

AQUAPHOR®

water filters

MANUEL D'UTILISATION

AQUAPHOR RO-101S, RO-102S (ci-après RO) SYSTEME OSMOSE INVERSE



La technologie CFB avec **AQUALEN™**, permet d'augmenter l'hydrophilie du bloc de carbone, ce qui augmente considérablement la durée de vie et la capacité d'n par rapport aux filtres classiques.



STC (sûr à consommer)
Les matériaux sont certifiés pour le contact avec l'eau potable et les aliments.



Remplacer les cartouches
ne prend qu'une minute avec le système CLICK and TURN.

Introduction

1. Caractéristiques techniques	3
2. Consignes de sécurité	4
3. Contenu de l'emballage:.....	5
4. Dispositif de fonctionnement du RO	6
5. Installation du RO	7
6. Installation d'un robinet d'eau propre.....	8
7. Installation du collier de vidange	8
8. Installation de l'obturateur à fente	9
9. Démarrage du RO.....	10
10. Remplacement des cartouches	11
11. Remplacement du filtre recommandé	12
12. Entretien du filtre recommandé.....	12
13. Garantie.....	13
14 Dépannage	14

ATTENTION !

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de procéder à l'installation.

Le non-respect des instructions ou des paramètres de fonctionnement peut entraîner la défaillance du produit et des dégâts matériels éventuels. Conservez le manuel pour référence future.

Merci pour votre achat de cet Aquaphor RO. Avec une installation et un entretien approprié, ce système vous fournira de l'eau potable de qualité supérieure. La technologie utilisée dans l'appareil enrichit l'eau filtrée en minéraux en quantité contrôlée.

Cette eau est très bénéfique pour le corps, car elle contribue à normaliser les processus physiologiques.*

Si vous avez des questions ou des problèmes, n'hésitez pas à contacter notre service Client par mail :sales@aquaphor.com, support@aquaphor.com Nous sommes toujours heureux de répondre à toutes les questions que vous pourriez avoir concernant notre produit.

Introduction

Aquaphor RO agit en éliminant les contaminants de l'eau au niveau moléculaire. En utilisant votre pression d'eau domestique pour pousser l'eau contre la membrane spéciale ainsi les molécules d'eau sont séparées des impuretés qui existent.

Les solides dissous rejetés sont automatiquement rincés au travers du drain, vous laissant avec seulement de l'eau de haute qualité et délicieuse pour votre usage

1. Caractéristiques techniques

Températures de fonctionnement:	Maximum 38 °C (100.4 °F)	Minimum 5 °C (41 °F)
Pression de fonctionnement:	Maximum 0.63 MPa (6.3 bar / 91.4 psi)	Minimum 0.19 MPa (1.9 bar / 27.6 psi)
	La pression de fonctionnement dans votre maison devrait être testée sur 24 heures, période pour atteindre la pression maximale. Si elle est supérieure à 0,63 MPa (6,3 bar / 91.4 psi), un régulateur de pression sera nécessaire.	
Dimensions (longueur × hauteur × largeur):	371 × 420 × 190 mm	
Cartouche à membrane à débit maximal (température de l'eau +25 ° C avec une pression constante de 0,4 MPa (4 bar / 58,02 psi)	Pour Aquaphor RO-101S – 50 GPD Pour Aquaphor RO-102S – 100 GPD	
Nettoyer à l'eau à l'eau drainée ratio (T° de l'eau. Minimum +20 °C)	1:4–1:6	
Poids, maximum	6.2 kg / 13.66 lbs	
pH paramètre:	Maximum 10	Minimum 4
Fer:	Maximum 0.3 ppm	
TDS (Total des Solides dissous):	Maximum 2000 ppm	
Turbidité:	Maximum 1 NTU	
Dureté:	La dureté recommandée ne doit pas dépasser 350 ppm comme CaCO ₃ (20,5 grains par gallon). Le système fonctionnera avec une dureté supérieure à 350 ppm (20,5 gpg), mais la durée de vie de la cartouche à membrane peut être diminuée. L'ajout d'un adoucisseur d'eau peut allonger la durée de vie de la cartouche membranaire.	

* Cette déclaration n'a pas été évaluée par la Food and Drug Administration des États-Unis.

Tableau 1. Dépendance de la pression de fonctionnement minimale nécessaire du purificateur d'eau et de la minéralisation.

Minéralisation		Pression minimum		
mg/L, ppm	gpg	MPa	bar	psi
100.1	5.8	0.2	2	29.01
200.2	11.7	0.25	2.5	36.26
300.3	17.5	0.3	3	43.51
400.4	23.4	0.4	4	58.02
500.5	29.2	0.6	6	87.02

ATTENTION

L'efficacité du RO dépend de la minéralisation de l'eau du robinet et de la pression de l'eau du robinet (voir le tableau 1). L'utilisation recommandée du RO nécessite une pression de l'eau du robinet de 0,2 MPa (2 bar) minimum.

Lorsque la pression de l'eau du robinet est inférieure à celle indiquée dans le tableau 1, Il est fortement recommandé d'installer une pompe de surpression afin d'obtenir un taux de drainage.

2. Consignes de sécurité

Avertissement: Le RO doit être appliqué à l'eau potable uniquement.

Il est fortement recommandé de faire appel à un spécialiste du traitement d'eau pour installer et entretenir cet appareil.

Lors de l'installation de l'appareil dans un approvisionnement en eau du robinet, il est recommandé de procéder à une analyse complète de l'eau. Si l'analyse de l'eau ne correspond pas aux exigences, la durée de vie des cartouches de filtration à membrane peut-être considérablement réduite.

- Si l'eau de départ diffère sensiblement des exigences sanitaires, il est recommandé d'installer des systèmes de traitement de l'eau

supplémentaires (déferrisation, adoucissant, désinfectant, filtre mécanique, etc.).

- Bien que le système d'osmose inverse soit capable de retenir les bactéries et les virus qui peuvent être contenus dans l'eau d'origine, il est recommandé d'utiliser le système uniquement avec de l'eau microbiologiquement sûre (eau du robinet).

N'utilisez pas un système avec de l'eau de qualité inconnue qui n'a pas subi de désinfection supplémentaire.

L'eau purifiée ne doit pas être stockée à long terme. Nous vous recommandons d'utiliser de l'eau fraîchement filtrée.

Utilisez le RO uniquement pour nettoyer l'eau du réseau d'eau froide.

ATTENTION: L'eau par osmose inverse ne doit pas passer par des tubes en cuivre, car la pureté de l'eau lixiviera le cuivre et causera un goût désagréable de l'eau. Assurez-vous de respecter les réglementations.

ATTENTION: le système d'osmose inverse est conçu pour être connecté à l'eau froide uniquement. Ne passez jamais de l'eau chaude dans votre appareil.

3. Contenu de l'emballage:

N°	Dénomination	Quantité
1	Boîtierassemblé du RO (1). (fig. 1)	1 pc
	Cartouches:	
	Bloc de traitement préliminaire de l'eau:	
2.1	Cartouche de filtre de remplacement K5 (3)	1 pc
	Cartouche de filtre de remplacement K2 (2)	1 pc
	Bloc membranaire à osmose inverse:	
2.2	Cartouche à membrane de remplacement Aquaphor RO-50S (pour Aquaphor RO -101S seulement) (4)	1 pc
	Cartouche à membrane de remplacement Aquaphor RO -100S (pour Aquaphor RO -102S seulement) (4)	1 pc
	Cartouche à membrane de remplacement Aquaphor RO-100S (pour Aquaphor RO-102S seulement) (4)	1 pc
2.3.	Bloc de conditionnement d'eau:	
	Cartouche de filtre de remplacement K7M (5)	1 pc
	 Tubes de raccordement JG (6):	
3	Tube rouge JG 3/8" (d 9,5 mm)	1 pc
	Tube noir JG 1/4" (d 6,35 mm) (drain)	1 pc
	Tube bleu JG 1/4" (d 6,35 mm) avec douille métallique sertie	1 pc
4	Raccord de drainage (7)	1 ensemble
5	Raccord de connexion (8)	1 ensemble
6	Robinet d'eau propre (9)	1 ensemble
	Obturateur (sous couvercle) pour:	
7	Cartouches filtrantes de remplacement K5, K2, K7M (K7) (10a)	3 pc
	Cartouche à Membrane (10b)	1 pc
8	Obturateur à fente (sous le couvercle supérieur) (11)	3 pc
9	Clé en plastique pour tube JG (sous couvercle) (12)	3 pc
10	Manuel d'utilisation	1 pc

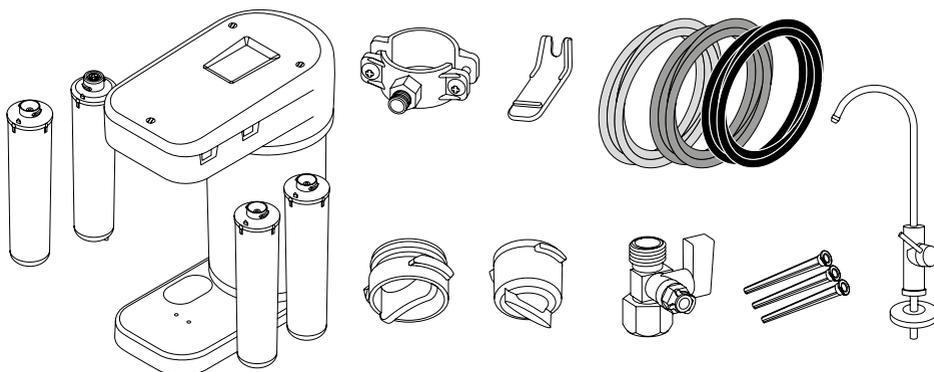
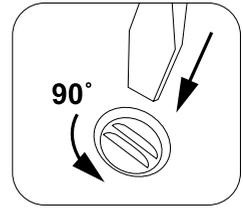


Figure 1. Assemblage du boîtier

Pendant le transport, les composants sont situés sous le couvercle supérieur. Pour ouvrir le couvercle, tournez les trois vis de verrouillage en plastique sur le couvercle de 90 degrés dans le sens antihoraire (figure 2).

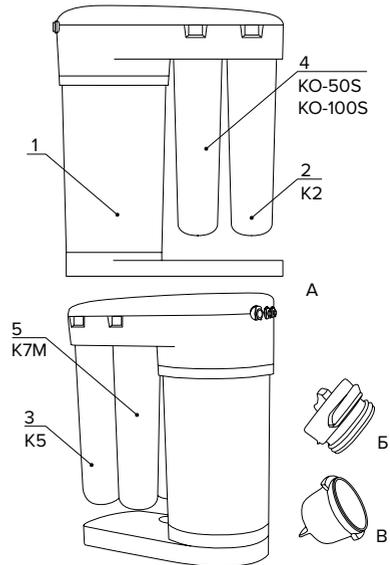
Figure 2. Procédure d'ouverture du couvercle supérieure



4. Dispositif de fonctionnement du RO

- **Le boîtier RO (1)** se compose d'une plaque supérieure avec quatre collecteurs fixés dessus, pour le raccordement des cartouches de remplacement et de l'unité hydro automatique du RO. La plaque supérieure est fermée par un couvercle décoratif fixé par trois loquets en plastique. Le réservoir d'eau traitée fait partie intégrante du boîtier RO (6).
- L'eau traitée passe dans le réservoir de stockage à la sortie de la cartouche à membrane. Ce réservoir de stockage assure toujours la disponibilité de la quantité d'eau filtrée.
- **L'unité de prétraitement de l'eau (2, 3)** inclut les cartouches de filtre de remplacement K5 (3) et K2 (2). L'unité de prétraitement de l'eau élimine toutes les impuretés qui peuvent endommager la cartouche membranaire, comme l'hydroxyde ferrique et le chlore actif.
- **L'unité de membrane d'osmose inverse (4)** comprend la cartouche à membrane remplaçable RO-50S (RO-101S uniquement) ou RO-100S (RO-102S uniquement). L'unité de membrane osmotique inverse purifie l'eau des composants organiques et inorganiques, des sels, et adoucit également l'eau.
- **L'unité de conditionnement d'eau (5)** comprend la cartouche minéralisante K7M. L'unité de conditionnement d'eau élimine les odeurs indésirables et l'arrière-goût tout en minéralisant l'eau.

Figure 3. Composants principaux du RO :
 1 – assemblage du boîtier RO
 2, 3 – bloc de traitement préliminaire de l'eau;
 4 – bloc membranaire par osmose inverse;
 5 – bloc de conditionnement d'eau;
 6 – réservoir de stockage



ATTENTION!

La cartouche minéralisante K7M peut être remplacée par la cartouche K7

Comment fonctionne le RO

L'eau provenant des conduites d'eau froide entre dans le RO et passe par l'unité de prétraitement de l'eau. À partir de là, l'eau passe dans l'unité de la membrane par osmose inverse via la valve automatique. Le boîtier de la cartouche à membrane a deux sorties: sortie de l'eau propre et sortie de l'eau de drainage. En se dirigeant vers la canali-

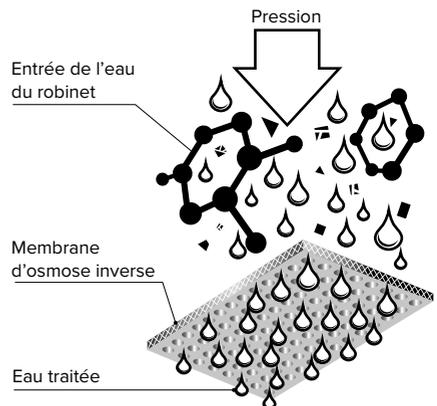
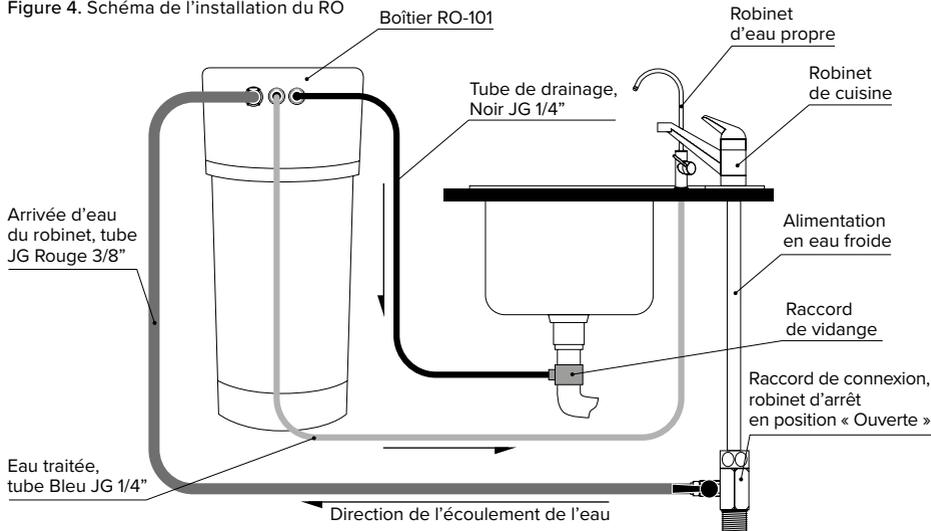


Figure 4. Schéma de l'installation du RO



sation, l'eau passera également au travers d'un limiteur de débit. Le limiteur de débit chasse l'eau de drainage qui descend dans la vidange. L'eau traitée entre dans le réservoir de stockage doté d'une membrane intégrée, séparant le réservoir en deux chambres: stockage et technique. Dans la chambre de stockage se trouve l'eau potable entièrement purifiée, et dans la chambre technique l'eau du robinet est collectée, l'eau du robinet de la chambre technique est extrudée dans le drainage sans créer de résistance à l'ensemble de l'eau propre. Une fois le réservoir de stockage rempli, la vanne automatique bloque l'entrée d'eau dans le RO.

Lorsque le robinet d'eau propre est ouvert, l'eau provenant du réseau entre dans la chambre technique par l'intermédiaire de la vanne d'arrêt automatique et force l'eau traitée de la chambre de stockage au travers du robinet via l'unité de conditionnement. La vanne de retenue automatique est déclenchée et ouvre l'alimentation en eau du réservoir de stockage.

5. Installation du RO

ATTENTION! Il est recommandé de faire appel à un spécialiste qualifié pour effectuer l'installation conformément à la loi de l'état.

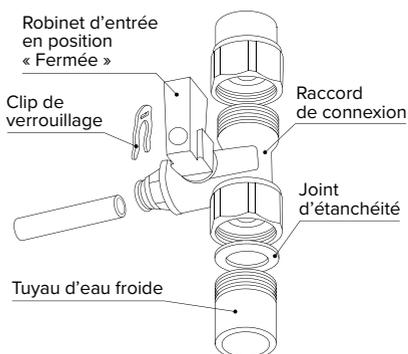
Trouvez l'endroit approprié pour l'installation du robinet et du RO. Veillez à ce que les tubes de livraison soient tirés librement, sans fléchisse-

ment excessif. Le RO doit être installé sur une surface plane, même solide, car l'installation sur une surface inégale peut causer des vibrations ou du bruit. De plus, le RO doit être éloigné des sources de chaleur, comme les fours de cuisine, les tuyaux d'alimentation en eau chaude, les lave-vaisselles ou les machines à laver, ou du moins isolé de ces sources de chaleur.

Assemblage du raccord de connexion

- Fermez le robinet d'eau froide du réseau
- Ouvrez le robinet de la cuisine pour évacuer la pression dans la conduite d'eau.

Figure 5. Schéma d'installation du raccord de connexion



- Dévissez l'écrou du bouchon flexible menant au robinet de la conduite d'eau froide.

ATTENTION! L'eau résiduelle sera laissée à l'intérieur du tube flexible JG après décharge de l'eau. Lors de la déconnexion de la ligne flexible, veuillez utiliser un contenant de 200 ml ou de taille similaire pour drainer l'eau restée dans le tube.

- Vissez l'écrou de l'obturateur sur le raccord de connexion et sur le filetage de la conduite d'eau froide.
- Vissez l'écrou de l'obturateur hors de la ligne flexible, puis sur le filetage du raccord de connexion.
- Installez le robinet d'arrêt sur le raccord de connexion dans la position fermée et assurez-vous que la connexion est complètement étanche en envoyant de l'eau du réseau.
- Connectez le tube JG (suivez les instructions ci-dessous pour connecter correctement les tubes JG).

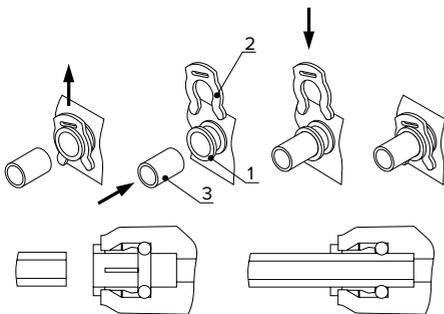
ATTENTION! Assurez-vous que le joint torique est correctement mis à sa place et qu'il n'a pas été endommagé lors de l'installation.

Connexion des tubes JG

Retirez le clip de verrouillage (2) de la fiche plastique (1). Installez ensuite l'extrémité du tube (3) préalablement mouillée dans la pièce de fixation d'environ 15 mm jusqu'à la butée. Ensuite, remplacez le clip de verrouillage (2).

Assurez-vous que le tube (3) est serré correctement: le tube ne doit pas être serré à plus de 8-10 kgf.

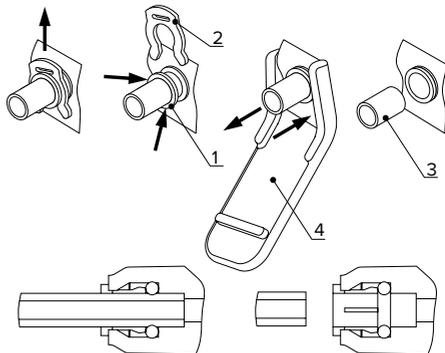
Figure 6. Connexion des tubes JG



Déconnexion des tubes JG

Retirez le clip de verrouillage (2) de la fiche plastique (1), puis retirez le tube (3) en exerçant une pression sur la face de la pièce de connexion. Pour appliquer la pression, utilisez la clé de déconnexion du tube (4) incluse dans le jeu de filtres à eau.

Figure 7. Déconnexion des tubes JG



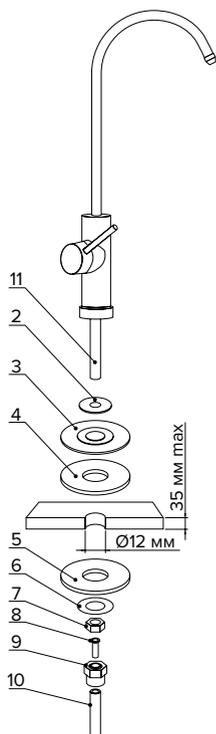
6. Installation d'un robinet d'eau propre

- Percez le trou dans l'évier (sur le plan de travail) 12 mm de diamètre;
- Posez sur l'embout du robinet (11) le joint en caoutchouc (2), le support décoratif (3), le joint en caoutchouc (4) et insérez le robinet dans le trou de l'évier;
- Sous l'évier, placez les rondelles en plastique (5) et en métal (6) sur l'embout fileté et vissez l'écrou de fixation (7);
- Enfouissez l'écrou de blocage (9) sur le tuyau en plastique (10) avec une douille en métal sertie (8) (fig. 8) et vissez l'écrou sur l'embout fileté du robinet.

7. Installation du collier de vidange

Il est recommandé d'installer le collier sur la ligne de vidange avant le siphon ou le coude (le collier de vidange s'adapte à la plupart des tuyaux de vidange d'environ 40 mm de diamètre).

Figure 8. Raccordement du tube au robinet d'eau propre



1. Appliquez la partie du collier avec le raccord sur le tuyau pour déterminer la position optimale du collier et du trou du tuyau.
2. Percez un trou de 7 mm dans l'emplacement prévu du drain sur le tuyau de vidange.
3. Retirez le cercle coupé du joint d'étanchéité (1).
4. Retirez la bande de protection (2) du joint d'étanchéité (1). Placez le joint d'étanchéité (1) sur le côté intérieur du collier, de manière à ce que le trou dans le tuyau de vidange soit en face du trou de raccord du collier.
5. Installez le collier sur le tuyau, en alignant soigneusement le trou du raccord avec le trou sur le tuyau de vidange; serrez les vis (3).

Les boulons doivent être serrés uniformément de telle manière que les deux parties du collier sont situés en parallèle.

6. Placez l'écrou en plastique sur le drain de vidange JG (1/4", noir) de façon à ce que le tube dépasse de l'autre côté de l'écrou d'une longueur de 20 mm (Voir figure 9b).

Figure 9a. Composants du collier de vidange

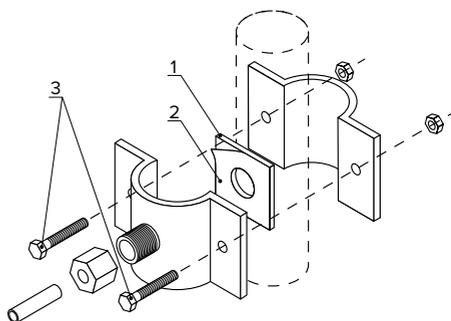


Figure 9b. Installation du drain de vidange.

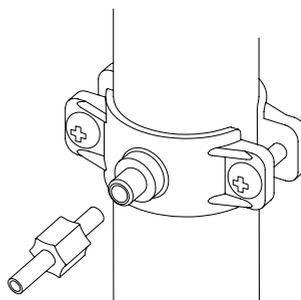
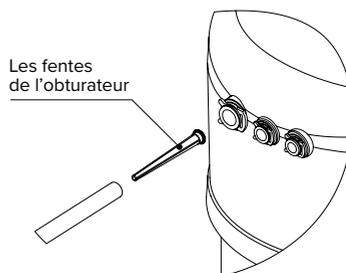


Figure 10. Installation des obturateurs à fentes



Pour éliminer tout les bruits provenant de l'eau dans la vidange, enfoncez le tube JG plus profondément dans le raccord.

8. Installation de l'obturateur à fente

1. Installez l'obturateur à fente dans le tube JG de 3/8" (9,5 mm) jusqu'à la butée, comme indiqué sur la figure 10.

- Retirez la pince de la prise du tube JG 3/8" du filtre à eau, puis raccordez cette extrémité du tube (voir la connexion des tubes JG sur les figures 6 et 7).

ATTENTION! L'ensemble comprend trois obturateurs à fente: un pour l'installation et deux pour les pièces de rechange.

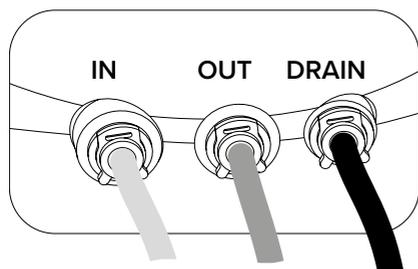
9. Démarrage du RO

Pour démarrer le RO, vous devez connecter le tube d'alimentation et effectuer la procédure de rinçage des cartouches de filtre et de membrane.

Étape 1.

Raccordez les tubes entrants selon le schéma ci-dessous (figure 11). Le schéma de connexion des tubes est illustré sur la figure 6.

Figure 11. Connexion de tubes entrants



Étape 2.

Préparation du RO pour l'exploitation

- Faire pivoter les trois obturateurs de 90 degrés dans le sens anti-horaire et retirer le couvercle du filtre à eau (figure 2).
- Retirez le bouchon de service (figure 1; position 10b), qui se trouve sous le couvercle du filtre à eau.
- Retirez le film rétractable des cartouches.
- Rincez les joints toriques des cartouches et du bouchon de service.
- Disposez les cartouches dans l'ordre exact, comme indiqué au Tableau 2. Pour la commodité, les bouchons d'arrêt des collecteurs ont une couleur différente.

- Placez la vanne d'arrêt sur le raccord de connexion en position ouverte, comme indiqué sur la figure 4.
- Laissez le robinet d'eau propre ouvert pendant 10 minutes.

Le bruit pendant le rinçage des cartouches n'est pas un défaut.

Fermez le robinet d'eau propre.

Étape 3.

Rinçage de la cartouche à membrane

- Placez la vanne d'arrêt sur le raccord de connexion en position fermée, comme indiqué sur la figure 5.
- Retirez le bouchon de service et installez la cartouche à membrane.
- Inversez les cartouches K5 et K2.
- Tournez la vanne d'arrêt sur le raccord de connexion en position ouverte.
- Ouvrez le robinet d'eau propre, puis attendez que l'eau commence à couler.
- Laissez l'eau couler dans le RO pendant 1 heure.*
- Fermez le robinet d'eau propre.

Étape 4.

Rinçage de la cartouche de conditionnement K7M

Fermez le robinet d'eau propre et remplissez le réservoir de stockage. Cela prendra de 30 à 50 minutes, selon la pression de l'eau.

Ouvrez le robinet d'eau propre et attendez que toute l'eau s'écoule du réservoir de stockage.

Répétez ces étapes encore deux fois.

Fermez le robinet d'eau propre.

Lorsque le réservoir est plein, le RO est prêt à fonctionner.

NOTE: au total, le rinçage général des cartouches de filtration et de membrane et le temps de démarrage prendront environ 3 heures.

* Selon les conditions d'entreposage, de transport et de fonctionnement, le rinçage complet de la cartouche peut prendre jusqu'à 24 heures.

Tableau 2. Position des cartouches du RO en préparation pour le fonctionnement

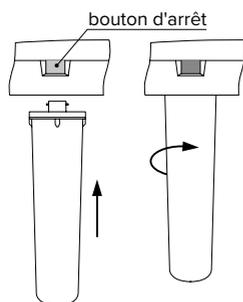
Couleur du bouton d'arrêt	Type de cartouche
NOIR	K2
BLEU	K5
ROUGE	Bouchon
BLANC	K7M

10. Remplacement des cartouches

La durée de vie de la cartouche à membrane dépend directement du fonctionnement de l'unité préliminaire de traitement de l'eau (Cartouches K5 et K2). Par conséquent, il est toujours très important de remplacer les cartouches filtrantes en temps opportun.

Remplacement des cartouches K5 et K2 (figure 12):

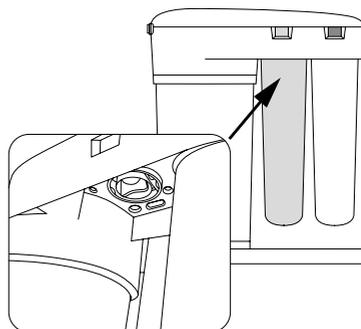
Figure 12. Installation de la cartouche



1. Positionnez la vanne d'arrêt sur le raccord de connexion en position fermée, puis ouvrez le robinet d'eau propre pour évacuer la pression.
2. Appuyez sur le bouton au-dessus de la cartouche, puis tournez les cartouches filtrantes K5 et (ou) K2 utilisées dans le sens anti-horaire pour retirer la cartouche utilisée.
3. Installez les nouvelles cartouches K5 et (ou) K2 conformément au Tableau 2.
4. Appuyez sur le bouton au-dessus de la cartouche, puis tournez la cartouche à membrane dans le sens anti-horaire pour la retirer.

5. Installez le bouchon de service à la place de la cartouche à membrane (figure 1, position 10b), figure 13.

Figure 13. Installation du bouchon de service de la cartouche à membrane



6. Positionnez la vanne d'arrêt sur le raccord de connexion en position ouverte.
7. Ouvrez le robinet d'eau propre et rincez les cartouches préliminaires de traitement de l'eau pendant environ 20-30 minutes.
8. Positionnez la vanne d'arrêt sur le raccord de connexion en position fermée.
9. Installez la cartouche à membrane à la place du bouchon de service.
10. Inversez la position des cartouches K5 et K2.
11. Mettez la vanne d'arrêt sur le raccord de connexion en position ouverte et fermez le robinet d'eau propre.
12. Assurez-vous que les connexions du RO sont étanches.

Remplacement de la cartouche de conditionnement K7M

1. Mettez la vanne d'arrêt sur le raccord de connexion en position fermée, puis ouvrez le robinet d'eau propre pour évacuer la pression.
2. Appuyez sur le bouton au-dessus de la cartouche, puis tournez la cartouche de conditionnement K7M dans le sens anti-horaire pour la retirer.
3. Installez une nouvelle cartouche de conditionnement.
4. Mettez la vanne d'arrêt sur le raccord de connexion en position ouverte, puis attendez que toute l'eau s'écoule du réservoir de stockage par le robinet d'eau propre.

5. Puis fermez le robinet d'eau propre.
6. Lorsque le réservoir est rempli, votre RO est prêt à fonctionner.
7. Assurez-vous que le RO est correctement étanche.

Remplacement de la cartouche à membrane

1. Mettez la vanne d'arrêt sur le raccord de connexion en position fermée, puis ouvrez le robinet d'eau propre pour évacuer la pression.
2. Appuyez sur le bouton au-dessus de la cartouche, puis tournez la cartouche à membrane utilisée dans le sens anti-horaire pour la retirer.
3. Installez une nouvelle cartouche à membrane à la place de celle qui a été enlevée.
4. Mettez la vanne d'arrêt sur le raccord de connexion en position ouverte.
5. Rincez l'eau dans le RO pendant environ 1 heure.*
6. Fermez le robinet d'eau propre.
7. Lorsque le réservoir est rempli, le RO est prêt à fonctionner.
8. Assurez-vous que le RO est correctement étanche.

ATTENTION! Pour éviter toute installation incorrecte de la cartouche à membrane et la perte d'étanchéité des connexions du RO, il n'est pas recommandé de la démonter soi-même, sans un spécialiste qualifié d'entretien. Si les connexions du RO fuient, fermez immédiatement le robinet d'alimentation et vérifiez que l'installation des cartouches est correcte.

11. Remplacement du filtre recommandé

La fréquence à laquelle le filtre et la cartouche à membrane doivent être remplacés dépend de la qualité de l'eau qui pénètre dans l'appareil. Contactez votre spécialiste du traitement de l'eau pour obtenir des filtres et des pièces de rechange.

REMARQUE: l'installation de l'appareil RO sur une source d'eau prétraitée augmentera considérablement la durée de vie de ses filtres.

* Selon les conditions d'entreposage, de transport et d'opération, le rinçage complet de la cartouche à membrane peut prendre jusqu'à 24 heures.

Tableau 3. Remplacement du filtre recommandé

Cartouches Filtrantes	Remplacement Recommandé (mois)
Cartouche de filtre de remplacement K5 (1)	6
Cartouche de filtre de remplacement K2 (2)	6
Remplacement de la cartouche à membrane Aquaphor RO-50S ou RO-100S (3)	12
Cartouche de filtre de remplacement K7M (4)	12

Une fois achetés, les cartouches peuvent être stockées trois ans à compter de la date de fabrication.

12. Entretien du filtre recommandé

La fréquence à laquelle le filtre et les cartouches à membrane doivent être remplacés dépend de la qualité de l'eau du réseau.

REMARQUE: tout filtre qui montre une production d'eau réduite ou un débit plus lent est susceptible d'être en retard pour son changement.

AVERTISSEMENT: coupez l'alimentation d'eau de l'appareil avant de commencer tout travail d'entretien.

Remplacement de la cartouche de filtre K5 (1)

Réduit la saleté et les autres particules de sédiments de 5 microns ou plus dans l'eau entrante.

Remplacez la cartouche de filtre K5 tous les 3 mois.

Remplacement de la cartouche de filtre K2 (2)

Cela réduit le chlore libre de l'eau entrante et protège la membrane de la dégradation due au chlore. La fréquence de changement de la cartouche de filtre de remplacement K2 doit être basée sur les niveaux de chlore libre dans l'eau entrante.

Si le chlore libre est inférieur à 1 ppm, la cartouche de filtre de remplacement K2 doit être remplacée une fois par an.

Si la concentration de chlore libre est supérieure à 1 ppm, la cartouche de filtre de remplacement K2 doit être remplacée tous les six mois.

Cartouche à membrane de remplacement Aquaphor RO -50S ou RO-100S (3)

La cartouche à membrane semi-perméable (3) sépare la majorité des solides en suspension restants et la plupart des solides dissous des molécules d'eau. Ces impuretés séparées sont ensuite évacuées par le drain dans la vidange. La cartouche à membrane (3) est critique pour la réduction effective des solides dissous totaux (TDS). L'eau traitée doit être testé régulièrement pour vérifier que l'appareil fonctionne de manière satisfaisante. Un changement notable de la qualité et du goût de l'eau peut se produire. Si cela se produit, c'est un indicateur pour le changement du filtre. Remplacez la cartouche à membrane au moins une fois par an.

Remplacement de la cartouche de filtre K7M (4)

La cartouche de filtre de remplacement K7M (4) est l'étape finale de la filtration. Elle filtre l'eau et l'enrichit avec des minéraux utiles qui améliorent non seulement le goût, mais maintient également l'équilibre correct de sel dans l'eau potable. Vous devez remplacer le filtre tous les 6 mois.

13. Garantie

Les règles d'installation, d'exploitation, de stockage et de transport décrites dans le présent manuel doivent être respectées.

Le fabricant n'est pas responsable du fonctionnement de l'Aquaphore RO et des conséquences éventuelles, dans le cas où :

- les composants du RO, présentant des dommages mécaniques, thermiques ou chimiques visibles;
- les exigences relatives à l'installation et au fonctionnement du RO décrites dans le présent manuel n'ont pas été respectées.

La durée de vie des pièces du RO est :

Le boîtier du RO – 5 ans* à partir de la date de fabrication;

Tubes de raccordement – 3 ans* à partir de la date de fabrication;

Robinet d'eau purifiée – 3 ans* à partir de la date de fabrication;

Durée de vie (capacité) des cartouches de filtre de remplacement

Nom des cartouches de filtre de remplacement	Durée de vie (capacité) et remplacement des cartouches de filtre
K5	6 mois *
K2	6 mois *
Cartouche à membrane Aquaphor RO-50S / RO-100S	18 mois **
K7M	1 an

ATTENTION!

* La durée de vie (capacité) et de remplacement des filtres, peuvent dépendre de la qualité de l'eau reçue. Si l'eau de source contient de grandes quantités d'impuretés insolubles, les cartouches K5 et K2 doivent être remplacées après 1 à 3 mois d'opération.

** La durée de vie de la cartouche à membrane dépend de l'efficacité des unités de préfiltration et de conditionnement de l'eau.

Les données énumérées ci-dessus sont basées sur la consommation moyenne d'eau purifiée, 10–12 litres par jour.

Veuillez remplacer les cartouches en temps opportun.

La période de garantie de l'appareil RO (à l'exception des cartouches filtrantes de remplacement et des cartouches à membrane) est de 2 ans à compter de la date d'achat.

La période de stockage du RO avant la mise en service est au maximum 3 ans, 18 mois dans la gamme de température de +5 à +38 °C (40 à 100 °F) avec l'emballage intact.

Si vous avez des réclamations concernant le fonctionnement de votre RO, veuillez prendre contact avec le vendeur ou le fabricant.

Le fabricant n'est pas responsable des défauts d'exploitation survenus en raison d'une installation ou d'un entretien incorrect.

Le fabricant n'est pas responsable des déficiences de fonctionnement causées par des cartouches de remplacement inappropriées.

La garantie est valable uniquement pour une utilisation selon les instructions et en utilisant uniquement des cartouches filtrantes non expirées. Le défaut de remplacer des cartouches filtrantes en temps opportun ou de ne pas suivre les instructions l'installation ou l'entretien annule la garantie.

* Quelle que soit la date du début de l'opération.

14. Dépannage

Si l'appareil a des difficultés à fonctionner, utilisez le robinet d'arrêt pour couper l'arrivée d'eau de l'appareil.

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Le débit du robinet est très lent.	Le robinet d'arrêt n'est pas complètement ouvert	Ouvrez complètement le robinet. d'arrêt
Le débit est lent ou pas d'eau au robinet	L'une des cartouches de remplacement doit être remplacée	Vérifiez quelle cartouche doit être remplacée en fonction de sa durée de vie et remplacez la cartouche. Afin de déterminer si la cartouche doit être remplacée, veuillez consulter les instructions ci-dessous
Le réservoir se remplit très lentement ou ne se remplit pas du tout.	Comment vérifier si la durée de vie des cartouches est terminée. – Fermez le robinet d'arrêt et ouvrez le robinet d'eau propre pour libérer la pression. – Remplacer les cartouches K5, K2, KM (situées sous le couvercle).par des cartouches neuves. – Ouvrez le robinet d'arrêt. – Ouvrez le robinet d'eau propre, vidangez l'eau du réservoir jusqu'à ce que le débit diminue et que le réservoir soit vide. Si l'eau continue à couler plus vite que 50 ml/min, installez les cartouches une par une, K7M, K2, K5 et selon que le débit décroît déterminez la cartouche (ou les cartouches) qui doivent être remplacée. Si l'eau coule plus lentement que 50 ml / min, alors la membrane doit être remplacée. Fermez le robinet d'arrêt et l'ouvrir à chaque fois que vous remplacez une cartouche	
Si d'autres défauts sont identifiés, veuillez contacter notre service client par mail : sales@aquaphor.com support@aquaphor.com		



Model de l'appareil AQUAPHOR:

RO-101S

RO-102S

Fabricant:

Aquaphor International OÜ, L. Tolstoy, 2A,
Sillamäe, Estonie, 40231.

www.aquaphor.com

Emplacement de l'installation de Production,
date de fabrication et contrôle de la qualité
(JJ MM AAAA)