

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION

Complément à la notice Fleck 5000 SXT



ADOUCCISSEURS

Mono bloc Classic

Bi-bloc

Bi-mono

VANNE

Volumétrique

Electronique



Adoucisseurs d'eau entièrement automatiques

AQUAMAGASIN

13 rue Mendès France, 83 136 Garéoult - Tel : 09.72.28.86.73 - Fax : 09.72.28.72.88

Email : service.client@aquamagasin.com - Web : www.aquamagasin.com

Madame, Monsieur

Vous avez choisi un adoucisseur d'eau entièrement automatique et électronique.

Il comporte un système de régénération volumétrique économique qui utilise la pleine capacité de la résine et qui **réduit** automatiquement jusqu'à 50 % la consommation de sel et également la consommation d'eau pendant la régénération.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez.

Conservez précieusement cette notice d'utilisation.

Elle sera longtemps votre guide pour installer et exploiter au mieux toutes les ressources de votre nouvel appareil.

Lisez-la attentivement avant de le mettre en service pour profiter pleinement de toutes ses qualités.

En utilisant l'adoucisseur, l'eau de votre maison sera parfaitement adoucie, tout au long de l'année.

SOMMAIRE

1. Présentation	4
1.1 Avertissements	4
1.2 Descriptif Général	5
1.2.1 Fonctionnement	5
1.2.2 Régénérations automatiques	4
1.2.3 Les Avantages du LE	6
1.2.4 Fournitures	6
2. Installation	7
2.1 Choix de l'emplacement	7
2.2 Raccordement au réseau d'eau	8
2.3 Raccordement à l'égout	9
2.4 Raccordement de la bouteille au bac à saumure	10
3. Mise en Service (15 à 20 minutes maxi)	11
3.1 Opération N° 1	11
3.2 Opération N° 2	11
3.3 Opération N° 3	11
3.4 Opération N° 4	11
3.5 Opération N° 5	12
3.6 Opération N° 6	12
3.7 Opération N°7	12
3.8 Opération N° 8	13
3.9 Opération N° 9	13
3.10 Opération N° 10	14
3.11 Opération N° 11	15
4. Accessoires indispensables	15
5. L'entretien	15
6. Garanties	16
7. Guide de Dépannage	17

1. PRESENTATION

1.1 AVERTISSEMENTS

POUR UN BON FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Lisez attentivement et complètement ce manuel d'instructions avant d'installer et d'utiliser votre adoucisseur.

Pour toute installation en milieu collectif, se référer aux préconisations de la DDASS du lieu d'installation.

VEILLEZ À VOTRE SECURITE ET À LA SECURITE DE L'APPAREIL

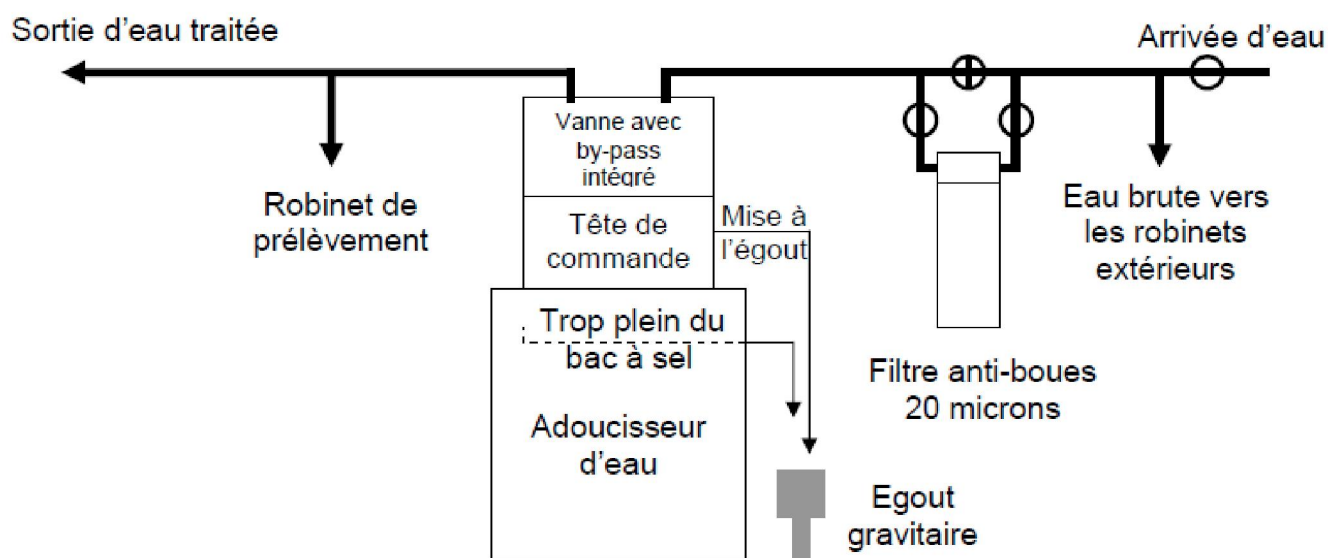
Assurez-vous que la tension fournie par votre alimentation secteur est bien conforme à celle de l'appareil.

L'alimentation électrique ne sert que pour alimenter l'horloge et le circuit imprimé de la tête électronique. L'adoucisseur fonctionne avec le débit et la pression de l'eau, il n'est pas équipé de pompe, ni d'électrovanne.

Toutes les installations de traitement de l'eau doivent être conformes aux codes de plomberie, électriques et d'hygiène locaux. Ces codes sont établis pour votre protection.

Installez l'adoucisseur d'eau dans un endroit à l'abri des inondations, de la pluie, des rayons directs du soleil, de la poussière, de la neige et du gel. L'adoucisseur doit être installé dans un endroit plat et stable. La garantie ne couvre pas les dommages résultant de l'exposition aux éléments.

PRESENTATION GENERALE DE L'INSTALLATION D'UN ADOUCISSEUR



1.2 DESCRIPTIF GENERAL

Les adoucisseurs permettent de diminuer automatiquement la dureté de l'eau de votre maison, en éliminant tout ou une partie du Calcaire.

En entretenant correctement votre adoucisseur, l'eau de votre maison sera parfaitement traitée tout au long de l'année. Vous éviterez ainsi les désagréments que cause le tartre dans vos tuyauteries, vos sanitaires et sur la durée de vie de vos chaudières, machines à laver et équipements ménagers.

1.2.1 Fonctionnement

L'adoucisseur automatique fonctionne sur le principe de résines échangeuses d'ions. La durée de vie de cette résine est d'environ 8 à 10 ans.

Il est principalement composé de trois éléments. Une bombonne contenant la résine supporte une tête commandant des vannes. Cette dernière est reliée à un bac à saumure, ainsi qu'à votre circuit d'eau. Pendant le cycle de fonctionnement, l'eau que vous utilisez passe au travers de cette résine qui capture les particules de Calcaire. Un litre de résine retient en moyenne 5 °T H par m³ d'eau consommé.

La régénération peut être chronométrique, volumétrique ou retardée.

Régénération chronométrique :

Le nombre de jours entre chaque régénération est préréglé. Lorsqu'il est atteint, une régénération est déclenchée à l'heure programmée.

Régénération volumétrique immédiate ou retardée :

Au fur et à mesure de la consommation d'eau, l'affichage du volume restant décroît de la valeur maximum jusqu'à zéro. Lorsque cela se produit, une régénération est déclenchée immédiatement ou à l'heure de régénération programmée.

Régénération volumétrique immédiate ou retardée avec un forçage calendaire :

Lorsque le nombre de jours réglé entre chaque régénération est atteint, une régénération est déclenchée immédiatement ou à l'heure programmée.

La régénération se produit sans tenir compte du volume restant.

La régénération dure de 1h20mm à 1h45mm. Pendant la régénération de l'eau salée passe doucement dans la résine. Les particules de sel prennent la place du calcaire qui est évacué à l'égout. Le sel est ensuite éliminé de la résine par rinçage.

1.2.2 Les régénérations sont automatiques

Au fur et à mesure de la consommation d'eau, l'affichage du volume restant décroît jusqu'à zéro. Ex : la régénération a été programmée pour se déclencher à 2 800 litres d'eau consommée. A l'affichage apparaît en permanence le nombre de litres consommés et lorsque le décompte se termine soit de 2800 à 0, la régénération s'enclenche.

Pendant la régénération, la vanne affichera le numéro du cycle de régénération à atteindre (affichage clignotant) ou atteint et le temps restant pour ce cycle (affichage fixe). Une fois tous les cycles de régénération effectués, la vanne revient en position service.

Régénération manuelle

Appuyez sur la touche régénération pendant 5 secondes pour démarrer une régénération instantanément.

1.2.3 Les avantages de l'adoucisseur

Une tête commande, une vanne intelligente

En n'effectuant la régénération qu'en cas de besoin, la tête de commande de la vanne électronique volumétrique permet d'économiser jusqu'à 50 % de sel, tout en réduisant la consommation d'eau. Les régénérations sont moins fréquentes ce qui réduit en plus la quantité d'eau rejetée à l'égout.

Elle se programme simplement en affichant l'heure du jour et le volume d'eau que l'on souhaite adoucir. Elle assure ensuite un contrôle permanent du volume d'eau adouci, même en cas de coupure de courant. Elle n'effectue alors la régénération qu'en cas de nécessité.

1.2.4 Fourniture

Cet appareil vous est fourni complet et il comprend:

- Une bombonne de résine avec la tête de commande des vannes.
- Une vanne by-pass en bronze de raccordement au réseau d'eau.
- Un bac à saumure.
- Une notice de montage et d'utilisation.
- Un bon de garantie.

2. INSTALLATION

2.1 CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Un emplacement correct est essentiel pour votre sécurité et celle de votre adoucisseur d'eau . Choisissez l'emplacement de votre adoucisseur avec soin. Vous aurez besoin des éléments qui suivent pour établir un emplacement correct.

La plomberie doit être installée suivant la réglementation en vigueur. Le diamètre intérieur de la conduite de l'écoulement à l'égout doit être au minimum de 13mm (1/2 "). Pour les longueurs de plus de 6 mètres, le diamètre intérieur doit être au minimum de 19 mm (3/4").

Arrivée d'eau

Placez-le aussi près que possible de la source d'arrivée d'eau froide.

Prévoyez une dérivation avant l'adoucisseur pour l'eau brute extérieure (robinets extérieurs, arrosage, etc.).

Placer le toujours après un filtre à boue et avant un filtre anti-goût et anti-odeur.

Placer le toujours avant le chauffe-eau.

Les températures d'eau dépassant 38 °C endommagent l'adoucisseur et annulent la garantie.

Evacuation à l'égout

Placez le aussi près que possible d'un orifice d'évacuation à l'égout.

IMPORTANT : l'égout doit être obligatoirement gravitaire. Ne pas remonter dans un égout. Ne pas faire de col de cygne. Si l'égout n'est pas gravitaire, il est impératif de créer un petit puisard équipé d'une pompe vide cave.

Prise de courant

Assurez-vous que la tension fournie par votre alimentation secteur est bien conforme à celle de l'appareil.

L'alimentation électrique ne sert que pour alimenter l'horloge.

L'adoucisseur fonctionne avec le débit et la pression de l'eau, il n'est pas équipé de pompe et d'électrovanne.

Toutes les installations de traitement de l'eau doivent être conformes aux codes de plomberie, électriques et d'hygiène locaux. Ces codes sont établis pour votre protection.

Autres éléments

Installez l'adoucisseur d'eau dans un endroit à l'abri des inondations, de la pluie, des rayons directs du soleil, de la poussière, de la neige et du gel. La garantie ne couvre pas les dommages résultant de l'exposition aux éléments.

Choisissez un endroit où le sol est lisse et de niveau. Sinon, placez l'adoucisseur sur une planche de contreplaqué marine de 2,5 cm d'épaisseur que vous aurez mise de niveau. Prévoyez la planche suffisamment grande pour pouvoir tirer le bac de saumure.

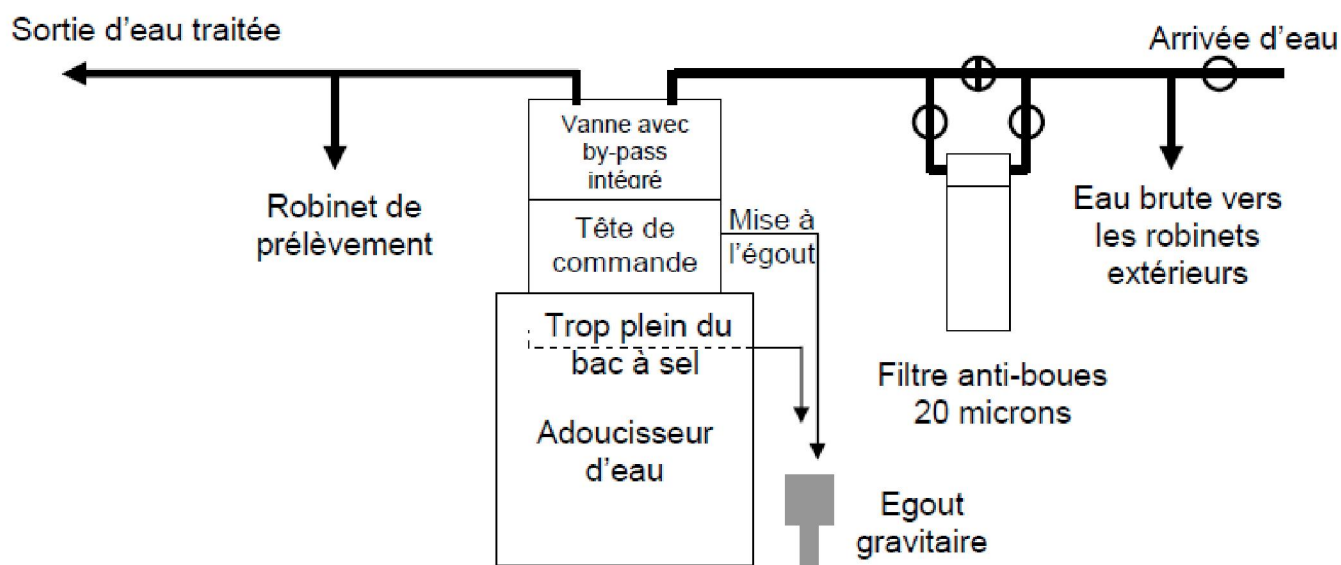
Laissez suffisamment de place autour de l'adoucisseur pour effectuer l'entretien sans gêne.

2.2 RACCORDEMENT AU RESEAU

Placez la bombonne de résine avec la tête de commande des vannes à sa place définitive.

Respectez le sens de circulation de l'eau en suivant le sens des flèches de la tête de commande.

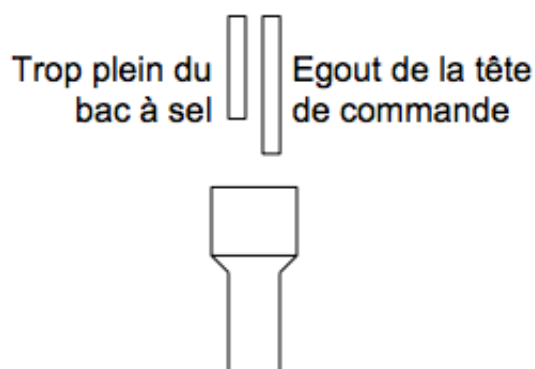
Vous pouvez relier directement l'entrée et la sortie en 3/4" sur le réseau d'eau. L'adoucisseur peut être retiré facilement.



Installez un filtre anti-boue 20 microns avant l'adoucisseur pour éviter d'encrasser la tête de commande.

Installez un robinet après l'adoucisseur pour faciliter les prélèvements pour analyse de la dureté.

2.3 RACCORDEMENT A L'EGOUT



L'égout doit être obligatoirement gravitaire. Ne pas remonter dans un égout. Ne pas faire de col de cygne. N'acheminez jamais un tuyau d'évacuation de 1/2² sur plus de 6 m à l'horizontale. Si la distance est supérieure, utilisez un tuyau de 3/4².

Laissez un espace d'air de 4 à 5 cm à la liaison du tuyau et de l'évacuation choisie. Il faut un espace d'air pour éviter le refoulement des eaux résiduaires.

Faire 2 circuits distincts pour le raccordement à l'égout de la tête de commande et celui du bac à saumure, pour éviter de remplir le bac à saumure par l'évacuation égout de la tête de commande.

IMPORTANT : Si l'égout n'est pas gravitaire, il est impératif de créer un petit puisard équipé d'une pompe vide cave.

Raccordement à l'égout de la tête de commande

Enfilez un tuyau PVC transparent de 1/2" (DN 50) dans le raccord cannelé d'évacuation au dos de la tête de commande

Fixer le avec un collier

Amener l'autre extrémité du tuyau à un orifice d'égout approprié en laissant un espace d'air.



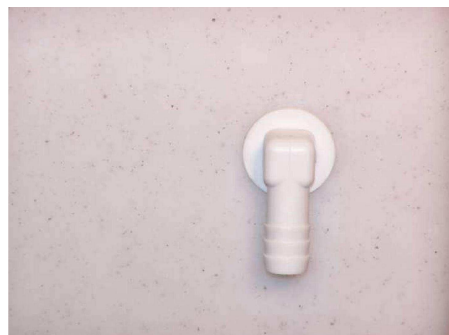
Raccordement à l'égout du bac à saumure

Enfilez un tuyau en plastique de 1/2" dans le raccord cannelé de trop plein situé derrière le bac à saumure.

Amener l'autre extrémité du tuyau à un orifice d'égout approprié.

Ne pas effectuer la liaison avec le raccordement à l'égout de la tête de commande (par un té par exemple)

De plus, si le raccordement à l'égout du bac à saumure et celui de la tête de commande s'effectue dans le même orifice d'égout approprié, il faut impérativement que le tuyau du raccordement à l'égout du bac à saumure soit plus haut que celui de la tête de commande (4 à 5cm)



2.4 RACCORDEMENT DE LA BOUTEILLE AU BAC DE SAUMURE

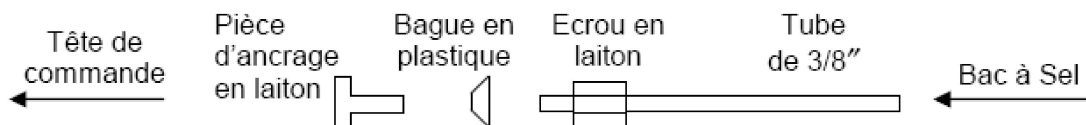
Mettez le bac à saumure à sa place, autour de la bouteille de résine.
Desserrez un peu l'écrou en laiton situé sur le côté droit de la tête de commande.



Insérez le tube 3/8 " du bac à saumure dans l'écrou. Serrez l'écrou avec une clef, sans trop forcer.

ATTENTION : une prise d'air à cet endroit empêche l'aspiration de la saumure. Le nettoyage de la résine devient alors impossible. L'adoucisseur ne peut pas fonctionner dans ces conditions.

Pour obtenir une bonne étanchéité, assurez-vous que la bague en plastique soit dans le bon sens.



Vérifiez que le tube ne soit pas fendillé, tordu ou écrasé.

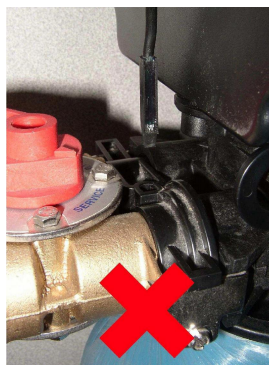
BRANCHEMENT DU COMPTEUR

L'adoucisseur est toujours livré avec un compteur d'eau à impulsion électronique. Ce dernier permet le décompte de la consommation d'eau.

Il se situe entre le corps de tête et le by-pass et devrait être déjà raccordé.

Vérifiez simplement que le compteur est correctement branché (cf Photo ci-dessous).

S'il ne l'est pas, veuillez à relier la tête de commande au compteur afin que le décompte de la consommation puisse s'effectuer.



3. MISE EN SERVICE (15 A 20 MINUTES MAXI)

Les opérations indispensables pour la mise en service qui suivent prennent environ 15 à 20 minutes.

Pendant toute la durée de la mise en service, laisser couler l'eau du robinet le plus proche de l'installation

OPERATION N° 1 (environ 1 à 2 minutes)

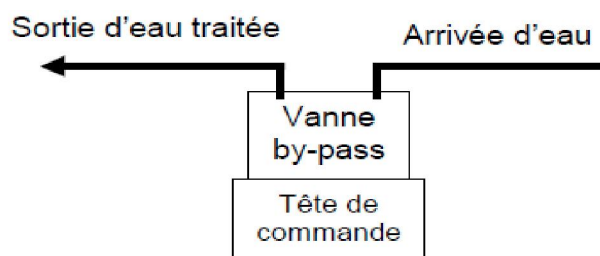
Commencer par verser un seau de 10 litres d'eau dans le bac à sel.

OPERATION N° 2

Branchez l'appareil au réseau électrique.

OPERATION N° 3 (environ 1 minute)

Remplissage d'eau de la bouteille de résine



Mettre la vanne by-pass en position service.

By-pass : vanne laiton avec la poignée rouge

Pendant toute la durée de la mise en service, laissez un robinet ouvert dans la maison.

La connexion électrique sert uniquement à alimenter le programmateur. L'adoucisseur fonctionne automatiquement avec la pression et le débit de l'eau.

OPERATION N° 4 – Mise à l'heure



Flèches de réglage de l'heure

Pour régler l'heure, utiliser les deux flèches, plus vous resterez appuyé, plus le réglage s'accélère.

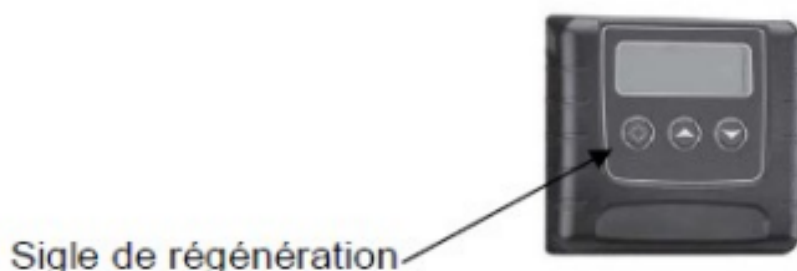
NETTOYAGE DE LA RESINE

Pour simplifier votre travail la programmation de la tête est faite en usine, vous n'avez pas besoin de modifier cette programmation. Nous allons simplement effectuer une régénération (nettoyage des résines) manuellement pour vérifier que tout fonctionne correctement et pour nettoyer les résines.

Si les résines ne sont pas nettoyées, l'eau sortira de l'adoucisseur avec une couleur orange pendant environ 1/2 heure.

OPERATION N° 5 – Régénération Manuelle

Pour effectuer cette opération, appuyer sur le sigle de pendant environ 5 secondes. Ceci déclenchera une régénération manuelle et l'afficheur indiquera BW 5.00 Attendre l'indication BW 5.00 pour passer à l'étape suivante.



OPERATION N° 6 - Il apparaît BW 5.00

BW indique la fonction dans notre cas c'est le détassage.
5.00 indique la durée de l'opération soit pré réglage usine, 5 minutes.

FONCTIONNEMENT :

On nettoie dans un premier temps les résines par un renvoi d'eau à contre courant. Cela permet d'éliminer des impuretés éventuelles qui peuvent bloquer ou amalgamer les résines. Lors de votre mise en route vous n'êtes pas obligé d'attendre l'écoulement de ces 5 minutes. Vous pouvez passer à l'étape suivante si vous constatez que cette opération s'effectue normalement. C'est à dire que l'eau circule bien dans les résines et qu'elle s'évacue à l'égout. Vous pouvez passer à l'étape suivante au bout de trois minutes environ.

Dans ce cas appuyez sur le sigle



OPERATION N° 7 - Il apparaît BD, puis 55.00 (Saumurage)

BD indique la fonction qui va s'effectuer, dans notre cas, c'est le saumurage et le rinçage lent.
55.00 indique la durée de l'opération soit pré réglage usine, 55 minutes.

FONCTIONNEMENT :

Par l'intermédiaire de la pression de l'eau le système va créer un effet venturi et aspirer naturellement la saumure qui se trouve dans le bac pour l'injecter dans la bouteille qui contient les résines. Le sel va prendre progressivement la place du calcaire qui s'est fixé sur les résines. Ensuite, par un renvoi d'eau lent à contre courant on va commencer à éliminer le sel en l'envoyant directement à l'égout. Vous pouvez passer à l'étape suivante si vous constatez que cette opération s'effectue normalement. C'est à dire que l'eau qui se trouve dans le bac à saumure est aspirée. Vous pouvez passer à l'étape suivante au bout de trois minutes environ.

Dans ce cas appuyez sur le sigle



OPERATION N° 8 – Il apparaît RR 5.00 (Rinçage rapide)

RR indique la fonction qui va s'effectuer, dans notre cas, c'est le rinçage rapide.

5.00 indique la durée de l'opération soit pré réglage usine, 5 minutes.

FONCTIONNEMENT :

On crée un renvoi d'eau à contre courant pour finir d'éliminer le sel contenu dans les résines.

Lors de votre mise en route vous n'êtes pas obligé d'attendre l'écoulement de ces 5 minutes.

Vous pouvez passer à l'étape suivante si vous constatez que cette opération s'effectue normalement. C'est à dire que l'eau s'évacue à l'égout. Vous pouvez passer à l'étape suivante au bout de trois minutes environ.

Dans ce cas appuyez sur le sigle



OPERATION N° 9 – Il apparaît BF 10.00 (Remplissage)

BF indique la fonction qui va s'effectuer, dans notre cas, c'est le remplissage d'eau. Les

10.00 indique la durée de l'opération soit pré réglage usine, 10 minutes.

FONCTIONNEMENT :

Nous avons effectué plusieurs opérations dans lesquelles nous avons consommé de l'eau.

Automatiquement, l'appareil va rajouter l'eau consommée pendant ces différentes opérations.

Lors de votre mise en route vous n'êtes pas obligé d'attendre l'écoulement de ces 10 minutes.

Vous pouvez passer à l'étape suivante si vous constatez que cette opération s'effectue normalement. C'est à dire que le remplissage d'eau dans le bac s'effectue normalement. Vous pouvez passer à l'étape suivante au bout d'une minute environ

Dans ce cas appuyez sur le sigle



Il revient à sa position initiale soit, affichage par intermittence de l'heure et du nombre de litres à consommer avant la prochaine régénération.

OPERATION N° 10 – Réglage de la dureté d'eau sortie avec le mitigeur

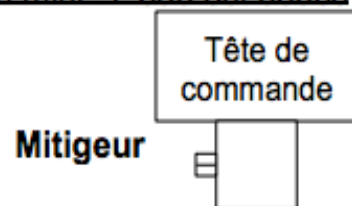


Le mitigeur permet de mélanger de l'eau adoucie à 0° TH avec l'eau dure pour obtenir le résultat souhaité soit : entre 7° et 12° TH de calcaire, conformément aux préconisations de l'Organisation Mondiale de la Santé.

1) Le mitigeur placé sur le côté gauche de la vanne est réglé sur la position "0".

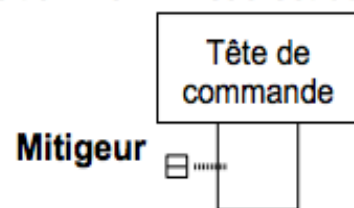
Laissez couler l'eau du robinet que vous avez ouvert depuis le début des opérations, puis contrôlez la dureté de l'eau en sortie.

Position mini : l'eau est douce



Si le résultat de l'analyse est proche de 0 °TH soit une couleur verte avec 1 à 2 gouttes, votre appareil fonctionne. Il adoucit l'eau.

Position maxi : l'eau est dure



2) Réglez le mitigeur sur la 3^{ème} graduation, laissez couler encore l'eau pendant 2 minutes avant de refaire une analyse.

Si le résultat est compris entre 7 et 12 °TH, votre adoucisseur est réglé.

Sinon, augmentez le réglage du mitigeur jusqu'à obtenir la bonne valeur.

En général, le réglage se situe entre la 4^{ème} et la 5^{ème} graduation.

Pour avoir moins de calcaire dans l'eau

Fin (0 °TH)



Epais

Pour avoir plus de calcaire dans l'eau

OPERATION N° 11 – Remplissage du sel

Versez 50 kg de sel dans le bac à saumure.
Remplacez le couvercle du bac.

Voilà, vous venez de faire une mise en service, un vrai jeu d'enfant !!
Vous venez de consacrer entre 15 et 20 minutes à l'appareil que vous avez installé, pour que l'utilisateur soit satisfait.
Nous vous en remercions.

Vous avez la possibilité de modifier les réglages effectués en usine, en vous rapportant à la notice Fleck.

4. ACCESSOIRES INDISPENSABLES

4.1 FILTRE A CARTOUCHE ANTI-BOUES OBLIGATOIRE AVANT ADOUCISSEUR

Ces cartouches filtrent l'eau avant qu'elle n'arrive dans l'adoucisseur.
Il existe plusieurs types de cartouches, suivant la qualité de filtration souhaitée.
Certaines cartouches sont bobinées et filtrent à 20 microns. Elles se remplacent tous les 6 mois environ.
D'autres cartouches filtrent à 60 microns. Elles ont l'avantage d'être lavables avec un jet d'eau sous pression.

4.2 FILTRE A CARTOUCHE ANTI-GOUTS ET ANTI-ODEURS

Ce filtre n'est pas obligatoire. Il est conseillé de l'installer si l'eau a un goût et des odeurs. Ces cartouches, au charbon actif, filtrent l'eau à la sortie de l'adoucisseur. Elles éliminent tout goût éventuel, et toute odeur.

5. L'ENTRETIEN

L'entretien d'un adoucisseur se fait de façon régulière et périodique, afin de lui fournir une alimentation en sel suffisante à son fonctionnement et prévenir une infection bactérienne de l'eau adoucie.

- Tous les mois, vérifier la réserve de sel (qui doit être au minimum à 1/3 de la hauteur du bac). Il ne faut jamais voir l'eau (la saumure) au-dessus du sel. Vérifier également le réglage de l'horloge.
- Tous les 6 mois, vérifier l'état d'encrassement du filtre et en changer la cartouche si nécessaire.
- Tous les ans, vider et nettoyer le bac à sel et désinfecter les résines. Pour la désinfection des résines il suffit de verser une dose de nettoyant aseptiseur (à acheter chez votre installateur) dans le bac à sel vide puis lancer une régénération manuelle. Une deuxième régénération manuelle de l'adoucisseur sera alors obligatoire avant la remise en service de l'appareil (Cf. pages 6).
- En cas de non-utilisation de l'adoucisseur sur une longue durée, une régénération forcée sera à prévoir.

6. GARANTIES

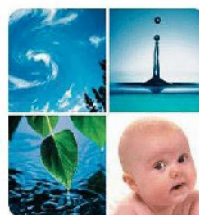
Cet appareil est garanti pièces contre tout défaut de fabrication pendant 2 ans à compter de la date de livraison.



Tél. 09 72 28 86 73 - Fax. 09 72 28 72 88

information@aquamagasin.com

<http://www.aquamagasin.com>



Guide de dépannage

Si vous avez le sentiment que cet appareil ne fonctionne pas convenablement ; consultez le tableau ci-dessous. Si l'anomalie constatée n'est pas mentionnée, ou encore si les actions correctives suggérées sont sans effet, débranchez l'appareil, passé le en by-pass et prenez contact avec le revendeur ou le service commercial Fildeau.

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Pas d'eau adoucie	Il n'y a plus de sel dans le bac à sel	Refaire le plein de sel.
Plus d'eau adoucie; rien n'est affiché sur l'écran digital.	Le transformateur n'est pas branché à la prise de courant ou le câble électrique est coupé	Vérifiez si le courant passe sinon remédiez à la situation.
Absence d'eau adoucie; le niveau de sel ne baisse pas	Bloc de sel dans le bac à sel. La vanne By-pass est en position « By-pass »	Brisez le bloc de sel. Passer la vanne By-pass en position « service »
Pas d'eau adoucie, le bac à sel est plein d'eau. (L'eau ne doit pas excéder 50 cm dans le bac à sel.)	Vérifié qu'il n'y a pas de prise d'air au niveau du raccordement entre la tête de l'adoucisseur et le bac à sel. Le tube 3/8" blanc est mal fixé. (Cf. notice de montage p.10)	Vérifier que la petite bague en plastique est bien dans le bon sens. Vérifier que le tube de 3/8 " blanc est correctement fixé à chacune de ses extrémités.
	Le tube des rejets à l'égout de la vanne est bouché.	Le tube doit être exempt de coudes, de courbes accentuées et d'obstructions empêchant le passage de l'eau.
	Pression d'eau dans le système trop basse ou trop élevée (une pression basse peut empêcher l'aspiration de la saumure lors des régénérations; une pression élevée peut causer une panne des pièces internes de la vanne.)	Selon le cas installer soit un surpresseur soit un réducteur de pression pour fonctionner entre 2 et 6 bars
L'adoucisseur ne décompte pas l'eau consommée. (reste bloqué sur 2800)	Le compteur n'est pas correctement branché. L'adoucisseur ne peut donc pas décompter l'eau adoucie.	Ouvrir un robinet prit sur l'adoucisseur et vérifier qu'un point rouge clignote en haut à droite de l'écran digital. Si le point ne clignote pas l'appareil ne décompte pas l'eau consommée. Vérifier le branchement du compteur derrière la tête de l'adoucisseur (Cf. photo)
L'adoucisseur affiche - - sur l'écran digital.	L'adoucisseur est en attente de la régénération qui se fera automatiquement à 2 h 00 du matin.	L'adoucisseur fonctionne correctement il n'y a donc rien à faire.
L'adoucisseur fuit à la base de la tête	La tête de commande est desserrée de la bouteille de résine	Resserer la tête au maximum sur la bouteille de résine.
Présence de résine dans la plomberie	Fissure dans la colonne montante de la bouteille de résine ou crêpine défectueuse.	Changer la colonne montante ou la crêpine.
L'eau est trop adoucie	Le mitigeur est trop reserré : l'eau est totalement adoucie : Dureté proche de 0° TH	Desserrer ou reserrer le mitigeur afin de régler convenablement la dureté entre 7 et 12 ° TH (Cf. notice de montage P.14)
L'eau n'est pas assez adoucie	Le mitigeur n'est pas assez reserré : Dureté supérieur à 12° TH	En général, le bon réglage se situe entre la 4 ^{me} et la 5 ^{me} graduation.
ATTENTION : En cas de problème sur votre adoucisseur vous devez impérativement vérifier que le problème ne peut pas être réglé à l'aide de ce guide de dépannage avant de contacter votre revendeur ou le service commercial Fildeau. (Tout dépannage effectué par un de nos techniciens sera facturé si le problème aurait pu être réglé à l'aide de ce guide.)		

SCHEMA DE MONTAGE D'UN ADOUCISSEUR

