'étanchéité de la tige pour des fuites. Si nécessaire, serrez l'écrou de la tige légèrement.

Ouvrez la soupape du réservoir de stockage un quart de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (la poignée devrait être en ligne avec les tubes lorsqu'elle entre en liaison).

Ouvrez le robinet pour l'eau de procédé et laissez l'eau couler jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'air dans le système. Ceci prendra environ une heure.

Fermez le robinet pour l'eau de procédé. Au bout de 30 minutes, vérifiez les raccordements pour des fuites et ajustez au besoin.

N'utilisez pas les deux premiers réservoirs d'eau

Laissez le réservoir se remplir pendant 4 à 6 heures. Débarrassez-vous de cette eau à l'égout. Ce procédé élimine la solution désinfectante ajoutée en usine à travers tout le système et la renvoie à l'égout. Répétez cette procédure une autre fois. Laissez le réservoir se remplir pendant 4 à 6 heures et versez l'eau à l'égout.

Entretien - Il est impératif de suivre la séquence tel qu'indiqué

Prenez note que les filtres sont étiquetés pour un entretien facile.

- 1) Ouvrez le robinet de l'OI et laissez le réservoir se vider entièrement. Laissez le robinet ouvert jusqu'à ce que le changement du filtre soit terminé.
- 2) Retirez la cartouche du préfiltre à sédiments.
- 3) Retirez la cartouche de la membrane - La membrane peut être réutilisée en autant que le niveau de MDT et autres directives de dépannage soient effectuées.
- 4) Retirez la cartouche du post-filtre à charbon.
- 5) Installez les nouveaux filtres.
- 6) Mettez en marche le système et inspectez-le pour des fuites.
- 7) Après avoir changé les filtres et avant de boire l'eau, videz le premier réservoir d'eau. Lorsque la membrane est changée, videz les deux premiers réservoirs d'eau avant de boire l'eau

Guide de dépannage

Problème	Raison	Solution
L'eau a une odeur ou un goût désagréable	Le post-filtre à charbon est usé	Videz le réservoir de stockage et remplacez le post-filtre
	Les filtres sont usés	Remplacez les filtres et nettoyez le système
La pression d'eau n'est pas suffisante	La pression d'air dans le réservoir de stockage est basse	Videz le réservoir de stockage et ajustez la pression à 8 psi (55 kpa)
Insuffisance d'eau de procédé	La pression de l'eau est basse	Si la pression de la conduite est inférieure à 30 psi, installez une pompe de gavage
	L'alimentation d'eau est bouchée	Dégagez l'obstruction, tournez la soupape à l'alimentation d'eau
	Le réservoir de stockage est insuffisant	Veuillez envisager un réservoir ou une membrane d'une plus grande capacité.
	Le préfiltre est bouché	Remplacez le préfiltre, videz le réservoir et désinfectez le système
Aucune eau usée	Le restricteur du débit est bouché	Remplacez la membrane
Il n'y a pas d'eau	L'alimentation en eau est fermée	Ouvrez l'alimentation en eau
Le dessous de l'évier est mouillé	Fuite provenant de la soupape, du robinet ou des raccords	Asséchez avec des serviettes afin de pouvoir isoler la fuite, l'identifier et la réparer.

Que couvre cette garantie?

Cette garantie couvre tout défaut de matériel et de fabrication du système d'OI pour eau potable de GreenwayMD lorsqu'il est installé et utilisé à l'intérieur des paramètres recommandés, avec les exceptions énoncées ci-dessous.

Pour combien de temps cette couverture est-elle active?

Greenway^{MD} garantit son système d'OI pour eau potable pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat. Toutes les garanties implicites, y compris de qualité marchande et d'aptitude pour un usage particulier, sont limitées à un (1) an à compter de la date d'achat du système d'OI pour eau potable.

Que fera Greenway^{MD}?

GreenwayMD effectuera la réparation ou remplacera à sa discrétion tous les composants défectueux. Les coûts de main-d'œuvre et d'expédition sont en surplus.

Qu'est-ce qui n'est pas couvert par cette garantie?

Cette garantie ne couvre pas les filtres à sédiments et à charbon dont leur durée de vie dépend de la condition de l'eau d'alimentation. De plus, la membrane est uniquement garantie si les conditions requises pour l'eau d'alimentation sont remplies. La garantie ci-dessus ne s'appliquera pas à toute pièce du système d'OI pour eau potable de GreenwayMD qui est endommagée par la négligence, une mauvaise utilisation, une modification, un accident, une mauvaise application, des dommages physiques ou des dommages causés par le feu, les catastrophes naturelles, de l'eau qui a gelé, de l'eau chaude ou autres raisons similaires. Les dommages accessoires ou indirects ne sont pas récupérables sous cette garantie.

Nous vous recommandons d'utiliser seulement les pièces de remplacement autorisées GreenwayMD puisque des pièces inappropriées, un entretien ou une réparation mal effectuée annuleront cette garantie

Comment pouvez-vous obtenir du service?

Afin d'être admissible au service sous cette garantie, vous devez (a) contacter le marchand local qui vous a fourni l'appareil ou (b) entrer en contact avec Greenway Water Technologies.



Ingénierie pour la Santé - Conçu à la Vie

Canada: 400 Southgate Dr Guelph, ON, N1G 4P5 USA: 1270 Flagship Dr. Perrysburg, OH, 43551
Téléphone: 1-888-5-WATER-0 Télécopieur: 519-837-8913 Téléphone: 1-419-874-6770 Télécopieur: 419-874-6769

www.greenwaywt.com