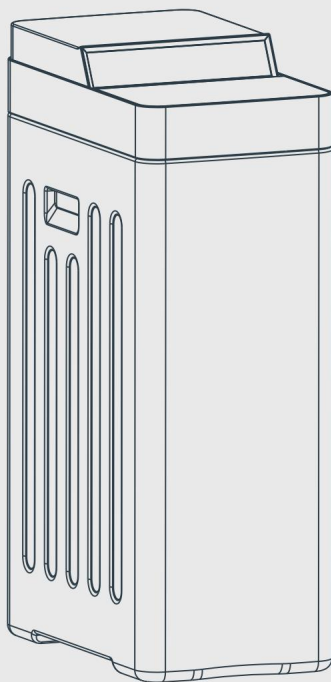




Système de filtration d'eau par osmose inverse
SYSTÈME D'ADOUCCISSEUR D'EAU

MANUEL D'UTILISATION

Avertissements : Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence ultérieure.

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis pour améliorer le produit.

Consultez votre revendeur ou votre fabricant pour plus de détails.

Le schéma ci-dessus est fourni à titre indicatif. Veuillez considérer l'apparence du produit réel comme standard.

LETTRE DE REMERCIEMENTS

Merci d'avoir choisi Midea ! Avant d'utiliser votre nouveau produit Midea, veuillez lire attentivement ce manuel afin de maîtriser les fonctions de votre nouvel appareil en toute sécurité.

CONTENU

LETTRE DE REMERCIEMENTS	01
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	02
CARACTÉRISTIQUES	08
APERÇU DU PRODUIT	10
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE	13
INSTALLATION DU PRODUIT	16
INSTRUCTIONS D'UTILISATION	20
NETTOYAGE ET ENTRETIEN	27
DÉPANNAGE	28
MARQUES, DROITS D'AUTEUR ET MENTIONS LÉGALES	
AVIS DE PROTECTION DES DONNÉES	29
ÉLIMINATION ET RECYCLAGE	30
CONTRÔLE ET SURVEILLANCE	31

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Utilisation prévue

Les consignes de sécurité suivantes visent à prévenir tout risque ou dommage imprévu résultant d'une utilisation dangereuse ou incorrecte de l'appareil. Veuillez vérifier l'emballage et l'appareil à la réception afin de vous assurer qu'ils sont intacts et garantissent un fonctionnement sûr. En cas de dommage, veuillez contacter le revendeur. Veuillez noter que toute modification ou altération de l'appareil est interdite pour des raisons de sécurité. Une utilisation non conforme peut entraîner des risques et la perte de vos droits à garantie.

Explication des symboles



Danger

Ce symbole indique qu'il existe des dangers pour la vie et la santé des personnes en raison de gaz extrêmement inflammables.



Avertissement de tension électrique

Ce symbole indique qu'il existe un danger pour la vie et la santé des personnes en raison de la tension.



Avertissement

Le mot d'avertissement indique un danger présentant un niveau de risque moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



Prudence

Le mot d'avertissement indique un danger présentant un faible degré de risque qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.



Attention

Le mot d'avertissement indique une information importante (par exemple, des dommages matériels), mais pas un danger.



Respecter les instructions

Ce symbole indique qu'un technicien de service doit utiliser et entretenir cet appareil uniquement conformément aux instructions d'utilisation.

Lisez attentivement et attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser/de mettre en service l'appareil et conservez-le à proximité immédiate du lieu d'installation ou de l'appareil pour une utilisation ultérieure !

DANGER : Risque d'incendie / Matières inflammables

- Ne stockez pas de substances explosives telles que des bombes aérosols contenant un propulseur inflammable dans cet appareil.
- L'appareil doit être débranché du secteur après utilisation et avant toute utilisation par l'utilisateur. l'entretien est effectué.

Les consignes de sécurité suivantes visent à prévenir tout risque ou dommage imprévu résultant d'une utilisation dangereuse ou incorrecte de l'appareil. Veuillez vérifier l'emballage et l'appareil à la réception afin de vous assurer que tout est intact et garantir un fonctionnement sûr. En cas de dommage, veuillez contacter le revendeur. Veuillez noter que toute modification ou altération de l'appareil est interdite pour des raisons de sécurité. Une utilisation non conforme peut entraîner des risques et la perte de vos droits à garantie.

ATTENTION : Risque de blessure !

Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures. Sécurité des enfants et des personnes à mobilité réduite.

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne bénéficient d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne laissez jamais les enfants distribuer de l'eau sans surveillance appropriée et directe. Débranchez l'unité pour empêcher l'utilisation sans surveillance par les enfants.

AVERTISSEMENT

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente un agent ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Cet appareil est destiné à être utilisé par des utilisateurs experts ou formés dans des magasins, à la lumière l'industrie et dans les fermes, ou pour un usage commercial par des profanes.
- L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- AVERTISSEMENT : Gardez les ouvertures de ventilation, dans le boîtier de l'appareil ou dans l'appareil intégré structure, sans obstruction.
- AVERTISSEMENT : Lors du positionnement de l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.
- AVERTISSEMENT : Ne placez pas de prises multiples portables ou d'alimentations portables à l'arrière de l'appareil.
- AVERTISSEMENT : Pour éviter tout danger dû à l'instabilité de l'appareil, celui-ci doit être fixé conformément aux instructions.
- L'appareil ne doit pas être nettoyé au jet d'eau.
- L'appareil ne doit pas être immergé.
- Les nouveaux ensembles de tuyaux fournis avec l'appareil doivent être utilisés et les anciens ensembles de tuyaux ne doit pas être réutilisés.

Introduction

Vérifiez d'abord le contenu de la boîte et assurez-vous que la valve n'a pas été endommagée pendant le transport.

Toute réclamation pour dommage causé pendant le transport doit être présentée avec le nom du transporteur, et doit nous être communiquée dans un délai maximum de 24 heures après réception de la marchandise.



Une filtration efficace nécessite un entretien périodique.



Le système de filtration fonctionne à des pressions comprises entre 2 et 6 bars. Pour des pressions supérieures, il est nécessaire d'installer un réducteur de pression à l'entrée du filtre.

N'utilisez pas le filtre dans des environnements dont la température est supérieure à 40 °C ou raccordé à un réseau d'eau chaude. L'appareil doit être installé dans un endroit protégé de la pluie et de l'humidité.

VEUILLEZ CONSERVER CE MANUEL.

A quoi sert un adoucisseur d'eau ?

Un adoucisseur d'eau est un appareil qui élimine le calcaire de l'eau. Contrairement à un osmoseur inverse, il n'élimine pas les sels, bactéries, virus et autres éléments potentiellement présents dans l'eau ; il se contente d'éliminer le calcaire. Nous vous présentons ci-dessous quelques avantages liés à l'installation d'un adoucisseur d'eau chez vous :

- Permet d'économiser de l'électricité et de diminuer la consommation d'eau.
- Diminution de l'utilisation de produits chimiques, de produits de nettoyage et d'hygiène, etc.
- Protection des systèmes d'eau domestique, de chauffage et des générateurs d'eau chaude sanitaire.
- Protection des appareils électroménagers (lave-linge, lave-vaisselle, etc.).
- Protection de la peau et des cheveux.
- Protection pour robinets et cabines de douche, etc.

Comment l'adoucisseur d'eau élimine-t-il le calcaire ?

Contrairement aux adoucisseurs d'eau standards, les adoucisseurs d'eau à faible consommation sont fabriqués avec des composants différents, de telle sorte qu'ils nécessitent moins de temps pour la régénération et, par conséquent, la consommation de SEL et d'EAU utilisés pour la régénération des résines monosphériques est moindre.

Fonctionnement de l'adoucisseur d'eau

Le processus d'adoucissement de l'eau comprend deux cycles : service et régénération.

SERVICE : L'eau provient du réseau. En traversant les résines de l'adoucisseur, elle laisse le calcium et le magnésium qu'elle pourrait contenir, entre autres minéraux, fixés aux résines. Débarrassée de ces minéraux, l'eau est ensuite mise à la consommation.

RÉGÉNÉRATION : Ce cycle se produit lorsque de la saumure ou un régénérant traverse le lit de résine, entraînant l'échange d'ions calcium et magnésium contre des ions sodium. Ce processus sera plus ou moins efficace selon le type de régénération choisi. Dans le cas de nos équipements basse consommation, le type de régénération est « UPFLOW ». Cela signifie que la circulation du fluide pendant le cycle de régénération s'effectue de la partie inférieure des résines, les moins saturées, vers la zone située au-dessus, de sorte que l'échange d'ions calcium et magnésium contre des ions sodium s'effectue rapidement et efficacement.

Dans le cas de nos équipements à faible consommation, le type de régénération est « UPFLOW », cela signifie que la circulation du fluide pendant le cycle de régénération se produit depuis la partie inférieure des résines « celles les moins saturées », vers la zone au-dessus d'elles, de telle sorte que la période d'échange des ions Calcium et Magnésium contre des ions Sodium, se produira de manière rapide et efficace.

HORLOGE : Dans les adoucisseurs d'eau à horloge, les régénérations sont programmées, par exemple tous les 5 jours. Ainsi, vous savez que chaque régénération aura lieu tous les cinq jours, quelle que soit la quantité d'eau utilisée. Par conséquent, vous pouvez régénérer sans avoir utilisé d'eau, ou, si votre consommation d'eau a été très élevée, les résines seront sursaturées et ne pourront pas éliminer le calcaire éventuellement présent dans l'eau. Vous utiliserez alors de l'eau déjà calcaire avant son passage dans l'adoucisseur.

Ces appareils fonctionnent généralement grâce à des comes ou des interrupteurs et sont programmés avec une horloge.

COMPTEUR : Cet adoucisseur d'eau est électronique et numérique. Le système de régénération de l'eau de ces appareils est régulé par le volume d'eau qui le traverse. Cela signifie que si, par exemple, vous le programmez pour qu'il se régénère après 6 000 litres d'eau, il ne se régénérera que lorsque la consommation d'eau aura effectivement dépassé ce volume, et non avant.

Étant un équipement avec un système qui a la possibilité de régénération différée, celle-ci sera effective une fois programmée, après avoir fait circuler le volume sélectionné de eau.

PRÉCAUTIONS

Afin de garantir une utilisation sûre et d'éviter les blessures corporelles et les pertes matérielles pour vous et les autres, veuillez respecter les précautions suivantes, sinon cela pourrait provoquer un accident.

INTERDIT



Ce produit est utilisé pour réduire la dureté de l'eau et l'eau qu'il produit n'est pas recommandée pour la consommation directe.

Évitez de stocker ou d'exposer l'appareil dans un environnement à une température inférieure à 0°C.

Après une coupure d'eau ou une réparation de canalisation, il est nécessaire de drainer les sédiments et le sable des autres canalisations. Dans le cas contraire, une quantité importante de sédiments et de sable pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'appareil. Si l'eau d'arrivée ne respecte pas les normes municipales relatives à l'eau du robinet, présente une teneur élevée en sable et en boues, ou si le chlore résiduel est supérieur à la norme, veuillez installer un dispositif de prétraitement en amont de ce produit.

 Évitez d'utiliser et de stocker le produit dans les endroits suivants : endroits exposés à une forte lumière du soleil, ce qui peut provoquer le vieillissement des composants du produit ; endroits avec une température inférieure à 4 °C ou supérieure à 40 °C, ce qui peut endommager le matériau du filtre ; endroit avec une température élevée ou un équipement magnétique puissant à proximité, ce qui peut provoquer un incendie, des dommages au produit ou une panne de circuit ; L'environnement humide ou poussiéreux peut éventuellement endommager l'appareil.

 Les enfants ne sont pas autorisés à utiliser, à contacter, à s'approcher ou à grimper sur le produit. Les enfants et les personnes handicapées intellectuelles doivent utiliser le produit avec l'aide d'un tuteur.

 Veuillez ne pas connecter la fiche d'alimentation au transformateur élévateur.

 Lors de la coupure de l'alimentation électrique, ne tirez pas directement sur le câble d'alimentation pour éviter tout dommage.

REQUIS

 Ce produit est utilisé pour adoucir l'eau du robinet. La pression de fonctionnement optimale de cet appareil est comprise entre 0,2 et 0,6 MPa. Veuillez installer un dispositif de surpression adapté si la pression de l'eau est inférieure ou supérieure à cette valeur.

 Lorsque l'appareil est défectueux, veuillez couper rapidement l'alimentation, tourner la vanne de dérivation en position de dérivation et contacter le bureau de service local.

 L'appareil doit être installé ou déplacé par un technicien professionnel, il endommagera facilement le produit ou provoquera un risque de choc électrique si les composants de l'appareil sont démontés par vous-même, il provoquera facilement un mauvais fonctionnement si l'appareil est déplacé ou transporté par vous-même, ce qui peut entraîner des dommages à l'appareil.

 Installez la machine au plus près du siphon de sol. Un espace suffisant doit être prévu entre le tuyau de vidange et le siphon de sol pour éviter tout siphonnage.

 Lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, il est recommandé de débrancher l'alimentation électrique et de tourner la vanne de dérivation en position de dérivation.

 Lors de la première utilisation de la machine ou après un arrêt prolongé, veuillez rincer manuellement la résine de recharge.

 Une prise de courant 100-240 V est requise à 1,5 m de l'appareil pour alimenter l'adaptateur. Le cordon d'alimentation de l'adaptateur mesure 1,5 m. Veuillez vous assurer que la prise et l'adaptateur sont situés à l'intérieur afin de protéger l'appareil de l'humidité.

-  Ce produit est doté d'une fonction de recharge automatique. Évitez de l'éteindre ou de le débrancher fréquemment.
-  Lors de la première mise sous tension ou après une coupure de courant pendant un certain temps, l'heure clignote, indiquant que l'heure actuelle doit être réglée.
-  Vérifiez la quantité de sel dans le réservoir de sel pendant le fonctionnement de la machine.
-  Veuillez ne pas placer d'objet lourd sur l'appareil.
-  Afin d'assurer le fonctionnement normal du produit, assurez-vous d'utiliser les composants, la résine adoucissante et l'agent régénérant fournis par notre société.
-  Veuillez maintenir la prise d'alimentation propre et ne pas la manipuler avec les mains mouillées. La ligne fixe raccordée à ce produit doit être équipée d'un dispositif de déconnexion omnipolaire.
-  Veuillez ne pas approcher de substances combustibles et volatiles cet appareil.
-  Veuillez nettoyer et régénérer régulièrement.
-  Le tuyau de trop-plein et le tuyau de vidange doivent être ceux fournis avec la machine, il n'est pas permis d'augmenter la longueur du tuyau et de réduire le diamètre du tuyau sans autorisation.
-  Il est strictement interdit de combiner le tuyau de trop-plein et le tuyau de vidange en un seul tuyau et de le connecter à l'orifice de vidange.
-  Cet équipement doit être protégé du gel, de la pluie, de l'humidité et de l'exposition directe au soleil. L'évacuation de l'adoucisseur d'eau doit être située en dessous du niveau du trop-plein.
-  L'adoucisseur d'eau nécessite un entretien régulier. Consultez l'installateur ou un technicien agréé.

CARACTÉRISTIQUES

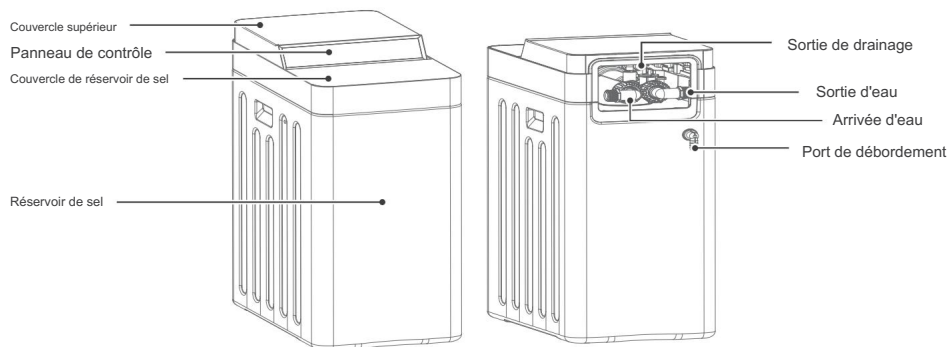
Modèle	HA0009	HA0018	HA0026
Débit d'eau purifiée	1000L/h	2000L/h	3000L/h
Cycle de recharge	850L	2000L	3200L
Quantité totale d'eau purifiée nominale	10 200 m3	20 500 m3	26 600 m3
Capacité de résine efficace	9L	18L	26L
Tension/fréquence nominale	12 V ~~~	12 V ~~~	12 V ~~~
Puissance nominale	5W	5W	5W
Pression de travail	0,2-0,6 MPa	0,2-0,6 MPa	0,2-0,6 MPa
Température de l'eau d'entrée	4-40°C	4-40°C	4-40°C
Qualité de l'eau applicable	Eau du robinet municipale	Eau du robinet municipale	Eau du robinet municipale
Connexion	3/4"	1"	1"
Dimensions de la bouteille	09"x13"	09"x24"	09"x35"
Dimensions du produit	455x270x490mm	455x270x790mm	455x270x1070mm
Dimensions de la boîte	555x370x610mm	555x370x910mm	555x370x1165mm
Poids net	15,8 kg	25,7 kg	38,5 kg
Poids brut	18,9 kg	28,8 kg	41,7 kg

Réglage d'usine

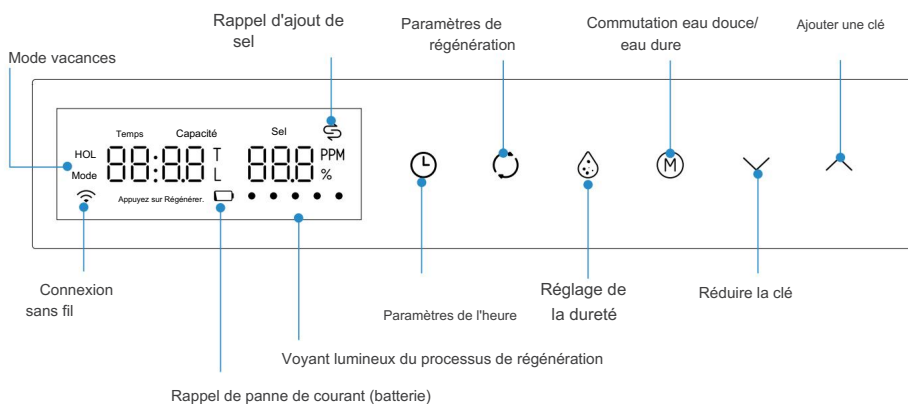
Contenu		Plage de réglage de la valeur	Préréglage d'usine		
			HA0009	HA0018	HA0026
Actuel temps	Heure	00-23	00	00	00
	Minute	00-59	00	00	00
	Mois	01-12	1	1	1
	Date	01-31	1	1	1
	Année	2023-2099	2023	2023	2023
Dureté de l'eau d'entrée		10-800 ppm	300	300	300
Réglage du niveau de sel		0-70 kg	0	0	0
Teneur en ions Fe de l'eau d'entrée		0-5 ppm	0	0	0
Temps de recharge		00:00-23:00	02:00	02:00	02:00
Intervalle de recharge en jours		0-15 jours	0	0	0
Durée de dissolution du sel		2 à 9 heures	2 heures	2 heures	2 heures
Durée du lavage à contre-courant		0 à 99 minutes	2 minutes	3 minutes	3 minutes
Durée de lavage avant		0 à 99 minutes	5 minutes	4 minutes	5 minutes
Alarme sonore de faible teneur en sel		MARCHE/ARRÊT	SUR	SUR	SUR
Mode vacances		MARCHE/ARRÊT	SUR	SUR	SUR
Cycle de maintenance		0, 26, 52, 78 semaines	0	0	0

APERÇU DU PRODUIT

Produit



Panneau de contrôle



Accessoires

Remarque : les images sont fournies à titre indicatif uniquement et les accessoires finaux sont sujets au produit réel.

HA0009



Manuel d'utilisation



Adaptateur secteur



Tuyau



Collier de serrage



Serrer



Assemblage du coude



Tube PE 3/8"



Tube tressé en
acier inoxydable



Ensemble de vanne
de dérivation

HA0018 / HA0026



Manuel d'utilisation



Adaptateur secteur



Tuyau



Collier de serrage



Serrer



Assemblage du coude



Tube PE 3/8"



Ensemble de vanne
de dérivation



Corde de sécurité

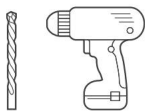


Vis



Clou d'expansion

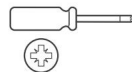
Outils requis (non inclus)



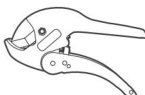
Perceuse électrique
avec foret de 1/4"



Seau



Tournevis cruciforme



Coupe-tube



Clé à molette

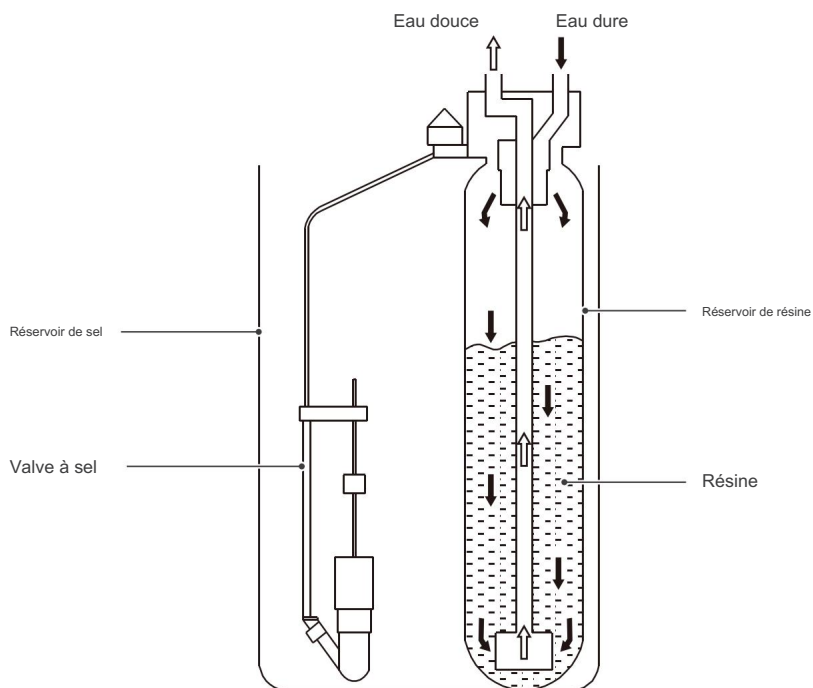


lunettes de sécurité

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Principe de fonctionnement

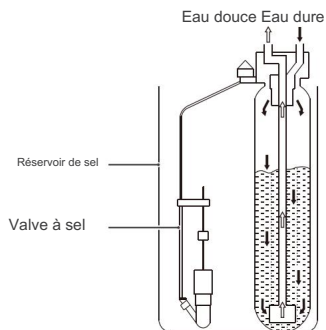
Dans le processus de production d'eau, l'eau dure entre dans l'adoucisseur par l'orifice d'entrée. Lorsqu'elle traverse la couche de résine, les ions sodium présents sur la résine échangent leurs places avec les ions responsables de la dureté de l'eau. Ainsi, la concentration d'ions de dureté diminue dans l'eau, ce qui permet d'obtenir une eau adoucie à la sortie.



Après un certain temps, lorsque les ions de dureté adsorbés par la résine atteignent la saturation, l'adoucisseur d'eau perd progressivement sa capacité d'adoucissement. Il est alors nécessaire de restaurer la capacité d'adoucissement de la résine par régénération. La régénération de l'adoucisseur d'eau a lieu à 2 h du matin (réglage d'usine) et comprend cinq étapes : injection d'eau, dissolution du sel, absorption du sel/lavage lent, contre-lavage et lavage positif.

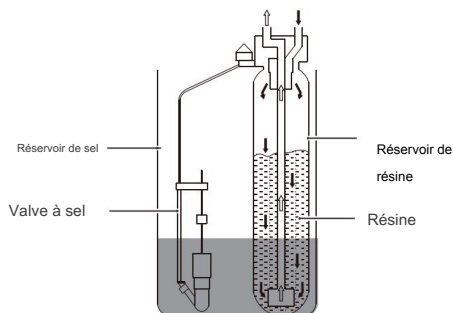
1. Injection d'eau

Lors de la phase d'injection d'eau, l'eau dure est introduite dans le réservoir de sel par le canal d'eau de la chambre interne de la vanne de commande.



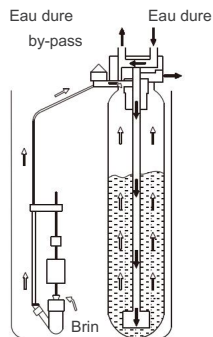
2. Dissolution du sel

Une fois l'injection terminée, l'eau injectée dissout le sel dans le réservoir pour former de la saumure. Durant cette phase de dissolution, l'adoucisseur d'eau est en mesure de produire une eau douce normale.



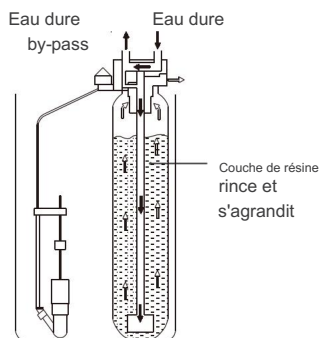
3. Absorption du sel/lavage lent

La saumure s'écoule du réservoir de sel vers le réservoir de résine. Elle sert de régénérant permettant de remplacer les ions de dureté présents dans la résine. Les ions de dureté ainsi que la saumure sont ensuite évacués par la sortie de drainage.



4. Contre-lavage

Lors du processus de contre-lavage, l'eau circule rapidement vers le haut à travers la couche de résine. En même temps, la résine, mise en suspension, élimine le fer, les impuretés et les sédiments accumulés, qui sont ensuite évacués par la sortie de drainage.



5. Rinçage direct

Une fois le contre-lavage terminé, l'eau circule rapidement vers le bas à travers la couche de résine. Ce flux d'eau chasse la saumure résiduelle au fond du réservoir de résine, compacte le matériau filtrant, et, à l'issue du rinçage, l'adoucisseur reprend la distribution d'eau adoucie.

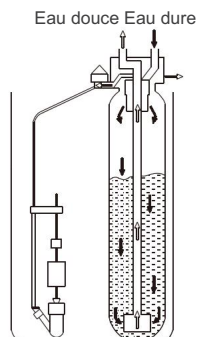
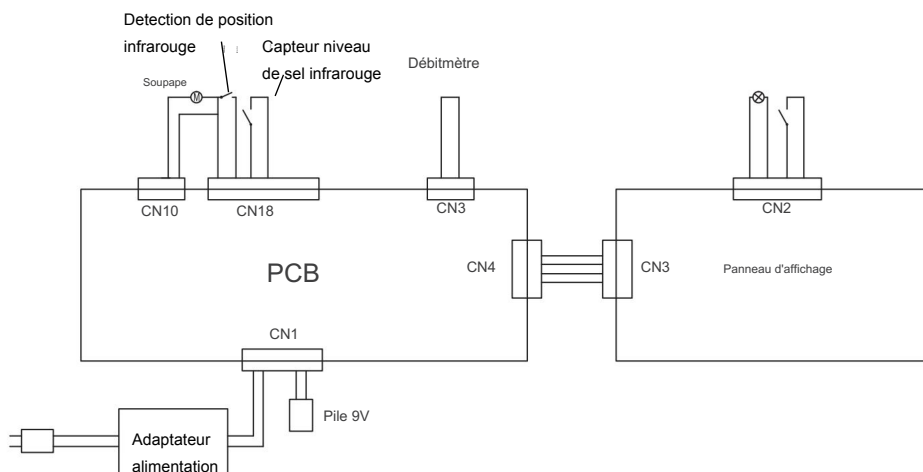
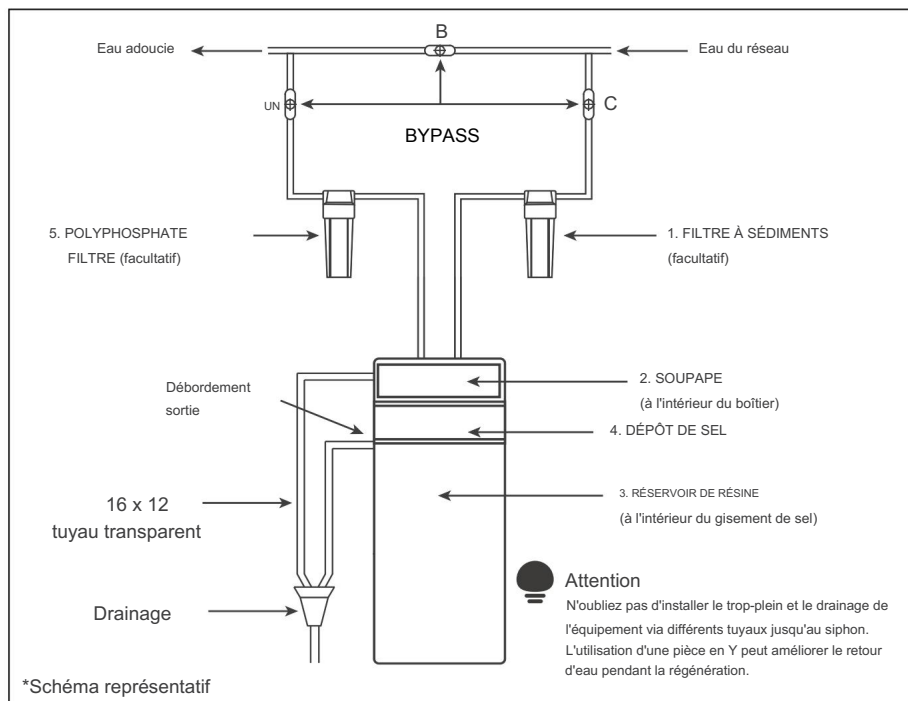


Schéma de câblage



INSTALLATION DU PRODUIT

Schéma d'installation



Avertissement d'installation



Attention : Lors du raccordement des tuyaux d'entrée et de sortie, veuillez faire attention aux éléments suivants :

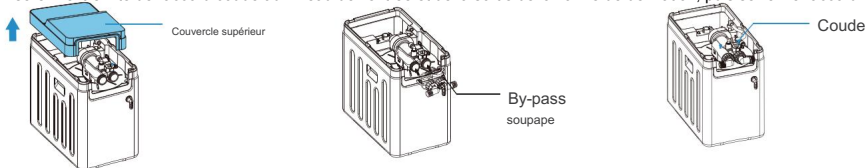
1. Fermez la vanne d'arrivée d'eau, puis ouvrez le robinet afin de relâcher la pression dans les canalisations.
2. Assurez-vous que les tuyaux d'entrée et de sortie sont bien raccordés respectivement à l'entrée et à la sortie de la machine. Ne les installez pas à l'envers.
3. Lors de l'utilisation d'un ensemble de tuyaux amovibles pour raccorder la source d'eau, veillez à utiliser un ensemble de tuyaux neuf ; les anciens tuyaux ne doivent pas être réutilisés.
4. Si des tuyaux soudés sont utilisés pour raccorder les conduites d'entrée et de sortie, la soudure doit être terminée avant le raccordement à la machine, car la chaleur générée par le soudage pourrait endommager les pièces en plastique.
5. Enroulez de ruban d'étanchéité autour des connexions filetées des tuyaux d'entrée et de sortie. Faites attention à ne pas fausser le filetage lors du serrage.
6. Les tuyaux d'entrée et de sortie doivent être solidement fixés après leur raccordement à la machine.

Installation de l'appareil complet

Certaines illustrations du manuel diffèrent du produit réel ; veuillez vous référer au produit réel. L'installation de l'appareil doit être confiée à des techniciens professionnels de votre distributeur et de votre centre de service local.

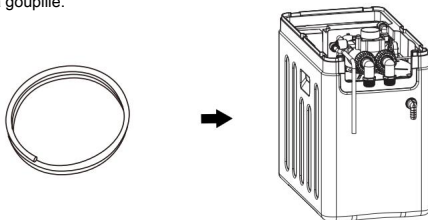
Vanne de dérivation, installation du coude

1. Ouvrez le couvercle supérieur.
2. Insérez l'extrémité du raccordement coudé de la vanne de dérivation au niveau de l'entrée et de la sortie de la vanne de commande (remarque : la flèche sur la vanne de dérivation indiquant la direction de l'écoulement de l'eau doit correspondre à celle de la vanne de commande), puis serrez le raccordement pour la fixer.
3. Insérez l'extrémité de raccord coudé au niveau de l'entrée et de la sortie de la vanne de dérivation, puis serrez le raccord.



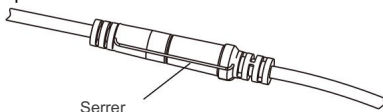
Installation de tuyau d'évacuation

Disposez d'abord le tube PE. Retirez la goupille du coude à insertion rapide de l'orifice de drainage, insérez le tube PE dans le coude, puis fixez-le en remettant la goupille.



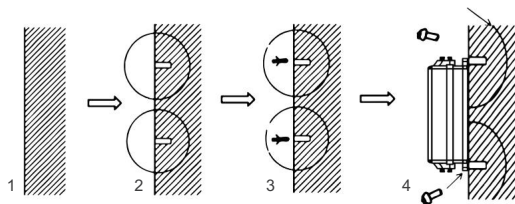
Installation de l'adaptateur secteur et de la batterie

Raccordez la borne du bloc d'alimentation au connecteur de la vanne de commande, fixez-la avec la pince, puis remettez en place le couvercle supérieur.



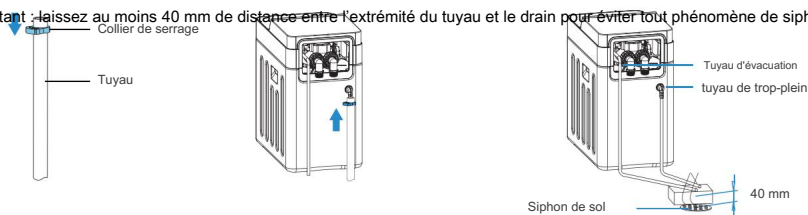
Pour assurer une utilisation sûre du produit, veillez à bien fixer le bloc d'alimentation :

1. Positionnez le bloc d'alimentation sur le mur ou le bureau et, à l'aide de la fixation, marquez l'emplacement des points d'ancrage.
2. Percez des trous aux emplacements marqués.
3. Insérez les chevilles dans les trous.
4. Vissez le bloc d'alimentation et serrez-le pour le fixer solidement.



Installation de tuyau de trop-plein

1. Placez la pince sur le tuyau.
 2. Enflez le tuyau sur le coude de trop-plein.
 3. Serrez la pince pour fixer le tuyau. Ensuite, rangez les tuyaux de drainage et de trop-plein, insérez-les dans le conduit de drainage (par exemple, un siphon ou une évacuation de sol), puis fixez-les.
- Important :** laissez au moins 40 mm de distance entre l'extrémité du tuyau et le drain pour éviter tout phénomène de siphonnage.



Installation de tuyaux d'entrée et de sortie d'eau

Connectez les tuyaux d'entrée et de sortie respectivement au coude d'entrée et de sortie de la machine.



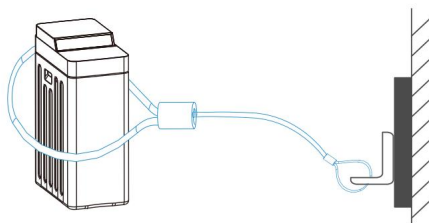
Attention : Les tuyaux et joints de raccordement nécessaires aux tuyaux d'entrée et de sortie doivent être achetés et installés par le client. Le produit ne contient pas cet accessoire.

Installation de corde de sécurité

HA0018 / HA0026

Choisissez un emplacement mural à une hauteur appropriée pour l'installation de la machine. Percez des trous dans le mur, insérez les chevilles, puis fixez l'anneau de levage de la corde de sécurité au mur à l'aide d'une vis. À l'autre extrémité, desserrez la vis de verrouillage de la corde de sécurité avec une clé hexagonale pour former un grand anneau entourant le produit.

Après l'installation, vérifiez que la machine est solidement fixée.

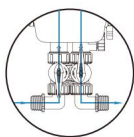


Mise en service

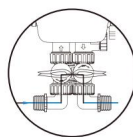
1. Positionnez la vanne de dérivation de la machine sur « bypass », puis ouvrez le robinet et la vanne principale près de la sortie d'eau pour purger les impuretés présentes dans les canalisations. Après le rinçage, fermez le robinet.
2. Tournez la vanne de dérivation sur la position « fonctionnement » et ouvrez la vanne d'entrée d'eau d'1/4 de tour.
3. Lancez manuellement une régénération immédiate, puis basculez rapidement la vanne sur la position « contre-lavage » et débranchez l'alimentation électrique.
4. Surveillez le tuyau de drainage. Lorsque le débit d'eau est stable et qu'il n'y a plus de bulles, ouvrez complètement la vanne d'entrée et maintenez la position « contre-lavage » pendant environ 5 minutes.
5. Remettez la machine sous tension pour lancer le programme de régénération. Appuyez brièvement plusieurs fois sur le bouton [Régénération] jusqu'à ce que le cycle de rinçage direct commence. Laissez le programme se terminer automatiquement et revenir en mode veille.
6. Fermez le robinet et vérifiez l'absence de fuites à tous les raccords. Si aucun problème n'est constaté, remplissez le réservoir de sel. Le sel doit être conforme à la norme EN973 Type A.

Remarque : La position de la poignée lorsque la vanne de dérivation est en position de travail ou de dérivation est la suivante :

7. Selon les conditions locales, réglez les paramètres de la machine et lancez une régénération immédiate après les réglages. Une fois la régénération terminée, la machine est prête à l'usage normal.



Position de travail



Position de dérivation

Avertissement d'exécution

1. Lorsqu'une alarme de faible niveau de sel se déclenche, ajoutez du sel dans le réservoir de sel en temps opportun.
2. Dans les zones humides, le réservoir de sel doit être inspecté régulièrement pour détecter la formation de ponts salins. Si un pont salin se forme, il doit être éliminé à temps pour éviter toute altération des performances de la machine.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Instructions d'utilisation

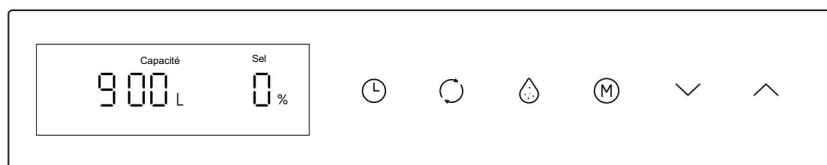
État de marche, de veille et d'hibernation

1. Branchez le bloc d'alimentation et mettez la machine sous tension.

La zone d'affichage s'allume d'abord légèrement, puis les touches s'illuminent de droite à gauche, indiquant le démarrage du processus de chargement et l'attente de la réinitialisation de la vanne de commande.

Attention : Lors de la première mise sous tension, la machine affiche par défaut la page de démarrage. Une fois les réglages de dureté et d'heure effectués, elle passe en mode veille.

Pour plus de détails sur la méthode de réglage, consultez la section Description des fonctions de dureté et d'heure.



2. Après la réinitialisation de la vanne de commande, la machine passe en mode veille.

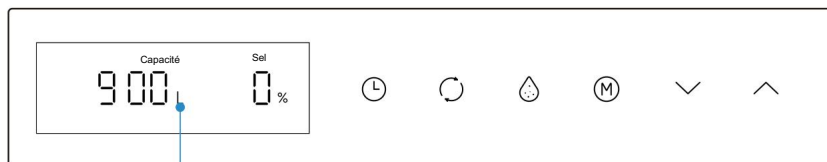
La zone des touches s'allume légèrement et l'écran affiche la quantité d'eau adoucie restante ainsi que la quantité de sel interne.

Le voyant réseau clignote pour signaler à l'utilisateur de connecter la machine au réseau.

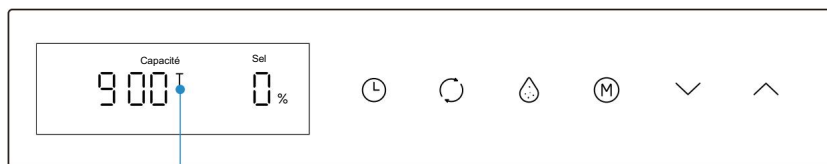
Remarque :

Si la quantité d'eau adoucie restante est inférieure à 999 L, l'écran affiche la valeur en litres et l'icône «•L•» est allumée.

Si la quantité d'eau adoucie restante dépasse 999 L, l'écran affiche la valeur en tonnes et l'icône «•T•» est allumée.



Affichage par litres



Affichage par litres

3. En mode veille, touchez n'importe quel bouton de fonction : un signal sonore retentit et la machine passe en mode réglage des fonctions.

L'écran affiche alors les paramètres actuels.

Si les boutons sont entièrement éclairés, cela signifie qu'ils sont actifs et utilisables.

S'ils sont faiblement éclairés, cela indique qu'ils sont inactifs dans l'état actuel.

4. Lorsque la fonction est activée, touchez à nouveau le bouton correspondant pour quitter le réglage ou désactiver la fonction.

Un signal sonore se fait entendre, puis la machine revient automatiquement en mode veille.

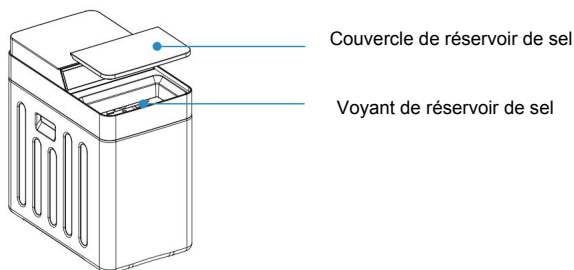
5. Si aucune action n'est effectuée pendant 3 minutes en mode veille, la machine passe automatiquement en mode veille prolongée (hibernation).

L'écran s'éteint et seules certaines touches restent légèrement éclairées.

6. En mode hibernation, touchez n'importe quelle zone de bouton pour réactiver la machine, qui repasse alors en mode veille.

7. Lorsque la machine est en mode hibernation, retirez le couvercle du réservoir de sel.

La lumière interne du réservoir de sel s'allume automatiquement, ce qui réveille la machine et la fait passer en mode veille.



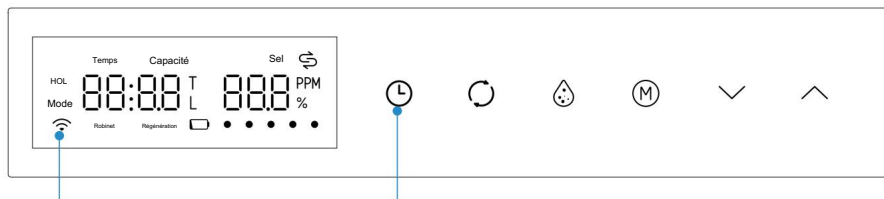
Fonction de connexion réseau

1. En mode veille, le voyant d'état du réseau clignote lentement pour indiquer à l'utilisateur qu'une connexion Internet doit être établie.

2. En mode veille, maintenez le bouton (pictogramme horloge) enfoncé pendant 3 secondes. Un signal sonore retentit et le voyant réseau clignote rapidement, indiquant que la machine est passée en mode configuration réseau.

Référez-vous au guide de connexion réseau fourni pour terminer la configuration.

3. Une fois la connexion réseau établie, le voyant réseau reste allumé en continu.

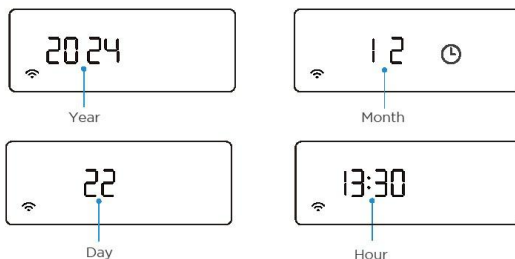


Connexion wifi

Réglages de l'heure

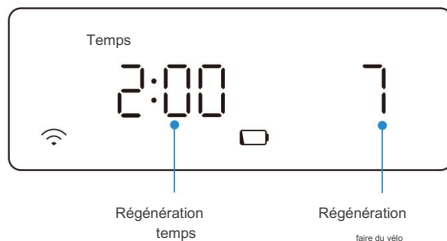
Réglage de l'heure

1. Appuyez brièvement sur le bouton principal (horloge) pour entrer successivement dans le réglage de l'année, du mois, du jour, de l'heure et des minutes. Les chiffres clignotent pendant le réglage.
2. Lorsque la valeur de l'heure ou de la date clignote, appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ pour diminuer ou augmenter la valeur. Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton principal (horloge) pour enregistrer la valeur définie.
3. Pendant le réglage, maintenez enfoncé le bouton ▲ ou ▼ pour accélérer le défilement des valeurs



Réglage de la régénération

1. En mode veille, appuyez brièvement sur le bouton principal (horloge) pour entrer dans le réglage du temps de régénération. L'écran affiche la valeur de l'heure de régénération à gauche et la valeur du cycle de régénération à droite.
2. Lorsque la valeur de l'heure de régénération clignote, appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ pour diminuer ou augmenter la valeur. Appuyez de nouveau brièvement sur le bouton principal (horloge) pour enregistrer le réglage. Pendant le réglage, maintenez enfoncé le bouton ▲ ou ▼ pour accélérer le défilement des valeurs.
3. Lorsque la valeur du cycle de régénération clignote, procédez de la même manière : utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour ajuster la valeur, puis appuyez brièvement sur le bouton principal (horloge) pour enregistrer. Là encore, maintenir enfoncé le bouton ▲ ou ▼ permet d'accélérer le défilement.



Fonction de régénération

1. En mode veille, maintenez le bouton principal enfoncé pendant 3 secondes.

Un signal sonore retentit, un compte à rebours de 10 secondes s'affiche à l'écran et les 5 voyants d'état de régénération situés à droite clignotent.

2. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton principal pendant le compte à rebours de 10 secondes, la régénération est annulée et le système revient en mode veille.

Si le compte à rebours se termine, la machine démarre automatiquement le processus de régénération.

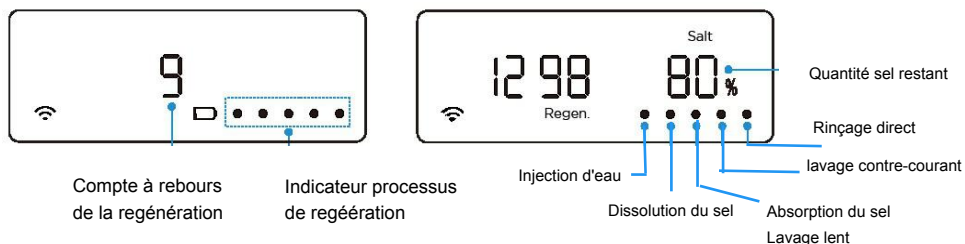
3. Lorsque la machine entre en régénération, elle exécute successivement les 5 étapes suivantes :

Injection d'eau / Dissolution du sel / Aspiration du sel / Rinçage lent / Contre-lavage / Rinçage direct

Pendant chaque étape, l'écran affiche :

à gauche, le temps restant pour l'étape en cours (compte à rebours en secondes).

à droite, la quantité de sel disponible dans le réservoir.



4. Pendant le processus de régénération, un indicateur de progression s'affiche au bas de l'écran.

Les 5 points correspondent aux 5 étapes de la régénération :

Injection d'eau / Dissolution du sel / Aspiration du sel - Rinçage lent / Contre-lavage / Rinçage direct

Un point plein indique qu'une étape est terminée, tandis qu'un point clignotant indique que l'étape est en cours d'exécution.

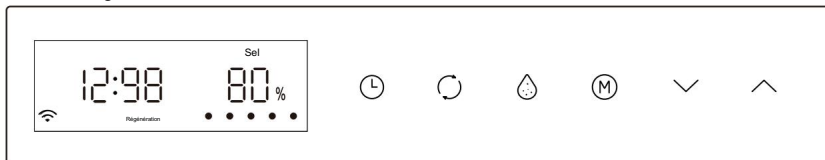
5. Pendant l'exécution d'une étape, appuyez brièvement sur le bouton [Régénération] pour passer à l'étape suivante.

Une fois toutes les étapes terminées, le système quitte automatiquement le mode régénération et revient en mode veille.

Remarque : Lors du passage d'une étape à une autre dans le processus de régénération, un temps de transition est nécessaire.

Pendant cette période, l'écran affiche un symbole circulaire, indiquant que la machine ne reçoit aucune commande et que le bouton [Régénération] est désactivé.

De plus, si une étape est sautée manuellement pendant la régénération, elle ne sera pas comptabilisée dans le nombre total de régénérations cumulées



6. Pendant le processus de régénération, une certaine quantité de sel est consommée.

Une fois la régénération terminée, la valeur du niveau de sel affichée sur la page de veille diminue automatiquement en conséquence.

Réglage de la dureté

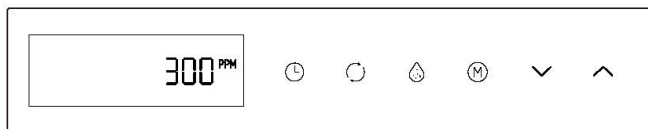
1. En mode veille, appuyez sur le bouton [Dureté] pour afficher la valeur actuelle de dureté du système, visible sur le côté droit de l'écran. Par défaut, la dureté est réglée à 300 ppm en sortie d'usine.

2. Pour modifier cette valeur, maintenez enfoncées simultanément les touches « ◀ » + « ▶ » + la touche en forme de goutte d'eau afin d'entrer dans le menu de réglage de la dureté.

L'affichage numérique de la dureté se met à clignoter.

- Appuyez brièvement sur les touches ▲ ou ▼ pour ajuster la valeur de dureté.

- Appuyez sur la touche en forme de goutte d'eau pour enregistrer la valeur et quitter la page de réglage.

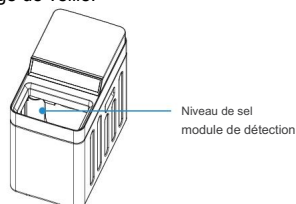
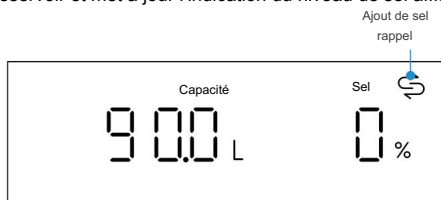


Niveau de sel

1. À chaque cycle de régénération, la machine consomme une certaine quantité de sel.

Lorsque la quantité de sel interne descend en dessous de 30 % de la capacité maximale, l'icône d'alerte de sel s'allume pour inviter l'utilisateur à ajouter du sel.

2. Après avoir ajouté du sel, la machine détecte automatiquement la nouvelle quantité de sel présente dans le réservoir et met à jour l'indication du niveau de sel affichée sur la page de veille.



1. Veuillez à utiliser un sel conforme à la norme EN973 Type A.

2. Dosage maximum de sel selon le modèle :

- QS2476-90 : 20•kg

- QS2476-180 : 50•kg

- QS2476-260 : 70•kg

3. Lors de l'ajout, il est recommandé de remplir le réservoir à au moins 30 % de sa capacité maximale. L'affichage de la quantité de sel est détecté et filtré en temps réel, puis mis à jour progressivement sur l'écran. Il est normal que la valeur affichée augmente lentement avant d'atteindre la valeur finale.

4. Après l'ajout de sel, assurez-vous qu'aucun obstacle (y compris de l'eau) ne se trouve entre la sonde de détection et les cristaux de sel, afin d'éviter une lecture incorrecte et une incohérence entre la valeur affichée et la valeur réelle.

5. Ajoutez le sel de manière uniforme, en essayant de niveler le sel dans le réservoir pour éviter des erreurs importantes de détection.

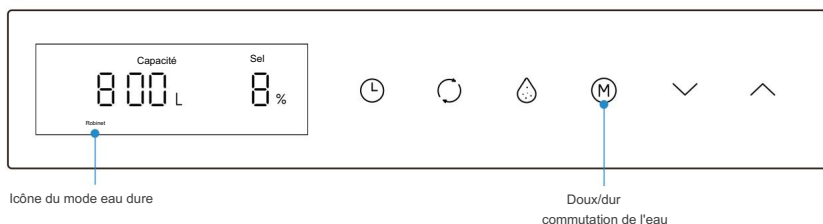
En raison des coins et interstices du sel granulaire, la détection peut présenter une marge d'erreur. Il est donc important de rajouter du sel dès que l'icône de manque de sel s'allume.

Sélection de l'eau dure ou adoucie

Maintenez enfoncé le bouton «••M••» pour basculer entre l'eau du robinet (eau dure) et l'eau adoucie.

Si vous êtes en mode eau adoucie, maintenez à nouveau le bouton enfoncé pour revenir en mode eau dure.

L'icône d'eau dure s'allume lorsque la machine est en mode eau dure.



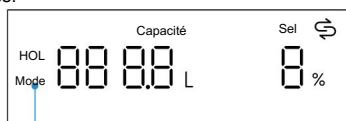
Mode vacances

Si la consommation d'eau de la machine est inférieure à 30•L sur une journée (0:00–24:00) ou si le débit d'eau dépasse le trop-plein est inférieur à 4•L/min, le système considère que l'utilisateur est en mode vacances. L'icône du mode vacances s'allume sur le côté gauche de l'écran.

En mode vacances, la machine passe automatiquement en mode veille prolongée et l'écran s'éteint.

Après 96 heures en mode vacances, la machine lance automatiquement une régénération pour garantir la qualité de l'eau adoucie à la sortie.

Si la consommation d'eau dépasse 30•L ou si le débit d'eau dépasse 4•L/min sur une journée, la machine quitte automatiquement le mode vacances.

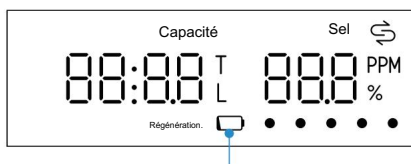


icône du mode vacances

Batterie

1. Lorsque la batterie de la machine est faiblement chargée, l'icône de rappel de batterie faible s'allume pour rappeler à l'utilisateur que la batterie doit être remplacée.
2. L'appareil doit être éteint avant de remplacer la batterie. Après la remise sous tension, si la nouvelle batterie est suffisamment chargée, le voyant de batterie s'éteint ; si la batterie est insuffisante, le voyant reste allumé.

Remarque : Si la batterie est remplacée sans éteindre l'appareil, le voyant ne s'éteindra pas automatiquement une fois l'opération terminée. L'état de l'écran ne peut être mis à jour qu'après l'extinction ou la régénération manuelle de l'écran.



Rappel de panne de courant (batterie)



Attention:

La pile 9 V 6LR61 n'est pas incluse dans la livraison. Elle doit être achetée et installée par le client ; sans elle, le produit ne fonctionnera pas.

Rinçage manuel

Lors de la première utilisation de l'adoucisseur, après un arrêt prolongé ou une coupure de courant, les conduites internes, le réservoir de résine, la vanne et les autres parties en contact avec l'eau doivent être nettoyées.

Maintenez enfoncé le bouton [Régénération] pendant 3 secondes pour lancer une régénération immédiate.

Appuyez plusieurs fois brièvement sur le bouton [Régénération] jusqu'à atteindre l'étape de contre-lavage. Lorsque l'eau sort du tuyau de drainage, débranchez la batterie 9•V et éteignez la machine. Continuez le contre-lavage pendant 30 minutes.

Après 30 minutes de contre-lavage, remettez la machine sous tension pour démarrer le processus de régénération.

Appuyez plusieurs fois brièvement sur le bouton [Régénération] jusqu'à atteindre l'étape de rinçage direct. Lorsque l'eau sort du tuyau de drainage, éteignez la machine.

Poursuivez le rinçage direct pendant 30 minutes.

Après 30 minutes de rinçage direct, remettez la machine sous tension et ouvrez la sortie d'eau.

La machine produit de l'eau adoucie normalement pendant 10 minutes. Connectez la pile 9V et allumez, la machine est maintenant prête.

Répétez ces étapes 5 fois pour un rinçage complet.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Lors du nettoyage du produit, n'utilisez pas de savon.

Veillez ne pas vaporiser directement de l'eau pour nettoyer l'appareil.

DÉPANNAGE

L'utilisation de votre appareil peut entraîner des erreurs et des dysfonctionnements. Les tableaux suivants contiennent les causes possibles et des notes pour résoudre un message d'erreur ou un dysfonctionnement. Il est recommandé de lire attentivement les tableaux ci-dessous afin d'économiser votre temps et votre argent cela peut entraîner des frais pour appeler le centre de service.

Problème	Raison possible	Solution
Pas d'eau douce	• Pas de sel dans le réservoir de sel (ou pont salin régénérant).	Ajoutez du sel ou brisez le pont de sel, actionnez manuellement la recharge immédiate.
	• La vanne de dérivation est en position de dérivation.	Placez la vanne de dérivation en position de travail.
	• Le tuyau d'évacuation est emmêlé.	Le tuyau d'évacuation ne doit pas être emmêlé, fortement plié ou surélevé au-delà de la position de l'adoucisseur d'eau.
Parfois, de l'eau dure est produite	• La valeur de dureté est réglée trop bas.	Réinitialisez la dureté de l'eau pour qu'elle corresponde à la dureté réelle.
	• L'adoucisseur d'eau consomme de l'eau pendant la recharge.	Évitez la consommation d'eau pendant la recharge, car l'eau utilisée à ce moment peut ne pas être adoucie par la couche de résine et l'eau utilisée pendant la recharge peut provoquer une recharge insuffisante.
	• La dureté augmente lorsque eau d'alimentation.	Définir une nouvelle valeur de dureté.
	• Le débit d'arrivée d'eau est trop élevé.	Réduisez le débit d'arrivée d'eau ou sélectionnez l'adoucisseur d'eau ayant un débit nominal approprié.
Vitrine d'affichage (E1)	• Moteur défectueux ou mauvais câblage de le moteur.	Remettez l'appareil sous tension après le dépannage. S'il n'est pas restauré, veuillez contacter le centre de service après-vente local.
Vitrines d'exposition (E5)	• La communication est défectueuse et le câble entre la carte de commande et la carte d'affichage n'est pas connecté.	La communication est défectueuse et le câble entre la carte de commande et la carte d'affichage n'est pas connecté.
Lors de la production d'eau douce normalement, la quantité d'eau douce restante n'a pas été réduite	• Le débitmètre est endommagé.	Contactez le centre de service après-vente local pour remplacer le débitmètre.
Lors de la fabrication d'eau douce normalement, le L'application ou la machine active le mode vacances	• Le débitmètre est endommagé.	Contactez le centre de service après-vente local pour remplacer le débitmètre.
Paramètres fonctionnels anormaux	• Une mauvaise utilisation entraîne une défaillance du système erreurs.	Appuyez longuement sur « Appui/Doux » +  pour restaurer les paramètres d'usine. Si la restauration persiste, veuillez contacter votre service après-vente.

MARQUES, DROITS D'AUTEUR ET DÉCLARATION JURIDIQUE

 Le logo, les marques verbales, le nom commercial, l'habillage commercial et toutes leurs variantes constituent des actifs précieux du groupe Midea et/ou de ses filiales (« Midea »), dont Midea est propriétaire des marques, droits d'auteur et autres droits de propriété intellectuelle, ainsi que de toute la clientèle découlant de l'utilisation de toute partie d'une marque Midea. L'utilisation de la marque Midea à des fins commerciales sans son consentement écrit préalable peut constituer une contrefaçon ou une concurrence déloyale.
tion en violation des lois en vigueur.

Ce manuel est créé par Midea, qui se réserve tous les droits d'auteur. Aucune entité ni aucun individu ne peut utiliser, dupliquer, modifier, distribuer, en tout ou en partie, ce manuel, ni le regrouper ou le vendre avec d'autres produits sans l'autorisation écrite préalable de Midea.

Toutes les fonctions et instructions décrites étaient à jour au moment de l'impression de ce manuel. Cependant, le produit réel peut différer en raison d'améliorations fonctionnelles et esthétiques.

AVIS DE PROTECTION DES DONNÉES

Pour la fourniture des services convenus avec le client, nous nous engageons à respecter sans réserve restriction à toutes les stipulations de la loi applicable en matière de protection des données, conformément aux accords conclus les modalités dans lesquelles les services seront fournis au client, ainsi que, le cas échéant, le règlement général de l'UE sur la protection des données (RGPD).

En règle générale, notre traitement de données vise à remplir notre obligation contractuelle envers vous et à raisons de sécurité des produits, pour protéger vos droits en rapport avec la garantie et le produit questions d'inscription. Dans certains cas, mais uniquement si la protection des données est assurée, les données personnelles peuvent être transférées à des destinataires situés en dehors de l'Union européenne Espace économique.

Des informations complémentaires sont disponibles sur demande. Vous pouvez contacter notre délégué à la protection des données. via MideaDPO@midea.com. Pour exercer vos droits, tels que le droit d'opposition à votre données personnelles traitées à des fins de marketing direct, veuillez nous contacter via MideaDPO@midea.com. Pour plus d'informations, veuillez suivre le code QR.

ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

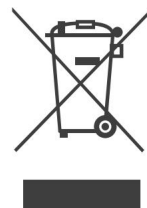
Instructions importantes pour l'environnement

Conformité à la directive DEEE et élimination des déchets : Ce produit est conforme à la directive DEEE de l'UE (2012/19/UE). Il porte un symbole de classification pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec autres déchets ménagers en fin de vie. Appareil usagé

doivent être rapportés aux points de collecte officiels pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Pour connaître les points de collecte, veuillez contacter vos autorités locales ou le revendeur auprès duquel le produit a été acheté.

Chaque foyer joue un rôle important dans la récupération et le recyclage de ses vieux appareils électroménagers. Une élimination appropriée des appareils usagés contribue à prévenir les conséquences néfastes potentielles pour l'environnement et la santé humaine.



Conformité à la directive RoHS

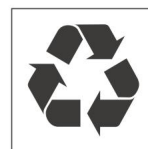
Le produit que vous avez acheté est conforme à la directive européenne RoHS (2011/65/UE), ne contiennent pas de substances nocives et interdites spécifiées dans la directive.

Informations sur le package

Les matériaux d'emballage du produit sont fabriqués à partir de matériaux recyclables matériaux conformes à notre réglementation nationale en matière d'environnement.

Ne jetez pas les matériaux d'emballage avec les déchets ménagers.

ou autres déchets. Apportez-les aux points de collecte des matériaux d'emballage désigné par les autorités locales.



CONTRÔLE ET SURVEILLANCE

AVIS	DATE	COORDONNÉES DU TECHNICIEN
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :

CONTRÔLE ET SURVEILLANCE

AVIS	DATE	COORDONNÉES DU TECHNICIEN
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :
☐ Installation ☐ Entretien ☐ Garantie ☐ Révision ☐ Réparation		Nom: Signature ou cachet :



make yourself at home