



nuvo ™

Guide d'installation Europa





Bienvenue

Toutes nos félicitations pour l'achat de l'adoucisseur d'eau nuvoH2O. Plutôt que d'utiliser du sel, nuvoH2O lui préfère une formulation exclusive à base d'agrumes pour adoucir et traiter naturellement l'eau. Buvez une eau saine et adoucie qui empêche et élimine la formation d'eau dure responsable de l'obstruction et de la corrosion de chauffe-eaux et d'autres appareils sanitaires.

Si vous connaissez déjà les adoucisseurs (à base de sel) échangeurs d'ions, vous vous apercevrez de certaines différences majeures.

Premièrement, l'adoucisseur nuvoH2O lie naturellement les minéraux par chélation pour empêcher l'accumulation d'eau dure au lieu d'éliminer les minéraux comme les anciens adoucisseurs d'eau à base de sel. L'eau minéralisée est plus saine et n'a pas le goût salé propre aux adoucisseurs au sel.

Deuxièmement, l'eau adoucie avec le nuvoH2O aura besoin de moins de détergent dans votre lave-vaisselle. Veuillez réduire votre consommation de détergent d'au moins de moitié et évitez d'utiliser des liquides de trempage ou de rinçage. Une utilisation excessive de détergent ou le recours aux liquides de rinçage peut entraîner la formation d'une fine pellicule blanche ou de tâches sur la vaisselle. Les tâches s'incrusteront encore plus avec le détergent pour lave-vaisselle pauvre en phosphates récemment lancé et commercialisé dans de nombreux pays.

Troisièmement, l'adoucisseur nuvoH2O permet d'obtenir une eau naturelle au pH équilibré qui s'avère très saine pour les cheveux et la peau. Cette eau minéralisée et adoucie ne vous donnera pas de sensation collante (savon impossible à rincer) que vous pouvez constater sous la douche en utilisant un adoucisseur traditionnel à sel.

Bienvenue chez nuvoH2O, la nouvelle génération de solutions adoucissantes pour l'eau, écologiques et faciles à utiliser.

Guide d'installation

ATTENTION!

Lisez Toutes les Instructions Avant l'Installation

IMPORTANT!

1. L'adoucisseur DOIT être installé à la verticale.
2. Veillez à ce que les tuyaux d'entrée et de sortie soient bien fixés aux connections correspondantes telles qu'indiquées sur la tête du filtre.
3. Les inserts en laiton d'entrée et de sortie assurent un amorçage plus performant, mais peuvent se dédoubler ou casser s'ils sont trop serrés.
NE SERREZ PAS TROP.
4. La bague en O dans le filtre DOIT être correctement logée. Consultez les Étapes d'installation de base pour votre système dans ce Guide explicatif.
5. S'il est installé à l'extérieur, le Système DOIT être à l'abri de la lumière du soleil et du gel. Les dommages environnementaux causés par la lumière directe du soleil ou par le gel ne sont pas couverts par la garantie.
6. Le réglage de pression recommandé est de 5,6 bars. Installez un robinet réducteur de pression avant l'entrée du filtre si la pression de l'eau est susceptible de dépasser le Taux de pression maximum autorisé:

TAUX de pression MAXIMUM de 6 BARS

7. Veillez à ce que le système soit correctement dimensionné pour son usage prévu. Veuillez vérifier les caractéristiques techniques du système à la Page 3 avant d'installer l'unité.
8. Enlevez et jetez l'anneau d'emballage en mousse et l'emballage rétractable en plastique autour de la cartouche et à l'intérieur du système avant l'installation.
9. La cartouche DOIT être insérée correctement à l'intérieur du Bol (gros trous de dérivation sur le haut).

Merci d'avoir acheté l'adoucisseur d'eau nuvoH2O. Ce guide d'installation donne des instructions et des informations générales concernant le produit. Ce guide n'aborde pas de solutions d'installation spécifiques.

Pièces comprises:

- 1 Bol
- 1 Tête+Collier
- 1 Cartouche
- 1 Clef
- 1 Equerre en C avec vis* (pour le Système HOME et le Système STUDIO)
OU
- 1 Equerre en L avec vis* (pour le Système MANOR)
- 1 Panneau de Fixation murale

Exigences supplémentaires pour l'Installation:

Comment installer votre Adoucisseur d'Eau Sans Sel nuvoH2O et les pièces supplémentaires nécessaires, dépend de la configuration de plomberie existante où vous prévoyez d'installer votre nouveau système. Remarque : La taille des bagues hexagonales, mamelons hexagonaux et des raccords à compression est déterminée par la taille du tuyau dans votre habitation. Vous pouvez vous procurer les pièces suivantes dans n'importe quel magasin d'accessoires de plomberie:



Teflon Tape



Corta tubos



2 reducción hembra/
macho



2 flexos de conexión



2 racores de compresión



2 Machones de conexión



Tubería Pex

Système STUDIO - Caractéristiques Techniques

Pour les copropriétés, les maisons de ville et les appartements à basse consommation d'eau dont la surface est inférieure à 90 m².

- Dimensions: 127 mm x 356 mm
- Poids: 2 kg
- Débit d'eau: 45-55 l/m avec des connexions de 3/4" BSP (changement minime au débit existant)
- Pression maximale: 6 bars
- Capacité: environ 76 000 litres
- Utilise des cartouches de recharge de 2" x 10"
- Purge pression en plastique intégré
- Approuvé par la FDA et certifié NSF



Système HOME - Caractéristiques Techniques

Pour les habitations jusqu'à 230 m² avec une consommation d'eau normale.

- Dimensions: 127 mm x 610 mm
- Poids: 3 kg
- Débit d'eau : 45-55 l/m avec des connexions de 1" BSP (changement minime au débit existant)
- Pression maximale: 6 bars
- Capacité: environ 132 000 litres
- Utilise des cartouches de recharge de 2" x 20"
- Purge pression en plastique intégré
- Approuvé par la FDA et certifié NSF



Système MANOR - Caractéristiques Techniques

Pour les habitations supérieures à 230 m² avec une consommation d'eau nettement supérieure à la normale, eau extrêmement dure.

- Dimensions: 203 mm x 736 mm
- Peso: 6,4 Kg
- Débit d'eau : 55-65 l/m avec des connexions de 1"1/2 BSP (changement minime au débit existant)
- Pression maximale: 6 bars
- Capacité: environ 190 000 litres
- Utilise des cartouches de recharge de 4"1/4 x 20"
- Purge pression en plastique intégré
- Approuvé par la FDA et certifié NSF



Étapes d'installation du nuvoH2O

Pour le Système HOME et le Système STUDIO

Veillez lire le Guide d'installation complet avant d'installer le système nuvoH2O.

1. Fermez l'alimentation principale d'eau qui mène au lieu d'installation proposé.
2. Fixez le Panneau de Fixation murale à l'horizontale (l'adoucisseur doit pendre à la verticale) aux goujons à l'aide des vis fournies. Il est très important que le panneau soit fixé aux goujons muraux pour atteindre le poids et le couple du système nécessaires pour régler le système. Ne fixez pas la vis inférieure pour le moment.
3. Fixez l'équerre en C à l'horizontale au Panneau de Fixation murale sous l'étiquette « Adoucisseur ». La vis droite de l'équerre en C droit doit traverser le Panneau de Fixation Murale et entrer dans le goujon. Une autre vis fixe le Panneau de Fixation Murale au goujon directement au-dessus de la vis droite de l'équerre en C. cf. FIG. 1



4. Retirez la Tête du filtre en détachant le Collier (tournez dans le sens antihoraire ou vers la gauche, à l'aide de la Clef fournie, si nécessaire).
5. Fixez le bon mamelon (non inclus) fermement aux connections de chaque côté de la Tête du filtre. Les connections d'entrée et de sortie sont resserrées (BSP) et nécessitent un ruban d'étanchéité pour filets ou des produits d'étanchéité pour éviter les fuites. Redoublez de prudence car trop serrer l'amorçage peut faire dédoublet ou casser la connection. **NE SERREZ PAS TROP.**
6. Fixez la Tête du filtre au mur en insérant les mamelons dans la Tête du filtre à travers les trous latéraux de l'équerre en C.
7. Connectez fermement les tuyaux d'entrée et de sortie d'eau aux mamelons de la Tête du filtre. Pour que l'adoucisseur soit efficace, une bonne direction du débit d'eau est nécessaire, aussi veillez à ce que le tuyau d'entrée de l'alimentation d'eau soit fixé à la connection d'entrée. (Remarque : Les connections sur la Tête du filtre sont indiquées par « ENTRÉE » et « SORTIE ») cf. FIG. 2.
8. Vérifiez que la bague en O est bien logée à l'intérieur du bol.



Les connexions sont indiquées par « ENTRÉE » et « SORTIE »

La cartouche doit être insérée de sorte que les trous soient vers le haut.

Enlevez le matériau d'emballage rétractable ainsi que l'anneau d'emballage en mousse, puis insérez la Cartouche dans le bol. Veillez à ce que les trous sur le côté de la cartouche se trouvent placés vers le haut. cf. FIG. 3.

10. Fixez le Collier (tourner dans le sens horaire ou vers la droite) et utilisez la Clef fournie pour serrer fermement le bol à la Tête de filtre.

11. Ouvrez l'alimentation principale d'eau. Veillez à ce que la Tête du filtre soit en position « Adoucisseur ».

FIG. 3



FIG. 2

Étapes d'Installation du Système MANOIR

Veillez lire le Guide d'installation complet avant d'installer le système nuvoH2O.

1. Fermez l'alimentation principale d'eau qui mène au lieu d'installation proposé.
2. À l'aide des vis fournies, fixez le Panneau de fixation murale à l'horizontale (l'adoucisseur doit pendre à la verticale) aux goujons muraux à travers le trou en haut à gauche et en haut à droite du Panneau de fixation murale.
3. Retirez la Tête du filtre en détachant le Collier (tournez dans le sens antihoraire ou vers la gauche, à l'aide de la Clef fournie, si nécessaire).
4. Dévissez la Partie Supérieure Noire de la Tête. Cette partie est fixée grâce à une seule vis au milieu.
5. Fixez l'équerre en L à la Tête du filtre et serrez-la à l'aide des quatre vis fournies. cf. FIG. 1.

Fixez l'équerre en L à la Tête du filtre à l'aide des 4 vis.

6. Sustituya la tapa negra de la unidad de alojamiento y vuelva a fijarla con el tornillo que había quitado en el paso 4.



FIG. 1

7. La vis de l'équerre en L droit doit traverser le Panneau de Fixation Murale et entrer dans le goujon. cf. FIG. 2.

8. Fixez le bon mamelon (non inclus) fermement aux connexions de chaque côté de la Tête du filtre. Les connexions d'entrée et de sortie sont resserrées (BSP) et nécessitent un ruban d'étanchéité pour filets ou des produits d'étanchéité pour éviter les fuites. Redoublez de prudence car trop serrer l'amorçage peut faire dédoublet ou casser la connection. **NÉ SERREZ PAS TROP.**



FIG. 2



FIG. 3
Les connexions sont indiquées par « ENTRÉE » et « SORTIE »

9. Connectez fermement les tuyaux d'entrée et de sortie d'eau aux mamelons de la Tête du filtre. Pour que l'adoucisseur soit efficace, une bonne direction du débit d'eau est nécessaire, aussi veillez à ce que le tuyau d'entrée de l'alimentation d'eau soit fixé à la connection d'entrée. cf. FIG. 3

10. Vérifiez que la bague en O est bien logée à l'intérieur du bol cf. FIG. 4

La bague en O doit être correctement logée sur la première arête comme indiqué.

11. Enlevez le matériau d'emballage rétractable ainsi que l'anneau d'emballage en mousse, puis insérez la Cartouche dans le bol. Veillez à ce que les trous sur le côté de la cartouche se trouvent placés vers le haut.

12. Fixez le Collier (tourner dans le sens horaire ou vers la droite) et utilisez la Clef fournie pour serrer fermement le bol à la Tête du filtre.

13. Ouvrez l'alimentation principale d'eau. Veillez à ce que la Tête du filtre soit en position «Adoucisseur».



FIG. 4

Exemples d'installation



Système HOME

Ce client a installé le système nuvoH2O dans son garage où l'alimentation d'eau arrivait dans son habitation depuis la rue. N'oubliez pas que le système nuvoH2O n'a pas besoin d'alimentation électrique.



Système STUDIO

Bien que le système nuvoH2O dispose d'un arrêt et d'une dérivation (« by-pass ») intégrés, ce client avait déjà une boucle de dérivation (by-pass) d'un système à base de sel précédemment installé. Il n'a eu aucun mal à fixer le système nuvoH2O à la boucle de dérivation (by-pass).



Système MANOR

Ce client a remplacé son ancien adoucisseur d'eau au sel par le système nuvoH2O à l'aide d'un tuyau en cuivre. En raison de problèmes d'écart entre les goujons, il a opté pour le 2 x 4 par souci de stabilité. Avec le Système MANOR, vous pouvez installer ce système sans avoir à utiliser la fixation murale fournie. Il suffit d'utiliser l'équerre en L fourni et de la fixer fermement aux goujons.

Remplacement de la Cartouche nuvoH2O

1. **Avant de remplacer votre cartouche, nous vous conseillons d'avoir un torchon en main et de mettre un seau sous votre système d'adoucissement.**
2. **CARTOUCHE HOME/STUDIO:** Tournez le capuchon noir en haut de l'unité sur « By-Pass » à l'aide de la clef en plastique accompagnant votre système. (L'option « By-Pass » n'interrompra pas le débit d'eau vers le reste de votre maison alors que vous remplacez la cartouche). Tournez jusqu'à ce que vous entendiez un déclic : cela activera le détendeur de pression.

Remarque: Il est normal que de l'eau et de l'air s'échappent de la chambre de la cartouche sous le capuchon noir quand la pression est relâchée.

CARTOUCHE MANOR: Tournez le capuchon noir sur « « By-Pass » à l'aide de la clef en plastique accompagnant votre système. (L'option « « By-Pass » n'interrompra pas le débit d'eau vers le reste de votre maison alors que vous remplacez la cartouche). Appuyez et maintenez enfoncé le détenteur de pression au sommet de la tête pour relâcher la pression dans la chambre de la cartouche.

Remarque: Il est normal que de l'eau et de l'air s'échappent de la chambre de la cartouche sous le capuchon noir quand la pression est relâchée.

3. À l'aide de la clef accompagnant votre système, tournez le collier bleu dans le sens horaire (vers la gauche) pour desserrer le bol de la tête du système. **ATTENTION:** Le bol sera lourd et rempli d'eau!
4. Enlevez la cartouche usée. Renversez-la dans un évier ou un bac et videz-la complètement. L'extérieur de la cartouche peut être rincé à l'eau chaude. Ne videz pas la cartouche dans un évier ou un bac en cuivre ou en pierre naturelle et ne laissez pas les eaux usées entrer en contact avec la moquette ou le sol.
5. Nettoyez l'intérieur du bol avec du liquide vaisselle, 1/2 cuillère à café d'eau de Javel et d'eau. Rincez abondamment. (Cela empêchera la formation de bactéries dans le bol).
6. Retirez l'emballage rétractable en plastique de la nouvelle cartouche et insérez celle-ci dans le bol. Les petits trous arrondis sur le côté de la cartouche doivent se trouver vers le haut.
7. Inspectez la bague en O qui scelle le bol à la tête et veillez à ce qu'elle soit bien logée.
8. Fixez le Collier (tourner dans le sens horaire ou vers la droite) et utilisez la Clef fournie pour serrer fermement le bol à la Tête du filtre.
9. Tournez le capuchon noir en haut de l'unité en arrière sur «Adoucisseur» à l'aide de la clef. (L'option « Adoucisseur » va rediriger le débit à travers votre unité NUVOH2O en adoucissant encore une fois votre eau.).
10. Vérifiez l'absence de fuites. En cas de fuites, vérifiez que le collier n'est pas faussé et qu'il est fixé fermement à la tête.
11. Si les fuites persistent, tournez le capuchon noir sur « By-Pass », enlevez le collier, retirez le bol de la tête en le faisant glisser et vérifiez que la bague en O est en bon état et bien logée. Répétez les étapes 8 à 10.
12. Si la fuite persiste, appelez le service clientèle

Liste de contrôle de Dépannage

Veillez parcourir la liste de contrôle suivante pour vérifier que le système est correctement installé et fonctionnel:

- Confirmez que vos tuyaux d'entrée et de sortie d'eau sont connectés aux bonnes connections sur la Tête du Système (les connections sur les côtés de la Tête sont étiquetées « IN » ou « OUT »). Si elles ne sont pas correctement fixées, vous devez inverser les tuyaux.
- Le système doit être installé à la verticale (la conduite d'eau doit entrer et sortir du système sur ses côtés, plutôt que de haut en bas).
- Confirmez que la Cartouche est bien insérée (les deux trous sur le côté de l'habitable de la cartouche doivent se trouver vers le haut). Pour vérifier, retirez la Cartouche en tournant le «By-Pass» intégré dans la tête sur « By-Pass» ou «Off» (utilisez la Clef fournie) et ouvrez le Système en dévissant le Collier (utilisez la Clef fournie) et en séparant le Corps de la Tête.
- Après avoir reconnecté le Bol à la Tête, Confirmez que le «by-pass» intégré est sur « Adoucisseur » (au lieu de «Off» ou « By-Pass»), d'après l'étiquette sur la Tête. Vous devriez entendre un déclic et il est possible que de l'eau fuit de la Tête quand vous tournez au et depuis le réglage «By-Pass».
- Confirmez que vous n'avez PAS de filtre d'eau pour toute l'habitation installé en aval du système d'adoucissement. Les filtres doivent être installés en amont (avant) l'adoucisseur pour éviter toute interférence avec sa performance. Un filtre sur le PDU (point d'utilisation) installé sur un seul évier est toléré et n'interférera que dans le bon traitement de l'eau provenant de ce robinet.

Notre laboratoire s'occupera de l'étape suivante en analysant gratuitement votre eau afin de vous confirmer que vous avez la bonne cartouche pour un traitement approprié. Nous allons vous faire parvenir un kit d'essai contenant des petits flacons à nous retourner si possible, avec des échantillons d'eau traitée et non traitée.

N'hésitez pas à nous appeler si vous avez des questions à nous poser au sujet de la procédure et nous pourrions en discuter ensemble.

Tout le monde n'a pas la même qualité d'eau. Si vous n'obtenez pas les résultats escomptés, nous pourrions vous aider à adapter le niveau de traitement de votre adoucisseur pour améliorer la qualité de votre eau. N'hésitez pas à nous contacter si nous pouvons vous être utiles.

Garantie à Durée de Vie Limitée

La fiabilité n'est pas un vain mot pour les Adoucisseurs d'Eau Sans Sel nuvoH2O qui vous garantissent une eau douce, sans sel et saine à vie. Dans le cas peu probable où vous auriez un problème avec votre adoucisseur, nuvoH2O peut au choix réparer, modifier ou remplacer celui-ci sans frais supplémentaires. La garantie à vie est tout à fait transmissible au moment de la vente de votre maison. Pour bénéficier de la garantie à vie, utilisez uniquement des cartouches de rechange d'origine de la marque nuvoH2O.

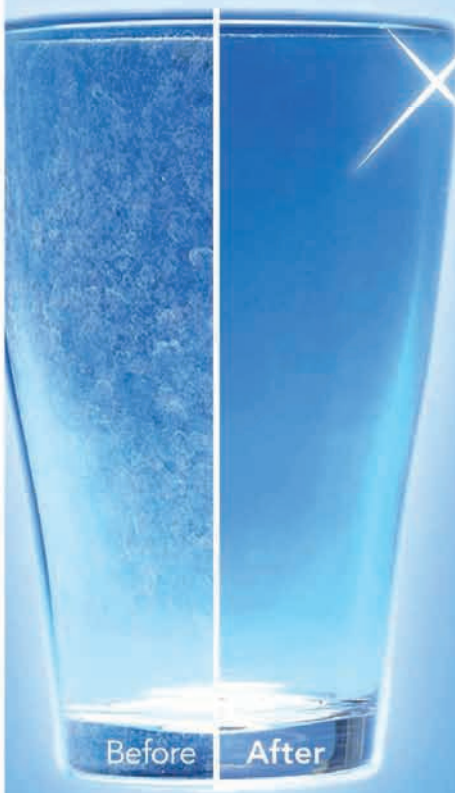
Cette garantie deviendra NULLE en cas d'installation du système sous la lumière directe du soleil ou sans protection à l'extérieur de votre habitation.

nuvoH2O décline toute responsabilité en cas de dommages imputables à une mauvaise installation.





Eliminates white-film build-up in your dishwasher.



- Removes hard water scale build-up and extends the life of your dishwasher.
- Phosphates have been banned in dishwasher detergents causing a white film build-up, CitraCharge is the environmentally safe solution!
- Saves money by using up to 75% less dishwasher detergent.

*Environmentally safe.
Contains No Phosphate.*



www.CitraCharge.com



nuvo ™