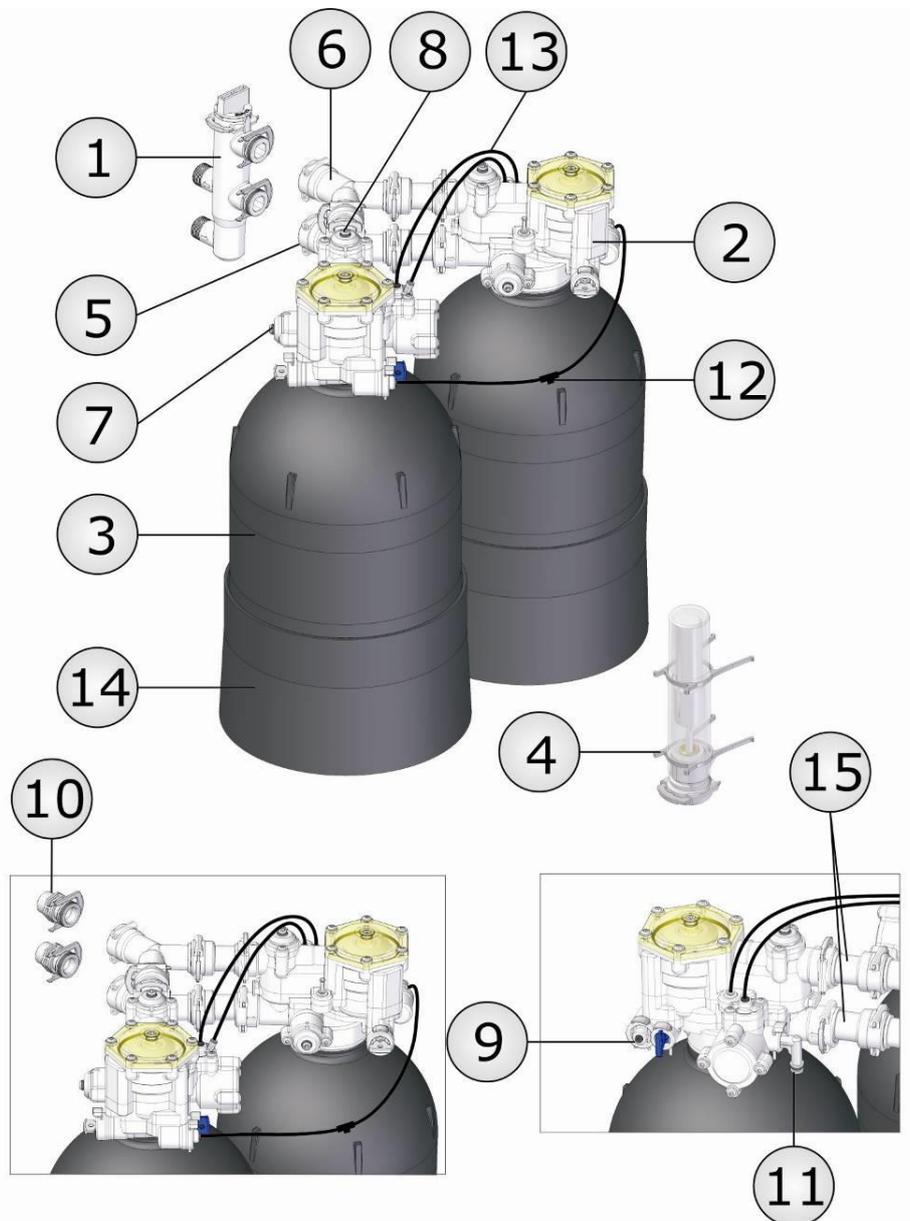


MANUEL DELTA ONTARIO DUPLEX



1. Pièces:



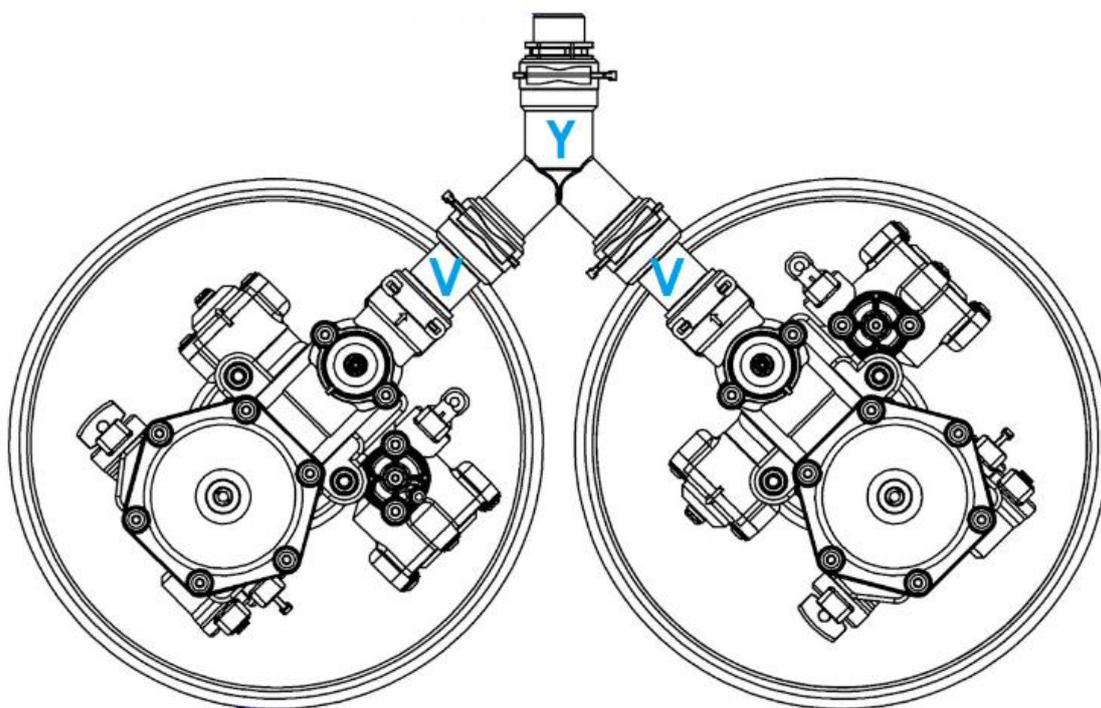
- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. BYPASS | 8. RÉGLAGE DURETÉ ENTRANTE |
| 2. LA CORPS DE VANNES | 9. VERS LA VANNE À SAUMURE |
| 3. RÉSERVOIR À RÉSINE | 10. CONNEXIONS |
| 4. VANNE À SAUMURE (flotteur / brine valve) | 11. VERS L'ÉGOUT |
| 5. EAU ENTRANTE | 12. CONDUITS VERS VANNE À SAUMURE |
| 6. EAU SORTANTE | 13. CONDUITS DE COMMUNICATION |
| 7. RÉGLAGE DURETÉ RESIDUELLE | 14. APPUIS DU RÉSERVOIR À RÉSINE |
| | 15. PIÈCES D'EXTENSION |

2. Mesures de précaution:

- Avant de commencer le placement, veillez à avoir à votre portée l'outillage nécessaire.
- Suivez toutes les prescriptions légales locales.
- **Lisez ce guide d'installation.** En cas de questions ou de remarques, veuillez prendre contact avec votre fournisseur Delta.
- Contrôlez la pression d'entrée: minimum 1 bar (dynamique), max. 8 bar (statique) (15 PSI- 116 PSI). Si nécessaire, diminuez la pression d'entrée.
- Ne placez pas l'adoucisseur d'eau Delta à côté d'une source de chaleur (la température environnante doit être inférieure à 40°C).
- Protégez l'adoucisseur du gel ainsi que le conduit d'évacuation (12).
- Veillez à avoir sous la main le guide d'installation le plus récent. Contrôlez ce point auprès de votre fournisseur Delta.

3. Installation:

- 3.1 Fermez le robinet principal et veillez à ce qu'il n'y ait plus de pression dans les conduits. Pour ce faire, ouvrez un robinet.
- 3.2 Connectez les deux unités en utilisant les pièces en Y et les pièces d'extension (V) fournis. La pièce en Y avec le filtre est pour l'entrée. (= le raccord en bas) L'autre pièce en Y est pour l'autre raccord. Raccordez d'abord les pièces en Y avec un des deux unités et après avec l'autre unité.



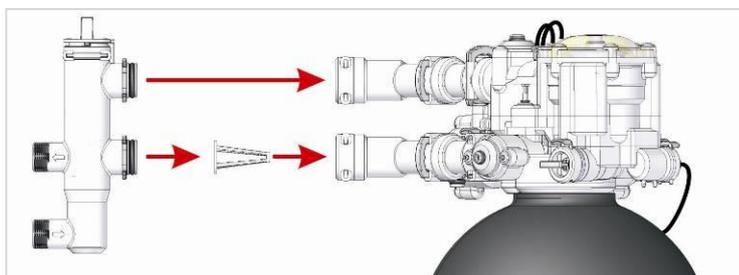
- 3.3 Contrôlez si les conduits de communication sont correctement raccordés. Voyez la photo: il faut qu'un conduit (Ø4mm) aille de la connexion rapide à boule verte vers l'autre connexion à boule verte. Le deuxième conduit va de la connexion à boule bleue vers l'autre connexion à boule bleue.



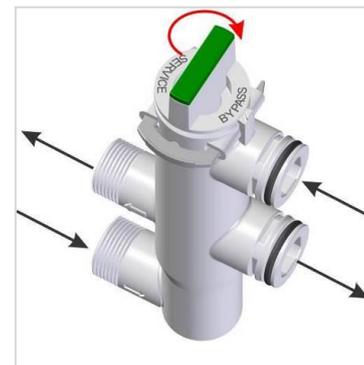
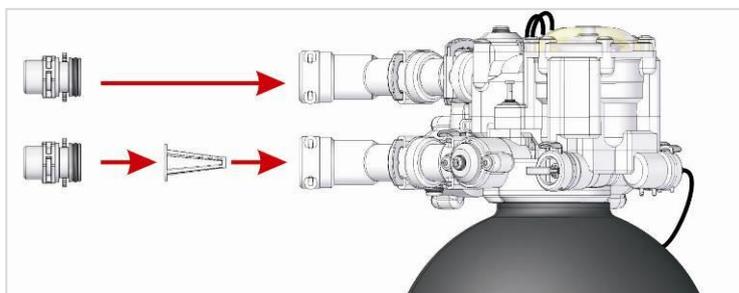
- 3.4 Interrompez le conduit principal après le robinet principal et raccordez-le directement à l'adoucisseur Delta avec les raccords ou au Bypass Delta. Veillez à ce que le petit filtre sur l'entrée ne tombe pas.

Le bypass a 3/4" raccordement. Suivez les flèches pour l'entrée la sortie de l'eau tant sur l'adoucisseur que sur le Bypass.

Les raccords existent en 3 tailles: 1/2" 3/4" ou 1"



Attention: pour le placement de l'appareil, mettez le Bypass en position "bypass" et non en position "service".

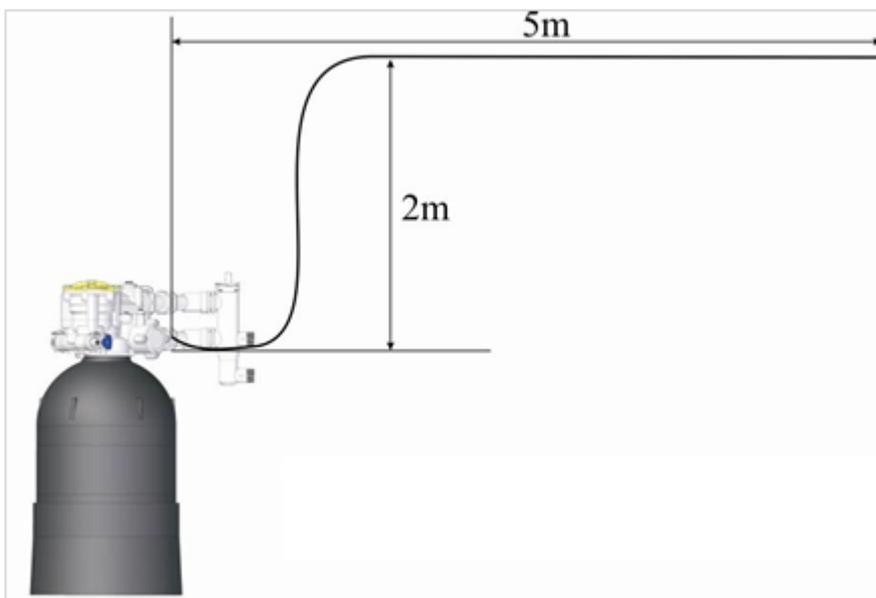
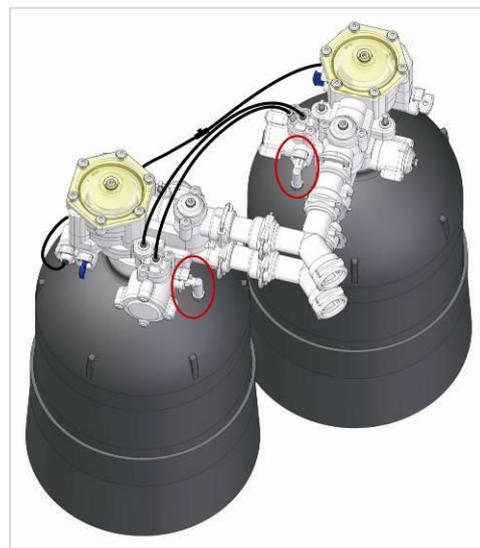


3.5 Connecter à l'égout

Connectez le coude d'évacuation (#11) au moyen d'un conduit d'évacuation flexible de 13mm, à un conduit d'évacuation présent dans les environs. (par évacuation libre).

Ce conduit d'évacuation doit être renforcé en spirale pour éviter qu'il ne présente à terme des resserrements et/ou des coudes. Ceci est nécessaire pour garantir un bon fonctionnement de l'appareil. Veillez à ce que l'évacuation soit protégée contre le gel et la chaleur (min. 5°C max. 40°C).

L'utilisation d'une autre sorte de tuyau annulera la garantie.



Hauteur et longueur max. du tuyau d'évacuation: 2 m en haut et 5 m de longueur.

Ensuite, l'eau doit pouvoir s'écouler automatiquement.

Utilise le Delta Open Drain (DOD) pour connecter le tuyau à un tuyau de égout (40mm).

On peut fournir un siphon pour éviter les nuisances olfactives provenant du tuyau de drainage.

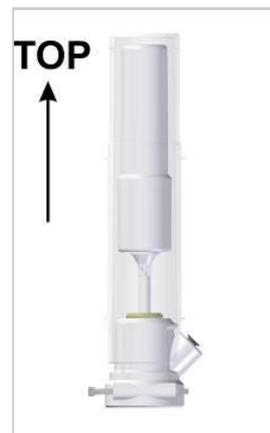
3.6 Le trop-plein du bac à sel

Si possible, connectez le set trop plein avec le Delta Open Drain (3.5). Quand cela n'est pas possible, vous fournissez un récipient sous le set trop plein.

3.7 Brine valve / Flotteur

Vérifier s'il y a une vanne à saumure dans la cheminée et si elle se trouve au fond du bac. La vanne à saumure doit se trouver avec le bon côté vers le haut. (voyez la figure)

Le conduit de Ø4mm doit connecter la vanne à saumure et l'adoucisseur, à travers du couvercle de la cheminée et à travers du petit trou dans le bac à sel.



3.8 Connecter le Brine valve / Flotteur

Vérifiez si la vanne à saumure est reliée avec l'adoucisseur comme il faut. Le conduit noir de Ø4mm vient du vanne à saumure, à travers du petit trou dans le puits à saumure et doit être connecté avec la pièce en T (12). Cette pièce en T relie les deux conduits qui viennent des deux unités.

Faites attention que vous fachiez les conduits aussi loin que possible (jusqu'à fixation) dans les connexions rapides. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de coude dans le conduit et que celui-ci ne soit bloqué nulle part.



4. Réglages

4.1 Réglage de la dureté: (n° 8 page 2)

Mesurez la dureté de l'eau d'alimentation entrante au moyen d'un kit de mesure de dureté (non fourni). Delta utilise des réglages en ppm de CaCO₃.
(10 ppm CaCO₃ = 1°f) (1°dh = 1,78°f)
Réglez le réglage de dureté sur la dureté mesurée. Utilisez une clé à 6 pans n° 5.

Remarque: réglez toujours les deux unités sur la même valeur.



4.2 Réglage de la dureté résiduelle: (n° 7 page 2)

Ce réglage permet de laisser une dureté résiduelle dans l'eau adoucie. Réglez la dureté résiduelle désirée (la dureté à la sortie) au moyen d'une clé à 6 pans n°5. Le réglage est proportionnel à 1/10 – 1/5 – 1/... de la dureté totale de l'eau d'alimentation.

Remarque: réglez toujours les deux unités sur la même valeur.

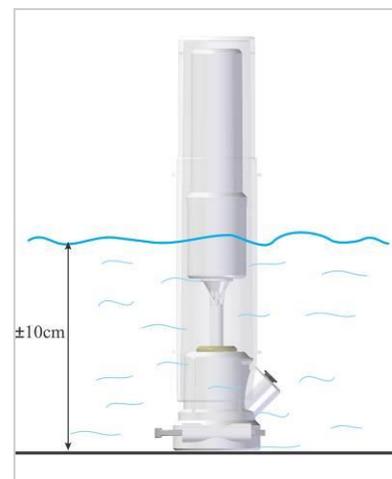


5. Mise en service

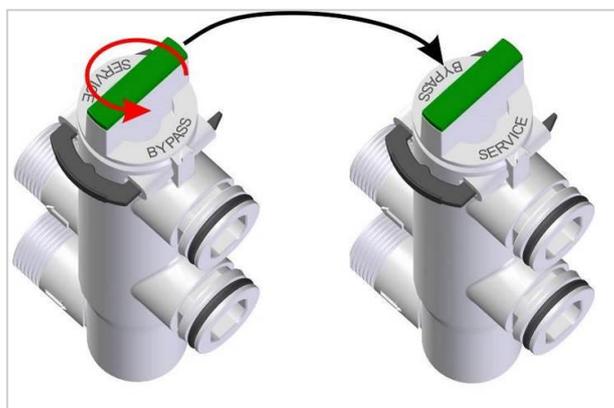
5.1 Laissez le Bypass en position "bypass", ouvrez le robinet principal et laissez couler l'eau pendant quelques minutes pour supprimer des impuretés et éviter qu'ils entrent dans l'adoucisseur.

5.2 Ajoutez du sel dans le container à sel à l'endroit prévu.
N'utilisez que des tablettes de sel spécifiques pour adoucisseurs d'eau.

5.3 Versez de l'eau dans le bac à sel jusqu'à ce que le niveau d'eau atteigne une hauteur de 10cm (le flotteur de la vanne à saumure doit flotter).



5.4 Tournez lentement le Bypass en position "service".



5.5 Ouvrez un robinet en aval de l'adoucisseur. Il est très probable qu'une quantité d'air sort par le robinet. Cet air provient de l'adoucisseur et ce phénomène ne se produit pas. (lors de la mise en marche). Refermez ce robinet dès qu'il n'y a plus d'air qui sort.

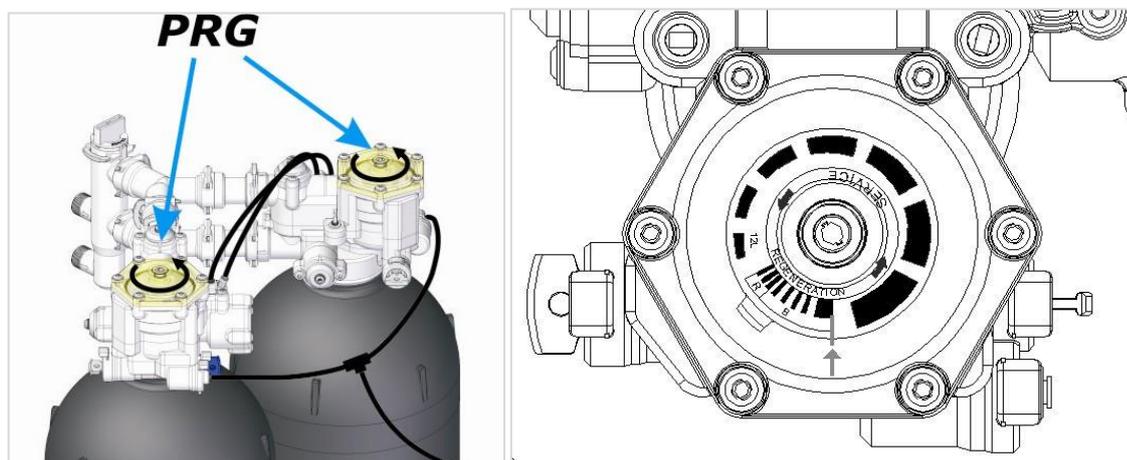
Votre adoucisseur d'eau Delta est maintenant en service!

5.6 Exécutez une régénération manuelle.

Cela garantit que toutes les connexions à l'égout ont été fait correctement et sans fuite.

5.6.1

Utilisez une clé à 6 pans n°5 pour faire fonctionner le programmeur (PRG) manuellement.



Tournez le PRG dans le sens opposé des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se trouve dans la position indiquée sur l'illustration de droite. Lorsque la flèche et la ligne dans le couvercle transparent arrivent à la hauteur de la lettre "B" (brining- saumurage), la régénération démarre. Le PRG tombe un peu vers le bas (c'est visible et audible). La lettre "R" signifie refill (remplissage du container avec de l'eau à la fin de la régénération). Pour s'assurer que l'appareil se trouve en régénération, un petit débit d'eau doit aller vers l'évacuation et le niveau d'eau dans le bac à sel doit diminuer.

5.6.2

Il est recommandé de laisser parcourir l'appareil toute l'étape de la régénération. Cette procédure dure environ 12 minutes. La régénération terminée, il n'y a plus d'eau que sort par l'évacuation; ce qui est une indication pour la fin de la régénération.

5.6.3

Laissez couler quelque temps de l'eau d'un robinet en aval de l'adoucisseur pour évacuer les restes d'eau dure que sont restés dans les conduits.

5.6.4

Testez la dureté en aval de l'appareil au moyen d'un "kit de test de dureté" (non fourni). Si nécessaire, adaptez le réglage de la dureté résiduelle.

REMARQUES:

Il est conseillé de faire placer l'adoucisseur par un professionnel. Bien que l'adoucisseur DELTA soit probablement l'adoucisseur le plus simple et le plus fiable du marché, il est nécessaire de prendre toutes les précautions et de respecter la réglementation locale.

Le guide d'installation a été conçu pour aider l'installateur professionnel, en tenant compte du fait que cette personne possède principalement des connaissances en matière d'adoucisseurs hydrauliques et de plomberie ménagère.

Le bon fonctionnement de l'appareil ne peut être garanti que s'il est correctement placé. Un contrôle annuel de votre adoucisseur Delta vous garantira le fonctionnement optimal ainsi qu'une longue durée de vie de votre appareil.

MERCI, d'avoir choisi un adoucisseur d'eau Delta!

L'équipe de Delta Water Softeners est fière de leur prestation, en particulier de la production de ce que croyons être l'adoucisseur le plus efficace, disponible aujourd'hui sur le marché. De même, nous sommes fiers de pouvoir vous souhaiter la bienvenue en tant que client et vous assurons de faire tout ce qui est en notre mesure pour mériter votre confiance.

Production locale : une histoire humaine et durable

De Brug est une entreprise de travail adapté située à Mortsel qui recrute **des personnes souffrant de handicaps mentaux ou psychiques et d'épilepsie**. Trente de ces personnes travaillent chez Delta Water Softeners. Nous nous assurons ainsi de travailler avec des employés locaux, mais aussi de participer activement à leur réinsertion sociale dans la société.

Plus d'info via
www.deltawatersofteners.be
www.debrug.be

