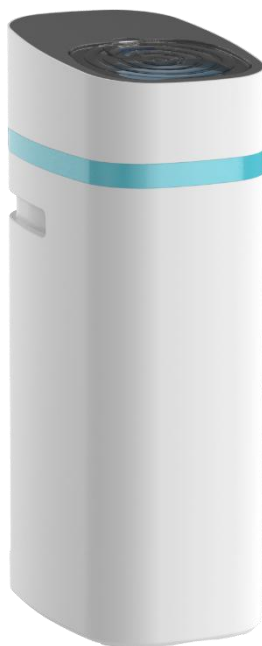




Mode d'emploi et Instruction de montage de votre adoucisseur
HydroAccess K22



SOMMAIRE

○ Description de l'appareil	Page 2
○ Préconisations	Page 2
○ Installation	Page 4
○ Mise en service	Page 8
○ Guide de programmation de l'appareil	Page 10
○ Réglage de la dureté de sortie ou résiduelle	Page 15
○ Utilisation du testeur TH	Page 16
○ Utilisation au quotidien	Page 17
○ Dépannages et incident	Page 18

Description de l'appareil

L'adoucisseur HydroAccess et ses accessoires sont livrés dans un carton.

Dans l'emballage, sont présents :

- La présente notice de montage et d'entretien.
- Le bac à sel avec sa trappe, sa bouteille de résine échangeuse d'ions, et tête de commande de l'adoucisseur.
- Le tuyau de saumurage (de la tête de commande vers le bac à sel).
- Le tuyau d'évacuation des eaux de régénérations.
- La vanne By-Pass déjà équipée par nos soins en sortie ¾" Mâle.
- 3 Kg de sel pour adoucisseur d'eau.

En option

- Le porte-filtre et sa cartouche anti-sédiment, sortie 3/4" avec son support mural.
- La cartouche filtrante

Un kit d'installation comprenant :

- Un lot de flexibles sanitaire F/F sortie 3/4" DN15
- Une paire de joints Gripp pour cuivre Ø16mm
- Une paire de joints Gripp pour cuivre Ø18mm
- Deux coudes Mâle/Mâle 3/4"
- Une pochette de joints Ø3/4"
- Une pochette d'attaches plastique
- Un testeur de dureté
- Un lot de sphères vertes anti-colmatage

Préconisations

Ces appareils sont des appareils techniques, il convient de lire attentivement cette notice avant d'entreprendre leur installation, leur mise en service, et de se conformer aux instructions décrites, ainsi qu'aux limites d'utilisation. Il convient au propriétaire de l'appareil que les personnes ayant accès au dispositif connaissent cette notice, et que celle-ci ait été comprise.

En cas de doute, notre service après-vente est à votre disposition pour vous apporter l'assistance nécessaire dont vous auriez besoin.

Pression

Une pression minimale de 2 bars dynamique (= robinet ouvert) est nécessaire pour que la vanne régénère correctement.

Ne jamais dépasser 6 bars !



Installez impérativement un réducteur de pression en amont de l'installation si la pression est égale ou supérieure à 4 bars.

Raccordement électrique

Assurez-vous que l'alimentation électrique ne peut pas être coupée par un interrupteur en amont de l'installation. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit impérativement être remplacé par une personne qualifiée.

Plomberie existante

Elle doit être en bon état, et conforme à la réglementation en vigueur. En cas de doute, il est préférable de la remplacer. L'installation d'un préfiltre en amont d'installation est vivement recommandée.

Température de l'eau

La température de l'eau ne doit pas excéder 40°C.



L'installation ne doit être soumise à des conditions de gel (risque de détérioration très grave).

Notes d'installation & messages de sécurité

Soyez attentif aux messages
suivants dans ce manuel:

EXEMPLE:

NOTE

Vérifiez et respectez les
codes locaux et nationaux.
Vous devez suivre ces
directives.

EXEMPLE:



ATTENTION

Le démontage sous pression peut
entraîner une inondation.

EXEMPLE:

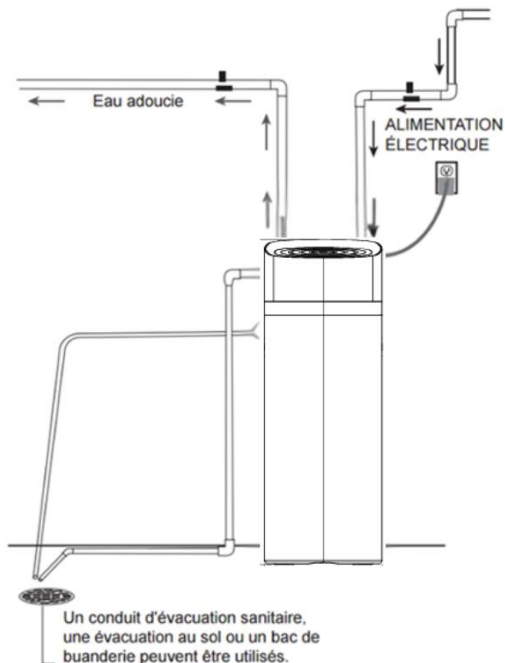


AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution ! Débranchez l'appareil avant de retirer
le couvercle ou d'accéder aux pièces de commande internes.

Installation

Schéma de raccordement standard (sans filtre)



Vérifiez le diamètre des tuyauteries

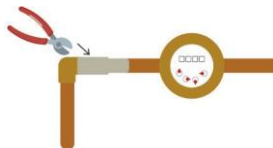


Les instructions suivantes sont valables pour la tuyauterie $\varnothing 16$ ou $\varnothing 18$. Si votre installation sanitaire est en cuivre d'un autre diamètre, ou PER et polyéthylène, des raccords. Préférez les raccords de type « à compression » ne nécessitant pas d'outillages onéreux pour la mise en œuvre, à l'inverse des raccords de glissement.

Vérifiez le diamètre du tube cuivre (16 ou 18) extérieur pour identifier les raccords correspondant à l'aide d'un pied à coulisse.

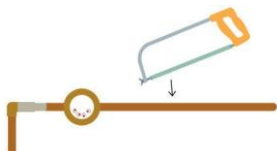
Avant de débuter l'installation, vérifiez que l'emplacement de votre adoucisseur d'eau est bien en amont de vos équipements électroménagers ou chaudière, et après votre compteur d'eau individuel.

Fermez la vanne d'arrêt d'arrivée d'eau générale



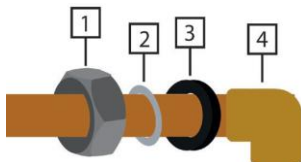
Fermez l'arrivée d'eau principale, puis faites chuter la pression des tuyaux en ouvrant un robinet d'eau froide.

Coupez le tuyau d'arrivée d'eau près du compteur



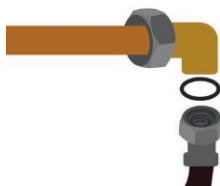
Après avoir pris vos marques sur le tuyau en cuivre, coupez votre tuyau d'arrivée d'eau en laissant un espace de ± 20 cm (si possible).

Positionnez les joints de Gripp



Choisissez le joint gripp selon le diamètre de votre tuyau. Positionnez les joints gripp prévus à cet effet sur votre tuyauterie (entrée et sortie)

Raccordez les flexibles



Serrez l'ensemble

Serrez les flexibles coudes (entrée et sortie) sans oublier d'y mettre les joints d'étanchéités.

Installation d'un préfiltre anti-sédiment

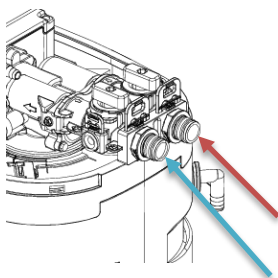


Raccordez le préfiltre en flexible en amont de l'installation en respectant le sens de montage indiqué ci-dessous :

In* = Entrée eau non filtrée provenant directement de votre arrivée d'eau

Out* = Sortie eau filtrée vers l'entrée du by-pass de votre adoucisseur d'eau (sera assemblé à l'étape suivante).

Raccordement en eau de l'adoucisseur

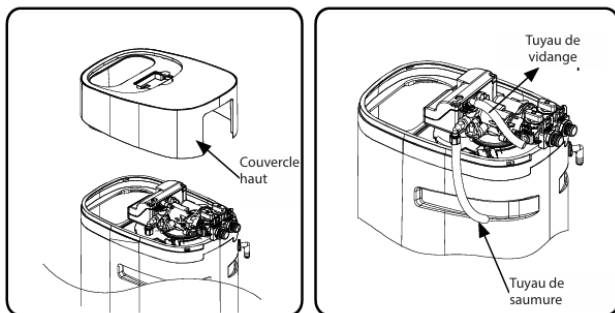


Raccordez les flexibles au by-pass de votre adoucisseur d'eau en respectant le sens de circulation de l'eau

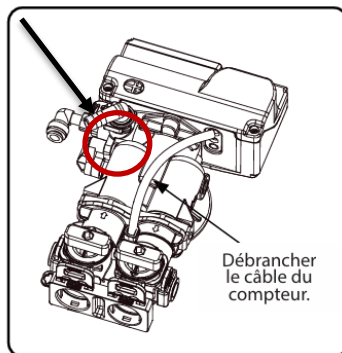
Sortie en eau adoucie vers votre réseau d'eau

Entrée en eau dure venant de votre arrivée d'eau générale ou de votre pré-filtre.

Raccordement de l'évacuation d'eau de régénération



Sortie d'évacuation



Raccordez le tuyau d'évacuation à la tête de commande de l'adoucisseur d'eau.

Raccordez la seconde extrémité du tuyau d'évacuation aux eaux usées. S'il n'y a pas de vidange basse, le tuyau souple de sortie égout de la vanne peut remonter jusqu'à une hauteur de 4m au-dessus du sol.

Note sur le trop plein :

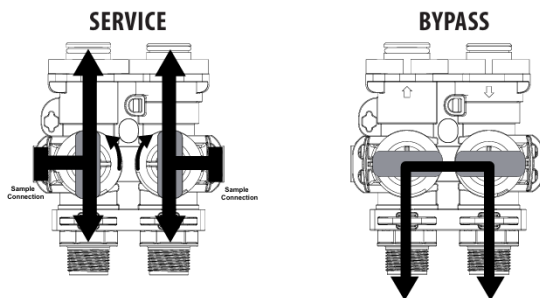
Tous nos adoucisseurs d'eau sont livrés avec un flotteur double sécurité, anti-débordement de bac à sel. Cependant, pour raccorder le trop plein situé sur l'arrière du bac à sel, il est nécessaire d'avoir une évacuation basse (gravitaire) située à proximité de l'appareil. (Non fourni) Voir schéma page 5

Mise en eau

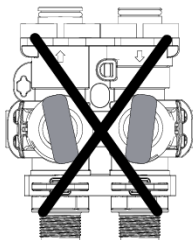
L'adoucisseur est désormais raccordé en position by-pass, sans être branché électriquement. Ouvrez l'arrivée d'eau principale, et laissez couler un point d'eau froide à proximité durant quelques minutes jusqu'à ce que les conduits soient rincés de tout corps étrangers résiduels. Puis fermez votre point d'eau froide.



Contrôlez que l'installation ne présente pas de fuite



POSITION DU BYPASS NON AUTORISÉE



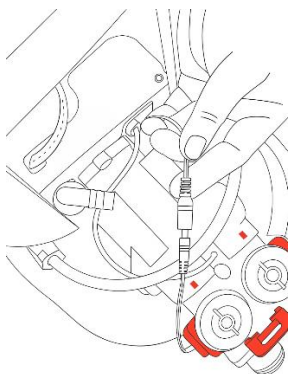
NOTE

Veillez à ce que les boutons de bypass soient complètement ouverts, sinon l'eau non adoucie pourrait passer par la vanne.

Mise en service

Tournez lentement la vanne by-pass en position service et laissez couler l'eau dans la bouteille de résine (cette opération n'est pas visible). Lorsque l'écoulement d'eau s'arrête, ouvrez lentement un robinet d'eau froide dans la maison.

L'eau va sortir par saccade et peut-être légèrement marron ou mousseuse. Laissez couler le robinet jusqu'au moment où l'eau redeviendra limpide. L'adoucisseur est désormais mis en eau.

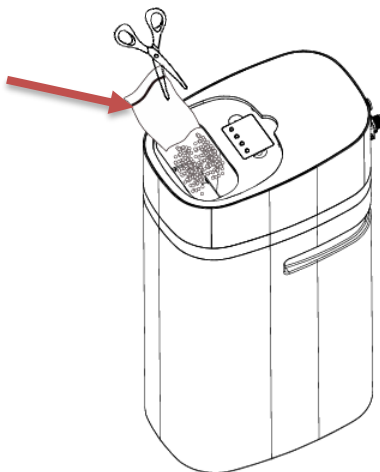


Branchez le transformateur sur une prise de courant normalisée en respectant les préconisations décrites dans la présente notice.

La connectique mâle du transformateur doit-être raccordée sur la fiche femelle sortant de la vanne, tel que visible sur la photo ci-contre

Remplissage du bac à sel

Attention : À l'intérieur du bac à sel se trouve un sac en plastique gonflable pour le calage de la bouteille. Il est impératif de le retirer avant la mise en eau, veuillez percer celui-ci avec une paire de ciseaux.



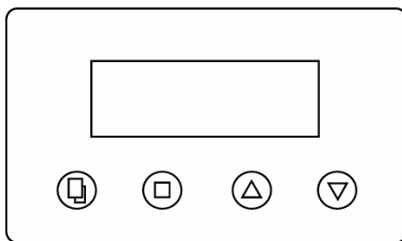
Remplissez d'eau le bac à sel environ 3cm au-dessus du lot de sphères anti-colmatage (en option). Dans le cas contraire, remplissez jusqu'à l'obtention d'un niveau d'eau de +/- 20cm. Remplissez le bac de votre adoucisseur d'eau avec du sel régénérant (de préférence en pastilles).



Les réglages ci-dessous sont déjà effectués par AQUA 2000.

Ils sont indiqués à titre informatif. Nous vous invitons à ne pas les modifier.

Guide de programmation : se familiariser avec la configuration du clavier



Menu

Cette fonction permet de saisir les informations de configuration de base requises au moment de l'installation.



Set/Regen.

Cette fonction permet d'accepter les valeurs modifiées et de passer à la page suivante du menu.



Haut



Bas

Ces boutons permettent d'augmenter ou de diminuer la valeur des paramètres en cours de programmation.

Démarrer le menu de configuration

Settings

Appuyer sur **SETTINGS**
(3 secondes / BIP)

TIME OF DAY (Heure)
17:23

Appuyer sur **SETTINGS**

YEAR (Année)
2020

Appuyer sur **SETTINGS**

MONTH (Mois)
Oct.

Appuyer sur **SETTINGS**

DAY (Jour)
10

Appuyer sur **SETTINGS**

SET HARDNESS (dureté)
340 mg/L

Appuyer sur **SETTINGS**

SET PEOPLE
(nombre personnes)
4

Appuyer sur **SETTINGS**

SALT SETTINGS
HIGH EFFICIENCY
(Réglage sel
Haute intensité)
STANDARD
IRON & MN

Appuyer sur **SETTINGS**

WATER SOURCE
MUNICIPAL
(EAU MUNICIPALE)
WELL / OTHER

Appuyer sur **SETTINGS**

REGEN TIME (Heure
regen)
02:00

Appuyer sur **SETTINGS**

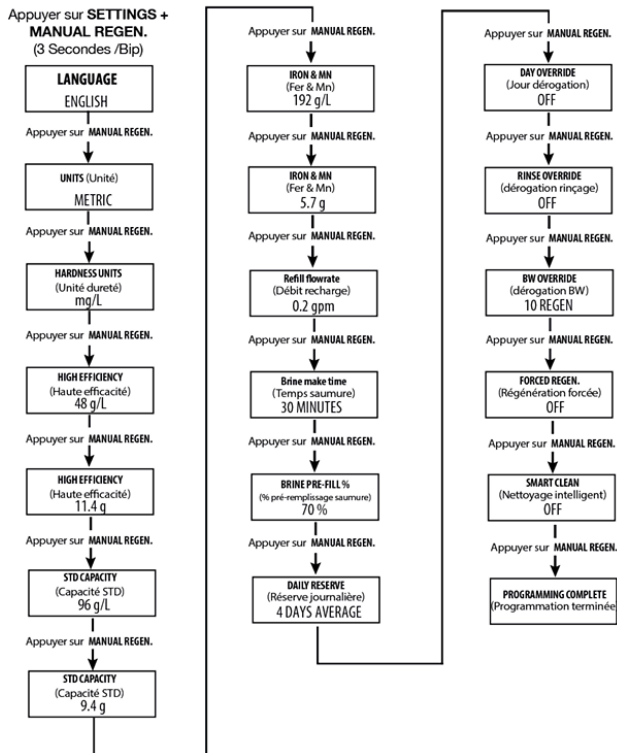


LOAD DEFAULT
(Recharge par défaut)
NO

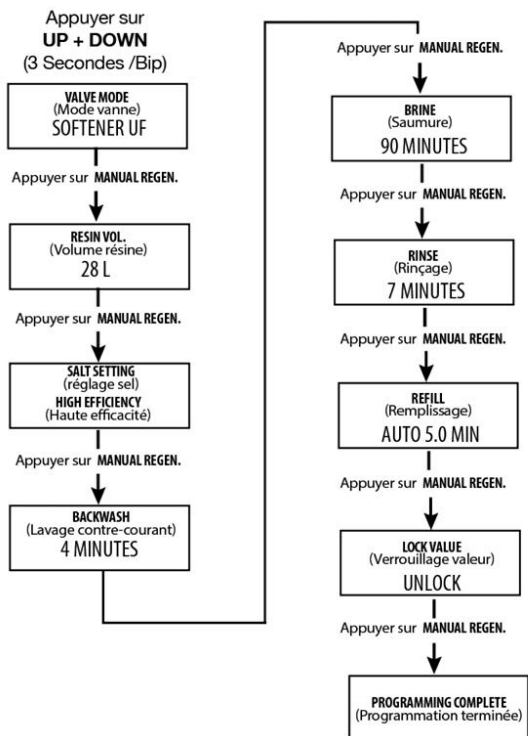
Appuyer sur **SETTINGS**

PROGRAMMING
COMPLETE
(Programmation
terminée)

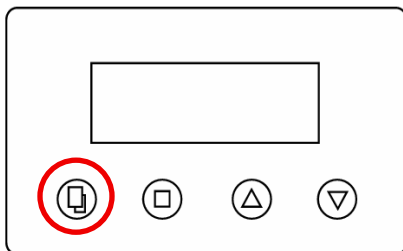
Menu des options d'usine



Menu des options avancées



Activer ou désactiver la lumière du bac à sel



Déverrouillez l'écran en appuyant 3 secondes sur la touche repérée. Ensuite, accédez au menu en appuyant de nouveau 3 secondes sur la même touche.

Faites défiler les différentes étapes avec une simple pulsion sur la même touche jusqu'à l'apparition du logo.



Activé



Désactivé

A l'aide des flèches haut et bas, activer ou désactiver la lumière. Validez toujours avec la même touche jusqu'au retour à l'écran d'accueil.

Notice d'installation et instruction de montage adoucisseur d'eau

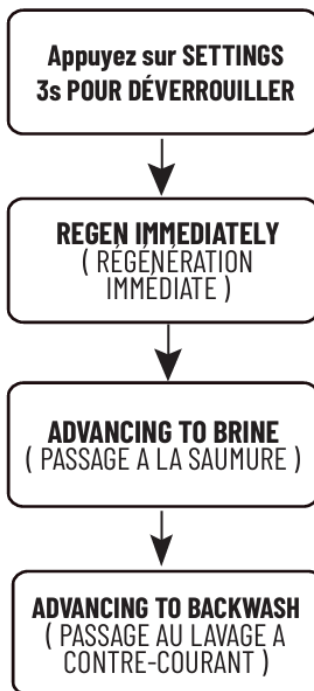
PARAMÈTRES	DESCRIPTION
HEURE DU JOUR	Réglage de l'heure actuelle.
ANNÉE	Réglage de l'année en cours.
MOIS	Réglage du mois actuel.
JOUR	Réglage de la date actuelle.
Dureté	Cette valeur est la dureté maximale compensée de l'eau, en grains par gallon d'eau brute. Elle est utilisée pour calculer la capacité du système. En cas de présence de fer ferreux, ajouter 4 gpg pour chaque ppm de fer ferreux.
Réglage du sel	Choisissez l'option HAUTE EFFICACITÉ pour minimiser la consommation de sel. Votre système se régénérera un peu plus souvent, mais votre consommation de sel peut être réduite de 20 % par rapport au réglage STANDARD. Choisissez le réglage STANDARD lorsque vous devez maximiser votre capacité tout en utilisant le système avec une bonne efficacité. Choisissez IRON & MN si vous avez des problèmes d'eau contenant des minéraux. Le réglage de sel élevé sera nécessaire car ces minéraux sont plus difficiles à nettoyer du lit de résine.
Source d'eau	Si vous disposez d'une eau de ville propre, choisissez l'option MUNICIPAL afin que l'appareil ne gaspille pas d'eau en effectuant un lavage à contre-courant à chaque régénération. Si vous avez de l'eau de puits ou autre, choisissez WELL / OTHER pour effectuer un lavage à contre-courant à chaque régénération.
REGEN. TEMPS	Ce paramètre détermine l'heure à laquelle une régénération programmée doit être effectuée.
Langue	Langue du système utilisée sur l'écran de la vanne.
Unités	Unité de mesure utilisée par le système, les options MÉTRIQUE (litre) et US (gallon) sont désormais disponibles.
Paramètres d'efficacité et de capacité	Il est possible de choisir entre 3 réglages dans les paramètres. Haute efficacité, capacité standard et fer et manganèse. Les valeurs de ces paramètres sont définies dans les options d'usine et sont utilisées pour calculer la capacité du système et le temps de recharge.
Unités	Unité de mesure utilisée par le système, les options MÉTRIQUE (litre) et US (gallon) sont désormais disponibles.
Débit de recharge	Cette valeur doit correspondre au dispositif de lavage du BLFC. Elle est utilisée pour calculer le temps de recharge.
Réserve journalière	Cette valeur est utilisée pour calculer la capacité de réserve. Capacité de réserve = Nombre de personnes x Réserve journalière.
Jour de dépassement	Ce paramètre peut être utilisé pour ajouter un nombre de jours pour dépasser le compteur. Par exemple, si le réglage est de 5, le système se régénérera après 5 jours, même s'il reste de la capacité en gallons. Le réglage OFF annule cette fonction.
Dérogation pour le lavage à contre-courant.	Dérogation pour le lavage à contre-courant. Ce paramètre peut être utilisé pour sauter le cycle de contre-courant. Par exemple, si le réglage est de 10, le système sautera 10 cycles de contre-courant.
Régénération forcée.	Lorsqu'il est réglé sur ON, le système lance une régénération forcée lorsque la capacité restante atteint 3 %. La régénération consiste en 8 minutes de saumure et 12 minutes de rinçage. La régénération de 20 minutes permet de restaurer jusqu'à 33 % de la capacité du système. À l'heure de la régénération suivante (2:00 AM), le système effectuera automatiquement une régénération standard pour restaurer la capacité à 100 %.
Nettoyage intelligent	Lorsqu'il est réglé sur ON, le système effectue un contre-lavage de 10 minutes et un rinçage de 10 minutes si aucun débit d'eau n'est détecté au bout de 7 jours. La régénération aura lieu à l'HEURE DE RÉGÉNÉRATION programmée.
Volume de résine	Ce paramètre correspond à la quantité d'échangeur de fer utilisée dans le système. Cette valeur est utilisée pour calculer la capacité du système et le temps de remplissage programmée.
Lavage à contre-courant	Contrôle la durée du lavage à contre-courant pendant le cycle de régénération.
Saumure	Contrôle la durée du saumurage pendant le cycle de régénération.
Rinçage	Contrôle de la durée du rinçage pendant le cycle de régénération.
Valeur de verrouillage	Lorsque ce paramètre est réglé sur ON, la valeur de la taille de l'unité, le réglage du sel, la durée du lavage à contre-courant et la durée du rinçage sont verrouillés.

Instructions de démarrage

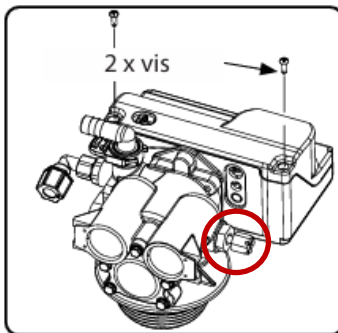
4.1 Appuyez sur la touche **SETTING** et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour déverrouiller.

4.2 Appuyer sur la touche **MANUAL REGEN** et la maintenir enfoncée pendant 3 secondes pour passer au menu **MANUAL REGEN**.

4.3 Appuyer à nouveau sur la touche **MANUAL REGEN** pour déclencher la régénération immédiate.



Réglage de la dureté de sortie ou résiduelle



Le réglage de la dureté résiduelle s'effectue via la vis de réglage (également appelé mixing) situé sur le côté de votre vanne.

Sortie d'usine, le mixing est complètement fermé, ce qui équivaut à 0°TH, soit une eau totalement adoucie. Plus le mixing est ouvert (graduation plus large), plus l'eau sera dure.

Nous recommandons d'effectuer des tests via des quarts de tours du mixing, afin d'obtenir la dureté souhaitée.

Pour chaque nouveau test de dureté, il est important de laisser couler un point d'eau froide quelques minutes pour obtenir la nouvelle valeur réglée.

Le contrôle de la dureté s'effectue via un testeur de dureté (mono ou tri-ré actif). Nous déconseillons vivement l'utilisation de « test bandelette » pour un réglage précis.

Utilisation du testeur TH

Le testeur TH mono-réactif a été conçu pour une utilisation après adoucissement. Seules quelques gouttes du produit mono-réactif seront utiles pour effectuer un test.

Utilisation du testeur de dureté

Veuillez trouver ci-dessous l'utilisation selon le testeur réceptionné :

Testeur 5 mL



Rincez le récipient à l'aide de l'eau à analyser. Puis versez l'eau à analyser dans le récipient prévu à cet effet à hauteur de **5mL** seulement. Et enfin, versez gouttes après gouttes le produit mono-réactif dans le récipient, rebouchez pour agiter le récipient entre chaque goutte.

La solution passera alors d'une couleur **rouge** à une couleur **verte**. Le nombre de gouttes ajoutées avant le changement de couleur correspondra à la dureté de l'eau.

Testeur 20 mL



Rincez le récipient à l'aide de l'eau à analyser. Puis versez l'eau à analyser dans le récipient prévu à cet effet à hauteur de **20mL** seulement. Et enfin, versez gouttes après gouttes le produit mono-réactif dans le récipient, rebouchez pour agiter le récipient entre chaque goutte.

La solution passera alors d'une couleur **mauve** à une couleur **bleue**. Le nombre de gouttes ajoutées avant le changement de couleur correspondra à la dureté de l'eau.

Ainsi...

3 gouttes = **3°TH**

7 gouttes = **7°TH**

10 gouttes = **10°TH** ... etc

Utilisation au quotidien

Pour assurer un fonctionnement fiable et optimal de votre adoucisseur, une maintenance annuelle ou biennale est primordiale. En effet, certains composants de ces appareils peuvent être amenés à subir une usure qui peut être amoindrie grâce aux entretiens annuels ou biennaux.

Niveau de sel

Vérifiez le niveau de sel présent dans le bac, et le remplir si nécessaire. Le niveau de sel doit-être au minimum à 30% de la capacité du bac à sel. Il ne faut pas voir le niveau d'eau au-dessus du sel. Une fois par an, il est recommandé de laisser descendre le niveau de sel au niveau de l'eau, de façon à éviter un colmatage du sel en fond de bac.

Contrôles généraux

Vérifiez régulièrement que l'adoucisseur d'eau est en état de fonctionnement correct. Contrôlez l'absence de fuite ou de perte d'eau anormale. En cas de doute ou de dysfonctionnement, se référer au paragraphe « Dépannages et incidents »

Fonctionnement pendant une panne d'électricité

En cas de coupure de courant, la vanne garde la trace de l'heure et du jour. Les paramètres programmés sont stockés dans une mémoire non volatile et ne seront pas perdus pendant une panne de courant. Si l'alimentation électrique est coupée alors que l'unité est en cours de régénération, la vanne terminera la régénération à partir du point où elle se trouve une fois l'alimentation rétablie. Si la vanne manque une régénération programmée en raison d'une panne de courant, elle mettra en file d'attente une régénération à l'heure de la prochaine régénération, une fois le courant rétabli.

Cas d'exclusion de la garantie

Une utilisation autre que sur l'eau potable, non conforme à la notice technique livrée avec cet appareil, une absence d'entretien périodique comme préconisé dans la présente notice, les dégâts causés par le gel, une température supérieure à la normale indiquée, une pression supérieure à la pression maximale indiquée, une projection de liquide, un nettoyage non préconisé.

Dépannages et incidents

Incident	Cause	Remède
L'adoucisseur ne se régénère pas	A- L'adoucisseur est en by-pass B- L'adoucisseur est branché à l'envers (entrée/sortie) C- Le compteur est bloqué	A- Basculez l'adoucisseur en position « open » B- Inversez les flexibles C- Contactez le SAV
L'adoucisseur ne consomme pas de sel	A- L'adoucisseur est branché à l'envers (entrée/sortie) B- Présence de mélasse de sel dans le bac C- L'adoucisseur est en by-pass D- Le compteur est bloqué	A- Inversez les flexibles B- Nettoyez le bac à sel. Un kit anti-colmatage est recommandé pour éviter le problème C- Basculez l'adoucisseur en position « open » D- Contactez le SAV
Eau dure	A- By-Pass en position « bypass » B- Absence de sel dans le bac C- Injecteur bouchés D- Pas assez d'eau dans le bac à sel E- Manque d'étanchéité du tube plongeur F- Fuite interne de la vanne G- Compteur bloqué H- Tubing déconnecté I- By-pass mural défectueux J- L'eau testée provient du réservoir d'eau chaude K- Le flotteur de l'hydrosoft 100BL est remonté	A- Basculez le by-pass en position « open » B- Rajoutez du sel dans le bac et maintenez-le niveau du sel au-dessus de l'eau C- Nettoyez ou remplacez le venturi, piston principal et back Wash D- Vérifiez la durée de remplissage du bac et nettoyez le clapet d'aspiration de saumure E- Remplacez la bouteille de résine F- Contrôlez, nettoyez et graissez les joints des différents éléments de la vanne G- Contactez le SAV H- Vérifiez que le tubing provenant du bac à sel est bien inséré dans l'appareil I- Retirez le by-pass mural de votre installation J- Effectuez un test de dureté sur eau froide K- Calez le flotteur situé dans le puit de votre bac à sel au fond du tube

Incident	Cause	Remède
Baisse de la pression d'eau	A- Dépôt de fer dans les canalisations vers l'adoucisseur B- Dépôt de fer dans l'adoucisseur C- Filtre anti-sédiment ou filtre interne à l'appareil obstrué par des corps étrangers ou sédiments D- L'adoucisseur est branché à l'envers (entrée/sortie)	A- Nettoyez les canalisations et effectuez une désinfection des résines B- Nettoyez la vanne et effectuez une désinfection des résines C- Contrôlez, nettoyez ou remplacez les différents filtres de votre appareil D- Inversez les flexibles
Surconsommation de sel	A- Fuite sur votre installation/habitation B- Mauvais réglage	A- Recherchez et résolvez la fuite présente sur votre installation (WC, groupe de sécurité de la production d'eau chaude etc.) B- Ajustez la dureté d'entrée et/ou de sortie de l'appareil
Trop d'eau dans le bac à sel	A- Flotteur déplacé B- Flotteur obstrué	A- Calez le flotteur situé dans le puit de votre bac à sel au fond du tube B- Nettoyez le flotteur situé dans le puit du bac à sel
Eau salée	A- Filtre et injecteur bouchés B- La vanne n'effectue pas les cycles correctement C- Corps étrangers dans la vanne à saumure D- Pression d'eau insuffisante	A- Nettoyez ou remplacez le clapet d'aspiration de saumure B- Contactez le SAV C- Nettoyez le compteur hydraulique D- Augmentez la pression de l'eau à 3 bars si possible
La vanne régénère en permanence	A- Compteur hydraulique obstrué par un corps étranger ou sédiment B- Pression insuffisante C- Évacuation trop éloignée D- Réducteur de pression défectueux	A- Contactez le SAV B- Augmentez la pression de l'eau à 3 bars si possible C- Vérifiez les recommandations concernant le raccordement à l'évacuation D- Remplacez ou retirez votre réducteur de pression

Probleme	Solutions
1. LE CONDITIONNEUR FOURNIT DE L'EAU DURE A. La vanne de dérivation est ouverte. B. Pas de sel dans le réservoir de saumure. C. Injecteur ou écran bouché. D. Quantité d'eau insuffisante s'écoulant dans le réservoir de saumure. E. Fuite au tube distributeur. F. Fuite interne de la vanne. G. Débitmètre bloqué. H. Câble du débitmètre débranché ou non branché sur le capuchon du débitmètre. I. Mauvaise programmation.	A. Fermer la vanne de dérivation. B. Ajouter du sel dans le réservoir à saumure et maintenir le niveau de sel au-dessus du niveau de l'eau. C. Remplacer les injecteurs et le tamis. D. Vérifier le temps de remplissage de la saumure et nettoyer le régulateur de débit de la conduite de saumure s'il est bouché. E. S'assurer que le tube du distributeur n'est pas fissuré. Vérifier le joint torique et le pilote du tube. F. Remplacer les joints et les entretoises et/ou le piston. G. Enlever l'obstruction du débitmètre. H. Vérifier la connexion du câble du compteur à la minuterie et au capuchon du compteur. I. Reprogrammer la commande en fonction du type de régénération, de la dureté de l'eau d'entrée, de la capacité ou de la taille du débitmètre.
2. LE CONDITIONNEUR NE SE RÉGÈNÈRE PAS A. L'alimentation électrique de l'appareil a été interrompue. B. La minuterie ne fonctionne pas correctement. C. Moteur d'entraînement de la vanne défectueux. D. Mauvaise programmation.	A. Contrôler alimentation. B. Programmer HS. C. Remplacer moteur. D. Contrôler programmation.
3. L'UNITÉ UTILISE TROP DE SEL A. Mauvais réglage du sel. B. Excès d'eau dans le réservoir de saumure. C. Programmation incorrecte.	A. Vérifier l'utilisation et le réglage du sel. Voir n° 7. C. Vérifier la programmation et la réinitialiser si nécessaire.
4. PERTE DE PRESSION D'EAU A. Accumulation de fer dans la conduite menant au conditionneur d'eau. B. Accumulation de fer dans le conditionneur d'eau. C. Entrée du régulateur bouchée par un corps étranger détaché des tuyaux lors de travaux récents sur le système de plomberie.	A. Nettoyer la conduite vers le conditionneur d'eau. B. Nettoyer la commande et ajouter du nettoyant pour résine au lit de résine. Augmenter la fréquence de régénération. C. Démontez le piston et nettoyez la commande.
5. PERTE DE RÉSINE PAR LA CONDUITE D'ÉVACUATION A. Air dans le système d'eau. B. Le régulateur de débit de la conduite de vidange est trop grand.	A. Contrôler tube plongeur. B. S'assurer que le contrôle du débit de la conduite de drainage est dimensionné.
6. LE FER DANS L'EAU CONDITIONNÉE A. Lit de résine encrassé. B. La teneur en fer dépasse les paramètres recommandés.	A. Vérifier le lavage à contre-courant, le prélèvement de saumure et le remplissage du réservoir de saumure. Augmenter la fréquence de régénération. Augmenter la durée du lavage à contre-courant. B. Ajouter un système de filtre de défermentation.
7. EXCÈS D'EAU DANS LE RÉSERVOIR DE SAUMURE A. Contrôle du débit de la conduite de vidange bouché. B. Défaillance de la vanne de saumure. C. Programmation incorrecte.	A. Contrôle du débit propre. B. Remplacer la vanne à saumure. C. Vérifier la programmation et la réinitialiser si nécessaire.
8. EAU SALÉE DANS LA CONDUITE DE SERVICE A. Système d'injection bouché. B. La minuterie ne fonctionne pas correctement. C. Matière étrangère dans la vanne à saumure. D. Matière étrangère dans le régulateur de débit de la conduite de saumure. E. Faible pression d'eau. F. Programmation incorrecte.	A. Nettoyer l'injecteur et remplacer la grille. B. Remplacer la minuterie. C. Nettoyer ou remplacer la vanne à saumure. D. Nettoyer le régulateur de débit de la conduite de saumure. E. Augmenter la pression de l'eau. F. Vérifier la programmation et la réinitialiser si nécessaire.
9. LE CONDITIONNEUR NE PARVIENT PAS À ASPIRER LA SAUMURE A. Le régulateur de débit de la ligne de drainage est bouché. B. L'injecteur est bouché. C. Le tamis de l'injecteur est bouché. D. La pression de la ligne est trop faible. E. Fuite de la commande interne. F. Programmation incorrecte. G. La minuterie ne fonctionne pas correctement.	A. Nettoyer le régulateur de débit de la conduite de vidange. B. Nettoyer ou remplacer les injecteurs. C. Remplacer le tamis. D. Augmenter la pression de la conduite (la pression de la conduite doit être d'au moins 1,4 bar à tout moment). E. Remplacer les joints et les entretoises et/ou l'assemblage du piston. F. Vérifier la programmation et la réinitialiser si nécessaire. G. Remplacer la minuterie.
10. CYCLES DE CONTRÔLE EN CONTINU A. La minuterie ne fonctionne pas correctement. B. Micro-interrupteurs et/ou faisceau défectueux. C. Fonctionnement défectueux de la came du cycle.	A. Remplacer la minuterie. B. Remplacer le micro-interrupteur ou le faisceau défectueux. C. Remplacer la came ou la réinstaller.
11. LE DRAIN S'ÉCOULE EN CONTINU A. Matière étrangère dans le contrôle. B. Fuite interne du contrôle. C. Vanne de commande bloquée en position de lavage à contre-courant, de saumure ou de rinçage. D. Moteur de la minuterie arrêté ou dents bloquées. E. La minuterie ne fonctionne pas correctement.	A. Démontez le piston et inspectez l'alésage. Enlever les corps étrangers et vérifier la commande dans les différentes positions de régénération. B. Remplacer les joints et/ou le piston. C. Remplacer le piston, les joints et les entretoises. D. Remplacer le moteur de la minuterie et vérifier qu'il n'y a pas de dents manquantes dans tous les engrenages. E. Remplacer la minuterie.

Besoin d'aide ?



Appelez-nous au
03 27 33 11 90

ou

Envoyez-nous un mail à
l'adresse :
sav@aqua2000.fr

Satisfaction garantie

Vérifiez par vous-même sur



4,8/5 sur 3 165 avis

