



Mode d'emploi



Sommaire :

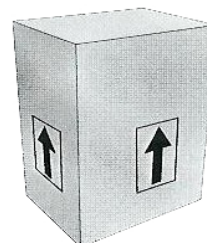
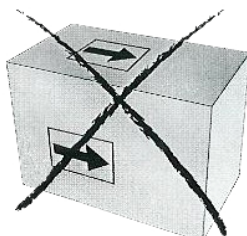
- | | |
|---|--|
| ◇ Déballage | ◇ Utilisation des boutons et écran d'accueil |
| ◇ Description du contenu | ◇ Réglages utilisateur : Menu principal |
| ◇ Suivi de l'adoucisseur | ◇ Réglages utilisateur : Sous menu 1 |
| ◇ Personnel | ◇ Réglages utilisateur : Sous menu 2 |
| ◇ Transport | ◇ Remplissage sel |
| ◇ Matériel | ◇ Dépannage |
| ◇ Questions sanitaires | ◇ Caractéristiques |
| ◇ Montage | ◇ Description de l'appareil |
| ◇ Mesures d'hygiène | ◇ Utilisation |
| ◇ Schéma d'installation | ◇ Entretien annuel |
| ◇ Schéma d'encombrement | ◇ Prestations |
| ◇ Schéma d'instructions de montage avec by-pass intégré | ◇ Garantie |



Déballage :

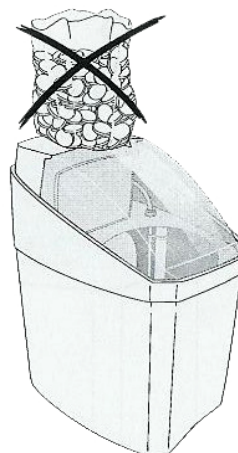
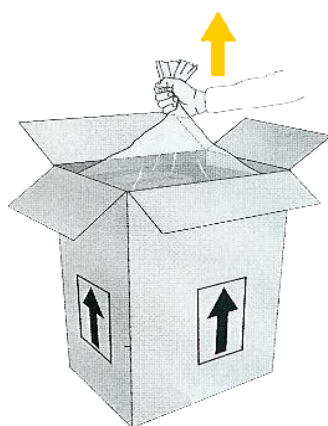


Attention !
Ne pas coucher
l'appareil

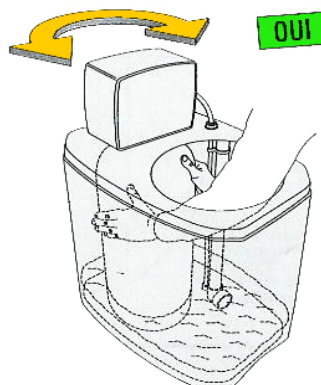
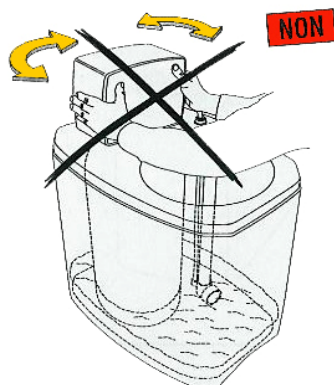


Stocker
l'adoucisseur
flèche
vers le haut

Sortir
l'adoucisseur
du carton



Fragile !
Ne pas poser
de charges
lourdes



Description du contenu :

- 1x adoucisseur monobloc compact Premium
- 1x transformateur (alimentation électrique séparée)
- 1x sachet plastique
 - 1x clef inbus de By-pass
 - 2x raccord de By-pass M1" avec joint à monter



Accessoires :
Vous devez ouvrir le haut du carton pour les trouver

Suivi de l'adoucisseur :

A chaque intervention de notre part:

- ◆ Lors de la mise en service, d'entretien ou de dépannage, un rapport de service numérique avec N° de référence est établi, accessible depuis le QR-code sur l'appareil ou depuis son compte client.



Personnel :

Seuls des personnels qualifiés et des professionnels dûment formés sont autorisés à exécuter les interventions requises, en fonction de leur formation, de leur expérience, des instructions reçues et de leur connaissance des règles de sécurité ainsi que des opérations à réaliser.



Avertissement :

L'appareil peut être utilisé par des enfants ayant au minimum 8 ans, ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou encore manquant d'expérience et de connaissances, s'ils ont bénéficié d'une surveillance ou d'instructions en vue d'une utilisation en toute sécurité de l'appareil et s'ils comprennent les dangers associés.



Avertissement :

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Transport :

Afin d'assurer le bon fonctionnement du système, tenir compte des points suivants :

- Ne jamais coucher ou retourner l'adoucisseur. La résine risque de coller au distributeur supérieur et d'obstruer ses orifices ou de pénétrer dans la vanne et donc de compromettre le fonctionnement de l'adoucisseur.
- Faire attention à éviter les chocs au niveau de l'adoucisseur.
- Utiliser tous les systèmes de levage de sécurité pour déplacer l'adoucisseur.
- Ne pas soulever l'adoucisseur au niveau de la vanne ou du by-pass.

Matériel :

Les points suivants doivent être pris en compte pour assurer le bon fonctionnement du système et la sécurité de l'utilisateur :

- Faire attention aux tensions élevées sur le transformateur.
- Ne pas mettre une main dans le système (risque de blessures lié à la présence de pièces mobiles et de choc électrique sous l'effet de la tension électrique).

Questions sanitaires :

Afin d'assurer le bon fonctionnement du système, tenir compte des points suivants :

- Vérifier que le bac à sel et le puits à saumure sont propres et exempts de bavures et de débris.
- Vérifier l'intégrité de l'emballage. Vérifier l'absence de dommages et de signes de contact avec du liquide pour s'assurer qu'aucune contamination externe ne s'est produite.
- L'emballage a une fonction de protection et doit être retiré seulement avant l'installation.
- Pour le transport et le stockage, des mesures appropriées doivent être prises afin d'éviter une contamination des matériels ou des objets proprement dits.

Montage :

- Pour le montage, utiliser uniquement des composants conformes aux normes en vigueur ou à une certification locale.
- Après l'installation et avant l'utilisation, effectuer une ou plusieurs régénérations manuelles afin de nettoyer le lit de résine. Au cours de ces opérations, ne pas destiner l'eau à une consommation humaine. Effectuer une désinfection du système en cas d'installations de traitement de l'eau potable destinée à la consommation humaine.



Information :

Cette opération doit être répétée lors de tout entretien courant ou exceptionnel. Elle doit aussi être effectuée chaque fois que le système est resté inactif pendant une période significative.

Mesures d'hygiène :



Danger :

Ne pas utiliser de l'eau dont l'absence de contamination microbiologique n'a pas été avérée ou dont la qualité est inconnue sans une désinfection appropriée en amont ou en aval de l'adoucisseur.



Avertissement :

Les adoucisseurs d'eau qui utilisent du chlorure de sodium pour la régénération augmenteront la teneur en sodium de l'eau. Les personnes suivant un régime pauvre en sel doivent inclure ce sodium supplémentaire dans leur apport total en sel.



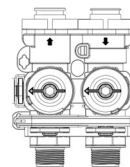
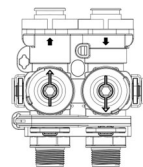
Schéma d'installation :

Pour réaliser le raccordement sanitaire de l'appareil, il faut déclipser le couvercle en l'écartant par l'arrière.

Fonctionnement du By-pass :
à actionner avec le clef inbus fournie

Mode service

Mode fermé



↑ Entrée
↓ Sortie

↑ Entrée
↓ Sortie

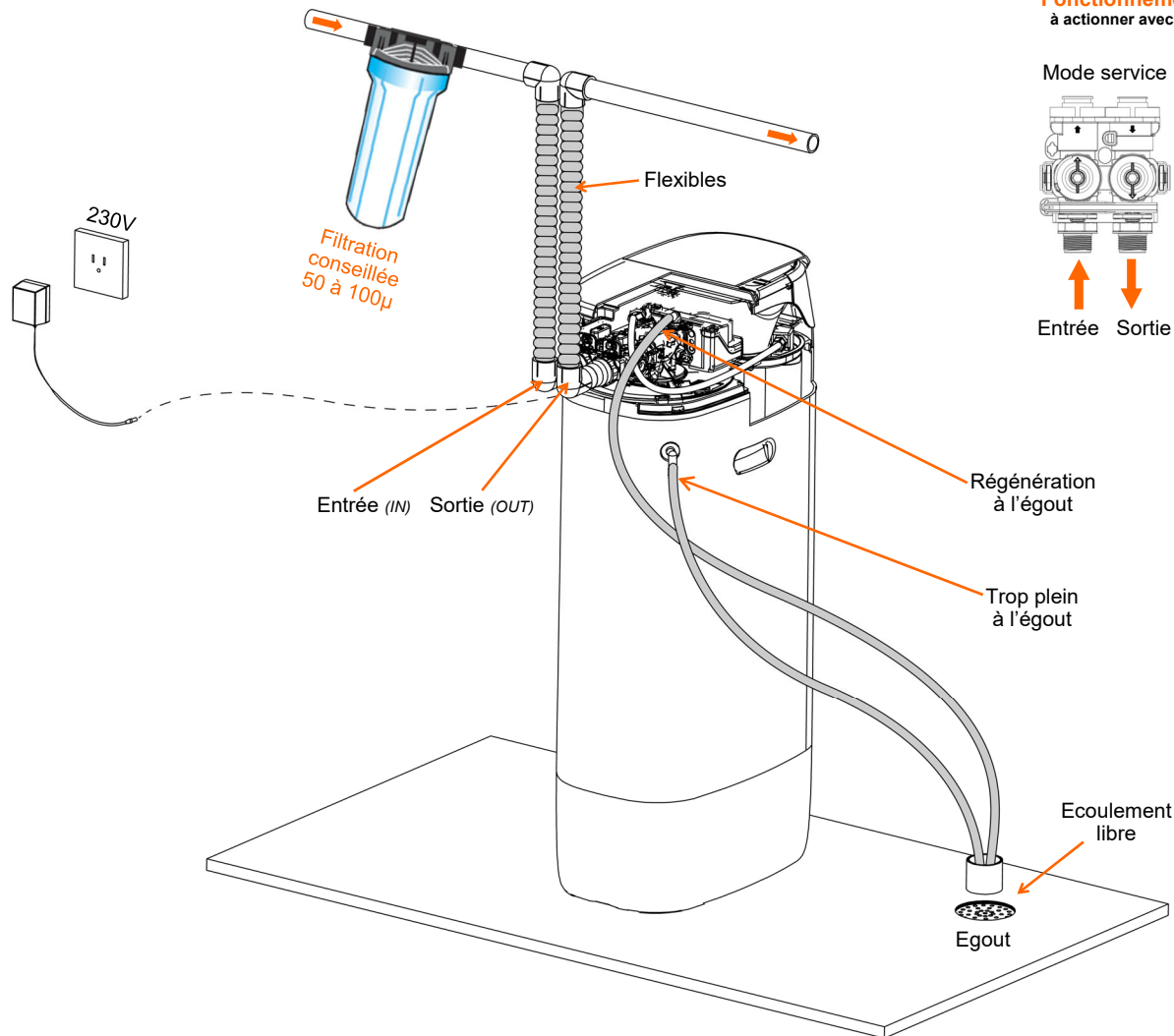


Schéma d'encombrement :

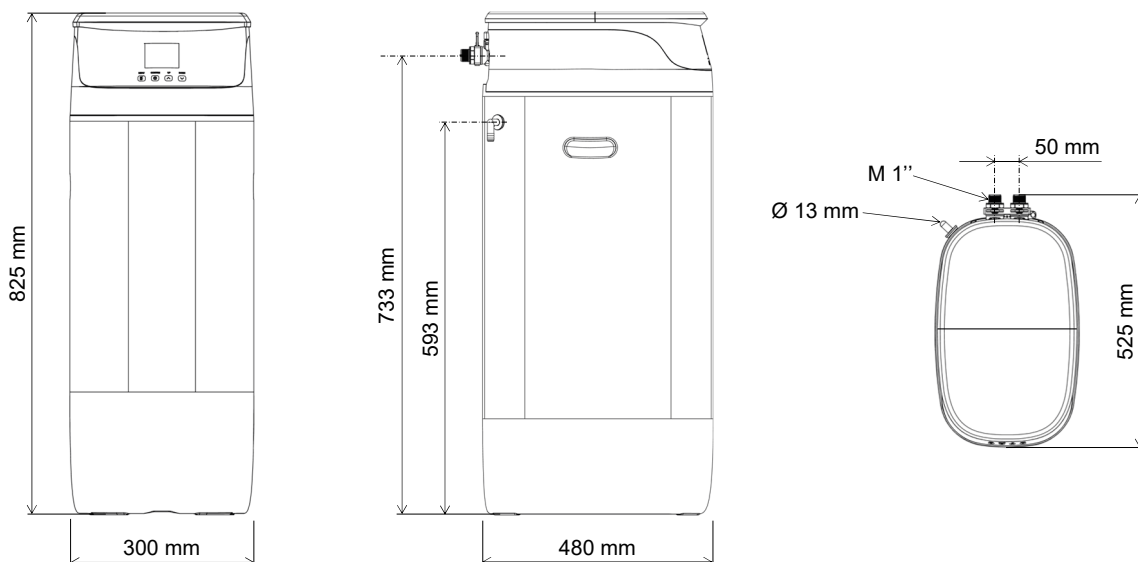
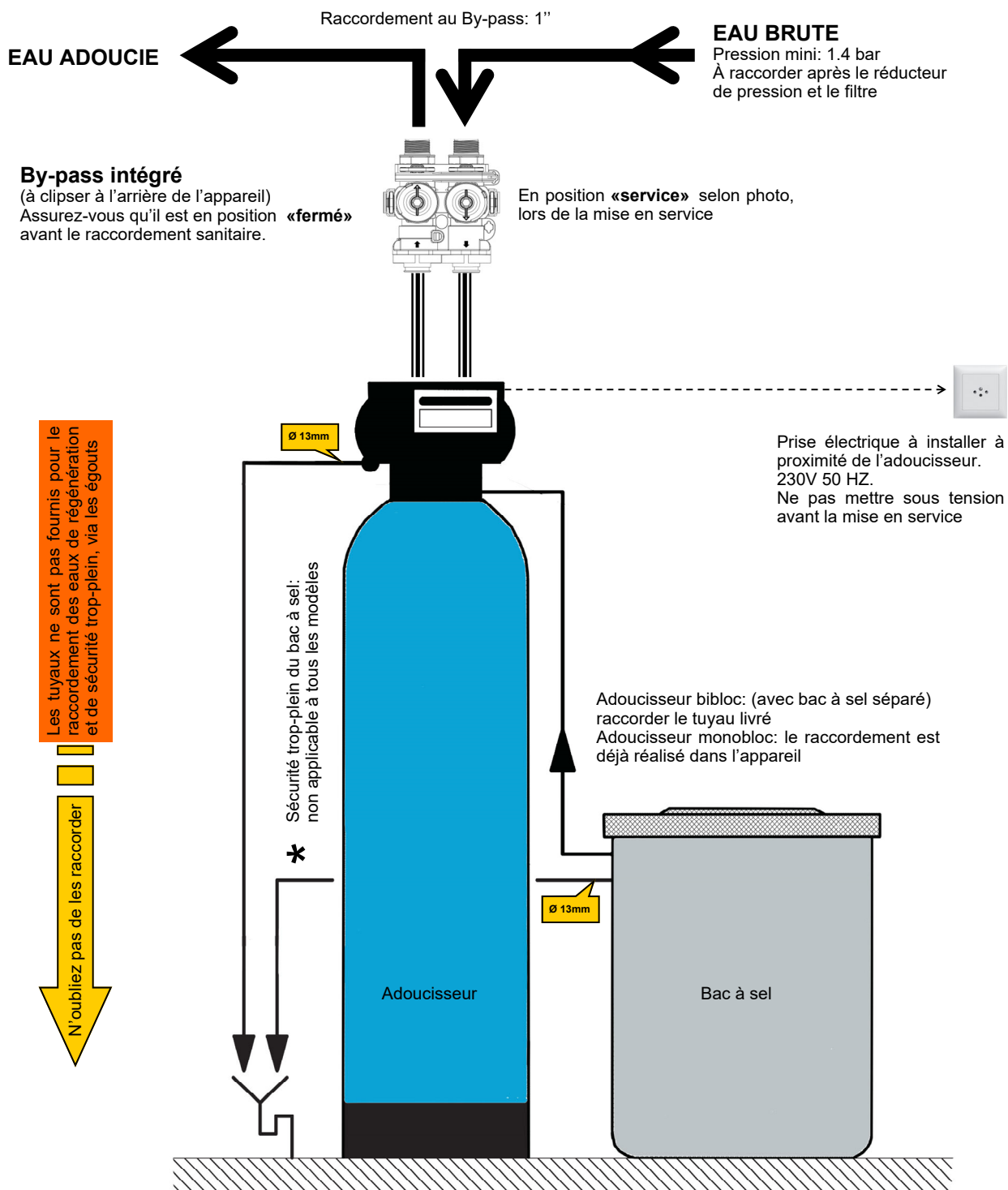




Schéma d'instructions de montage avec By-pass intégré :



Dès que le montage est réalisé selon instructions, veuillez nous informer pour la mise en service.



Utilisation des boutons et écran d'accueil :



Information :

Si aucun bouton n'est pressé pendant dix minutes, l'écran passe en mode économie d'énergie. L'appareil continue de fonctionner, mais l'écran est noir. Appuyer sur un des quatre boutons pour afficher l'écran d'accueil.



MENU

Permet d'accéder au menu utilisateur.



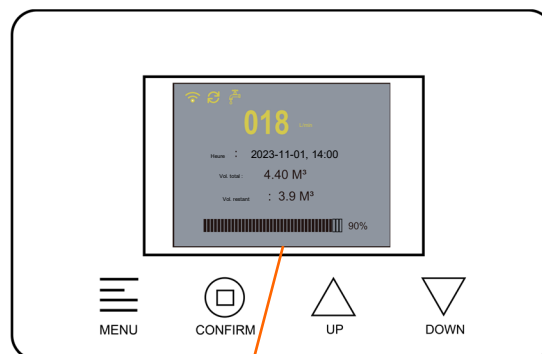
CONFIRM

Ce bouton permet de sélectionner un élément à modifier et de valider.

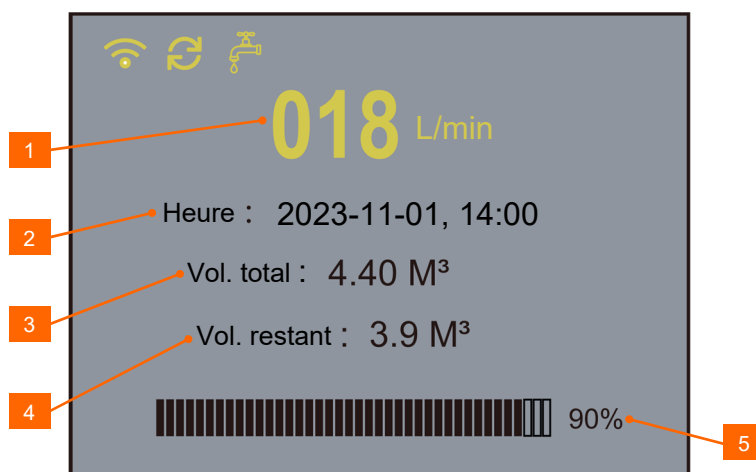


UP DOWN

Ces boutons permettent de faire défiler les éléments vers le haut ou vers le bas et d'augmenter ou de diminuer les valeurs des paramètres.



Écran d'accueil



- 1 → Affiche en temps réel en litres/minute l'utilisation de l'eau transitant par votre adoucisseur
- 2 → Affiche date et heure
- 3 → Volume d'eau total : capacité d'adoucissement à 100%
- 4 → Volume d'eau restant : capacité d'adoucissement avant la prochaine régénération
- 5 → Affiche en pourcentage le point 4 ci-dessus



Réglages utilisateur : **Menu principal**



Information :

Si aucun bouton n'est pressé pendant dix minutes, l'écran passe en mode économie d'énergie. L'appareil continue de fonctionner, mais l'écran est noir. Appuyer sur un des quatre boutons pour afficher l'écran d'accueil.

Réglages utilisateur

Pour accéder à ce menu, appuyer sur le bouton « MENU ».

Si l'écran est noir (mode économie d'énergie), appuyer une fois « MENU » pour accéder à l'écran d'accueil et une deuxième fois le bouton « MENU » pour accéder aux réglages utilisateur.



- | | | |
|----------|---------------|--|
| 1 | Heure et date | → Permet de régler la date et l'heure. L'appareil dispose d'une pile qui permet de garder ces données même en cas de coupure électrique. |
| 2 | Dureté | → Réglage de la dureté en entrée et en sortie. Ces valeurs sont entrées pendant la mise en service.
Réglages réservés aux professionnels habilités. |
| 3 | Régén. manuel | → Permet de faire une régénération manuelle forcée. |
| 4 | Mode vacances | → Arrête toutes les régénérations programmées lorsqu'il est activé. Il est conseillé de l'activer quand vous partez en vacances, vous économiserez de l'eau et du sel. |
| 5 | Niveau de sel | → Le système détecte la concentration de sel et ainsi vous alertera quand il faudra remettre du sel. |
| 6 | Réglage | → Réglages avancés réservés aux professionnels habilités. |



Réglages utilisateur : **Sous menu 1**

Ces données sont configurées pendant la mise en service.

Indiquer l'heure à l'aide des flèches et du bouton « **Confirm** ».

Appuyer une fois, la valeur va clignoter.

Modifier cette valeur puis réappuyer sur ce bouton « **Confirm** » pour la valider. Appuyer ensuite sur une flèche pour passer à la valeur suivante.

L'appareil dispose d'une pile qui permet de garder ces données même en cas de coupure électrique.

Néanmoins, si vous constatez un dérèglement de l'heure, il est conseillé de la corriger afin que la régénération se fasse la nuit.

Réglages réservés aux professionnels habilités.

Ces données sont configurées pendant la mise en service.

Réglage de la dureté d'entrée en fonction du résultat de la dureté de votre eau.

Exemple : 32°F = 320 PPM.

Réglage de la dureté de sortie adoucie.

Recommandée : 8°F = 080 PPM.

En cliquant « Immédiate » vous lancerez une régénération manuelle forcée.

En cliquant « Différée », la régénération se fera à l'heure habituelle.



Heure et date

14:00

01 11 2023



Réglage de la dureté

entrante 320 PPM

sortante 080 PPM



Régénération manuelle

Immédiate

Différée



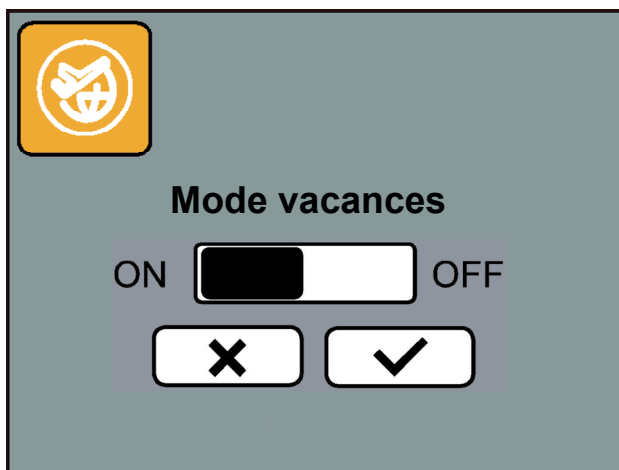
Réglages utilisateur : **Sous menu 2**

Arrête toutes les régénérations programmées lorsqu'il est activé.

Si aucun flux n'est détecté les 7 derniers jours, il fera une mini régénération.

Il est conseillé de l'activer quand vous partez en vacances, vous économiserez de l'eau et du sel.

Désactivé par défaut



Le système détecte la concentration de sel et ainsi vous alertera quand il faudra remettre du sel.

Il est toutefois recommandé d'effectuer un contrôle visuel périodiquement.

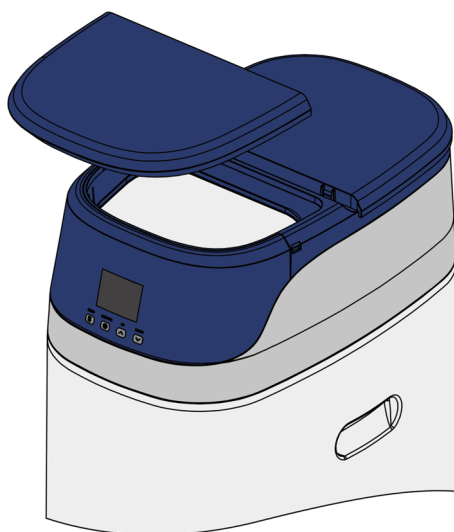
Activé par défaut



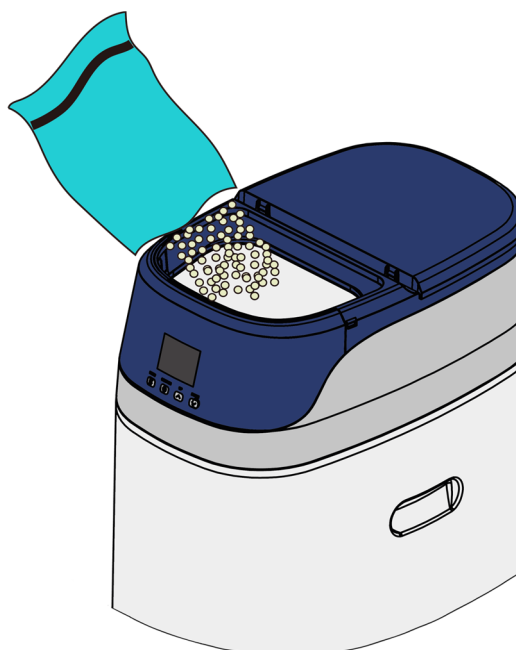


Remplissage sel :

Enlever le couvercle



Remplir avec du sel exclusivement en pastille



Dépannage :

Problème :	Cause possible / correction :	Qui est habilité :
Pas d'affichage	Vérifier que le transformateur est branché → le rebrancher et vérifier l'heure S'assurer que la prise est fonctionnelle → faire appel à un électricien Changer le transformateur si défectueux	Utilisateur final Utilisateur final Professionnel habilité
Le système régénère à des heures incorrectes	Régler l'heure selon mode d'emploi	Utilisateur final
Eau dure	Vérifier si l'adoucisseur est en service → ouvrir le By-pass selon mode d'emploi Voir si le niveau de sel est suffisant → remettre du sel et lancer une régénération Contrôler la vanne de mixing Tester si problème d'aspiration S'assurer qu'il n'y a pas de problème au niveau de l'évacuation à l'égout	Utilisateur final Utilisateur final Professionnel habilité Professionnel habilité Professionnel habilité
Eau salée	Vérifier si fuite au niveau de la bouteille de résine Contrôler si la vanne n'est pas bloquée dans ses phases de cycle Contrôler si faible pression lors de la régénération	Professionnel habilité Professionnel habilité Professionnel habilité
Absence de décompte d'eau	Changer la pièce défectueuse (compteur d'eau ou câble de compteur d'eau)	Professionnel habilité



Caractéristiques :

- Tension d'entrée : 220 à 240 VAC, 50Hz, 0.1 A
- Tension de sortie : 12 VDC, 0.65 A
- Température de l'eau : 4 - 38 °C
- Pression d'entrée : 2.5 - 5.5 bars (pression idéale à 4 bars)
- Poids à l'expédition : 35 kg
- Certifications : CE, ACS, WRAS, RoHs, NSF44, KTW, W270

Description de l'appareil :

- Monobloc compact Premium
- Vanne avec contrôleur à écran LCD
- Régénération proportionnelle et rinçage à contre courant, économie d'eau et de sel
- Désinfection bactériologique par chlorination, sans obligation de contrat d'entretien
- Entrée / sortie avec By-pass intégré M1"
- Bac à sel à technologie bac sec
- Mixing intégré dans la vanne
- Compteur volumétrique
- Alarme manque de sel
- Diagnostic d'utilisation

Utilisation :

- S'assurer que l'appareil est toujours sous tension et que le By-pass soit en position service
- Vérifier fréquemment la contenance du bac à sel. Le remplir si nécessaire. Pas plus de 25 kg dans le bac à sel
- Utiliser du sel régénérant en pastille conforme EN973 type A, N° art: **AB2999 999**. Le sel en poudre est déconseillé, il peut provoquer l'obturation de la crépine à saumure
- En cas de doute sur le fonctionnement: réaliser un test de dureté ou contacter votre fournisseur

Entretien annuel : conseillé

- Mesure, ajustement de la dureté, si applicable
- Contrôle du paramétrage de la vanne et des cycles de régénération
- Ajustement de l'heure d'affichage, si applicable
- Nettoyage des injecteurs et filtres internes
- Contrôle, nettoyage du flotteur et bac à sel, si applicable
- Désinfection de la résine, si applicable
- Inspection générale et remise en service

Prestations :

Abidex SA peut fournir en supplément, les prestations suivantes :

- ⇒ Analyse d'eau
- ⇒ Mise en service
- ⇒ Dépannage
- ⇒ Entretien

Garantie : Veuillez vous référer à nos conditions générales ➡ https://abidex.ch/assets/cg_fr.pdf