

Mode d'emploi

Station de filtration d'eau CF-M 63920, 63921



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.

Actualisation de la documentation

Si vous avez des suggestions d'amélioration pour nous ou que vous avez constaté des erreurs, veuillez nous contacter.

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler




À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)
Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

Avis d'utilisation et d'avertissement

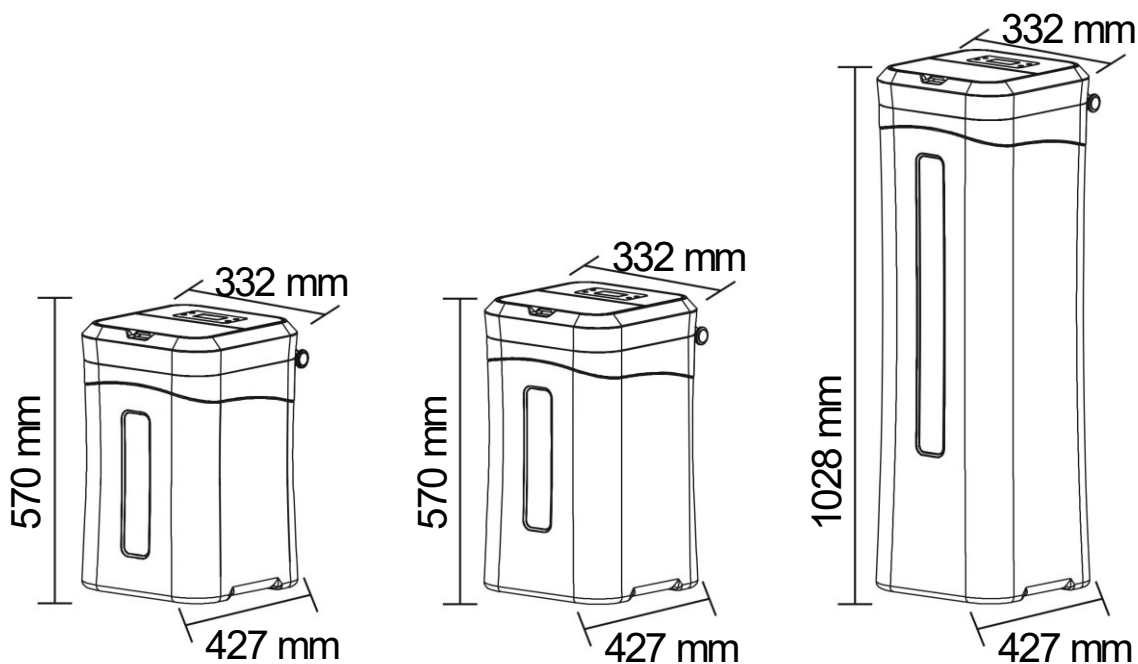
 Symbole d'interdiction	Toute utilisation dont la description est accompagnée de ce symbole est interdite, faute de quoi le produit pourrait être endommagé, la sécurité des utilisateurs mise en danger ou des dommages matériels provoqués.
 Symbole d'avertissement	Toute utilisation dont la description est accompagnée de ce symbole doit se faire en stricte conformité avec les prescriptions, faute de quoi le produit pourrait être endommagé ou la sécurité de l'utilisateur mise en danger.
 Symbole d'information	Toutes les instructions accompagnées de ce symbole doivent impérativement être respectées par les utilisateurs, faute de quoi le produit pourrait être endommagé ou d'autres dommages pourraient être causés par une utilisation incorrecte.

- L'installation, la mise en service ou l'entretien de cette station de filtration d'eau doivent être effectués par un personnel qualifié.
- La responsabilité pour les conséquences dues à une installation incorrecte est exclue.

Consignes de sécurité

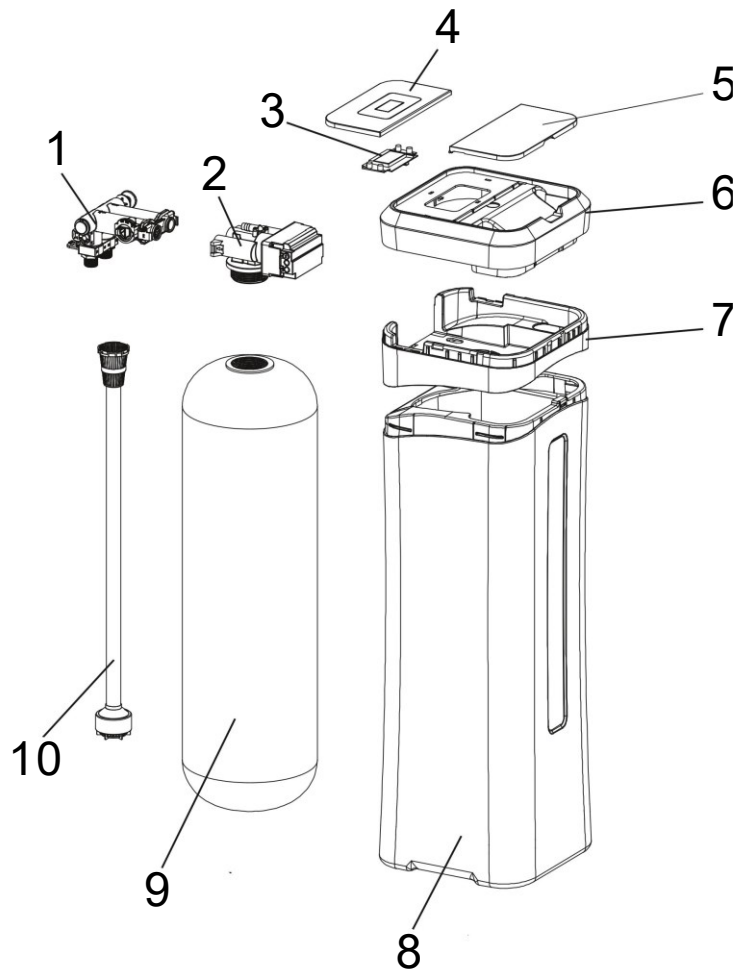
- La station de filtration d'eau ne peut être alimentée qu'en 12 V et 1500 mA. Pendant l'utilisation et l'entretien, respectez toutes les mesures de sécurité liées à l'utilisation d'appareils électriques.
- Si le câble d'alimentation de la station de filtration d'eau est endommagé, il doit être réparé par un électricien qualifié.
- La station de filtration d'eau ne peut être utilisée que pour filtrer l'eau du robinet prétraitée. Il ne peut pas être utilisé pour filtrer de l'eau dont le degré de pollution ou la proportion d'organismes nuisibles sont inconnus.
- Le liquide de filtration ne peut pas être bu directement. Ne le buvez pas directement.
- Ne bouchez pas le tuyau de trop-plein ni le tuyau de sortie de la station de filtration d'eau.
- Ne placez pas d'objets sur la station de filtration d'eau.
- Ne plongez pas la station de filtration d'eau dans l'eau.
- N'utilisez pas la station de filtration d'eau à l'extérieur ou à la lumière directe du soleil.
- La température de l'eau entrant dans la station de filtration d'eau ne doit pas dépasser 38 °C.
- Si la station de filtration d'eau n'a pas été utilisée pendant plus d'une semaine, il faut d'abord vider l'eau pendant 5 min avant de pouvoir utiliser à nouveau l'eau de l'appareil comme aliment.
- Pendant l'utilisation de la station de filtration d'eau, l'alimentation électrique ne doit pas être interrompue afin d'éviter les erreurs de temporisation de la station, ce qui affecterait le temps de rétrolavage initialement réglé.
- Comme l'eau chaude peut endommager gravement le système de traitement interne, il convient de s'assurer qu'il existe une conduite de raccordement d'au moins 3 m entre la sortie de la station et l'entrée du chauffe-eau. Si les 3 m de conduite de raccordement ne peuvent pas être respectés, il est recommandé d'installer un clapet anti-retour entre la station de filtration d'eau et le chauffe-eau.
- La température ambiante admissible du système est de 5–40 °C. En cas de doute, prenez des mesures de protection appropriées contre le gel afin que la résine ne soit pas affectée.
- Pendant le fonctionnement de la station de filtration d'eau, il convient d'éviter les secousses de l'eau, qui naissent p. ex. suite à une ouverture ou à une fermeture rapide de la vanne et l'arrêt d'urgence de la pompe à eau.
- Ne forcez pas la machine et évitez l'exposition directe au soleil et à la chaleur d'autres sources.

Données techniques



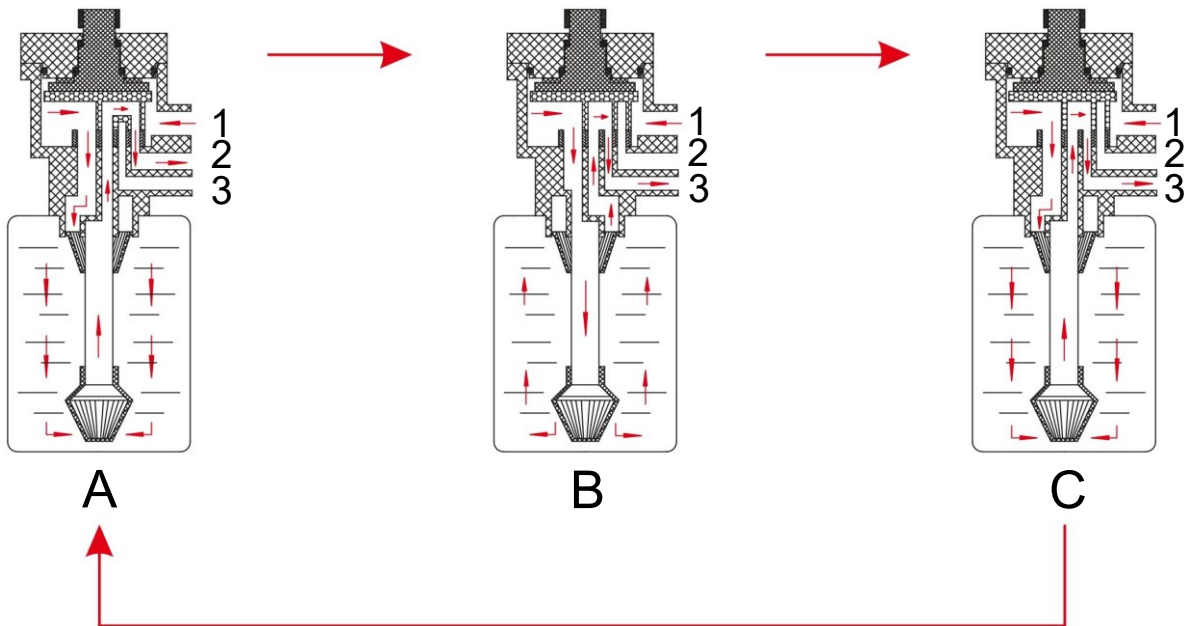
Modèle	CF-M1-C	CF-M1	CF-M2
Alimentation	230 V/50 Hz		
Puissance consommée (W)	18		
Pression d'eau (bar)	1,5-4,5		
Débit ($\frac{l}{h}$)	1500	1500	3000
Capacité du réservoir (l)			
Débit max. ($\frac{l}{h}$)			
Température max. (°C)	40		
Température min. (°C)	5		

Vue d'ensemble



N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Entrée et sortie	6	Couvercle
2	Vanne de décharge	7	Bordure
3	Écran d'affichage	8	Boîtier
4	Panneau de commande	9	Réservoir en PRV
5	Plaque du couvercle	10	Tube central

Mode de fonctionnement



Nº	Dénomination	Lettre	Dénomination
1	Entrée	A	Fonctionnement
2	Sortie	B	Contre-lavage
3	Procédé	C	Rinçage rapide

Fonctions et caractéristiques

Fonctionnement automatique

La commande horaire intégrée dispose d'une commande horaire de 24 heures qui permet de régler les jours de marche et l'heure de rétrolavage (l'heure réglée en usine est 2 heures du matin).

Fonctions du cycle de programme

- **Fonctionnement** : après que l'eau non traitée a traversé le purificateur d'eau à une pression et à un débit déterminés, les impuretés et les colloïdes en suspension dans l'eau sont capturés ; en même temps, le charbon actif de coquille de noix de coco filtre de l'eau le chlore, les substances organiques, la turbidité, les odeurs, etc.
- **Rétrolavage** : le rétrolavage à l'eau du robinet de bas en haut à travers l'eau se trouvant en bas de la machine, par lequel le matériau filtrant se met en mouvement et s'entrechoque, sert à éliminer les colloïdes de la surface du charbon actif et empêche une contamination ultérieure par les bactéries qui se sont installées sur le charbon. La capacité d'absorption du charbon actif est rétablie et le charbon est assoupli. Celui-ci n'affecte pas la pression de l'eau.
- **Rinçage rapide** : le matériau filtrant est rapidement rincé, la couche de charbon actif est comprimée ; le matériau filtrant retrouve ainsi ses meilleures propriétés de filtration.

Installation et maintenance

Instructions de montage

Afin d'éviter toute erreur d'installation, veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

- Étant donné que les composants de commande sont contrôlés par des circuits électroniques, une panne de courant de trois jours (72 heures) ou une alimentation électrique intermittente peut entraîner un temps de rinçage erroné de la station de filtration d'eau sur le temps affiché sur le panneau de la vanne de commande (vérifiez le temps affiché sur le panneau de la vanne de commande et le temps réel après un fonctionnement continu d'environ 3 mois). Après avoir rétabli l'alimentation, vérifiez que l'heure affichée sur le panneau de commande est correcte. Si ce n'est pas le cas, consultez les instructions pour savoir comment régler l'heure de la station de filtration d'eau.
- Si la pression de l'eau de la station de filtration d'eau est inférieure à la pression de service indiquée, installez une pompe d'augmentation de la pression, qui doit être installée à l'avant de l'entrée d'eau de la station. En même temps, la pression de sortie de la pompe de surpression ne doit pas dépasser 4,5 bars, sinon il faut installer une soupape de réduction de pression entre la pompe de surpression et la station de filtration d'eau. La société WilTec GmbH n'est pas responsable des effets néfastes et des dommages causés par une pression de sortie trop élevée de la pompe de surpression sur la station de filtration d'eau.
- Si l'alimentation principale en eau est interrompue, la vanne principale de la conduite d'alimentation doit être immédiatement fermée ou la vanne de dérivation de la station de filtration d'eau doit être commutée sur la station de dérivation afin d'éviter que la station ne soit endommagée par la dépression dans la conduite causée par l'alimentation en eau municipale.
- Lorsque l'alimentation principale en eau est rétablie, un grand nombre de polluants présents dans la conduite d'eau contaminent la station de filtration d'eau. Commencez donc par commuter la vanne de dérivation de la station de filtration d'eau sur la station de dérivation, ouvrez le robinet d'eau de la maison et évacuez l'eau de la station d'alimentation en eau polluée.
- La station de filtration d'eau ne doit pas être inclinée ou posée sur le côté pendant le transport, l'installation et l'utilisation.
- Le sol sur lequel la station de filtration d'eau est installé doit être plat et avoir une capacité de charge supérieure à 300 kg/m². En outre, une alimentation en courant alternatif, une interface d'entrée et de sortie d'eau, une conduite de sortie et un siphon de sol doivent être disponibles.
- Surface d'installation :
 - CF-M1-C : 380 × 440 × 595 mm (Lo×La×Ha)
 - CF-M1 : 380 × 440 × 640 mm (Lo×La×Ha)
 - CF-M2 : 380 × 440 × 1140 mm (Lo×La×Ha)
- N'installez pas la station de filtration d'eau à proximité de substances acides ou alcalines ou de gaz afin d'éviter la corrosion de la station.
- La station de filtration d'eau doit être installée à l'intérieur. Des mesures doivent être prises pour isoler thermiquement le boîtier et la tuyauterie, notamment pour les protéger du gel et du rayonnement solaire et pour les rendre étanches.
- Il est interdit d'installer la station de filtration d'eau sur une conduite d'eau dont la pression est supérieure à 4,5 bars. Si la pression d'entrée de l'eau dépasse 4,5 bars, une soupape de réduction de la pression doit être installée (à acheter séparément), faute de quoi l'entreprise décline toute responsabilité pour les conséquences telles que la détérioration ou l'endommagement de la station de filtration d'eau en raison d'une pression d'entrée excessive de l'eau et tous les dommages qui en découlent.
- La station de filtration d'eau doit être installée et utilisée dans une pièce équipée d'un siphon de sol et d'une évacuation sans problème. Si le tuyau de sortie ou le siphon de sol est bouché et que la pompe de vidange ne peut pas s'écouler normalement en raison d'une panne de courant ou d'autres dysfonctionnements, veuillez fermer immédiatement la vanne principale d'entrée d'eau du bâtiment. Sur le lieu d'installation, il faut s'assurer qu'en cas de fuite d'eau de la station de filtration d'eau ou de la conduite de raccordement, les objets situés dans la zone adjacente ou dans la partie du bâtiment située en dessous ne soient pas endommagés ou inondés. La société WilTec GmbH n'est pas responsable des effets néfastes et des dommages causés par un drainage ou une installation incorrects.

- Comme le montre l'illustration ci-dessous, le tuyau de sortie et le tuyau de trop-plein doivent être fixés à l'aide d'anneaux de serrage afin d'éviter toute fuite pendant l'écoulement de l'eau.

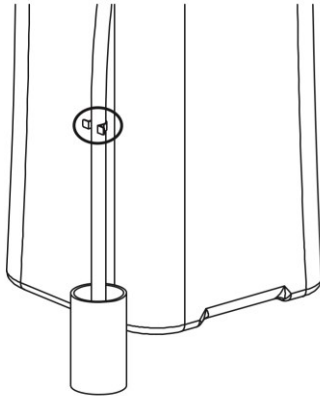


Fig. 1
Fixation murale

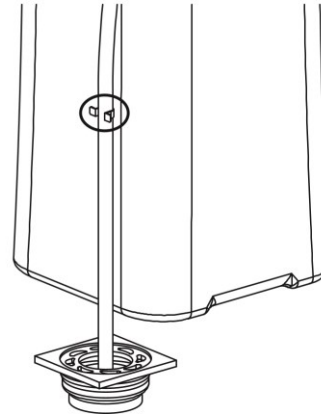


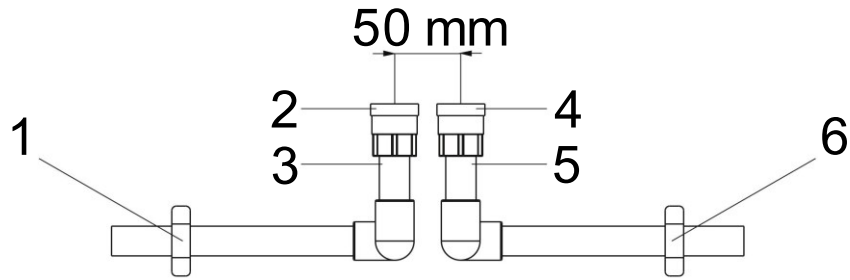
Fig. 2
Fixation murale

- Avant de raccorder la conduite d'entrée d'eau, enlevez les impuretés et la poussière qui sont restées dans la conduite. Fermez ensuite la vanne principale avant de connecter le système.
- Le tube de trop-plein et le tube de sortie doivent être pourvus d'une tuyauterie libre. La longueur du tubage ne doit pas être augmentée et le diamètre du tube ne doit pas être réduit sans autorisation.
- Lors de l'assemblage des tuyaux, le tuyau doit être aussi proche que possible du mur, le tuyau doit être droit et les angles doivent être libres. Après la pose, le tube doit être fixé au mur à l'aide d'un collier de serrage. Veillez à la hauteur et à l'angle de placement de la tuyauterie lorsque celle-ci est raccordée. Il ne doit pas y avoir de tensions apparentes après le raccordement de la tuyauterie afin d'éviter les ruptures de tuyaux d'eau et les fuites d'eau au niveau de la station de filtration d'eau ou de la tuyauterie en raison de tensions dans la tuyauterie pendant l'utilisation à long terme.
- Il est interdit de réunir le trop-plein et le tuyau de sortie dans un même tuyau et de l'introduire dans la sortie des eaux usées.
- Si le tuyau de sortie des eaux usées ou l'écoulement au sol est bouché, la station de filtration d'eau ne doit pas être utilisée.
- Après l'installation, vérifiez si de l'eau s'écoule au niveau des tubulures de raccordement, du raccord entre la vanne de régulation et le réservoir en PRV (plastique renforcé de fibres de verre) et du raccord de dérivation.
- Lors de l'assemblage de pièces filetées, des joints d'étanchéité sont généralement installés. Il est donc déconseillé d'appliquer une force trop importante, car cela entraîne facilement un dérapage du filet et des fissures dans le filetage.
- La conduite de sortie doit être plane et il doit y avoir un espace d'air entre le tuyau de sortie (tuyau de trop-plein) et l'évacuation des eaux usées.
- La conduite d'eaux usées (conduite de trop-plein) ne doit pas être raccordée de manière étanche à la canalisation, sinon la machine ne peut plus fonctionner normalement ou les eaux usées ne peuvent plus retourner vers la machine en raison de la dépression.

Mise en place

La station de filtration d'eau doit être installée, testée et mise en service pour la première fois par un spécialiste. Les étapes d'installation suivantes ne sont données qu'à titre indicatif (en prenant l'exemple d'un tube en PPR).

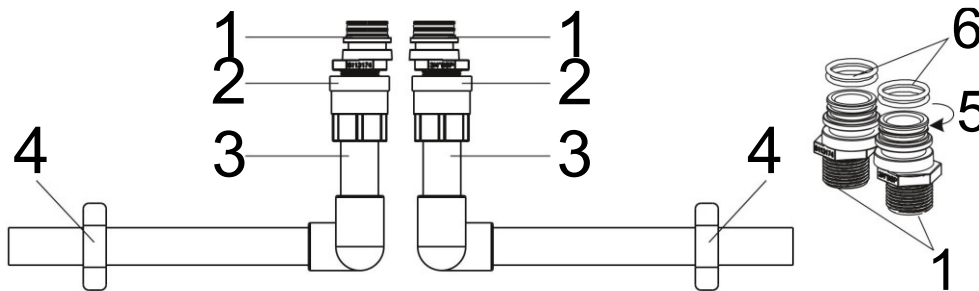
1. Installez les tubes d'entrée et de sortie d'eau sur le mur en fonction de la hauteur réelle du produit par rapport au sol (vendus séparément).



N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Collier de serrage (conduite d'eau fixe)	4	Entrée
2	Sortie	5	Tube d'entrée
3	Tube de sortie	6	Collier de serrage (conduite d'eau fixe)

Note ! Veuillez tenir compte de la hauteur réelle et de l'environnement d'installation du produit choisi.

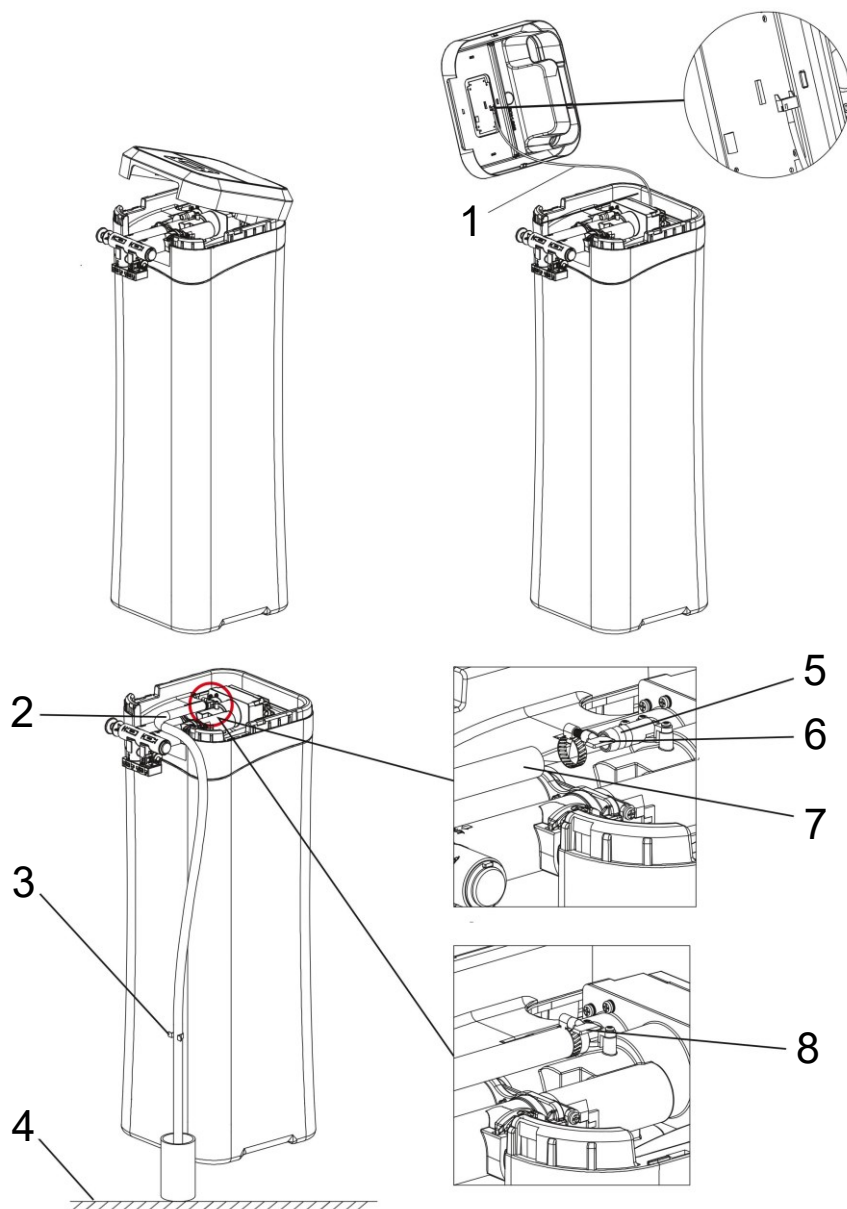
- Raccordez le raccord du tuyau de dérivation à l'entrée et à la sortie d'eau.



N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Point de raccordement	3	Tube de sortie
2	Sortie	4	Collier de serrage (conduite d'eau fixe)
5	2 points	6	Joints toriques

Note ! Assurez-vous que le joint torique a bien été mis en place.

- Ouvrez le couvercle supérieur, retirez un peu le câble du panneau d'affichage comme indiqué ; si nécessaire, coupez un tuyau d'évacuation et le poser en conséquence (fixez le tuyau avec un collier), disposer le tuyau d'évacuation et le raccorder à l'évacuation.

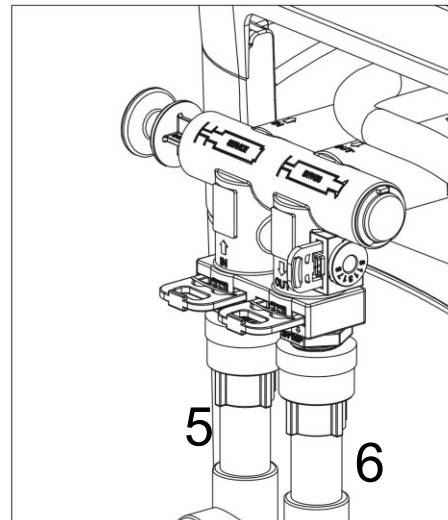
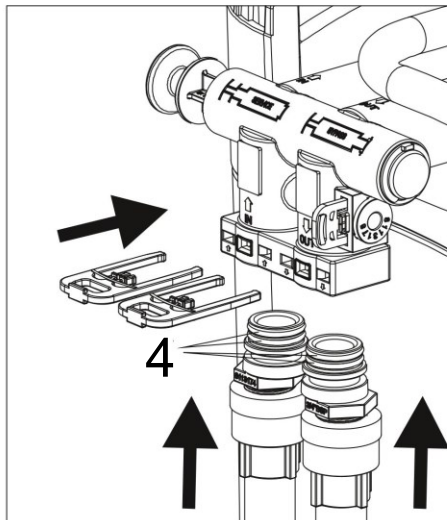
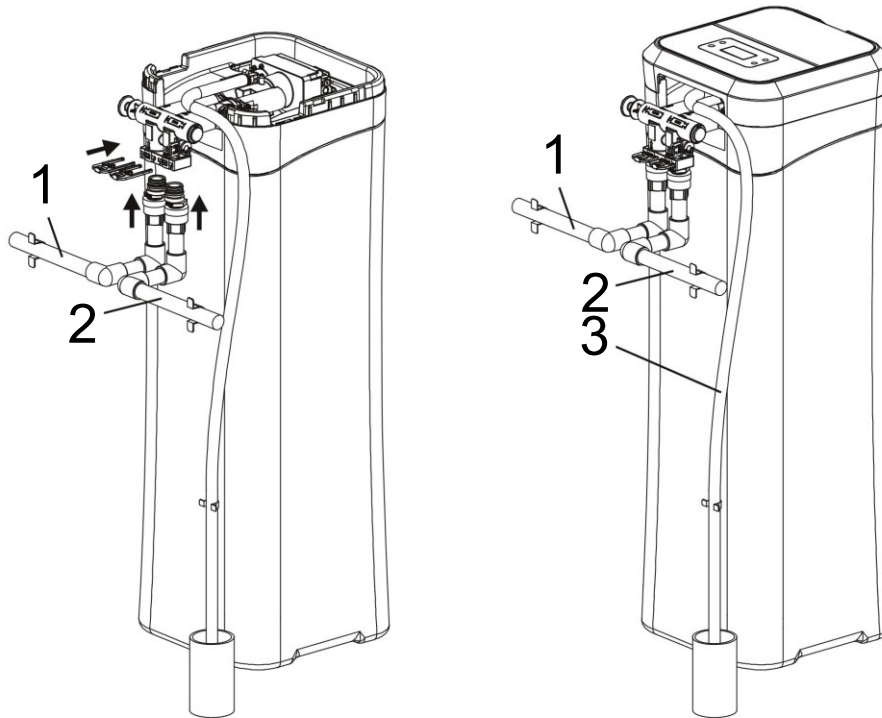


Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Câble du panneau d'affichage	5	Procédé
2	Tuyau de drainage	6	Collier de serrage (desserrer, mettre en place et resserrer)
3	Collier de serrage	7	Tuyau de drainage
4	Sol	8	Collier de serrage (desserrer, mettre en place et resserrer)

Note ! Fixez le tuyau de sortie et le tuyau de trop-plein au mur à l'aide d'un collier de serrage afin d'éviter que le tuyau ne saute hors du tuyau de sortie.

4. Retournez à la deuxième étape. Placer le produit dans la position correspondante au raccord installé. Raccorder l'entrée et la sortie d'eau de la vanne de dérivation au raccord dans la direction d'entrée et de sortie d'eau correspondante. Ensuite, insérer le grand insert du kit d'accessoires dans la fente de la vanne de dérivation et dans le raccord de la conduite d'eau. Raccorder ensuite le câble de connexion de l'écran du panneau de commande et couvrir l'ensemble du couvercle supérieur.

Schéma d'installation de l'ouverture d'entrée et de sortie



Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Conduite d'entrée	4	Joints toriques
2	Conduite de sortie	5	Entrée
3	Tuyau d'écoulement	6	Sortie

Note ! Veuillez vérifier que le grand insert de la vanne de dérivation est bien inséré jusqu'au fond. Vérifier que les bagues d'étanchéité sont correctement installées sur les deux raccords de tuyaux de dérivation.

- Après avoir terminé les étapes d'installation selon l'étape 4, vérifiez que la dérivation se trouve en mode d'« alimentation d'eau » (fig. 1). Si la dérivation se trouve en mode de fonctionnement dérivation (fig. 2), tirez la tige de poussée en position d'« alimentation d'eau » (fig. 1).

Diagrammes des modes de fonctionnement d'« alimentation d'eau » et de « dérivation »

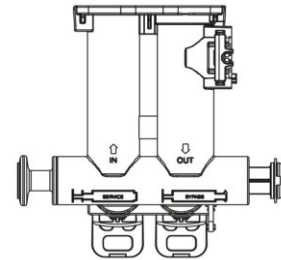
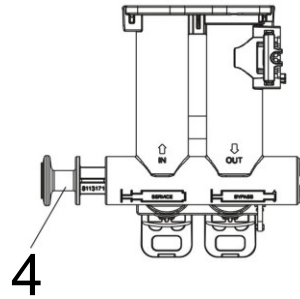
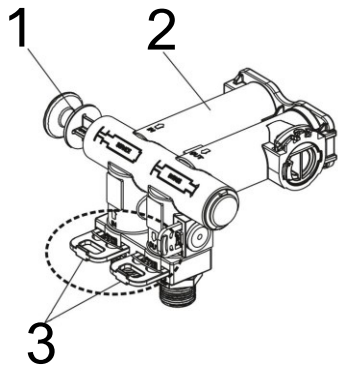


Figure 1 – Fonctionnement (alimentation d'eau)

Figure 2 – Dérivation

Nº	Dénomination/explication	Nº	Dénomination
1	Barre	3	Collier de serrage
2	Dérivation	4	Poussez la tige et ajustez-la sur « alimentation d'eau » (service)

6. Traitement des vannes de dérivation dans des cas particuliers : en cas de panne de l'appareil ou d'autres circonstances particulières, la vanne de dérivation de la machine peut être mise en état de dérivation (pousser la barre de traction en position de fonctionnement comme dans la fig. 2). Vous pouvez temporairement utiliser directement l'approvisionnement en eau communal. Une fois la panne ou le problème résolu, placez la vanne de dérivation en position de fonctionnement (poussez la tige dans la position illustrée à la fig. 1) pour rétablir l'alimentation en eau purifiée.
7. Le schéma général d'installation est divisé en deux méthodes d'installation (comme indiqué dans les illustrations ci-dessous).

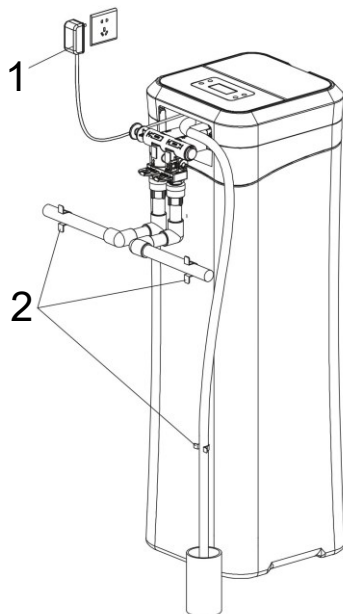


Figure 3

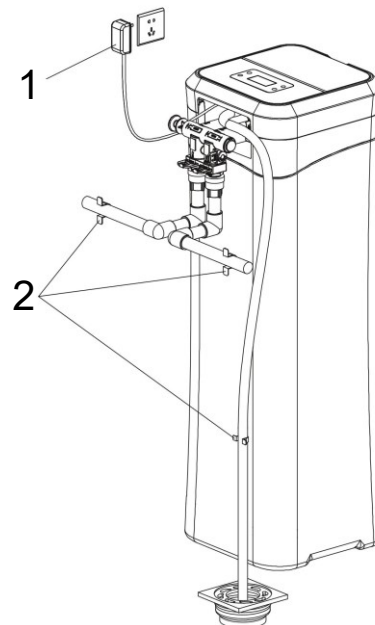


Figure 4

Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Adapteur	2	Collier de serrage

S'il existe un local de service, il est recommandé d'utiliser la méthode d'installation illustrée à la fig. 3. Dans le cas contraire, seul le tuyau d'évacuation peut être introduit dans le siphon de sol. Comme le montre la fig. 4, il faut veiller à ce que le tuyau soit fixé au mur afin d'éviter que le tuyau ne soit expulsé de l'évacuation de sol lors de la vidange. Cela peut avoir des effets négatifs et entraîner des dommages.



Installation des connexions

- Le raccordement et la pose du système de conduites sont effectués conformément aux dispositions des normes de construction relatives aux conduites d'alimentation en eau et d'évacuation des eaux. Les interfaces d'entrée et de sortie de la station de filtration d'eau et les interfaces de la conduite d'eau sont reliées par un tube interne 3/4" PPR ou un tube ondulé et doivent être installées sur le même axe (voir le plan d'installation). Les positions d'entrée et de sortie ne doivent pas être installées à l'envers.
- Raccorder dans l'ordre les conduites d'entrée et de sortie d'eau, les conduites de sortie et les conduites de trop-plein afin de s'assurer que tous les raccords sont étanches et qu'il n'y a pas de fuites. Il est recommandé d'utiliser des tuyaux flexibles pour raccorder l'entrée et la sortie de la station de filtration d'eau, l'évacuation et le trop-plein (remarque : l'acier inoxydable 304, l'acier forgé allié, les plastiques techniques à haute résistance et d'autres matériaux doivent être utilisés pour le raccordement des raccords de tuyaux et des vannes ; les vannes et les raccords de tuyaux en fer sont strictement interdits).

Installation des tuyaux de sortie et de trop-plein

- Tout d'abord, desserrer le collier et l'introduire dans le tuyau préparé, puis introduire le tuyau dans la tubulure de vidange jusqu'au fond et enfin, tourner le collier sur la jonction du tuyau et de la tubulure de vidange et le serrer fermement. Le tuyau d'évacuation doit être fixé à l'aide d'un collier. (**Note !** Cette procédure vise à garantir que le tuyau ne sera pas repoussé ou expulsé de l'égout si le logement est raccordé au réseau d'égouts ou si la pression de l'eau du siphon de sol est élevée).
- La position de la vanne de commande doit être plus haute que le siphon de sol et la longueur de la conduite de sortie ne doit pas dépasser 2 m. Il est strictement interdit d'installer des dispositifs d'arrêt dans la conduite d'évacuation. Le joint des raccords de tuyauterie ne doit être fabriqué que de PTFE.

Instructions pour la première utilisation

1. **Premiers réglages du système de contrôle**
Après la première mise en marche de la station de filtration d'eau, le système indique que de l'eau est ajoutée. En appuyant sur la touche , vous accédez au système d'exploitation et pouvez régler l'heure actuelle et le temps de rétrolavage.
2. **Premier approvisionnement en eau de la station**
Avant la première arrivée d'eau, fermez la vanne d'arrivée d'eau du bâtiment, mettez la vanne en mode d'« alimentation en eau ». Déverrouillez le système, appuyez sur  pour lancer le rétrolavage ; le champ d'affichage indique « System is backwashing » (« Le système est en cours de rétrolavage »). Ouvrez lentement la vanne d'entrée d'eau à 1/4 (une ouverture rapide peut endommager l'appareil et entraîner une perte de charbon activé). Au début, on devrait entendre le bruit de l'air qui s'échappe lentement dans le tube de drainage. Une fois que l'air s'est échappé dans le réservoir en PRV (c'est-à-dire lorsque l'eau s'écoule uniformément dans le tube de décharge), la vanne d'entrée d'eau doit être complètement ouverte.

Attention ! Si la vanne d'entrée d'eau est ouverte directement et complètement, l'eau s'écoule trop rapidement dans la station, ce qui a pour effet de faire tourbillonner le charbon actif dans le réservoir, ce qui entraîne facilement des dommages. Il est donc nécessaire d'ouvrir lentement la vanne d'entrée d'eau à 1/4 pour laisser l'eau s'écouler lentement dans le réservoir, évacuer l'air du réservoir et remplir le réservoir d'eau du robinet. Pendant le rétrolavage, il faut vérifier plusieurs fois l'écoulement du tuyau d'évacuation jusqu'à ce qu'il soit vraiment propre. Le temps de rétrolavage ne doit pas être inférieur à 5 min.

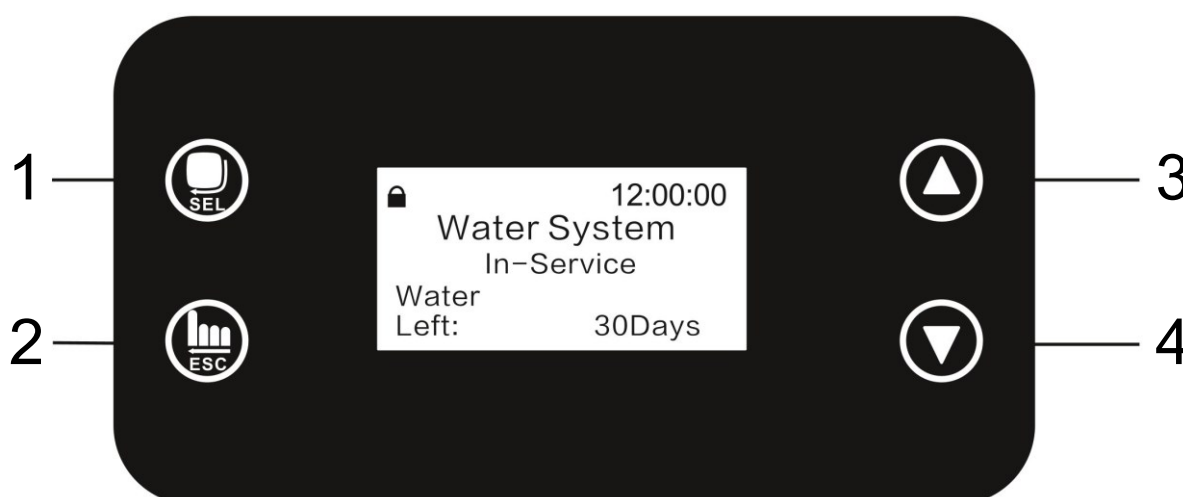
Entretien

- Veuillez vérifier s'il y a une fuite d'eau dans la conduite de la station ou si de l'eau s'infiltre – si c'est le cas, adressez-vous à un spécialiste
- La durée d'utilisation recommandée du charbon actif est de 1 à 2 ans. Il doit être remplacé régulièrement en fonction de la qualité de l'eau locale et de la consommation réelle d'eau.
- Comme le produit est régulièrement mis à jour, le produit réel peut différer de la notice.

Note ! Étant donné que la pression dans la conduite d'eau varie (en général, la pression de l'eau est plus élevée la nuit que le jour), il est conseillé de vérifier les différents raccordements deux jours avant l'installation et la mise en service de l'appareil afin de s'assurer qu'il n'y a pas de fuites.

Fonction et signification du panneau de commande

Les fonctions et les paramètres de la station de filtration d'eau sont réglés à la fois en premier plan et en arrière-plan. Le mode premier plan est destiné aux utilisateurs. Seuls l'heure actuelle, le temps de régénération, la dureté de l'eau brute et d'autres paramètres peuvent être réglés. Le mode d'arrière-plan est réglé en usine par le fabricant, p. ex. rétrolavage, saumure et rinçage lent, remplissage, rinçage rapide, durée de lavage, etc.



Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Menu/confirmer	3	Touche « augmenter »
2	Manuel/annuler	4	Touche « réduire »





Verrouillage

- Si le symbole apparaît, cela signifie que le panneau de commande est verrouillé. À ce stade, appuyer sur n'importe quelle touche ne fonctionne pas. Si aucune touche n'est actionnée pendant une minute, le panneau de commande est toujours verrouillé et le symbole est visible.
- Déverrouillage : Maintenez simultanément les touches « augmenter » et « réduire » enfoncées pendant environ 5 s.



Touche

- En position d'« alimentation en eau », appuyez sur pour accéder au menu principal des réglages utilisateur ; vous pouvez y consulter ou régler les valeurs des paramètres.
- Affichez les menus de réglage l'un après l'autre. Une fois le réglage effectué, appuyez sur , et un bourdonnement se fait entendre. Le réglage est réussi et on revient à l'interface du menu.

Touche

- En position d'« alimentation en eau », appuyez sur  pour commander la rotation de la vanne afin de mettre fin prématurément à la position de travail actuelle et de commander la position de travail suivante. Si, au cours d'un rétrolavage, vous souhaitez terminer prématurément une étape donnée, appuyez sur la touche  pour passer à l'étape suivante.
- Appuyez sur  dans le menu des paramètres utilisateur ou système pour revenir à l'état de l'alimentation en eau.
- Appuyez sur  dans le menu de réglage des paramètres pour revenir au menu principal ; la valeur réglée à ce moment-là n'est pas valable et n'est pas enregistrée par le système.

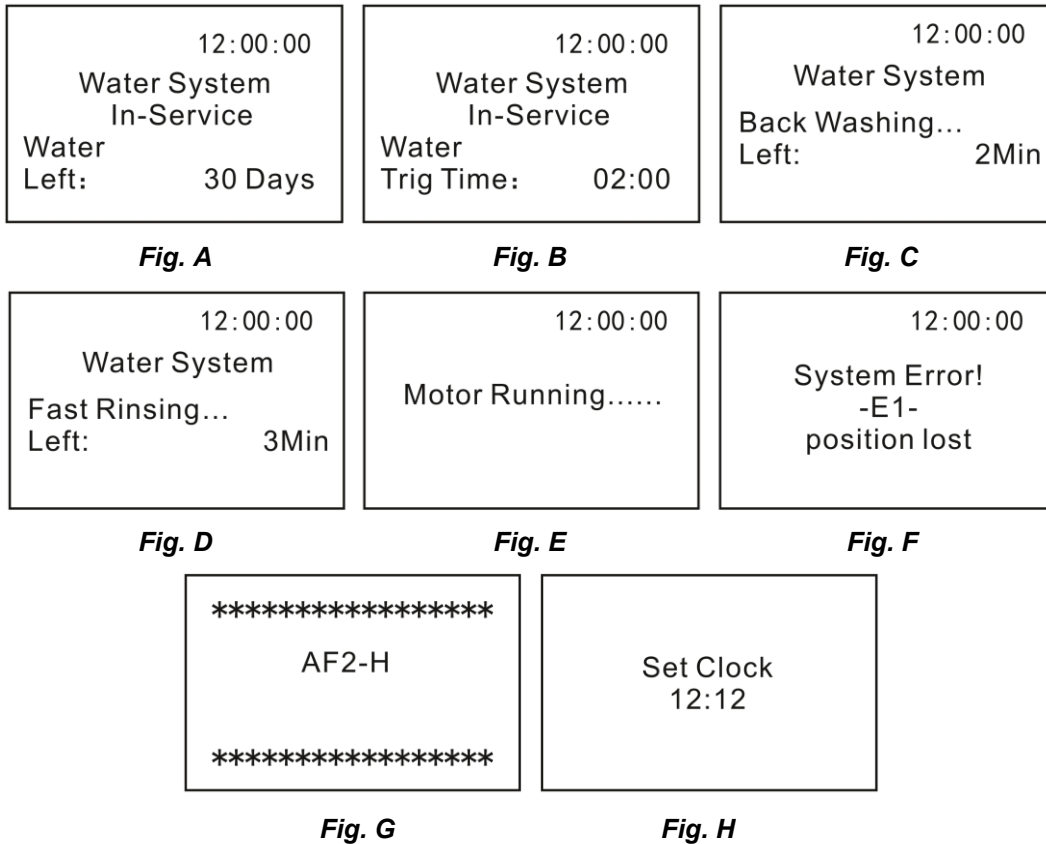
Touches et

- Dans le menu des paramètres utilisateur ou système, afficher les différentes lignes de menu en appuyant sur une des touches et en la maintenant.
- Dans le menu de réglage des paramètres, appuyer sur une des touches et la maintenir enfoncée pour modifier les valeurs de chaque paramètre.
- Appuyez simultanément sur  et  pendant 5 s pour déverrouiller les touches.

Description des paramètres

Paramètre	Modèle	Réglage d'usine (temps)	Plage de réglage des paramètres (valeurs)	Explications
Heure actuelle	Tous	—	00:00–23:59	—
Temps de rinçage	Tous	2:00	00:00–23:59	—
Jours de fonctionnement	Tous	30	0–99	Si les jours réglés sont écoulés, le rétrolavage commence dès que l'heure du système correspond à l'heure de rétrolavage réglée.
Temps de rétrolavage	CF-M1-C	2	0–99	Minutes
	CF-M1	2		
	CF-M2	3		
Temps de rinçage rapide	CF-M1-C	3	0–99	Minutes
	CF-M1	3		
	CF-M2	4		

Déroulement des écrans affichés







Explications


- En cours d'alimentation en eau, les menus s'affichent de manière circulaire, conformément aux figg. A et B.
- Lors du rétrolavage, le menu de la fig. C s'affiche.
- Lors du rinçage rapide, le menu de la fig. D s'affiche.
- Lorsque la vanne tourne d'une position de fonctionnement à une autre, le menu de la fig. E s'affiche.
- En cas d'erreur dans le système, l'écran s'affiche conformément à la fig. F. Il existe quatre types d'erreurs système : E1, E2, E3 et E4. Contactez un électricien qualifié.
- Lorsque l'appareil est allumé, le menu de la fig. G s'affiche.
- Si une panne de courant éventuelle dure plus de 3 jours, le menu de la fig. H s'affiche. Il sert de rappel pour changer l'heure.
- Déroulement de fonctionnement : alimentation en eau → Rétrolavage → Rinçage rapide → alimentation en eau

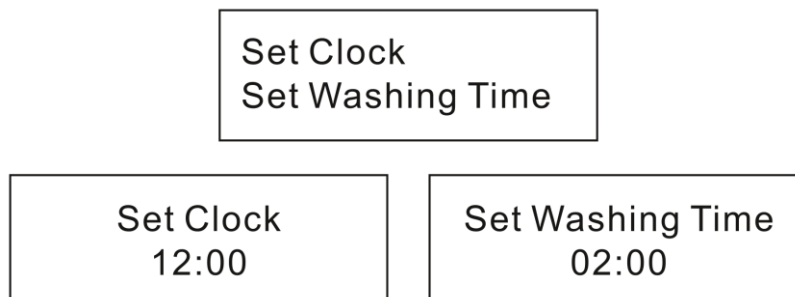
Réglage des paramètres

Description des touches de réglage

-  : confirmation de la modification actuelle effectuée à l'écran pour accéder au paramètre modifiable suivant – après la confirmation du dernier retour au menu supérieur
-  : annulation de la modification en cours et retour au menu supérieur
-  : faire défiler le menu vers le haut – augmenter un chiffre affiché de 1
-  : faire défiler le menu vers le bas – diminuer un chiffre affiché de 1

Liste des menus des paramètres utilisateur

En position d'« alimentation en eau », appuyez sur la touche  pour accéder au menu de consultation et de réglage des paramètres utilisateur. Le menu affiché se réfère au mode de fonctionnement de la vanne de régulation. Cela signifie que les différents modes de fonctionnement ont des menus de réglage différents. La description des lignes de réglage des modes de fonctionnement non marqués est affichée dans tous les modes de fonctionnement.



Fonctionnement et dépannage

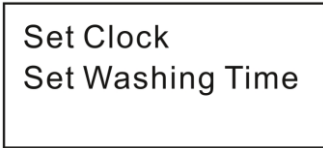









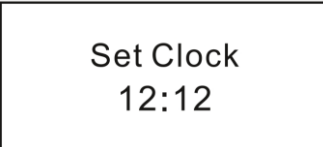









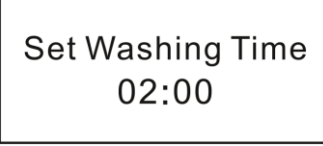
Para- mètres ré- glables	Méthode de réglage des paramètres	Affichage
Heure	Si « 12:12 » clignote sans interruption, l'heure actuelle doit être réglée à nouveau.	 Fig. A1
	<ol style="list-style-type: none"> En position d'« alimentation en eau », appuyer sur la touche  pour afficher l'interface utilisateur illustrée à la fig. A1. Le réglage par défaut « Régler l'horloge » est sélectionné. Appuyer à nouveau sur  pour afficher le menu de réglage de l'heure actuelle, comme illustré à la fig. A2. Le nombre d'heures « 12 » clignote. Appuyer sur la touche  ou  pour régler l'heure. Appuyer à nouveau sur , le nombre des minutes « 12 » clignote. Appuyer sur la touche  ou  pour régler les minutes. Appuyer à nouveau sur la touche  pour modifier l'heure actuelle de manière permanente. Appuyer sur  pour revenir à l'écran initial. 	 Fig. A2
Temps de rétro- lage	<ol style="list-style-type: none"> En position d'« alimentation en eau », appuyer sur la touche  pour afficher l'interface utilisateur illustrée à la fig. A3. Appuyer sur la touche,  sélectionner « Set Washing Time » (« Régler le temps de rétro-lavage ») et appuyer sur la touche  pour afficher le menu de la fig. A3. Le nombre d'heures « 02 » clignote. Appuyer sur la touche  ou  pour régler l'heure. Appuyer à nouveau sur , le nombre des minutes « 00 » clignote. Appuyer sur la touche  pour régler le nombre de minutes. Appuyer à nouveau sur  pour modifier de manière permanente l'heure de début du rétro-lavage ; appuyer sur  pour revenir. 	 Fig. A3

Tableau de dépannage

Si la station de filtration d'eau ne fonctionne pas, vérifiez qu'il n'y a pas de problème d'alimentation en eau ou en électricité (voir tableau). — Si la station de filtration d'eau fuit, veuillez fermer la vanne d'eau du robinet qui est reliée à l'entrée d'eau de l'adoucisseur d'eau.

Problème	Cause possible	Solution proposée
Appareil interrompt le fonctionnement	1. Transformateur non branché	1. Brancher le transformateur.
	2. Cordon d'alimentation défectueux	2. Réparer ou remplacer la prise de courant.
	3. Coupure de courant	3. Rétablir le courant.
	4. Transformateur défectueux	4. Remplacer le transformateur.
	5. Vanne de commande défectueuse	5. Remplacer la vanne de commande.
Temps de rétrolavage incorrect	Panne de courant, mauvais contact de la fiche d'alimentation	Régler l'heure selon les instructions de la vanne de commande.
Fuite	Connexion desserrée	Serrer la connexion ou la refixer.
Bruits	Présence d'air dans le système	Rétrolaver le système pour le purger.
Bulles dans l'eau	Présence d'air dans le système	Ouvrir le robinet d'eau pour évacuer l'air.
Appareil distribue de l'eau non traitée	1. Vanne de dérivation ouverte ou fuyante	1. Fermer ou réparer.
	2. Joint torique non étanche dans le tube de montée	2. Vérifier si des fissures sont apparues dans le tube de montée. Contrôler si le joint d'étanchéité est endommagé.
	3. Fuite à l'intérieur de la vanne	3. Vérifier le corps de la vanne, le remplacer si nécessaire.
Chute de pression ou formation de rouille dans le tuyau	1. Du fer dans une conduite d'eau	1. Nettoyer les conduites.
	2. Du fer dans le filtre	2. Nettoyer la vanne, ajouter du matériau filtrant, réduire les intervalles de rétrolavage.
Perte de matériau filtrant par la conduite d'évacuation	1. Air dans le système d'eau	1. S'assurer qu'il y a un contrôle suffisant de l'évacuation de l'air dans le système.
	2. Tamis de filtre déchiré	2. Remplacer les protections supérieure et inférieure.
	3. Courant d'eau trop fort lors du rétrolavage	3. Vérifier que le débit d'eau est correct.
Débit permanent d'eaux usées	1. Fuite à l'intérieur de la vanne	3. Vérifier le corps de la vanne, le remplacer si nécessaire.
	2. Panne de courant pendant le rétrolavage ou le rinçage rapide	2. Mettre la vanne en mode d'« alimentation en eau » ou arrêter la vanne de dérivation ; redémarrer dès que l'alimentation électrique est rétablie.

Note ! Les solutions mentionnées ci-dessus ne sont données qu'à titre de référence. Si la machine tombe en panne, veuillez faire appel à des techniciens professionnels pour résoudre le problème.

Réglementations relatives à la gestion des déchets

Les directives européennes concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, 2012/19/UE) ont été mises en œuvre par la loi se relatant aux appareils électroniques.

Tous les appareils de la marque WiITec concernés par la DEEE sont munis du symbole d'une poubelle barrée. Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La société WiITec Wildanger Technik GmbH est inscrite au registre allemand EAR sous le numéro d'enregistrement de la directive européenne DEEE comme suit : DE45283704.

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens ayant un système de collecte séparée pour ces appareils).

Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En contribuant à l'élimination appropriée de ce produit, vous protégez votre environnement et la santé humaine. Une gestion de déchets incorrecte aura des conséquences négatives sur l'environnement et la santé.



Le recyclage des matériaux contribue à réduire la consommation de matières premières et à conserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez l'autorité locale, le service municipal d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Adresse :
WiITec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WiITec Wildanger Technik GmbH.