Système de filtration d'eau par osmose inverse

Manuel d'installation et d'entretien

Geekpure



RO5



RO5-BP

LA CONFIGURATION DE LA CARTOUCHE FILTRANTE PEUT ÊTRE SUJETTE À CHANGEMENT.

INSTALLATEURS: VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER ET D'UTILISER CE SYSTÈME.

IL EST RECOMMANDÉ D'ATTENDRE QUE L'ENSEMBLE DU SYSTÈME SOIT SOUS PRESSION (Y COMPRIS LE RÉSERVOIR DE STOCKAGE ET LE ROBINET) ET DE RECHERCHER TOUTE FUITE AVANT DE QUITTER LE SITE D'INSTALLATION.

IL EST NORMAL QUE DES FINS DE NOIR DE CARBONE APPARAISSENT DANS L'EAU LORS DE LA VIDANGE DES 2 PREMIERS RÉSERVOIRS D'EAU. LES 2 PREMIERS RÉSERVOIRS D' EAU PRODUITS DOIVENT ÊTRE VIDÉS ET NON UTILISÉS.

Table des matières

Comment fonctionne votre système 1
Avant de commencer 1
Outils nécessaires 2
Emplacement du système 4
Parties du système 5
Étapes d'installation 6
Installation des filtres 7
Installation du robinet à tournant sphérique du réservoir 8
Installation du robinet 9
Installation de la vanne de dérivation d'eau d'alimentation 11
Installation de la selle d'évacuation des eaux usées 11
Installation de l'unité 12
Installation des tubes dans les raccords 13
Installation des connexions de tubes 14
Système de désinfection 15
Rincer le système et vérifier le fonctionnement 15
Cartouches filtrantes et changement de membrane 16
Dépannage 17
Liste des pièces détachées 18
Diagrammes de flux 19
Schémas électriques 21
Spécifications de fonctionnement 21
Garantie 22

Comment fonctionne votre système

Les systèmes de la série Geekpure RO5 utilisent différentes étapes de traitement pour traiter votre eau:

Phase 1 -Enlèvement du sable, de la saleté, des sédiments

Phase 2 -Élimination du chlore, des saveurs et des odeurs, de très bonnes particules

Phase 3 -Élimine le chlore, le goût et l'odeur, les particules très fréquentes

Phase 4 -Réduit le total des minéraux dissous

Phase 5 -Eau de polissage pour s'adapter au goût du retraitement

Le système est compact et peut être installé sous l'évier ou à un autre endroit pratique près du robinet. Plus vous vous rapprochez du robinet, meilleur est le taux de buono du système.

Plan de changement de filtre recommandé

Votre ligne de pêche doit être changée régulièrement. Les instructions pour les modifier se trouvent à la page 16. Je suis le m en imum . Recommandations. Selon vos conditions d'eauil peut être nécessai re de remplacer les clôtures plus fréquemment.

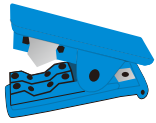
Filtre jetable	Modification du calendrier
RO5-PP10	Tous les 6-12 mois
RO5-GAC10	Tous les 6-12 mois
RO5-BCO10	Tous les 6-12 mois
GP-TW-1812-75G	Tous les 15 - 24 mois
RO5-COC10	Tous les 12 mois

Avant de commencer

- Votre système contient des filtres qui doivent être remplacés périodiquement pour un bon fonctionnement. (Reportez-vous à la section Calendrier de changement de filtre à la page 16.)
- Lisez attentivement toutes les étapes et tous les guides avant d' installer et d'utiliser votre système RO. Suivez toutes les étapes à la lettre pour une installation correcte.
- Le système est conçu pour être utilisé uniquement sur des alimentations en eau potable. Si l'eau n'est pas potable, un prétraitement supplémentaire sera nécessaire.

- Ne pas utiliser pour le traitement d'eau visuellement contaminée (trouble) ou présentant une source évidente de contamination, telle qu'une contamination par des eaux usées brutes.
- Toute la plomberie doit être effectuée conformément aux codes et exigences locaux.
- Les modèles de pompes sans surpresseur fonctionnent à des pressions d'eau d'entrée de 40 psi (minimum) à 100 psi (maximum). Les modèles de pompe de surpression fonctionnent sur des pressions d'eau d'entrée de 15 psi (minimum) à 60 psi (maximum). Si la pression d'eau de votre maison est supérieure au maximum, installez une soupape de réduction de pression dans la conduite d'alimentation en eau du système de filtration.
- N'installez pas le système à l'extérieur ou à des températures extrêmement chaudes ou froides. La température de l'alimentation en eau du système d'osmose inverse doit être comprise entre 40-110°F/5-45°C. Ne pas installer sur de l'eau chaude.

Outils nécessaires



Coupe-tube en plastique



Perceuse électrique à vitesse variable de 3/8po; Embouts 1/8", ¼", ½",



Ruban téflon



Poinçon central et marteau



Clé anglaise



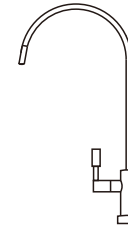
Support de robinet



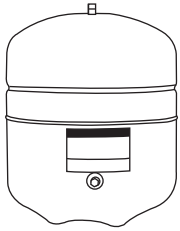
Les ciseaux



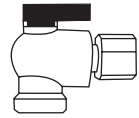
Clé pour boîtier de filtre et boîtier de membrane



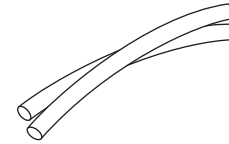
Robinet



Réservoir



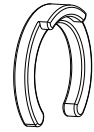
Vanne à boisseau sphérique



Conduite d'eau



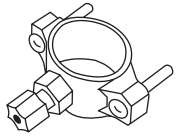
Membrane RO



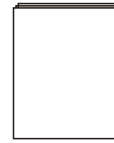
Agrafe



Vanne de dérivation d'eau d'alimentation



Pince de vidange



Manuel

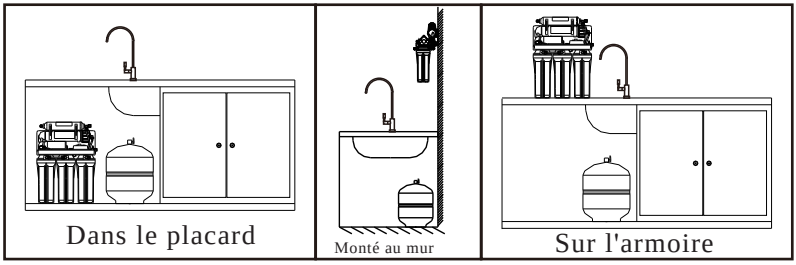
Emplacement du système

Votre système RO peut être installé sous l'évier, dans un sous-sol ou à un autre e ndroit en fonction de l'espace disponible. Il est recommandé d'installer le systèm e le plus près possible du robinet pour assurer un débit optimal du système. Si vo us avez un distributeur d'eau et/ou une machine à glaçons dans votre réfrigérateu r, votre système d'osmose inverse peut être installé pour fournir l'eau d'alimentati on pour ces fonctionnalités, mais vous devriez consulter le manuel du propriétair e de votre réfrigérateur pour plus d'informations.

Les directives pour le placement des composants sont les suivantes:
Robinet doit être placé près de l'évier où l'eau potable/cuisine est normalement nécessaire. Une surface plane de 2" est nécessaire pour monter le robinet si un trou existant pour un deuxième robinet n'est pas disponible. L'épaisseur de la surface de montage ne doit pas dépasser 1-1/4"Stoe cordier vertical ou horizontal. Reportez-vous à la figure 1.

Réservoir de stockage peut être placé là où c'est pratique, à moins de dix pieds du robinet. Sous l'évier ou dans une armoire à proximité sont d'excellents choix. Si le réservoir est situé à plus de dix pieds du robinet, utilisez un tube de 1/2" pour réduire la chute de pression. Les réservoirs pleins peuvent peser plus de trente livres, une étagère solide est donc nécessaire.

L'unité RO peut être montée de chaque côté de l'évier, dans une armoire ou un sous-sol chauffé, avec un accès à proximité à une conduite d'eau potable et froide et à un drain.



REMARQUE: Tous les composants et les tubes doivent être situés dans une zone non exposée au gel ou à la lumière directe du soleil.

Raccordement à l'eau d'alimentation est réalisé avec un adaptateur d'eau d' alimentation ou une vanne à selle d'entrée auto-perçante. Placez cet ensemble aussi près que possible de l'unité R/O. Raccordez uniquement à une conduite d' alimentation en eau potable et froide.

REMARQUE : L'eau adoucie est préférable car elle prolongera la durée de vie de votre membrane d'osmose inverse.

Connexion de vidange est réalisée à l'aide d'une vanne à selle d'eau usée conçue pour s'adapter autour d'un tuyau de vidange standard de 1-1/2" de diamètre extérieur. La vanne à selle de vidange doit toujours être installée au-dessus (avant) du siphon et sur l'embout vertical ou horizontal. à la figure 1.

Parties du système

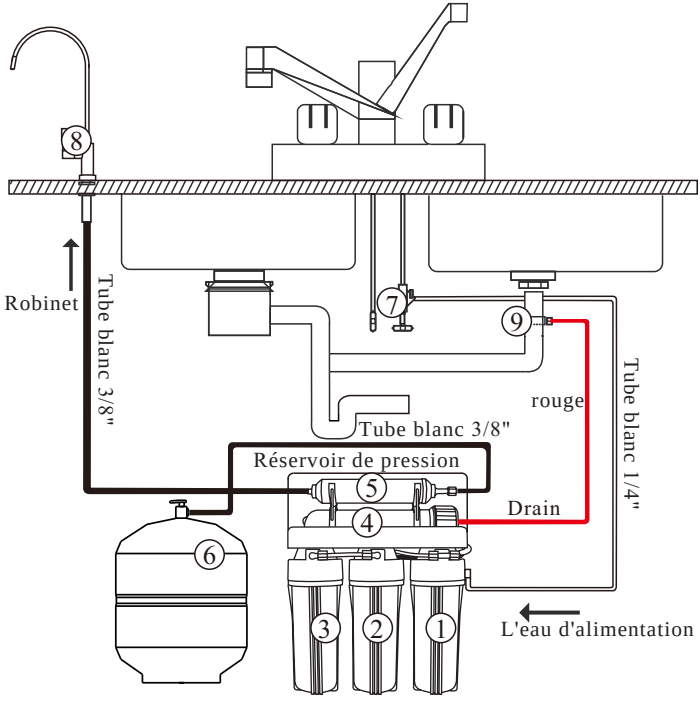


Figure 1. Installation typique

Les composants suivants composent votre osmose inverse
Système d'eau potable:

1. Les sédiments pré-PP éliminent les particules plus grosses telles que le sable, le limon et la rouille.

2. Le charbon pré-granulaire élimine le chlore dans l'eau d'alimentation pour protéger la membrane d'osmose inverse.

3. Pre-Block Carbon élimine davantage le chlore dans l'eau d'alimentation pour protéger la membrane d'osmose inverse.

4. La membrane d'osmose inverse réduit les minéraux, les métaux et les sels dissous. Au cours du processus, les composés nocifs sont séparés par la membrane et l'eau rejetée est évacuée (vidange).

5. Le filtre post-carbone est fourni pour un "polissage" final afin de fournir une eau potable au goût agréable.

6. Le réservoir de stockage (2,8 gallons) contient de l'eau filtrée, prête à l' emploi.

7. La vanne de dérivation d'eau d'alimentation est connectée à la conduite d' eau froide pour fournir de l'eau au système d'osmose inverse.

8. Robinet (standard) utilisé pour distribuer de l'eau osmosée en cas de besoin.

Des entrefers d'air et des robinets design en option sont disponibles.

9. La selle d'eaux usées est connectée au drain pour éliminer l'eau rejetée du système d'osmose inverse.

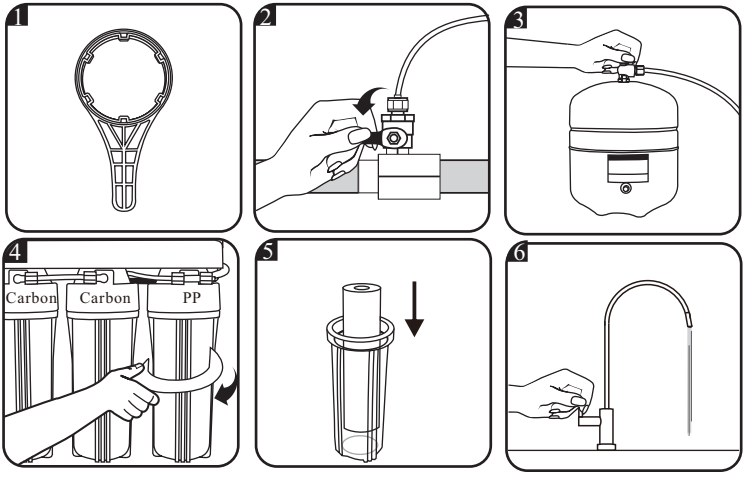
Étapes d'installation

1.Filtres à cartouche
2.Robinet
3. Vanne de dérivation d'eau d'alimentation
4. Selle d'eau usée
5.Installation de l'unité
6. Connexions de tubes
7.Système de désinfection
8. Rincer le système et vérifier le fonctionnement

Installation des filtres

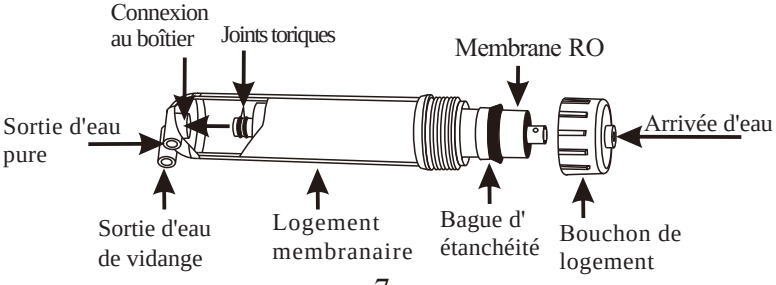
◎ Installer les pré-filtres

- Retirez les préfiltres de l'emballage.
- Placez les filtres dans les boîtiers appropriés conformément aux étiquettes et installez le boîtier du filtre de droite à gauche dans l' ordre suivant: PP, charbon granulaire, bloc de charbon
- Serrage des carters avec clé fournie.



Remarque : Lors de l'installation des boîtiers, assurez-vous que le boîtier est de niveau et égal pour éviter les fuites.

◎ Installer la membrane



①



②



1 .Retirez le tube du tube et dévissez le couvercle du boîtier à l'aide d'une clé

2 .Pousser la nouvelle membrane dans le boîtier

③



④



3 .Remettez le couvercle du boîtier en place et serrez.

4 .Lors du remplacement d'une nouvelle membrane, l'ancienne doit être retirée avant l'étape 2. (Des pinces peuvent être utilisées si nécessaire.)

Remarque: Assurez-vous que le système d'osmose inverse fonctionne pendant environ 30 mètres avant de boire de l'eau purifiée pour le lavage

Installation du robinet à tournant sphérique du réservoir

Le réservoir de stockage RO est livré avec une vanne d'arrêt 3/8" qui doit être installée.

1. Appliquez 5 à 6 tours de ruban d'étanchéité pour filetage en téon sur le filetage mâle du réservoir de stockage d'osmose inverse.

2. Installez la vanne d'arrêt et serrez jusqu'à ce que le joint soit comprimé.

3.Connectez le tube blanc de 3/8".

Remarques:
Bien qu'il y ait un joint d'étanchéité pour sceller la vanne d'arrêt, il est recommandé d'utiliser du ruban TE tronon sur le filetage du réservoir pour assurer une bonne étanchéité. Il est également recommandé de vérifier toute fuite après que le système a eu le temps de produire de l'eau dans le réservoir et de la mettre sous pression. Si vous ne le faites pas, vous risquez de provoquer une fuite qui ne sera détectée qu'après que l'installateur aura quitté cet emplacement.








Fermer ouvrir

Vanne à boisseau sphérique

Installation du robinet

Si l'évier a un pulvérisateur, vous pouvez débrancher l'installation du robinet. Un bouchon ou un bouchon est nécessaire pour sceller la connexion du pulvérisateur.

Pour plus de commodité, le robinet doit être positionné de manière à ce qu' il soit vidé dans l'évier et que le bec puisse tourner librement. Si l'évier a un trou qui peut accueillir le robinet d'osmose inverse, il n'est pas nécessaire de percer des trous. Continuez à installer le robinet.

Éviers en céramique sur porcelaine, émail, métal ou fonte

Pour les éviers en porcelaine/émail, les comptoirs en marbre ou en granit, veuillez consulter les instructions de perçage appropriées du fabricant/fournisseur.

Procédure d'installation pour éviers en acier inoxydable

Outils recommandés:

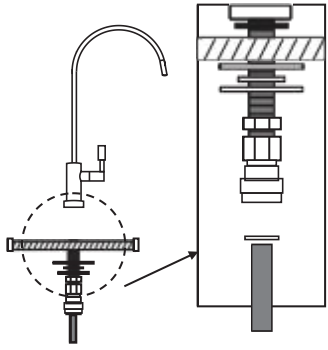
- Poinçon central
- Foret à vitesse variable
- Foret à grande vitesse
- Gants de protection et protège-yeux

Pour faire le trou de montage du robinet (si le pulvérisateur ou le deuxième trou n'est pas utilisé), vérifiez ci-dessous pour vous assurer que la perceuse n'interfère pas avec quoi que ce soit sous l'évier. Poinçonner au centre un petit renfoncement à l'emplacement désiré du robinet. (Une surface plane de 2 po est requise, ne dépassant pas 1-1/4 po d'épaisseur). Percez le trou pilote de 1/8 po. Percez le trou de ½ po pour y faire passer la tige du robinet. Nettoyez les arêtes vives.

Installation de robinets

1.Alimentez le raccord fileté à travers l'évier ou le trou de montage inversé et réglez le robinet dans la direction indiquée. Sous l'évier ou le comptoir, assembler la rondelle intérieure de la rainure et l'écrou hexagonal sur le joint fileté et serrer avec h a n d. A ft e r c h e ck g fa u c et, à l'aide d'une clé, serrer jusqu'à ce qu'il soit ferme.
2.Installez l'adaptateur de robinet (voir ci-dessous) et serrez jusqu'à ce que l'adaptateur pénètre dans le joint torique pour former un joint. Serrez avec une clé jusqu'à ce qu'il soit ferme.
3.Insérez le tube blanc de 3/8 po dans le connecteur rapide.





Installation de la vanne de dérivation d'eau d'alimentation

La vanne de dérivation de l'eau d'alimentation est conçue pour l'alimentation en tube de cuivre souple de 3/8 " à 1/2 " OD.

- Fermez la vanne d'eau froide sous l'évier ou la vanne principale de la conduite d'eau dans toute la maison.
- Enveloppez les filetages de la vanne de dérivation d'eau d' alimentation avec du ruban téon.
- Connectez le tuyau d'alimentation en eau blanche de l'unité à la vanne de dérivation de l'eau d'alimentation, puis à l'eau de source.



Figure 2, Vanne de dérivation d'eau d'alimentation

Attention: L'alimentation en eau de votre appareil **DOIT** provenir de la **CONDUITE D'EAU FROIDE.**

Ouvrez l'alimentation en eau pour pressuriser la conduite d'eau froide et vérifiez s'il y a des fuites.

Installation de la selle d'évacuation des eaux usées



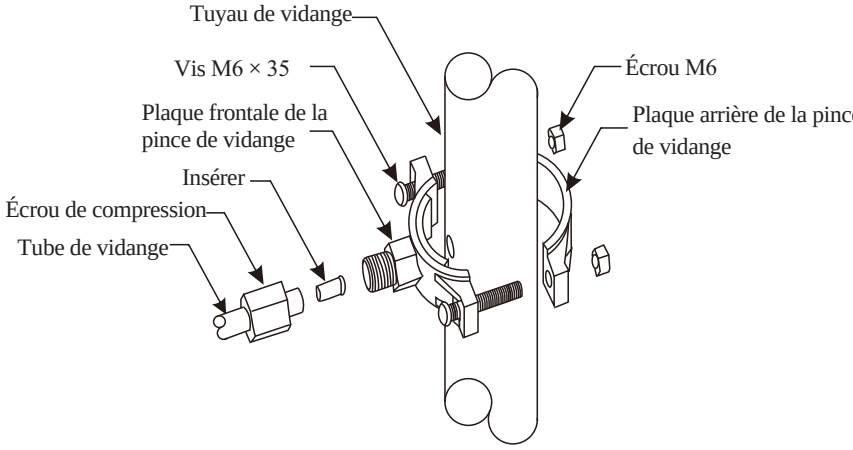
Figure3

Avant de procéder, il est important de vérifier l'état des tuyaux de drainage pour s'assurer qu'ils ne sont pas minces et fragiles. La selle pour eaux usées est conçue pour être installée sur un drain de 11/2 "OD standard. Installez des selles d' eaux usées au-dessus (et avant) des purgeurs et sur les plaques arrière verticales ou horizontales.

N'installez jamais une selle d'eau usée à proximité de la sortie d'un broyeur d'ordures ou le bouchage de la conduite de vidange RO peut en résulter. Reportez-vous à l'emplacement de la figure 3.

1. Positionnez la moitié de la selle avec le raccord rapide à l'emplacement sélectionné et marquez l'ouverture.
2. Percez un trou de ¼ po à la marque à travers un côté du tuyau. Positionnez les deux moitiés de la selle sur le tuyau de vidange afin de connecter rapidement les lignes d'ouverture avec le trou.
3. Fixez le collier de serrage de la selle de vidange avec les boulons et les écrous fournis. (Ne serrez pas trop et assurez-vous qu'il y a un espace égal entre les moitiés de selle de chaque côté).

ENSEMBLE DE COLLIER DE VIDANGE



Installation de l'unité

Lorsqu'il est installé sous un évier, l'appareil est normalement monté sur la paroi latérale droite ou gauche de l'armoire de l'évier. Il est suggéré de placer le système à un endroit facilement accessible ou même retiré des vis de suspension et retiré de l'évier pour changer les ltres.

1. Placez l'unité dans la position souhaitée. Assurez-vous qu'il est à au moins 3" du sol. Nivelez-le et marquez l'emplacement des vis de montage.
2. Installez les vis. Laissez 1/4" de la tête de vis hors du mur.
3. Installez les fentes du support de montage sur les vis et suspendez l' appareil.

REMARQUE: L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN ACCROCHANT LE SUPPORT AU MUR AFIN QU'IL N'Y AIT PAS DE POIDS SUR LES FILTRES. LE SYSTÈME N'EST PAS CONÇU NI PRÉVU POUR SE POSER SUR LE SOL AVEC LE POIDS SUPPORTÉ PAR LES CARTOUCHES FILTRANTES REMPLAÇABLES.

Installation des tubes dans les raccords

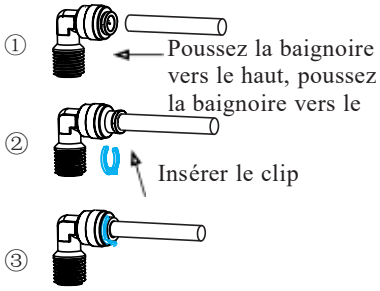


Étape 1. Couper le tube en carrés pour enlever les bavures et les bords tranchants. Assurez-vous que le diamètre extérieur n'est pas entaillé. Pour les tubes en plastique à parois souples ou minces,

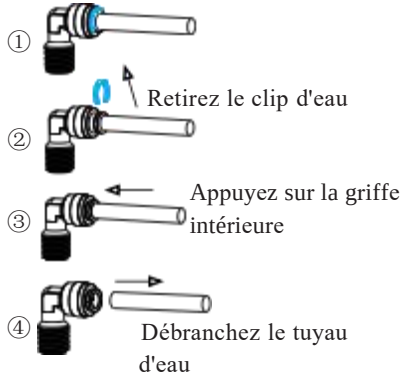
Étape 2. nous vous recommandons d'utiliser des inserts de tubes.

Étape 3. Tirez sur le tube et vérifiez qu'il est sûr. Le système est testé avant utilisation.

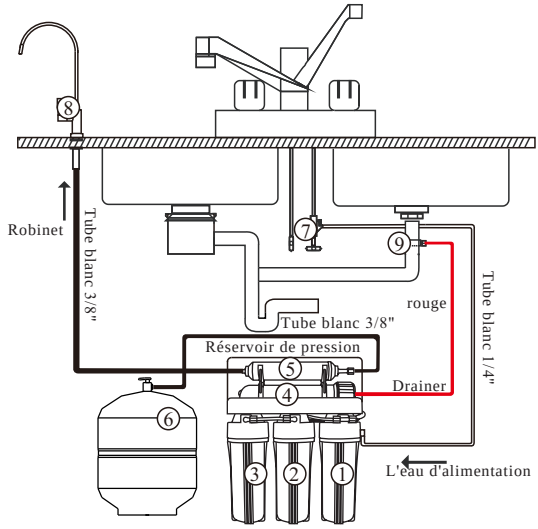
Installer le tuyau d'eau



Sortir le tuyau d'eau



Installation des connexions de tubes



Une fois tous les composants en place, effectuez les raccordements finaux des tubes en suivant ces directives:

- Les tubes doivent suivre le contour des armoires
- Couper le tube à la longueur désirée à l'aide de coupes carrées et d'un dispositif de coupe approprié
- Ne faites pas de virages serrés
- Gardez le tuyau du post-filtre au robinet aussi court que possible pour un bon débit.
- Laissez suffisamment de tubes pour que le système puisse facilement être retiré de l'armoire pour faciliter les changements de filtre.

Procédure (robinet standard)

1. Connectez le tube blanc de 3/8" du robinet à l'unité d'osmose inverse.
2. Connectez le tube blanc de 3/8" du réservoir à l'unité RO.
3. Connectez le tube blanc 1/4" de la vanne d'alimentation à l'unité RO.
4. Connectez le tube rouge 1/4" du robinet de vidange à l'unité RO.
5. Vérifiez toutes les connexions pour vous assurer qu'elles sont sécurisées.
6. Ouvrez la vanne de dérivation de l'eau d'alimentation et vérifiez s'il y a des fuites (fermez et corrigez les fuites si des fuites se produisent).

Système de désinfection

Système de désinfection (recommandé)

Il est recommandé de procéder à la désinfection immédiatement après l'installation du système d'osmose inverse. Il est également recommandé de l'utiliser après la réparation des pièces internes. Il est important que la personne qui installe ou répare le système ait les mains propres lors de la manipulation des composants internes du système.

1.Fermez l'alimentation en eau du système RO et fermez le robinet à boisseau sphérique du réservoir.
2.Ouvrez le robinet d'osmose inverse.
3.Utilisation d'un compte-gouttes (non inclus) et de l'eau de Javel domestique ordinaire (5.25%).
4.Ajouter 3 ml. Placez l'eau de Javel dans l'extrémité ouverte du tube de 3/8 pouce relié au réservoir d'eau. Éliminer l'eau de Javel selon les recommandations de son fabricant.
5.Raccordez le tube au robinet à boisseau sphérique du réservoir.
6.Terminez la désinfection du système pendant le rinçage du système et vérifiez les étapes de fonctionnement sur la page suivante.

Remarque: L'eau de Javel doit être retirée du système avant l'eau potable. Veuillez vous référer à la description du système de rinçage à la page suivante.

Rincer le système et vérifier le fonctionnement

Commencez

1 .Vérifiez toutes les connexions pour vous assurer qu'elles sont sécurisées.
2 .Ouvrez la vanne d'alimentation en eau et vérifiez s'il y a des fuites. (En cas de fuite, fermer et corriger la fuite).
3 .Fermez le robinet et attendez 5 minutes pour voir s'il y a une fuite. (En cas de fuite, fermer et corriger la fuite).

Rincer le système et vérifier le fonctionnement

1.Ouvrez la poignée du robinet et laissez le réservoir complètement vidangé. N'utilisez pas cette eau. (Lorsque le réservoir est vide, le robinet coule régulièrement. Il s'agit de la vitesse à laquelle l'eau est traitée par le système de R/O).
2.Fermez le robinet et vérifiez à nouveau le système pour détecter les fuites.
3.Laissez le système traiter l'eau pendant environ quatre heures,lorsque le réservoir sera effectivement rempli.
4.Ouvrez à nouveau le robinet et laissez le réservoir se vider une deuxième fois. N'utilisez pas cette eau.
5.Attendez encore quatre heures pour recharger le réservoir.

Calendrier de changement de filtre

Plan de changement de filtre recommandé

La maintenance régulière suivante est recommandée afin que votre système puisse fournir un service sans problème pendant de nombreuses années:

Filtre jetable	Modifier l'horaire
RO5-PP10	Tous les 6-12 mois
RO5-GAC10	Tous les 6-12 mois
RO5-BC10	Tous les 6-12 mois
GP-TW-1812-75G	Tous les 15 - 24 mois
RO5-COC10	Tous les 12 mois

Pour retirer le filtre, suivez les étapes opposées de la section Installation du filtre à la page 7.

Pour installer le filtre, suivez les instructions de la section Installation du filtre à la page 7.

Votre système contient une membrane R/O (osmose inverse s) qui doit être remplacée régulièrement pour un fonctionnement normal. Selon les conditions de la source d'eau, les membranes R/O peuvent devoir être remplacées plus fréquemment.

Procédure de changement de membrane

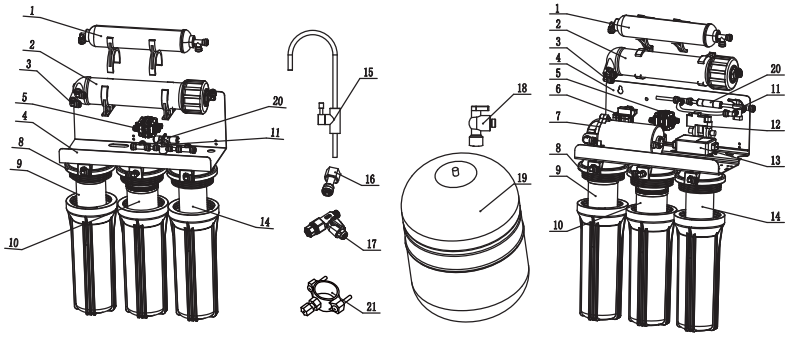
1.Tournez la poignée sur la vanne du shunt d'alimentation en eau dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la vanne soit complètement fermée, fermant ainsi l'alimentation en eau.
2.Tournez la vanne du réservoir dans le sens horaire pour la fermer.
3.Ouvrez le robinet pour évacuer la pression.
4.Retirez le dispositif de connexion rapide de la membrane R/O.
5.Insérez l'élément RO dans le boîtier de sorte que le petit joint torique double soit orienté vers l'intérieur.
6.Installez le couvercle de la membrane et serrez-le avec la clé fournie.
7.30 minutes avant de raccorder de l'eau purifiée au réservoir de stockage, rouvrir le système d'alimentation en eau et ouvrir la membrane d' osmose inverse.
8.Tournez le robinet du réservoir en position ouverte.
9.Les 2 réservoirs d'eau qui en résultent doivent être vidés et ne doivent pas être utilisés.

PS. Pour les points 4-6, voir les photos à la page 7.

Dépannage

PROBLÈME	CAUSER	SOLUTION
Pas d'eau de produit.	1. L'alimentation en eau est coupée.	1. Ouvrez l'eau d'alimentation.
Pas assez d'eau de produit.	1. L'alimentation en eau est bloquée.	1. Effacer la restriction.
	2. Les filtres sont bouchés.	2. Remplacez la ou les cartouches de préfiltre.
	3. Vanne d'alimentation en eau obstruée ou fermée.	3. Ouvrir la vanne ou déboucher.
	4. Pas de débit de vidange. Le limiteur de débit de vidange est bouché.	4. Effacer ou remplacer le limiteur de débit
La pompe ne fonctionne pas.	1. Faible pression d'eau d' alimentation.	1. Vérifiez l'approvisionnement en eau de source.
	2. Pas d'alimentation électrique ou connexion desserrée.	2. Allumez l'alimentation.
	3. Transformateur grillé.	3. Remplacez.
La pompe fonctionne mais le système ne produit pas d'eau.	1. Préfiltre à charbon bouché.	1. Remplacez la cartouche du filtre
	2. L'électrovanne d'admission ne fonctionne pas.	2. Réparez ou remplacez l' électrovanne.
Le système ne s' arrête pas.	1. Le pressostat haute pression ne fonctionne pas.	1. Réparez ou remplacez le pressostat haute pression.
Bruit de cycle anormal de la pompe.	1. Préfiltre bouché ou pression d'eau d'alimentation faible.	1. Remplacez le filtre ou ajustez ou suffisamment d'eau d'alimentation.
Pas d'eau à vidanger.	1. Limiteur de débit bouché.	1. Remplacez le limiteur de débit de vidange.
L'eau a mauvais goût.	1. Le post-filtre est épuisé.	1. Remplacer le post-filtre
Fuites	1. Les raccords de tubulure ne sont pas installés correctement.	1. Réinstallez la tubulure dans le raccord.
	2. Tube défectueux.	2. Coupez la section endommagée du tube et réinstallez-la.

Liste des pièces détachées

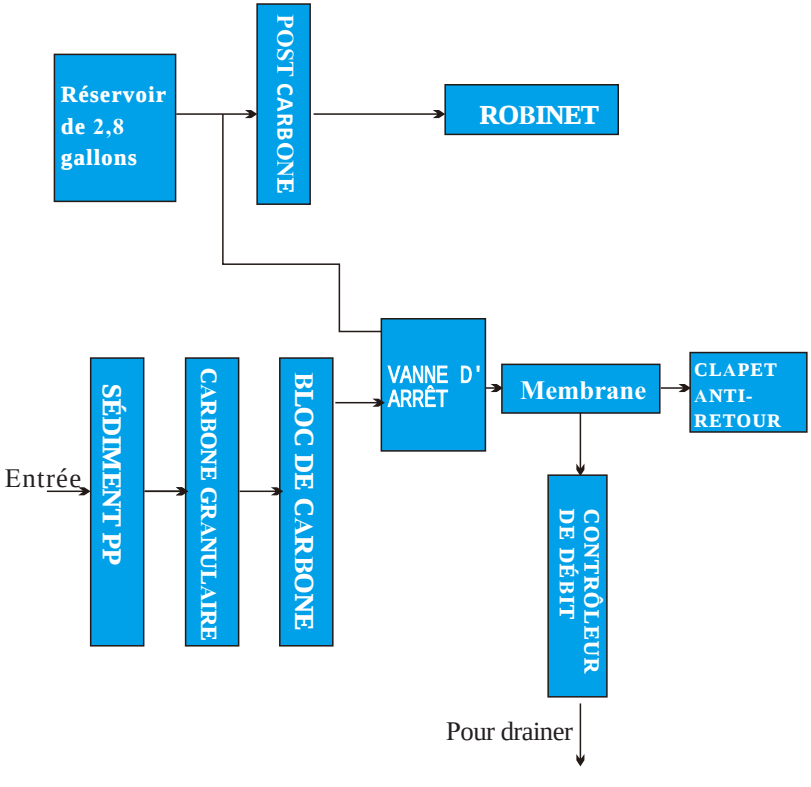


RO5 RO5-BP

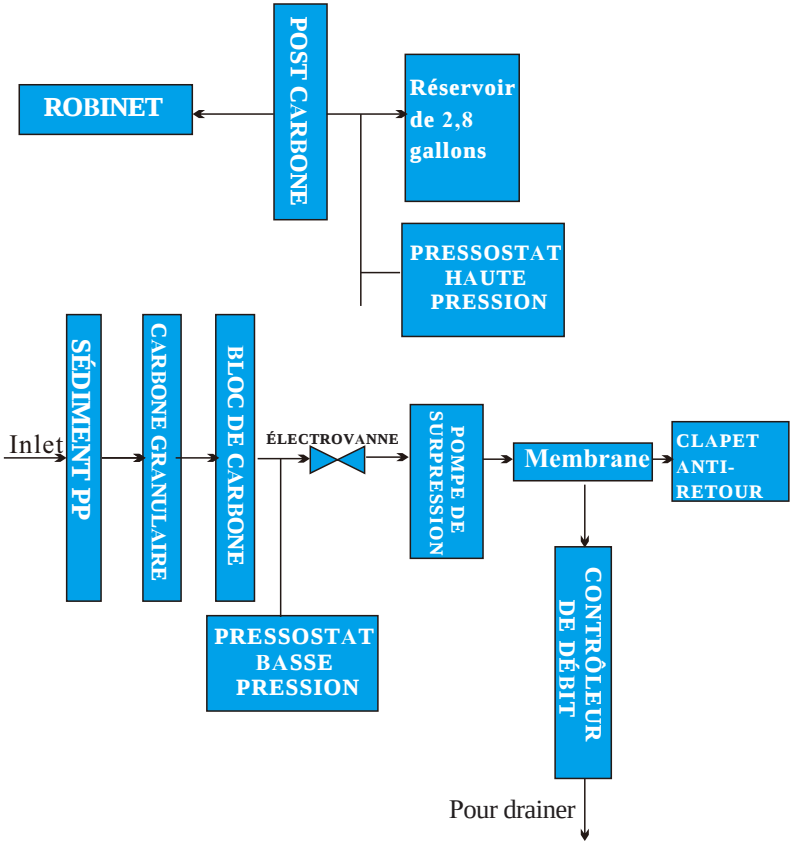
	UPC code	Description	Item No	commentaires
1	680577668324	Carbone post-inline	RO5-COC10	
2	680577668331	Logement membranaire	RO5-ROH	
	680577668287	Membrane d'osmose inverse	GP-TW-1812-75G	Certifié NSF
3	680577668348	Clapet anti-retour	DC-020Y	1/4"
4	680577668355	Support pour RO5	BR-RO5	
	680577668362	Support pour RO5-BP	BR-RO5-BP	
5	680577668379	Vanne d'arrêt automatique	RO5-ASV	
6	680577668386	Pressostat basse pression	RO5-LPS	
7	680577668393	Pompe de gavage	RO5-BP-75	
8	680577668409	Boîtier de filtre	RO5-FH10	
9	680577668416	Filtre à bloc de charbon	RO5-BC 10	
10	680577668423	Filtre à charbon granulaire	RO5-GAC 10	
11	680577668430	Robinet de chasse	DC-025	1/4"
12	680577668447	Soupape haute pression	DC-023	1/4"
13	680577668454	Transformateur	TR2415	
14	680577668461	Filtre à sédiments PP	RO5-PP 10	
15	680577668478	Robinet	K6	3/8"
16	680577668485	Connecteur de robinet	DC-019	3/8"x7/16"
17	680577668492	Vanne de dérivation d'eau d'alimentation	DC-BV	1/2"x1/2"x1/4"
18	680577668508	Vanne à boisseau sphérique	DC-024	Tube 3/8" x filetage 1/4"
19	680577668515	Réservoir de stockage	2.8G steel tank	Certifié NSF
20	680577668546	Contrôleur de débit	RO5-FLV	300CC
21	680577668539	Selle d'eaux usées	RO5-CLM	

Diagrammes de flux

RO5(No Pump)

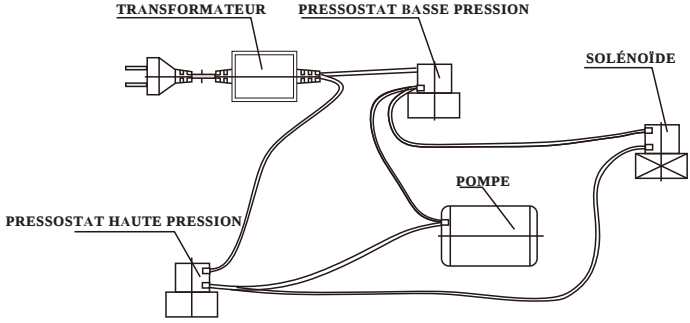


RO5-BP (avec pompe)



Schémas électriques

Schéma de câblage RO5-BP (avec pompe)



Spécifications de fonctionnement

APPROVISIONNEMENT EN EAU	CHLORE/NON CHLORE
PRESSION D'EAU D'ALIMENTATION (RO5)	40 - 100 PSI
PRESSION D'EAU D'ALIMENTATION (RO5-BP) (MODÈLES DE POMPE DE SURPRESSION)	15 - 60 PSI
TEMPÉRÉ	40-110°F/5-45°C
PH	3,0-11,0
MAX. TDS	1000 PPM
TURBIDITÉ	< 1,0 NTU
MAX SDI	<4,0
DURETÉ	< 5 GPG
FER À REPASSER	<0,1
MANGANÈSE	<0,05
HYDROGRENSULFURE	0,00

Garantie

Nous tenons à vous remercier d'avoir choisi l'unité d'osmose inverse standard de la série Geekpure RO5.

La série Geekpure RO5 (à l'exclusion des filtres à cartouche et de la membrane) est garantie exempte de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation dans les spécifications de fonctionnement pour une période de garantie limitée de 1 an à compter de la date d'achat d'origine.

Geekpure remplacera toute pièce (à l'exception des filtres à cartouche et de la membrane) qui tombe en panne 1 an à compter de la date d'achat d'origine, à condition que la panne soit due à un défaut de matériau ou de fabrication. La seule exception sera lorsque la preuve d'achat ou d'installation est fournie, puis la période de garantie commencera à partir de la date de celle-ci.

Conditions générales L'obligation de Geekpure envers le client en vertu de ces garanties sera limitée, à son choix, aux articles de remplacement couverts par ces garanties. Avant le retour des articles couverts, le client doit obtenir un numéro d'autorisation de retour de marchandise de Geekpure et, à la discrétion de Geekpure, retourner l'article en port payé aux frais du client. Tout article couvert remplacé dans le cadre de ces garanties sera renvoyé par fret standard prépayé au point d'expédition d' origine. Les dommages à toute partie de ce système en raison d'une mauvaise utilisation, d'une mauvaise application, d'une négligence, d'une modification, d'un accident, d'une installation ou d'un fonctionnement contraire à nos instructions, d'une incompatibilité avec des accessoires non installés par Geekpure, ou de dommages causés par le gel, une inondation, un incendie ou des catastrophes naturelles ne sont pas couverts par cette garantie. Dans tous ces cas, des frais réguliers s'appliqueront. Cette garantie limitée n'inclut pas le service pour diagnostiquer un dysfonctionnement réclamé dans cet appareil.

www.geekpure.cc