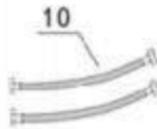
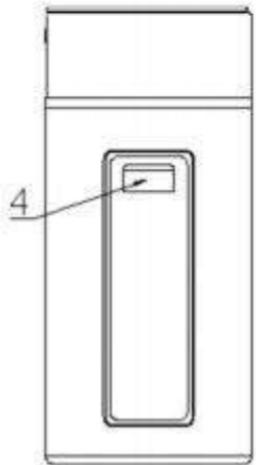
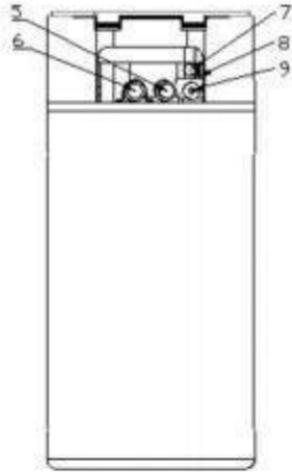
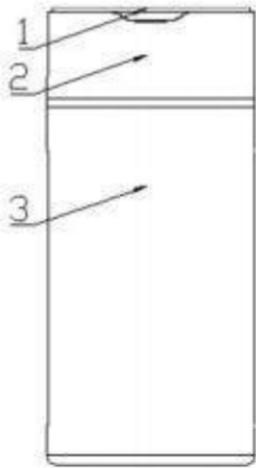


OJA TOUCH

Manuel d'instructions



Avant d'installer et d'utiliser l'appareil,
lisez attentivement toutes les instructions.



1. Couvercle
2. Capot
3. Réservoir
4. Poignée
5. Entrée d'eau
6. Sortie d'eau
7. Connecteur à la saumure
8. Port d'alimentation
9. Drain
10. Tube en acier inox

DONNÉES TECHNIQUES

Éléments	Paramètres	
	FCV- 16- 15	FCV- 16-25
Tension	100-240V~50/60HZ	
Connexions entrée/sortie	3/4 " BSPT	
Capacité de traitement de l'eau (l/h)	1500	2500
Type de résine	Résine cationique	
Capacité de résine (en litres)	10	20
Pression requise pour le fonctionnement (MPa)	0.15~0.6	
Pression max de l'eau (MPa)	≤0.8	
Température (°C)	5~50	
Humidité relative	≤90%(25°C)	
Dureté de l'eau brute	≤6 mmol/L(CaCO ₃)	
Turbidité	≤2FTU	
Chlore libre	≤0.1mmol/L	
Fer ²⁺	≤0.3mmol/L	
Mode d'affichage	Affichage LCD	
Heure de régénération	2:00 du matin (réglable)	
Temps de rétrolavage (min)	10~ 15 (Plus la turbidité sera élevée, plus le temps sera long)	
Temps de retrait de la saumure et rinçage (min)	30~65	
Temps du remplissage du bac à saumure (min)	5	10
Temps de rinçage rapide (min)	8~ 12	
Recharge de sel (Kg)	La hauteur de sel doit être supérieure aux 2/3 de la hauteur de l'adoucisseur. Veuillez vous référer à "NOTICE ③"	
Consommation de sel (g/L)	160~240 (selon la qualité de l'eau en entrée)	
Dureté de l'eau en sortie	0.03 mmol/L (CaCO ₃)	
Capacité d'eau par cycle (L)	1500 (la dureté de l'eau en sortie est de 4 mmol/L (CaCO ₃))	3000 (la dureté de l'eau en sortie est de 4 mmol/L (CaCO ₃))
Niveau sonore en fonctionnement	<50dB	
Poids brut/Poids net (Kg)	27.6/23.1	37.4/31.2
Dimensions de l'adoucisseur (mm)	390x337xH755	390x337xH1055
Dimensions de l'emballage (mm)	430x430xH1035	430x430xH1328

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi l'adoucisseur d'eau intelligent OJA Touch. Nous espérons que vous celui-ci vous plaira. Prenez quelques minutes pour lire ces instructions. Cela évitera tous risques inutiles et dommages à l'appareil.

Principe de fonctionnement

Cet adoucisseur d'eau est équipé de la technologie d'échange d'ions. Elle permet de supprimer le calcaire (carbonate de calcium et carbonate de magnésium) en remplaçant les ions calcium et magnésium présents dans l'eau dure par des ions sodium.

Notre OJA Touch est conçu comme un appareil automatique et intelligent. Grâce à la résine cationique de qualité alimentaire, qui offre un débit élevé et d'excellentes performances d'adoucissement, l'OJA Touch peut réduire efficacement la teneur en calcium et en magnésium de l'eau du robinet. Après saturation de la résine, la fonction de régénération rétablira la durée de vie de la résine.

Caractéristiques

- Fonctionnement automatique

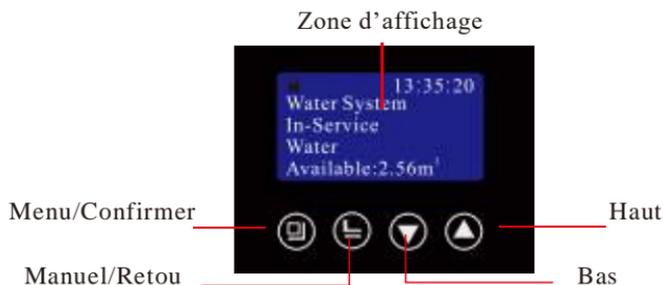
L'OJA Touch calcule automatiquement le volume de traitement de l'eau en fonction de la dureté de l'eau du robinet définie par l'utilisateur et l'affiche sur l'écran LCD. Lorsque le volume est épuisé, le système démarre automatiquement la régénération à l'heure de régénération programmée).

- Options multilingues

L'OJA Touch propose 11 options linguistiques : anglais, espagnol, chinois, français, italien, russe, allemand, turc, polonais, catalan et slovaque.

Après avoir branché l'appareil et allumé pendant 6 secondes, appuyez et maintenez les deux boutons  et  pendant plus de 5 secondes pour entrer dans l'interface de sélection de la langue.

Panneau de commande



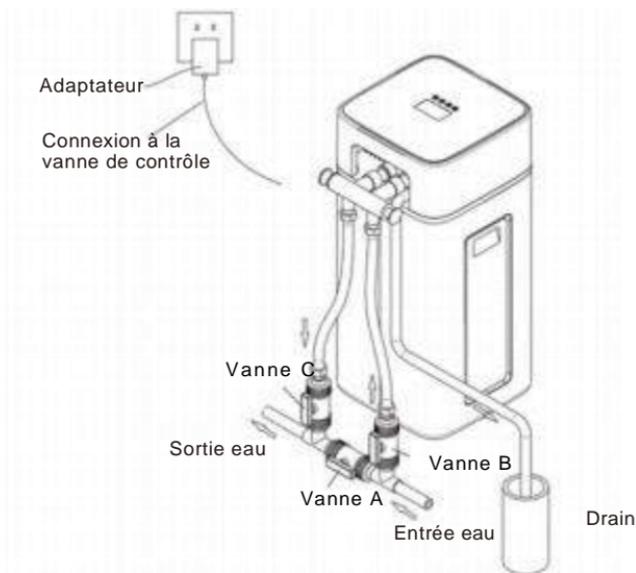
Touche	Fonction
 Verrouillage des touches	<p>Lorsque ce logo est allumé, cela indique que les touches sont verrouillées. Dans ce cas, appuyer sur une touche ne fonctionnera pas. (De manière générale, si aucune action n'est effectuée pendant une minute, ce logo s'allume et verrouille les boutons de l'appareil).</p> <p>Solution : appuyez et maintenez les boutons et enfoncés pendant 5 secondes jusqu'à ce que le logo s'éteigne et que l'appareil se déverrouille.</p>
Menu / confirmer	<p>Dans le menu, appuyer sur pour entrer en mode d'affichage du programme afin de visualiser toutes les valeurs.</p> <p>En mode d'affichage du programme, appuyez sur pour entrer dans le mode réglage afin d'ajuster les valeurs.</p> <p>Appuyez sur après avoir défini tous les programmes. Un son aigu indique que tous les réglages sont terminés et vous renvoie vers le mode d'affichage du programme.</p>
Manuel/Retour	<p>Appuyez sur à n'importe quel moment pour passer immédiatement à l'étape suivante. (Exemple: appuyez dans le mode Service, cela lancera immédiatement la régénération ; appuyez sur dans le mode rétro-lavage, cela terminera le rétro-lavage et passera immédiatement en mode remplissage du réservoir à saumure et rinçage.)</p> <p>Appuyez sur en mode réglage du programme pour revenir au menu.</p> <p>Appuyez sur pendant l'ajustement d'une valeur pour revenir directement en mode d'affichage du programme sans enregistrer la valeur.</p>
Down & Up button	<p>En mode d'affichage du programme, appuyez sur ou pour afficher toutes les valeurs.</p> <p>En mode réglage du programme, appuyez sur ou pour ajuster les valeurs.</p>

Appuez et maintenez les boutons  et  pendant 5 secondes to déverouiller tous les boutons .

Vérification de l'appareil

Après avoir retiré l'emballage, assurez-vous que le produit est complet et en bon état, et que tous les accessoires sont présents. N'utilisez pas l'appareil s'il est visiblement endommagé et contactez notre service client.

Installation de l'appareil



• Connexions entrées/sorties d'eau

Connectez les vannes A, B, C, les tubes d'entrée et de sortie ainsi que la sortie de drainage à la vanne de commande numérique conformément au schéma ci-dessus.

Si des réparations sont nécessaires, ouvrez la vanne A et fermez la vanne B.

Pendant l'utilisation quotidienne, ouvrez les vannes B et C et fermez la vanne A.

Remarque : Les vannes A, B, C ne sont pas incluses dans notre kit d'accessoires standard.

● Branchements électriques

Vérifiez que la tension d'alimentation principale correspond à la valeur indiquée dans les DONNÉES TECHNIQUES mentionnées dans le chapitre précédent.

Connectez l'appareil à une prise correctement connectée à la terre et correctement installée. Si la prise de courant ne correspond pas à la fiche de l'adoucisseur d'eau, faites remplacer la prise par un professionnel qualifié par un type adapté.

Mise en place de l'appareil

● Réglages de base

Élément	Plage de réglage	Valeur par défaut	Précédure étape par étape	Symbole	
Heure de la journée	00:00-23:59	Valeur actuelle	Quand  est allumé, appuyez et maintenez  et  pendant 5 secondes jusqu'à ce que  s'éteigne.	<div data-bbox="756 655 911 742" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> M. Softener Para. Set > Set Time of Day Set Regen . Time Set Water Hardness </div> <div data-bbox="756 786 911 873" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Set Time of Day 12:30 </div>	
			1. Appuyez sur  entrez dans l'interface des paramètres de l'adoucisseur comme sur le schéma LR1. L'élément "Set Time of Day"(Régler l'heure) sera automatiquement sélectionné par le système.		LR1
			2. Appuyez ensuite sur  et l'interface de réglage apparaît comme sur le schéma LR2; La valeur de l'heure " 12" clignote. Appuyez sur  ou  pour régler l'heure.		LR2
			3. Puis appuyez encore sur  , les minutes " 30 " vont clignoter. Appuyez sur  ou  pour régler les minutes.		
			4. Enfin, appuyez sur  et vous entendrez un son aigu indiquant que le réglage est terminé.		
			1. Appuyez sur  entrez dans l'interface des paramètres de l'adoucisseur comme sur le schéma LR1.		

Heure de régénération	00:00-23:59	2:00	<p>2. Appuyez sur  et sélectionnez “Set Regen.Time” (Régler le temps de régénération); puis appuyez sur , l’interface de réglage apparaît comme sur le schéma LR3; l’heure “02” clignote. Appuyez sur  ou  pour régler l’heure.</p> <p>3. Appuyez sur , les minutes “00” clignent. Appuyez sur  ou  pour régler les minutes.</p> <p>4. Enfin, appuyez sur  et vous entendrez un son aigu. Le réglage est terminé.</p>	<div data-bbox="761 94 911 174" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Set Regen . Time 02:30</div> <p data-bbox="740 186 771 203">LR3</p>
Dureté de l’eau	50-999mg/L	150mg/L	<p>1. Appuyez sur  et entrez dans l’interface des paramètres de l’adoucisseur comme sur le schéma LR1.</p> <p>2. Appuyez deux fois sur  et sélectionnez “Set Water Hardness”(Définir la dureté de l’eau); puis appuyez sur , l’interface de réglage apparaît comme sur le schéma LR4; La valeur de dureté “150” clignote. Appuyez sur  ou  pour régler la valeur de dureté de l’eau.</p> <p>3. Enfin, appuyez sur  et vous entendrez un son aigu. Le réglage est terminé.</p>	<div data-bbox="761 589 911 677" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Set Water Hardness 150mg/L</div> <p data-bbox="813 687 854 704">LR4</p>

Remarque : Après avoir défini la dureté de l'eau en entrée, l'écran affichera le volume total ou le volume de traitement restant. L'utilisateur peut ajuster le volume de traitement dans chaque cycle de production en définissant la dureté de l'eau en entrée. Par exemple, réduire légèrement la dureté de l'eau source peut augmenter le volume de traitement.

● Autres réglages

Paramètres de réglage	Réglages d'usine	
	FCV-16-15	FCV-16-25
Mode	Adoucisseur	
Modèle de vanne	F79	
Type de contrôle	Compteur (réglable)	
Volume de résine	10L	20L
Type de remplissage de saumure	remontant (réglable)	
Intervalle entre régénérations	30 jours (réglable)	40 jours (réglable)
Temps de contre-lavage	10 minutes (réglable)	15 minutes (réglable)
Temps de saumure et de rinçage lent	30 minutes (réglable)	60 minutes (réglable)
Temps de remplissage de la saumure	5 minutes (réglable)	10 minutes (réglable)
Temps de rinçage rapide	8 minutes (réglable)	12 minutes (réglable)

Remarque : Ces réglages sont déjà effectués en usine. Tous les paramètres ne sont donnés qu'à titre de référence. Le moment le plus approprié pour la régénération, le contre-lavage et le rinçage dépend de la qualité de la résine. Consultez votre revendeur ou le service client si une réinitialisation est nécessaire.

● **Mode d'utilisation**

Après la mise sous tension, une interface s'affichera pendant 3 secondes, puis le système entrera en mode utilisateur.

Affichage du processus d'adoucisseur

Processus de fonctionnement : Service → Contre-lavage → Saumure & Rinçage Lent → Remplissage de la Saumure → Rinçage Rapide → Service (le cycle se répète).

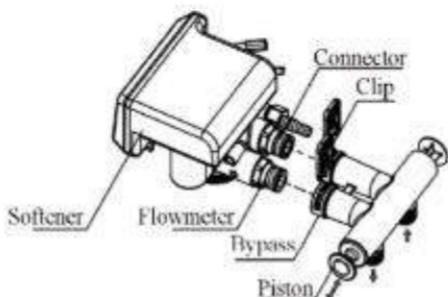
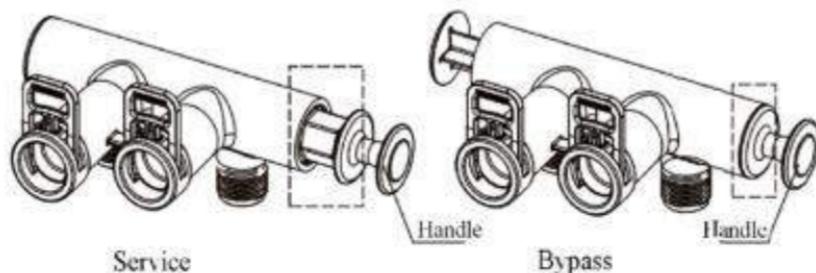
● **Présentation de la vanne de saumure**

En mode saumure et rinçage lent, avec le flotteur, la vanne de saumure peut empêcher l'air d'être aspiré, ce qui pourrait affecter la régénération et le fonctionnement normal de ce système. Autrement dit, la vanne de saumure a la fonction de vérification d'air.

En mode remplissage de la saumure, la vanne de saumure peut contrôler le volume d'eau de remplissage en contrôlant la position du flotteur.

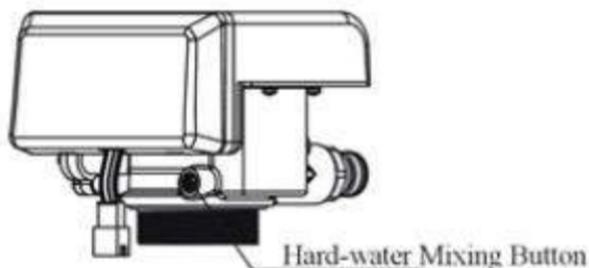
● **Présentation du by-pass**

Lorsque le piston est poussé vers la position d'entrée et de sortie, le by-pass est en mode de service ; lorsqu'il est en position de dérivation, le by-pass est en mode de dérivation et l'eau ne passe pas à travers la vanne de commande. La vanne de commande et le by-pass sont de conception à raccord rapide, parfaitement étanches et faciles à installer. (Veuillez vous référer aux images ci-dessous)



• Présentation du mélangeur

Si les utilisateurs estiment que la dureté de l'eau de sortie est trop faible, ils peuvent ajuster la dureté cible en ajustant le mélangeur. Procédure : Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre le m éalngeur (veuillez vous référer à l'image ci-dessous). Plus l'angle est large, plus la dureté de l'eau de sortie sera élevée.



ESSAI DE FONCTIONNEMENT

Après avoir installé l'adoucisseur d'eau et configuré les paramètres adéquats, veuillez effectuer un essai de fonctionnement. Voici la procédure à suivre :

- Ajoutez du sel jusqu'à une hauteur de plus de 2/3 de la hauteur du réservoir à sel de l'adoucisseur d'eau, puis remplissez manuellement avec suffisamment d'eau pour dissoudre tout le sel (veuillez vous référer au tableau ci-dessous) afin de préparer une solution de saumure saturée (26%).

	FCV- 16- 15	FCV- 16-25
Eau(L)	5	9

- Branchez l'appareil et appuyez sur  pour entrer en mode de contre-lavage. Ouvrez lentement la vanne d'entrée jusqu'à une position entièrement ouverte (NE PAS ouvrir la vanne d'entrée trop rapidement, sinon l'appareil risque d'être endommagé et la résine pourrait s'écouler) pour laisser sortir tout l'air du réservoir FRP. L'utilisateur entendra le bruit de sortie de l'air par la conduite de vidange pendant ce processus. Une fois tout l'air évacué, ouvrez complètement la vanne d'entrée et effectuez un contre-lavage pendant 2 à 3 minutes pour rincer la résine et évacuer les impuretés et les granulés de résine cassés.

- Appuyez sur  mettre fin au mode de contre-lavage. Tournez la vanne de commande en position Saumure & Rinçage Lent. Sous ce statut, la solution de saumure entrera dans le réservoir de résine FRP pour la régénération de la résine. Ensuite, la vanne de saumure se ferme et démarre un rinçage lent de 15 minutes qui élimine l'excès de solution de saumure. L'ensemble du processus de saumure et de rinçage lent prend environ 40 minutes.

- Appuyez sur  pour mettre fin au mode Saumure & Rinçage Lent. Tournez la vanne de commande en position Remplissage de la Saumure pour ajouter plus d'eau pour dissoudre le sel. Lorsque le temps est écoulé ou que le niveau d'eau atteint la hauteur de réglage initiale, ce procédure se termine. La nouvelle solution de saumure saturée est utilisée pour la régénération de la résine la prochaine fois.

- Appuyez sur  pour mettre fin au statut de Remplissage de la Saumure. Tournez la vanne de commande en position de Rinçage Rapide pour éliminer la solution de saumure restante dans le réservoir FRP et compacter la résine afin d'atteindre les meilleures performances de ramollissement. Ce processus prend environ 7 minutes.

- Appuyez sur  pour mettre fin au statut de Rinçage Rapide. Tournez la vanne de commande en position de Service et démarrez le fonctionnement.

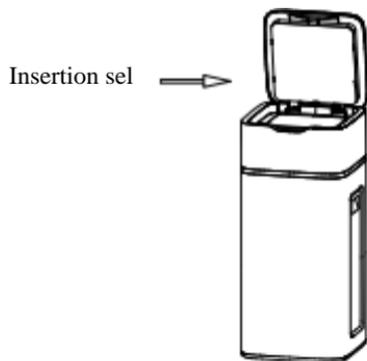
Note : Pendant le processus de régénération, aucune eau adoucie ne sera distribuée. L'appareil fonctionne automatiquement selon les réglages initiaux. Appuyez sur  pour mettre fin à un processus spécifique de manière anticipée. Pendant l'essai de fonctionnement, vérifiez tous les ports, tuyaux et connexions pour voir s'il y a des fuites de média ou de liquide. Le temps de contre-lavage, de saumure & de rinçage lent, de remplissage de la saumure et de rinçage rapide est initialement réglé en usine. Consultez votre revendeur ou le service client si une réinitialisation est nécessaire.

En temps normal, l'utilisateur n'a pas besoin de manipuler quoi que ce soit, sauf pour ajouter une certaine quantité de sel dans le bac à saumure s'il n'y a pas assez de sel.

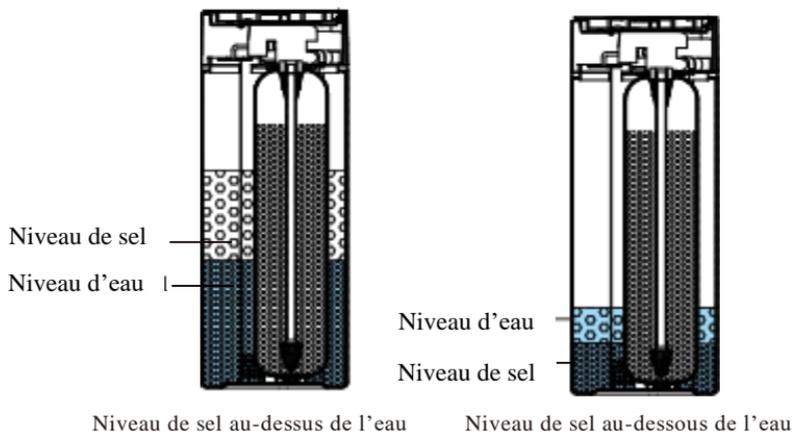
SÉCURITÉ

Cet appareil électrique peut provoquer des chocs électriques. Par conséquent, l'utilisateur doit suivre les avertissements de sécurité suivants :

- Consulter un professionnel pour installer, configurer et effectuer l'essai de fonctionnement de cet appareil.
- Tenir cet appareil et tout l'emballage hors de portée des enfants.
- Si la qualité de l'eau source ne répond pas aux normes de l'eau municipale, un prétraitement est nécessaire.
- Pendant le fonctionnement, l'utilisateur doit vérifier la teneur en sel dans le bac à saumure pour garantir un approvisionnement suffisant en sel. À chaque ajout de sel, assurez-vous qu'il dépasse les 2/3 de la hauteur de l'adoucisseur d'eau. Lorsque la teneur en sel est inférieure à 1/3 de la hauteur de l'adoucisseur d'eau, il est temps d'ajouter du sel.
- Remarque : Il faut au moins 6 heures pour dissoudre tout le sel jusqu'à saturation. Le sel utilisé dans l'adoucisseur d'eau doit être du sel grossier en granulés. NE PAS utiliser de sel raffiné ou comestible.



Ajouter du sel



- Lors de la première utilisation ou si l'appareil n'a pas été utilisé pendant longtemps, il est normal de voir un liquide jaune s'écouler pendant le fonctionnement de l'appareil. Un rinçage de 2 à 3 minutes peut résoudre ce problème.

- Parfois, le sel au fond du bac à saumure peut pas être dissous et forme une barrière de sel. L'utilisateur doit vérifier et le briser pour atteindre les meilleures performances de régénération de la résine et de ramollissement.

- Utilisez cet appareil à une température de 5 à 50 °C et une pression d'eau de 0,15 à 0,6 MPa.

- Si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant longtemps ou si la pression de l'eau d'entrée est instable, coupez l'eau et l'alimentation électrique ; avant de le remettre en service, veuillez effectuer un processus de régénération manuel pour garantir la qualité de l'eau adoucie.
- Faites attention à l'effet de coup de bélier. NE PAS ouvrir ou fermer la vanne trop rapidement. NE PAS démarrer et arrêter la pompe constamment.

Remarque : La pression de l'eau d'entrée varie au cours de la journée (généralement, la pression la nuit est plus élevée que celle en journée). Soyez attentif à chaque connexion pour vérifier s'il y a des fuites dans les deux premiers jours suivant l'installation de l'appareil.

DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
1. L'adoucisseur ne parvient pas à se régénérer	A. Le service électrique de l'unité a été interrompu.	A. Assurez un service électrique permanent (vérifiez le fusible, la prise, le cordon ou l'interrupteur).
	B. Les cycles de régénération sont mal réglés.	B. Réinitialisez les cycles de régénération.
	C. La vanne de commande est défectueuse.	C. Remplacez la vanne de commande
	D. Le moteur ne fonctionne pas.	D. Remplacez le moteur.
2. Le temps de régénération n'est pas correct.	A. L'heure du jour est réglée de manière incorrecte	A. Vérifiez le programme et réinitialisez l'heure du jour.
	B. Panne de courant pendant plus de 3 jours, et l'heure du jour est incorrecte.	B. Réinitialisez l'heure du jour.
3. L'eau est dure en sortie	A. Le by-pass est ouvert ou présent une fuite.	A. Fermez ou réparez le by-pass.
	B. Pas de sel dans le bac à saumure.	B. Ajoutez du sel au bac à saumure et maintenez le niveau de sel au-dessus du niveau d'eau
	C. L'injecteur est obstrué.	C. Changez ou nettoyez l'injecteur.
	D. Débit d'eau insuffisant dans la saumure	D. Vérifiez le temps de remplissage du bac à saumure.
	E. Le joint torique sur le tube de montée fuit	E. Assurez-vous que le tube de montée n'est pas fissuré. Vérifiez le joint torique et le tube pilote.
	F. Fuite des pièces internes de la vanne de commande	F. Réparez ou remplacez la vanne de commande
	G. Les cycles de régénération sont mal réglés	G. Réglez les cycles de régénération correctement dans le programme.
	H. Manque de résine .	H. Ajoutez de la résine dans le réservoir à minéraux et vérifiez pourquoi la résine fuit.
	I. Mauvaise qualité de l'eau d'alimentation ou turbine bloquée.	I. Réduisez la turbidité de l'eau d'entrée, nettoyez ou remplacez la turbine.
	A. La pression en entrée est trop faible.	A. Augmentez la pression d'entrée.
	B. La ligne de saumure est obstruée.	B. Nettoyez la ligne de saumure.

4. L'adoucisseur ne parvient pas à puiser la saumure	C. La ligne de saumure fuit.	C. Remplacez la ligne de saumure.
	D. L'injecteur est obstrué ou cassé.	D. Nettoyez ou remplacez les pièces défectueuses
	E. Les pièces internes de la vanne de commande fuient.	E. Remplacez la vanne de commande
	F. Le drain de sortie est obstrué.	F. Nettoyez le drain de sortie.
5. Consommation de sel trop élevée	A. Trop d'eau dans le réservoir de saumure.	A. Voir la solution du problème n° 6
6. Trop d'eau dans le réservoir de saumure ou débordement d'eau	A. Temps de remplissage trop long.	A. Réglez le temps de remplissage correctement.
	B. Trop d'eau reste après la saumure.	B. Vérifiez l'injecteur et assurez-vous qu'il n'y a rien dans le tuyau de saumure
	C. Matières étrangères dans la vanne de saumure et drain de sortie obstrué.	C. Nettoyez la vanne de saumure et lae tuyau de saumure.
	D. Pas d'interrupteur à flotteur et panne de courant en mode saumure.	D. Arrêtez l'alimentation en eau et redémarrez l'appareil. Installez l'interrupteur à flotteur.
	E. Panne de remplissage.	E. Réparez ou remplacez l'interrupteur à flotteurh.
7. Perte de pression ou rouille dans la canalisation	A. Fer dans les tuyaux d'alimentation en eau .	A. Nettoyez les tuyaux d'alimentation en eau.-
	B. Fer dans l'adoucisseur.	B. Nettoyez la vanne de contrôle, ajoutez un produit de nettoyage de résine et augmentez la fréquence de régénération.
	C. Résine polluée.	C. Vérifiez les étapes de lavage à contre-courant, de saumure et de remplissage. Augmentez la fréquence de régénération et prolongez le temps de lavage à contre-courant.
	D. Trop de fer dans l'eau en entrée.	D. Installez un équipement pour retirer le fer avant l'adoucisseur d'eau.
8. La résine sort par le drain de sortie	A. Il y a de l'air dans l'adoucisseur.	A. Retirez l'air de l'adoucisseur.
	B. Crépine de fond cassée .	B. Remplacez-la.
	C. Trop d'eau sort lors du lavage à contre-courant.	C. Vérifiez et réglez le débit de sortie correctement.
	A. Les fils du signal de localisation sont défectueux .	A. Vérifiez et reconnectez les fils du signal de localisation.
	B. La vanne de contrôle est défectueuse.	B. Remplacez la vanne de contrôle.

9. La vanne de contrôle tourne en continu	C. Des matières étrangères bloquent l'engrenage d'entraînement.	C. Retirez les matières étrangères.
10. Le drain coule en continu	A. Les pièces internes de la vanne de contrôle fuient.	A. Vérifiez et réparez la vanne de contrôle ou remplacez-la.
	B. La source d'alimentation est interrompue pendant le lavage à contre-courant ou le rinçage rapide.	Réglez la vanne sur le mode service ou fermez le by-pass. Redémarrez le système lorsque l'alimentation électrique est rétablie.

Problème	Cause	Solution
11. Saumure interrompue ou irrégulière	A. Pression d'eau en entrée basse ou instable	A. Augmentez la pression de l'eau
	B. L'injecteur est obstrué ou défectueux.	B. Nettoyez ou remplacez l'injecteur.
	C. Air dans le réservoir de résine.	C. Vérifiez et identifiez la cause de la présence d'air.
12. Écoulement d'eau deuis le drain ou le tuyau de saumure après la régénération	A. Présence de matières étrangères dans la vanne de contrôle, empêchant une fermeture complète.	A. Retirez les matières étrangères dans la vanne de contrôle.
	B. Eau dure dans le corps de la vanne.	B. Changez le noyau de la vanne ou le joint d'étanchéité.
	C. La pression de l'eau est trop élevée, empêchant la vanne de contrôle de se placer comme il faut.	C. Réduisez la pression de l'eau ou utilisez une fonction de réduction de pression.
	D. Pendant le contre-lavage, la ligne de sortie et la ligne de saumure sont connectées.	D. Installez un clapet anti-retour, une électrovanne avant la sortie ou un contrôleur de niveau de liquide dans le réservoir de saumure.
13. Eau salée dans l'eau adoucie	A. Présence de corps étrangers dans l'injecteur et celui-ci cesse de fonctionner.	A. Nettoyez et réparez l'injecteur.
	B. La vanne de saumure ne se ferme pas.	B. Réparez la vanne de saumure et nettoyez-la.
	C. La durée du rinçage rapide est trop courte	C. Prolongez la durée du rinçage rapide.
14. La capacité de l'appareil diminue .	A. La régénération ne se fait pas ou mal fonctionne.	A. Régénérer selon les exigences de bon fonctionnement.
	B. La résine est polluée.	B. Augmentez le débit et la durée du rétrolavage, nettoyez ou changez la résine.
	C. Réglage du sel incorrect.	C. Réajustez le temps de saumure.
	D. Réglage incorrect de l'adoucisseur d'eau	D. Selon le test de l'eau de sortie, recomptez et réinitialisez le cycle de régénération.
	E. La qualité de l'eau brute se détériore.	E. Régénérez temporairement l'unité manuellement, puis réinitialisez le cycle de régénération.
	F. a turbine ou le débitmètre est bloqué.	F. Démontez le débitmètre et nettoyez-le ou remplacez la turbine.

