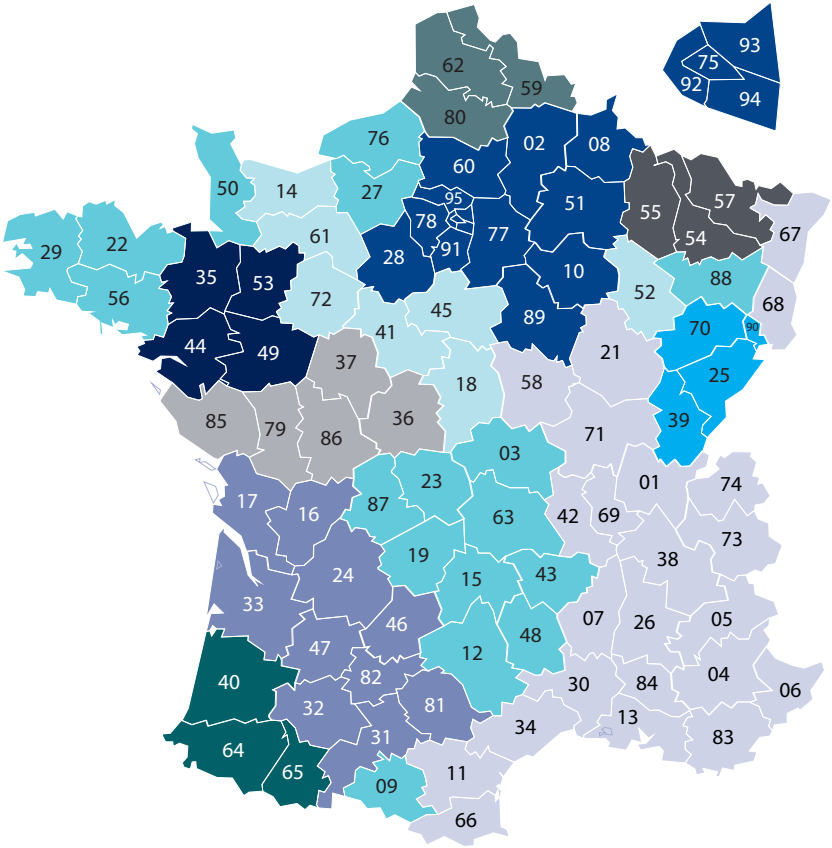
MANUEL D'UTILISATION

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION 5
2. PRÉSENTATION 6
3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ 7
4. FONCTIONNEMENT 8
5. INSTALLATION 12
6. PROGRAMMATION 15
7. MISE EN SERVICE 21
8. DÉPANNAGE 24



03 55 33 04 46	03 82 86 63 63	06 33 40 47 95	05 49 59 01 20
06 28 22 06 04	04 84 88 84 84	05 34 56 14 18	01 60 95 43 91
03 26 23 92 30	04 78 56 87 02	03 81 93 35 20	06 15 82 77 59

Du lundi au jeudi de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h30
Le Vendredi de 9h à 12h30 et de 13h30 à 16h30

www.cr2j.com

1. INTRODUCTION

MISE EN SERVICE DE VOTRE ADOUCISSEUR

! IMPORTANT

Vous vous êtes équipé d'un adoucisseur d'eau de la marque CR2J et nous vous en félicitons.

Sa fiabilité et sa facilité d'installation vous donneront entière satisfaction et vous souhaitez certainement qu'il en soit toujours ainsi.

Sachez toutefois qu'un adoucisseur d'eau, comme d'autres équipements domestiques (électroménager, chauffage ...) comporte des parties mécaniques sensibles au temps et aux conditions de fonctionnement. De plus, certaines altérations des réglages initiaux peuvent se produire, notamment à la suite des coupures répétées de l'alimentation électrique.

CONFORT ET tranquillité

CR2J vous offre la mise en service de votre matériel et vous propose une extension de garantie* couvrant à la fois main d'oeuvre et déplacements, mais aussi l'entretien régulier de votre adoucisseur d'eau par un technicien qualifié.

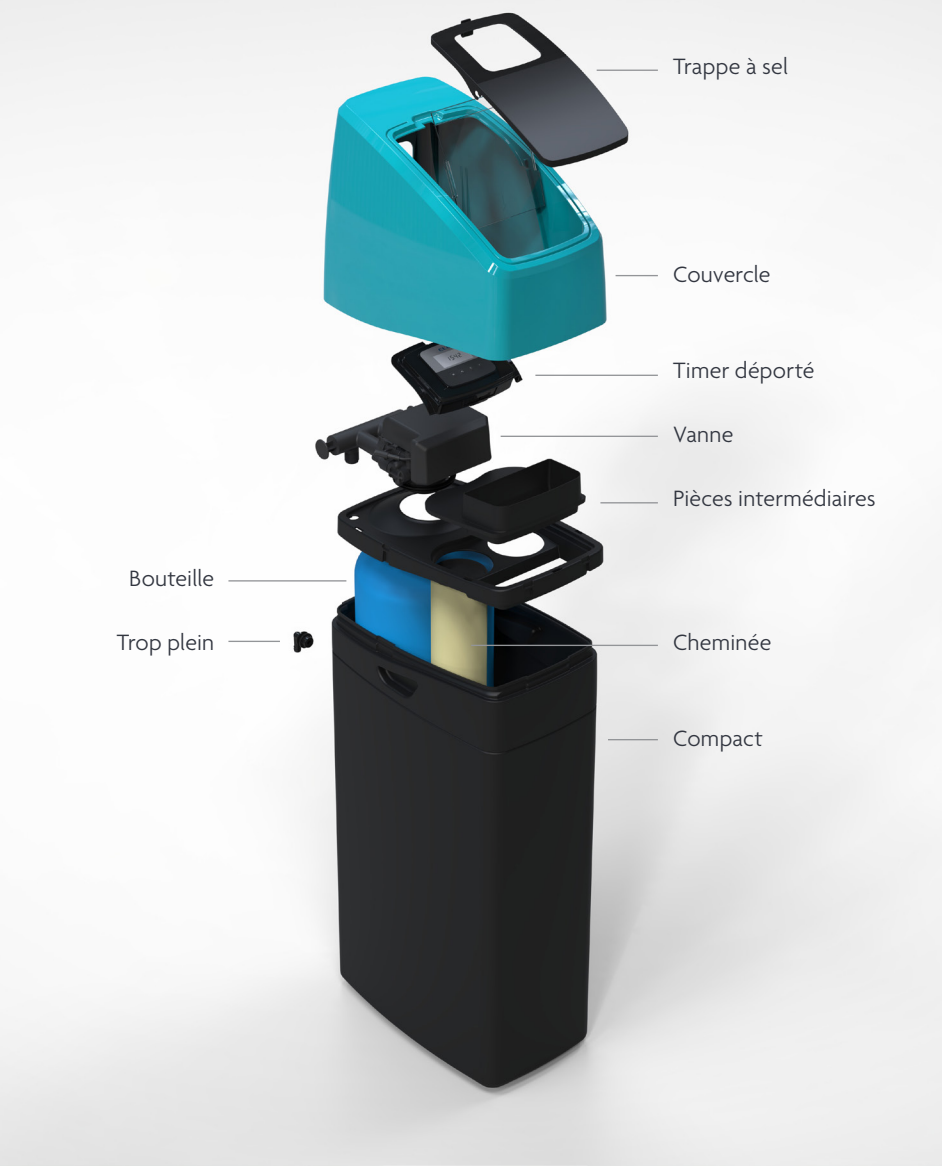
*Offre valable sur simple souscription d'un contrat d'entretien auprès de notre service après vente agréé à l'issue de la mise en service.

SIMPLICITÉ

Bénéficiez de la mise en service gratuite et de l'offre d'extension de garantie en appelant le numéro de téléphone correspondant à votre secteur géographique (voir carte au dos).

- ☐ Conditions à réunir avant votre demande de mise en route gratuite
- ☐ Raccordement hydraulique (entrée/sortie de l'adoucisseur)
- ☐ Raccordement électrique (prise électrique à proximité)
- ☐ Raccordement à l'évacuation conforme
- ☐ 1 sac de sel minimum sur place

2. PRÉSENTATION



3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

L'installateur/utilisateur doit lire le présent manuel dans son intégralité. L'installateur doit s'assurer que le manuel est mis à la disposition de l'utilisateur dans un format lisible. L'installateur doit s'assurer que toutes les mesures de sécurité sont respectées.

Les instructions d'installation et consignes de sécurité suivantes sont applicables :

- Ne jamais installer ni utiliser d'appareils endommagés.
- Toujours utiliser des pièces d'origine compatibles et neuves.
- Si l'appareil n'est pas ouvert correctement, s'il est mal installé, mis en service ou utilisé, il existe un risque de blessures et de dommages matériels.
- Cet appareil comporte des pièces suffisamment petites pour être avalées.

TRANSPORT

L'adoucisseur ELO est livré dans une boîte en carton. Inspectez attentivement l'appareil pour vous assurer qu'il n'a subi aucun dommage pendant le transport.

INSTALLATION

Suivez toutes les instructions d'installation. Voir chapitre 4 « Installation de l'adoucisseur ».

UTILISATION ADÉQUATE

Cet appareil est destiné à être utilisé avec de l'eau de ville. L'utilisateur est l'unique responsable en cas de dommages dus à une utilisation inappropriée de l'appareil.

EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessures ou de dommages dus à une utilisation inappropriée ou à des erreurs occasionnées par une installation, une mise en service ou une utilisation incorrecte.
Le fonctionnement correct et en toute sécurité de l'appareil ne peut être garanti que si ce dernier est utilisé de manière appropriée conformément aux spécifications du présent mode d'emploi.

4. FONCTIONNEMENT

4.1. PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT D'UN ADOUCISSEUR D'EAU

Un adoucisseur d'eau produit de l'eau adoucie en captant les ions calcium et magnésium présents dans l'eau entrante. L'eau entrante est envoyée vers la vanne qui dirige l'eau dans une bouteille rempli de résines d'adoucissement spéciales. Ces résines échangent les ions calcium et magnésium responsables de la dureté de l'eau par des ions sodium. L'eau adoucie qui sort de la bouteille est ensuite envoyée vers les différents robinets de l'habitation via une vanne.

Ces résines ont toutefois une capacité limitée à capter les ions durs de l'eau. Plus l'eau est dure ou la consommation d'eau élevée, plus les résines s'épuisent rapidement. La dureté de l'eau étant connue et fixe, le lit de résine sera épuisé après un certain volume d'eau. Les résines doivent alors être régénérées afin de récupérer leur capacité initiale. Cette régénération s'effectue en mettant les résines en contact avec de la saumure (sel dissout (ions de sodium)). Pour créer la saumure, le bac à sel de l'adoucisseur doit être rempli de pastilles de sel. Après le saumurage, le lit de résine doit être rincé et détassé afin que l'eau n'ait pas un goût salé et que le lit de résine soit en parfait état pour capturer à nouveau les ions durs entrants (ions calcium et magnésium).

Véritable cœur de l'adoucisseur, la vanne est dotée d'un régulateur qui assure le fonctionnement entièrement automatisé de l'adoucisseur. Ce dernier mesure la consommation d'eau et, au moment opportun, la vanne déclenche une régénération. Une régénération compte 4 cycles :

- Détassage : de l'eau traverse le lit de résine dans le sens contraire (courant d'eau ascendant) et détasse le lit de résine, permettant ainsi d'éliminer les éventuelles impuretés accumulées à la surface du lit.
- Saumurage et rinçage lent : de la saumure traverse le lit de résine.
- Renvoi d'eau : de l'eau est envoyée dans la partie du bac où se trouve le sel. Cette eau dissout une partie du sel afin de produire la saumure nécessaire pour la prochaine régénération.
- Rinçage rapide : les dernières traces de saumure sont éliminées et le lit est reconstitué.

4.2. FONCTIONNEMENT

Le ELO présente les caractéristiques suivantes :

	ELO
Volume de résine	18L
Système de contrôle	F79BD
Type de régénération	Co-courant
Débit de service	0.9 m^3/h
Débit de pointe	1.1 m^3/h
Capacité de chargement	90 °f x m^3
Distribution d'eau possible pendant la régénération	Oui, eau dure
Pression de service*	2 - 6 bar
Plage de températures de l'eau d'alimentation	5 - 45 °C
Alimentation électrique	220V/50Hz
Diamètre de l'entrée / sortie	3/4"
Diamètre de la mise à l'égout	1/2"
Dimensions (H x L x P)	1200 x 300 x 500

(*) En cas de pression en entrée variable (« coups de bélier ») ou supérieure à 6 bars, un détendeur doit être installé.

15:42

- L'adoucisseur ELO enregistre la consommation d'eau grâce à un compteur d'eau intégré.
- Le volume d'eau pouvant être adouci dépend de la dureté de l'eau entrante, celui-ci ou celle-ci étant programmée à la mise en service du système.
- Lorsque le lit de résine est saturé, l'adoucisseur ELO lance une régénération.
- Ce cycle est programmé par défaut la nuit à 02 h 00 car l'eau adoucie n'est pas disponible pendant la régénération.
- Au besoin, l'heure de régénération peut être modifiée.
- L'adoucisseur ELO optimise le moment de la régénération en fonction de la consommation d'eau réelle de l'utilisateur.
- L'adoucisseur ELO est doté d'un écran LCD qui permet de surveiller le fonctionnement de l'appareil et de régler ou de modifier les paramètres.
- La plupart des paramètres de l'adoucisseur ELO sont préprogrammés d'usine, seuls quelques paramètres spécifiques à l'utilisateur doivent être définis lors de la mise en service de l'appareil.
- Les paramètres sont stockés dans la mémoire et ne seront pas perdus en cas de panne de courant.
- L'adoucisseur ELO permet de régler la dureté de l'eau sortante en faisant tourner la vis de dureté.
- Dans certains cas particuliers, l'adoucisseur ELO permet de déclencher une régénération manuellement.

5. INSTALLATION

5.1. PRÉPARATIFS POUR L'INSTALLATION

Emplacement

Cet appareil est destiné à un usage en intérieur. Installez l'adoucisseur sur une surface plane, solide et propre. Pour plus de facilité de raccordement, l'appareil doit être installé à proximité de la mise à l'égout. Vérifiez la disponibilité d'une prise secteur mise à la terre pour brancher l'appareil. Il est indispensable de prévoir suffisamment d'espace pour l'installation, la mise en service et la facilité de maintenance. Il est également important que l'accès pour l'appoint de sel soit aisé.

Pression

Une pression en entrée minimum de 2 bars est nécessaire pour permettre à la vanne d'effectuer correctement la régénération.

Utilisez toujours un réducteur de pression en amont de votre installation pour assurer une pression régulière pendant la journée et pour résister aux coups de bélier pendant la nuit.

Raccordement électrique

Assurez-vous que l'alimentation ne peut pas être coupée par inadvertance via un interrupteur mural.

Si le câble d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par un électricien qualifié.

Lorsque l'appareil est débranché du secteur pendant quelques jours, n'oubliez pas de régler à nouveau l'horloge.

Lorsqu'il est débranché du secteur pendant une période prolongée, vérifiez que les réglages des paramètres sont toujours corrects .

Tuyauterie

La tuyauterie doit être en bon état. En cas de doute, remplacez-la.

Les tuyaux d'arrivée d'eau, de distribution et de mise à l'égout doivent être correctement raccordés, conformément à la législation en vigueur au moment de l'installation.

Les soudures éventuelles doivent être réalisées avant d'installer l'adoucisseur. Le non-respect de cette mesure peut entraîner des dommages irréversibles.

Pour toute opération, fermez l'arrivée d'eau, débranchez l'adoucisseur et ouvrez les robinets des pièces supérieures et inférieures de l'habitation pour purger l'installation.

Le raccordement à l'adoucisseur doit être réalisé avec des tuyaux flexibles.

Le raccordement à la mise à l'égout doit être réalisé conformément à la législation en vigueur. Une lame d'air est souvent nécessaire.

Afin de compenser adéquatement l'allongement du réservoir, les tubes flexibles doivent être installés horizontalement.

Si le raccord de tuyauterie flexible est installé en position verticale, au lieu de compenser l'allongement, il créera des contraintes supplémentaires sur l'ensemble vanne & réservoir.

Filtre

Un préfiltre doit être installé en amont de l'adoucisseur afin de protéger la vanne et ses joints des impuretés présentes dans l'eau et susceptibles de les endommager .

Température de l'eau

La température de l'eau ne doit pas dépasser 45 °C et l'installation ne doit pas être soumise à des conditions de gel (risque de dommages très graves).

N'utilisez pas l'adoucisseur d'eau sur de l'eau chaude !

Sel

Utilisez uniquement des pastilles de sel destinées aux applications d'adoucissement (pureté de 99, 5 % minimum) .

Les autres types de sel, le sel fin notamment, ne sont pas autorisés.

Branchement du programmateur:

Votre appareil est livré non câblé de manière à vous permettre d'effectuer librement les connexions hydrauliques. durant l'installation il faudra le connecter.

Le service de mise en route vous aidera dans cette démarche.

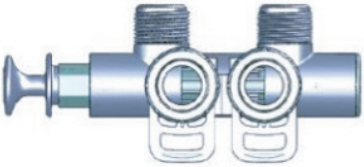
INSTALLATION PHYSIQUE

Après avoir sorti l'appareil de son emballage, mettez l'alimentation électrique, la vanne by-pass et les autres accessoires à part. Lorsque vous déplacez l'appareil, veillez à ne pas le tenir ou le tirer par les tuyaux, les vannes ou d'autres parties non prévues à cet effet. Par temps froid, il est recommandé de mettre le ELO à température ambiante avant de procéder à l'installation. Le ELO doit être placé de manière à être protégé du gel. N'installez pas l'appareil dans un endroit où il est exposé à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées (45 °C max).

Installation du by-pass sur l'adoucisseur :

- L'installation d'un by-pass permet de contourner l'adoucisseur lorsque c'est nécessaire (maintenance, besoin d'eau non traitée, etc.).
- Lorsque la poignée de la vanne by-pass est ouverte, l'eau entrante circule dans l'adoucisseur. Lorsqu'elle est fermée, l'eau est envoyée directement vers la sortie, sans être adoucie.
- Fixez le by-pass à l'entrée et à la sortie de la vanne à l'aide des clips.
- Le raccord d'évacuation de la vanne doit être relié à la mise à l'égout.
- Idéalement, le raccord de trop-plein de l'appareil doit être relié (séparément du raccord de mise à l'égout sur la vanne) à une mise à l'égout située plus bas que l'adoucisseur pour permettre à l'eau de couler librement.

L'EAU TRAVERSE LA VANNE



L'EAU NE TRAVERSE PAS LA VANNE.

Raccordement du programmateur:
Enlevez la trappe basculante. Soulevez la trappe transparente. Raccordez le programmateur sur la vanne (attention au détrompeur). Baissez la trappe transparente et remettez la trappe basculante.

6. PROGRAMMATION

6.1. AFFICHAGE

Lorsque le symbole est affiché, le clavier est verrouillé. Cette fonction s'active automatiquement après 1 minute d'inactivité. Pour activer le clavier, maintenez les boutons ∧ et ∨ enfoncés pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le symbole du verrou disparaisse.

Bouton du menu

Appuyez sur le bouton du menu pour accéder au mode de configuration et modifier les paramètres. Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour parcourir les paramètres.

Lorsque vous appuyez sur le bouton du menu dans un sous-menu, le paramètre à configurer se met à clignoter.

Lorsque vous appuyez sur le bouton du menu après avoir configuré un paramètre, un signal sonore confirme que le paramètre est configuré.

Bouton ESC/régénération manuelle

Ce bouton a une double fonction : une fonction de retour (en mode de configuration) et une fonction de démarrage/gestion d'une régénération manuelle.

En dehors du mode de configuration, une pression sur ce bouton déclenche une régénération manuelle. Veuillez vous reporter à la section 6.3 Exécution d'une régénération manuelle.

En mode de configuration, appuyez sur le bouton Retour pour revenir au niveau supérieur.

Appuyez sur ce bouton lors du réglage d'un paramètre pour revenir au niveau supérieur sans enregistrer le paramètre.

Boutons Haut ∧ et Bas ∨

Ouvrez le menu et appuyez sur les boutons Haut et Bas pour parcourir les paramètres.

Lors de la définition d'un paramètre, maintenez le bouton Haut ou Bas enfoncé pour modifier le paramètre.

Maintenez simultanément les boutons Haut et Bas enfoncés plus de 5 secondes pour déverrouiller le panneau de commande.

Lors de la définition d'un paramètre, celui-ci change à chaque pression sur le bouton Haut ou Bas. Vous pouvez également appuyer sur ces boutons et les maintenir enfoncés pendant plus d'une seconde pour faire défiler les valeurs des paramètres à une vitesse plus rapide.

6.1.1 Affichage pendant le service

- Lorsque l'adoucisseur fonctionne, différentes informations s'affichent régulièrement sur l'écran. Les informations qui s'affichent

  varient selon que l'adoucisseur est en service ou effectue une régénération. L'heure réelle s'affiche en permanence.

- L'adoucisseur est en service
  Les informations suivantes s'affichent en alternance:

SYSTÈME EN SERVICE	17:44:20
VOLUME	
DISPONIBLE	3600 LITRES

- La capacité résiduelle de l'adoucisseur (en litres ou en m³ d'eau pouvant être traités) s'affiche.

SYSTÈME EN SERVICE	17:44:20
DÉBIT MOYEN	3.0 L/MIN

- Débit réel (en m³/h)

SYSTÈME EN SERVICE	17:44:20
MODE	A-03
DELAYED / DOWN FLOW	

- Mode : l'adoucisseur peut être programmé pour fonctionner de différentes manières. Ce paramètre indique comment l'adoucisseur a été programmé.

SYSTÈME	17:44:20
EN SERVICE	
RÉGÉNÉRATION À	02H00

- Si l'adoucisseur doit effectuer une régénération la nuit suivante, l'heure à laquelle la régénération aura lieu s'affiche.

6.1.2 Affichage pendant la régénération

- Pendant la régénération, le cycle de régénération en cours s'affiche à l'écran, ainsi que le délai avant la fin du cycle.
- Cycle de régénération 1 : l'adoucisseur est en cycle de détassage. Vous pouvez voir l'eau s'écouler rapidement vers la mise à l'égout.

SYSTÈME	17:44:20
DÉTASSAGE ...	
RESTE (MIN : SEC)	02:59

- Cycle de régénération 2 : saumurage et rinçage lent. Vous pouvez voir l'eau s'écouler à vitesse modérée vers la mise à l'égout.

SYSTÈME	17:44:20
ASPIRAT/LAVAGE LENT ...	
RESTE (MIN : SEC)	44:59

- Cycle de régénération 3 : renvoi d'eau. Vous pouvez voir l'eau s'écouler à vitesse modérée dans le bac de l'adoucisseur.

SYSTÈME	17:44:20
REMPLISSAGE	
RESTE (MIN : SEC)	06:29

- Cycle de régénération 4 : rinçage rapide. Vous pouvez voir l'eau s'écouler rapidement vers la mise à l'égout.

SYSTÈME	17:44:20
LAVAGE RAPIDE ...	
RESTE (MIN : SEC)	03:59

- Lorsque l'adoucisseur passe d'un cycle à l'autre, l'écran suivant s'affiche :

MOTEUR EN MARCHE
AJUSTE VANNE

6.1.3 Réinitialisation de l'horloge

Lorsque le message suivant apparaît, l'appareil est resté sans courant pendant au moins trois jours. L'horloge doit être réinitialisée.

RÉGLAGE HORLOGE	17:44
OK MODIFIER	

6.1.4 L'adoucisseur est en mode d'erreur

Lorsque le message suivant s'affiche, l'adoucisseur est en mode d'erreur. Veuillez contacter votre installateur.

** ERREUR **
E-01

6.2. PROGRAMMATION DE BASE

Mise en garde : La programmation doit être effectuée uniquement par l'installateur pour le réglage des paramètres de la vanne. La modification de l'un de ces paramètres pourrait empêcher le bon fonctionnement de l'appareil.

6.2.1 Paramètres pouvant être programmés par l'utilisateur : réglage de l'horloge

Pour déverrouiller le panneau de commande, maintenez les boutons ^ et v enfoncés pendant 5 secondes.

Appuyez ensuite sur pour ouvrir le menu de configuration et accéder aux paramètres suivants :

- Sélection horaire 12/24h : format d'affichage de l'horloge

SÉLECTION HORAIRE	12/24H
	12 HEURES
	24 HEURES

- Réglage l'horloge

RÉGLAGE HORLOGE	
OK	17:44
ANNULER	MODIF ▲▼

6.2.2 Paramètres à programmer à la mise en service

Les paramètres suivants doivent être programmés par l'installateur à la mise en service du système. La plupart des paramètres sont réglés en usine, mais certains paramètres ne peuvent pas l'être, car ils dépendent des conditions d'installation.

- Language (Langue) : la langue d'affichage de l'adoucisseur peut être modifiée. Les langues prises en charge sont les suivantes : anglais, français, allemand, néerlandais, espagnol, etc. Pour modifier la langue, appuyez simultanément sur les boutons et pendant 5 secondes, immédiatement après avoir branché l'adaptateur secteur. Si nécessaire, débranchez, puis rebranchez l'adoucisseur. (Valeur par défaut : Anglais)
- Réglage de l'horloge
- Unité à utiliser : gallon/litre ou m³ (valeur par défaut : litre)
- Heure de régénération. Appuyez sur le bouton du menu et accédez à 'option avancées'.
- Sélectionnez Définir l'heure de recharge et modifiez l'heure de régénération (valeur par défaut : 02h00).
- Capacité: votre installateur pourra régler l'appareil - voir tableau indicatif ci après.

Dureté °F	ELO
15	6.00
16	5.63
17	5.29
18	5.00
19	4.74
20	4.50
21	4.29
22	4.09
23	3.91
24	3.75
25	3.60
26	3.46
27	3.33
28	3.21
29	3.10
30	3.00
31	2.90
32	2.81
33	2.73
34	2.65
35	2.57
36	2.50
37	2.43
38	2.37
39	2.31
40	2.25
45	2.00
50	1.80
55	1.64
60	1.50

Tous les autres paramètres du sous-menu 'avancés' sont définis d'usine et ne doivent pas être modifiés. Les paramètres suivants sont concernés :

- Réglage du mode (par défaut : Intelligent DF [DF intelligent])
- Définir la durée du détassage (par défaut : 3 min.)
- Définir la durée de saumurage et de rinçage lent (par défaut : 45 min.)
- Définir le renvoi d'eau (par défaut : 7 min)
- Définir le rinçage rapide (par défaut : 4 min.)
- Définir le nombre maximum de jours entre deux régénérations (par défaut : 14 jours)
- Définir le signal de sortie

6.2.3 Paramètres utiles à vérifier

Les paramètres suivants sont disponibles dans le système et vous aident à avoir une meilleure vision de votre consommation d'eau et de la fréquence de régénération de votre adoucisseur.

- Consommation du jour
- Consommation moyenne

Appuyez sur pour ouvrir le menu de configuration et accéder aux paramètres concernés.

6.3. EXÉCUTION D'UNE RÉGÉNÉRATION MANUELLE

Une régénération manuelle peut être déclenchée en appuyant sur le bouton . Le moteur modifie alors la position de la vanne de « service » en premier cycle de régénération.

Le message suivant s'affiche à l'écran :

MOTEUR EN MARCHE
AJUSTE VANNE

Après quelques secondes, les informations suivantes s'affichent à l'écran :

SYSTÈME	17:44:20
DÉTASSAGE ...	
RESTE (MIN : SEC)	02:59

Pour terminer immédiatement ce cycle de régénération, appuyez une nouvelle fois sur le bouton La vanne passe immédiatement au mode suivant. Si vous n'appuyez pas sur le bouton , la vanne attend la fin du délai programmé avant

SYSTÈME	17:44:20
ASPIRAT/LAVAGE LENT ...	
RESTE (MIN : SEC)	44:59

SYSTÈME	17:44:20
REMPLISSAGE	
RESTE (MIN : SEC)	06:29

SYSTÈME	17:44:20
LAVAGE RAPIDE ...	
RESTE (MIN : SEC)	03:59

de passer au cycle suivant. Les autres modes de régénération sont :

Enfin, la vanne revient en position de service.

7. MISE EN SERVICE

Nous recommandons les étapes suivantes pour la mise en service de l'adoucisseur. Avant de remplir l'adoucisseur de sel, attendez que la mise en service soit terminée conformément aux instructions ci-dessous.

- Rinçage des conduites

Réglez le by-pass de l'adoucisseur en position de contournement. Ouvrez l'arrivée d'eau principale du bâtiment. Ouvrez un robinet d'eau froide à proximité de l'adoucisseur et laissez l'eau couler quelques minutes. Il peut arriver que quelques impuretés dues à l'installation doivent être éliminées des conduites. Fermez le robinet dès que l'eau est à nouveau claire.

- Remplissage de l'adoucisseur avec de l'eau et rinçage des résines

Lancez immédiatement une régénération manuelle de l'adoucisseur (voir le chapitre relatif à la programmation). Appuyez sur le bouton de régénération pour ignorer les étapes de détassage, saumurage, rinçage lent et remplissage, et passer directement à la phase de rinçage. Mettez le bypass en service. Ouvrez l'alimentation principale en eau au quart de sa position. L'adoucisseur se remplit lentement. Lorsque l'écoulement dans le tuyau de mise à l'égout est constant (entretemps la bouteille s'est remplie d'eau), ouvrez l'eau du réseau à fond et laissez l'eau couler et s'évacuer jusqu'à ce qu'elle soit claire. Les résines sont à présent rincées. Faites passer la vanne en position de service en appuyant sur le bouton de régénération.

- Remplissage du bac de l'adoucisseur avec de l'eau

Remplissez le bac avec 10 l d'eau (là où vous mettriez en principe le sel). N'utilisez pas encore de sel. Cette eau va servir à vérifier l'aspiration correcte de la vanne.

- Purge de l'air de la bouteille

Démarrez une nouvelle régénération manuelle. Durant le détassage, l'air éventuellement présent sera poussé vers la mise à l'égout. Une fois que l'écoulement vers la mise à l'égout est stable (= l'air a été entièrement éliminé), passez à la phase de « saumurage et rinçage lent » en appuyant sur le bouton de régénération pour vérifier que l'aspiration de la vanne se fait correctement.

- Vérification de l'aspiration de la vanne

Vérifiez si l'eau présente dans le bac est correctement aspirée. Toute l'eau située au-dessus de l'air check (partie inférieure du flotteur de sécurité) doit être aspirée. L'eau située sous l'air check restera dans le bac.

- Remplissez le bac d'eau et de sel (pour la régénération suivante).

Passez à la phase de « remplissage » en appuyant sur le bouton de régénération. Il n'y a toujours pas de sel dans le bac. Le bac est à présent rempli avec une certaine quantité d'eau qui va ensuite dissoudre la quantité adéquate de sel et créer la saumure. Après avoir vérifié que le bac contient la quantité d'eau adéquate, le sel peut être versé dans l'adoucisseur. Il faut quelques heures pour que le sel se transforme en saumure. Cette saumure sera utilisée lors de la prochaine régénération. Appuyez sur le bouton de régénération manuelle pour ignorer la phase de rinçage rapide. La vanne est à présent en position de service. Vous pouvez ouvrir la sortie du by-pass. L'adoucisseur commence alors à produire de l'eau adoucie.

- Réglage de la dureté de l'eau en sortie

Tous les clients ne désirent pas une eau 100 % adoucie. Si un client souhaite une dureté en sortie de quelques degrés (par exemple, 5°fH ou 3°dH), vous pouvez régler ce paramètre en faisant tourner la vis de mélange situé à l'avant, en bas à droite de la vanne.

Utilisez un testeur de dureté pour vérifier si la dureté en sortie souhaitée est atteinte. Si ce n'est pas le cas, ajustez la position de la vis de réglage.

- Finalisation de la programmation des paramètres

La plupart des paramètres sont préprogrammés d'usine, mais certains paramètres dépendent de l'installation et ne peuvent donc être programmés qu'au moment de la mise en service : Pour plus d'informations sur la programmation, veuillez consulter le chapitre 6 « Programmation ».

- Si nécessaire, modifiez la langue d'affichage (pour cela, appuyez simultanément sur les boutons Regeneration (Régénération) et Set (Régler) pendant plus de 5 secondes immédiatement après avoir branché

l'adaptateur secteur).

- Réglez l'heure.

8. DÉPANNAGE

La vanne de régulation ne s'allume pas	Adaptateur secteur non branché à la prise secteur	
	Problème lié au réseau électrique	
	Problème lié à l'adaptateur secteur	Contactez l'installateur.
	Problème lié au câble d'alimentation	Contactez l'installateur.
	Problème lié à la carte électronique	Contactez l'installateur.
L'eau n'est pas adoucie	Inversion entre l'entrée et la sortie	Connectez l'entrée et la sortie correctement.
	Sel non dissout	Patientez au moins 30 minutes après avoir rempli l'adoucisseur de sel.
	Pas de consommation de sel	Voir plus loin pour d'autres raisons possibles
	Eau chaude non adoucie	L'eau chaude non adoucie déjà présente dans la chaudière doit d'abord être consommée.
Pas de consommation de sel	Pression de l'eau trop faible	
	Injecteur obstrué	Contactez l'installateur.
	Écoulement vers la mise à l'égout insuffisant	Contactez l'installateur.

Trop de saumure dans le réservoir à sel (au cours d'une régénération, toute la saumure n'est pas aspirée)	Pression d'eau insuffisante dans le système	Augmentez la pression à 2 bar minimum.
	Injecteur obstrué	Contactez l'installateur.
	Réglage incorrect des paramètres	Contactez l'installateur.
	Écoulement vers la mise à l'égout insuffisant	Contactez l'installateur.
Écoulement continu vers la mise à l'égout	Panne d'électricité pendant la régénération	Si possible, rétablissez le courant. Si ce n'est pas possible, fermez le by-pass jusqu'à ce que le courant soit rétabli.
Bruit	Air dans le circuit	Activez le mode de détassage pour évacuer l'air.
L'eau a une couleur laiteuse	Air dans le circuit	Activez le mode de détassage pour évacuer l'air.
Eau dure après quelques jours	Vérifiez la valeur de dureté de l'eau entrante et sortante.	
	Réglage incorrect des paramètres	Contactez l'installateur.
	Quantité de sel insuffisante lors de la précédente régénération	

Afin d'éviter une consommation d'eau importante inutilement, il est essentiel de vérifier rapidement l'état de l'adoucisseur au moins toutes les deux semaines. La régénération ayant lieu de nuit, l'adoucisseur ne doit pas envoyer d'eau vers la mise à l'égout pendant la journée.

CERTIFICAT DE GARANTIE
CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE

Nous garantissons cet adoucisseur deux ans. Garantie limitée au remplacement gratuit ou à l'échange standard de l'élément défectueux. Les frais de déplacement, de démontage et de remontage de la ou les pièces reconnues défectueuses sont à la charge des clients. Aucune indemnité ne peut être demandée à titre de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit.

La gratuité de l'échange ne pourra être accordée que si elle est réclamée au moment de la commande des pièces demandées en remplacement de celles réputées défectueuses. Le certificat de garantie de l'appareil incriminé sera joint obligatoirement.

Toute intervention sur l'appareil annule de fait la garantie. La garantie de la pièce de remplacement cesse en même temps que celle de la pièce remplacée.

Aucun retour ne sera accepté sans accord préalable.

EXTENTIONS

Notre garantie ne saurait couvrir :

- Les incidents résultants de variations anormales de la tension secteur
- Les incidents occasionnés par un mauvais branchement (en cas d'installation effectuée par un installateur non accrédité)
- Les incidents survenus à la suite d'une installation supérieure aux normes définies ou d'un entretien insuffisant
- Les accessoires constitutifs au fonctionnement démontés ou réparés en dehors de nos ateliers

Marque déposée. Certificat. Le présent certificat n'est valable que s'il est rempli lors de la vente par l'usager.

CERTIFICAT DE GARANTIE
ADOUCISSEUR ELO

Nom : .....

.....

Adresse : .....

.....

.....

CP / Ville : .....

.....

Date de mise en service : .....

N° de série

Cachet de l'installateur :

DATE DE VISITE : .....

☐ Intervention

☐ Intervention ☐ RAS

OBSERVATION : .....

°Th brut ..... °Th résiduel .....

Visa du technicien

DATE DE VISITE : .....

☐ Intervention

☐ Intervention ☐ RAS

OBSERVATION : .....

°Th brut ..... °Th résiduel .....

Visa du technicien

DATE DE VISITE : .....

☐ Intervention

☐ Intervention ☐ RAS

OBSERVATION : .....

°Th brut ..... °Th résiduel .....

Visa du technicien

DATE DE VISITE : .....

☐ Intervention

☐ Intervention ☐ RAS

OBSERVATION : .....

°Th brut ..... °Th résiduel .....

Visa du technicien

DATE DE VISITE : .....

☐ Intervention

☐ Intervention ☐ RAS

OBSERVATION : .....

°Th brut ..... °Th résiduel .....

Visa du technicien

DATE DE VISITE : .....

☐ Intervention

☐ Intervention ☐ RAS

OBSERVATION : .....

°Th brut ..... °Th résiduel .....

Visa du technicien

DATE DE VISITE : .....

☐ Intervention

☐ Intervention ☐ RAS

OBSERVATION : .....

°Th brut ..... °Th résiduel .....

Visa du technicien

DATE DE VISITE : .....

☐ Intervention

☐ Intervention ☐ RAS

OBSERVATION : .....

°Th brut ..... °Th résiduel .....

Visa du technicien

ELO

CR2J

LA MARQUE made in France DES PLOMBIERS