

Mode d'emploi

Filtre à sédiments automatique

52365



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 ayez 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

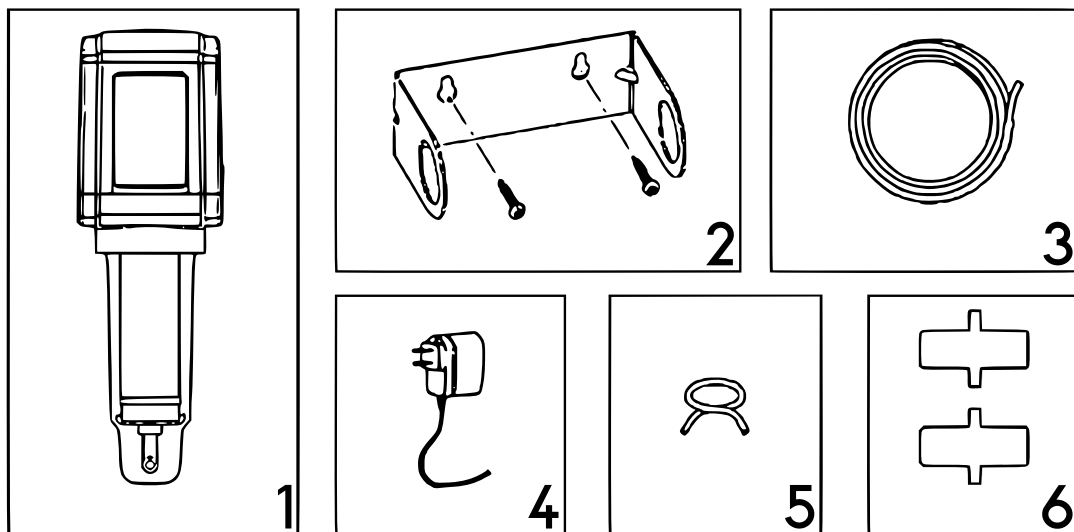
Introduction

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.

Indications sur le produit

- Le filtre à sédiments s'installe dans une position horizontale ou oblique ; toutefois, il est recommandé de l'installer debout.
- Pendant l'installation, vous êtes prié d'observer les règlements nationaux et locaux par rapport aux tuyaux, aux appareils et à la protection de l'environnement.
- Montez le filtre à sédiments de manière à ce qu'il ne soit pas exposé à des rayons solaires intenses ; ceci pourrait causer des déformations et des dommages de certains composants non métalliques.
- L'appareil sert uniquement pour traiter de l'eau froide. Il ne faut pas l'installer dans une conduite d'eau chaude.
- N'utilisez pas le filtre pour traiter de l'eau venant d'une source inconnue. Ne l'utilisez que pour de l'eau du robinet. Le filtre à sédiments peut être utilisé pour l'eau de la commune.
- Assurez-vous que le boîtier transparent du filtre n'entre pas en contact avec des solvants chimiques ou des matériaux abrasifs, qui endommageraient le boîtier.
- Observez les règlements spéciaux se référant à l'élimination des appareils électroniques usés. Ces règlements peuvent varier en fonction du pays et de la région. N'éliminez le filtre que conformément aux prescriptions pertinentes du pays et des autorités locales.
- Après avoir reçu le produit, vérifiez que tous les composants sont présents et intacts.

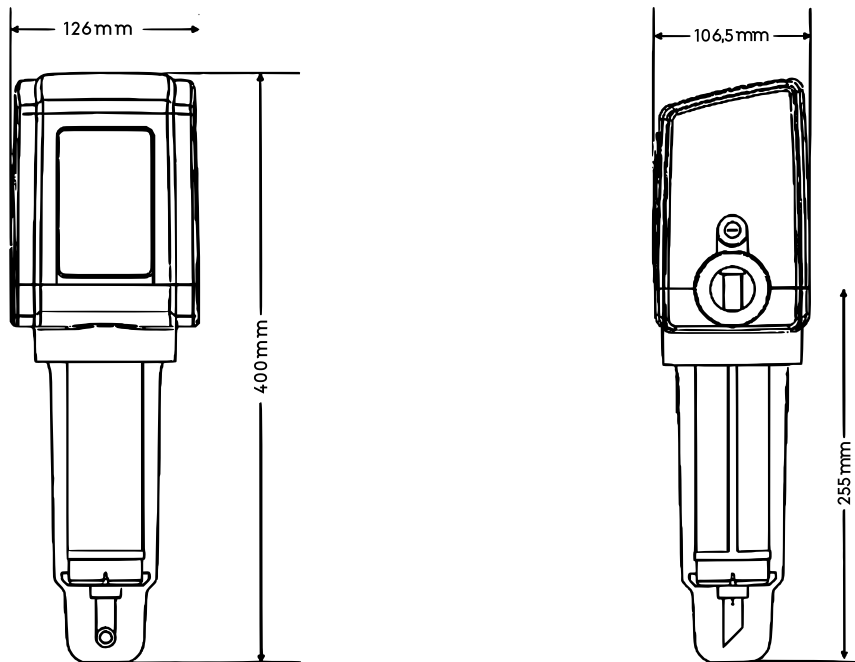
Contenu de la livraison



N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Produit principal	4	Bloc d'alimentation
2	Crochet et vis	5	Support de tuyau
3	Tuyau d'écoulement (3 m)	6	Connecteur en laiton

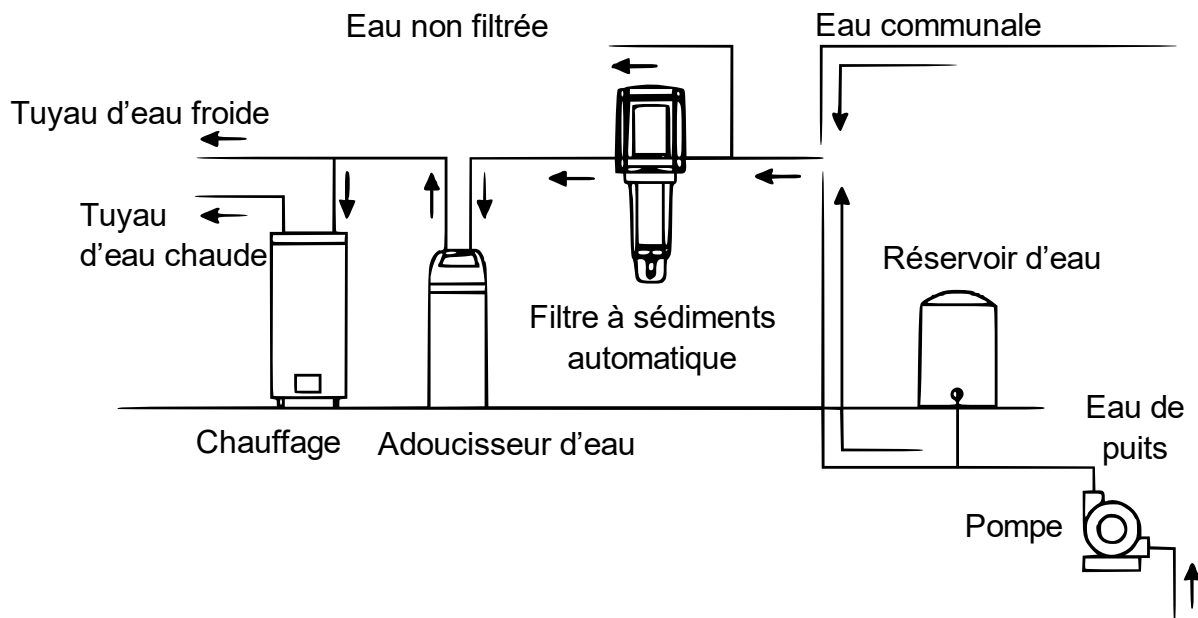
Données techniques

Raccords	33,89 filet femelle (G1") / 26,16 filet mâle (G¾")
Pression de fonctionnement (bar)	2-7
Perméabilité du filtre (µm)	40-80
Plage de température (°C)	5-49
Dimensions (mm)	133 × 105 × 381



Assemblage

Le filtre à sédiments automatique doit être connecté sur la source d'eau de robinet de votre maison (après le compteur d'eau) pour être capable de nettoyer la totalité de votre eau potable. Si vous disposez d'un système d'adoucissement d'eau ou d'une chaufferie, le filtre à sédiments doit précéder ce système.



Procédé

Le filtre à sédiments doit être connecté sur la source d'eau de robinet de votre maison. Il extrait par filtration les particules sédimentaires qui se trouvent dans l'eau, est équipé d'une fonction automatique de nettoyage régulier et déverse les saletés qu'il a recueillies.

Attention ! Ce produit s'utilise pour réduire le taux de sable, gravier, gravats et d'autres sédiments dans l'eau. Au cas où il y aurait des dépôts visqueux dans l'eau de source, p. ex. de la glaise, il vous faudra démonter le filtre pour nettoyer le tamis de filtre.

L'appareil est aussi doté d'un contrôle électronique. Vous pouvez régler le « temps du cycle de rinçage » ainsi que la « durée du rinçage » (en secondes). La valeur du « temps du cycle de rinçage » définit le nombre des jours entre deux rinçages ; la valeur de la « durée de rinçage » définit le nombre de secondes à prévoir pour un rinçage.

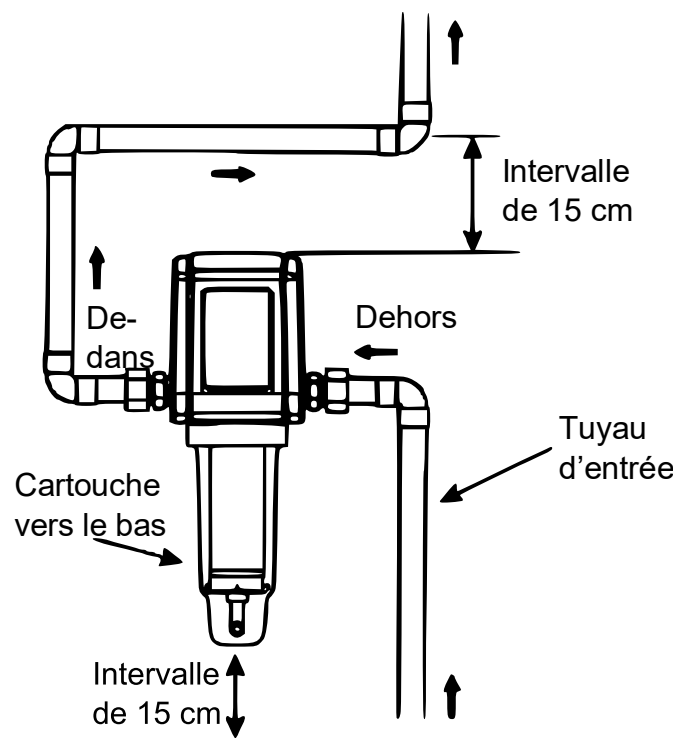
Le système de contrôle électrique fonctionne sur un transformateur standard ou sur pile 6 V. Au cas où les piles devraient être remplacées, le panneau de commande affiche une basse tension et le symbole « EE ». Pour éviter la nécessité de remplacer les piles, il est recommandé de faire fonctionner l'appareil sur le transformateur.

Le tissu du tamis de filtre standard est de 60 microns. Cependant, vous pouvez bel et bien choisir un tamis d'une perméabilité de 100 microns ou de 150 microns, si nécessaire.

Installation verticale

- Pour fonctionner normalement, ce filtre à sédiments s'installe à la verticale.
- La cartouche de filtre doit être dirigée vers le bas.
- Si possible, le filtre s'installe sur un tuyau horizontal.
- Si le tuyau sur lequel vous désirez installer le filtre est vertical, il vous faudra ajouter un coude 90°.

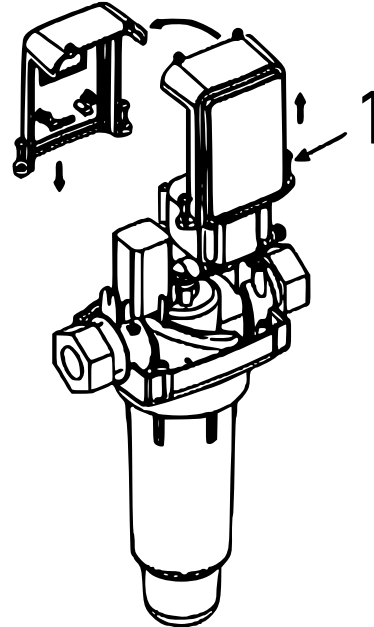
Il doit y avoir une distance de 15 cm en dessous de la cartouche inférieure et au-dessus du couvercle de protection supérieur pour que vous puissiez retirer aisément le boîtier du filtre lorsque vous voulez nettoyer ou remplacer le tamis ou le couvercle de protection supérieur lorsque vous voulez enlever l'appareil (p. ex. pour remplacer les piles ; voir fig.).



Fonction de réversibilité du panneau de contrôle

Le côté du filtre à sédiments qui présente le symbole IN doit être l'entrée. Vous pouvez ouvrir le couvercle de protection supérieur du filtre pour déterminer la position d'installation correcte de l'entrée et de la sortie en regardant les symboles IN et OUT. Cependant, le panneau de contrôle, en fonction des conditions d'installation et des différentes positions de la sortie et de l'entrée, est réversible.

1. Pour retourner le panneau, commencez par retirer le couvercle de protection supérieur.
2. Desserrez les deux vis qui se trouvent au panneau de commande en vous servant d'un tournevis.
3. Soulevez le panneau de contrôle entier et tournez-le de 180°. Faites attention à n'endommager ni la valve de connexion ni le câble électrique de la plaque conducteur.
4. Fixez le panneau de commande à la position correspondante, mais dans le sens opposé ; puis resserrez les deux vis.
5. Remplacez le couvercle sur la valve et vissez-le.



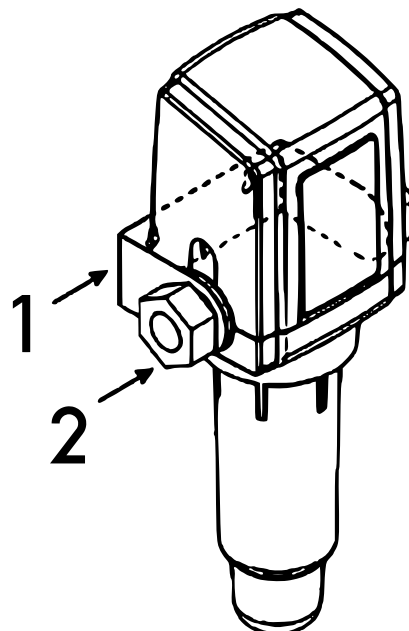
1	Retirez les deux vis et tournez le panneau de commande.
----------	---

Support

Un crochet en métal et deux connecteurs en laiton font partie de la livraison pour fixer le filtre au tuyau. Vous pouvez fixer le filtre sur une paroi ou un cadre (comme ill.).

Avant de fixer le filtre au tuyau, vous devez d'abord le fixer au crochet avec les deux connecteurs en laiton avant de le connecter sur le tuyau.

Attention ! Si vous utilisez un tuyau dur (p. ex. un tuyau en PPR ou en métal) pour la connexion, vous devez d'abord fixer le filtre au crochet ; sinon, il n'est pas possible de fixer le filtre.



1	Support
2	Connecteur en laiton

Exigences du montage

Standard de montage

Tous les procédés d'installation doivent correspondre aux réglementations des autorités nationales et locales.

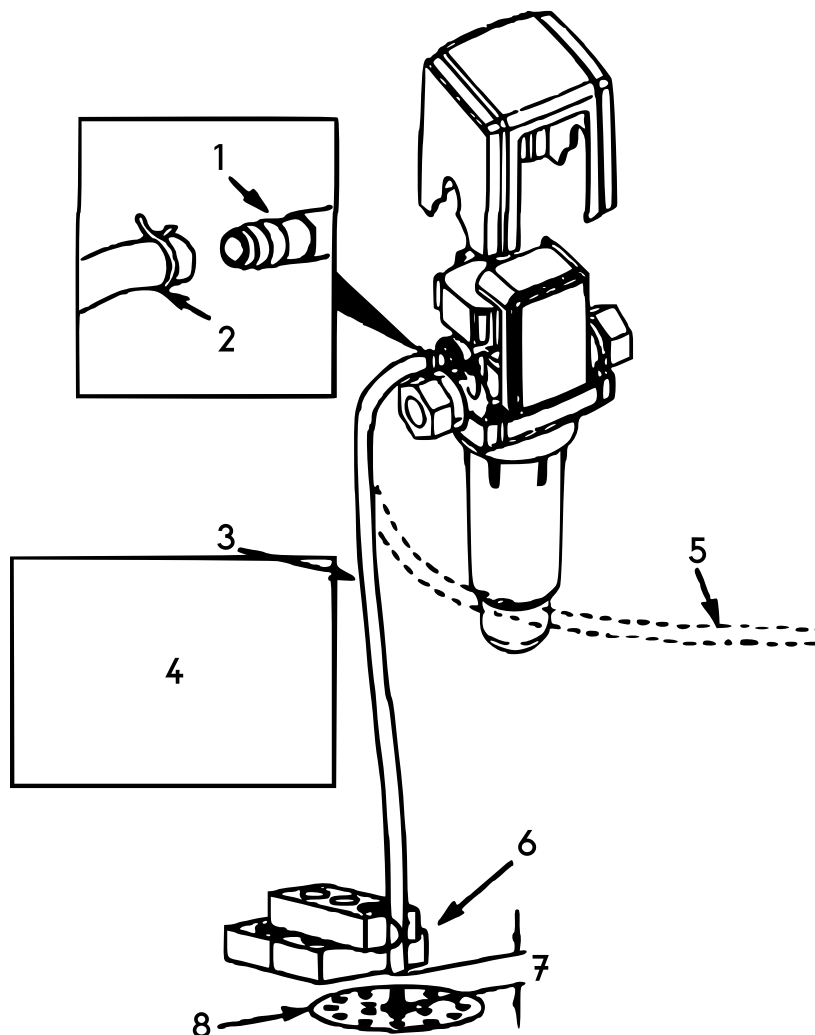
Besoin d'un intervalle d'air

Il est mieux d'installer le filtre près de l'écoulement du sol, de l'écoulement de la machine à laver et du tuyau d'écoulement vertical ; l'effluent doit pouvoir s'écouler correctement de la machine à laver. Le tuyau d'écoulement doit être attaché parce que l'eau en sort à haute vitesse pendant le rinçage. En outre, il doit y avoir un intervalle d'air d'environ 4 cm entre le bout du tuyau d'écoulement et du tamis du sol. Cet intervalle peut éviter une ré-aspiration de l'eau dans le filtre. Le tuyau d'écoulement ne peut pas être introduit dans le tamis du sol.

Exigences d'installation pour le tuyau d'écoulement

Le tuyau d'écoulement ne doit pas dépasser les 3 m, il doit être court et droit pour ne pas entraver la puissance de rinçage pendant le rinçage automatique. Les systèmes d'assèchement en particulier peuvent atteindre un débit de 19–38 $\frac{1}{\text{min}}$ (5–10 gpm ; le débit réel dépend de la pression de la source d'eau). Les dépôts se chassent pendant le rinçage à basse pression d'eau.

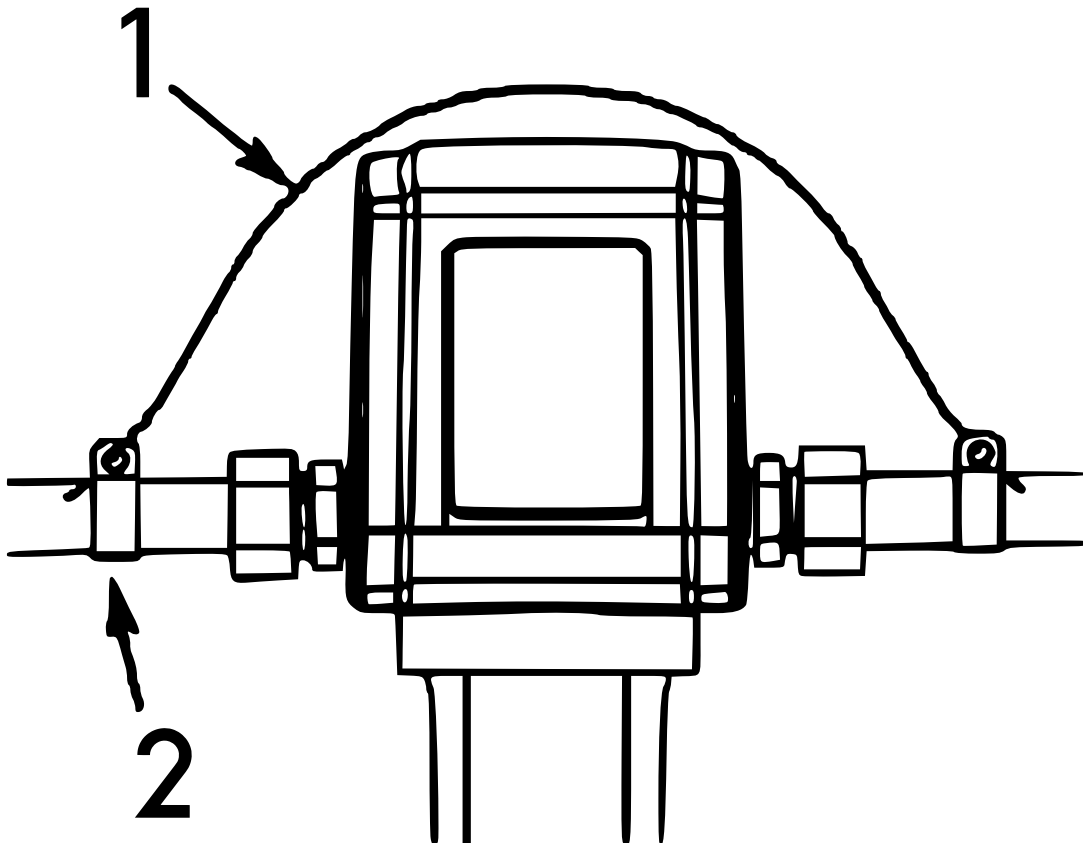
Connexion du tuyau d'écoulement



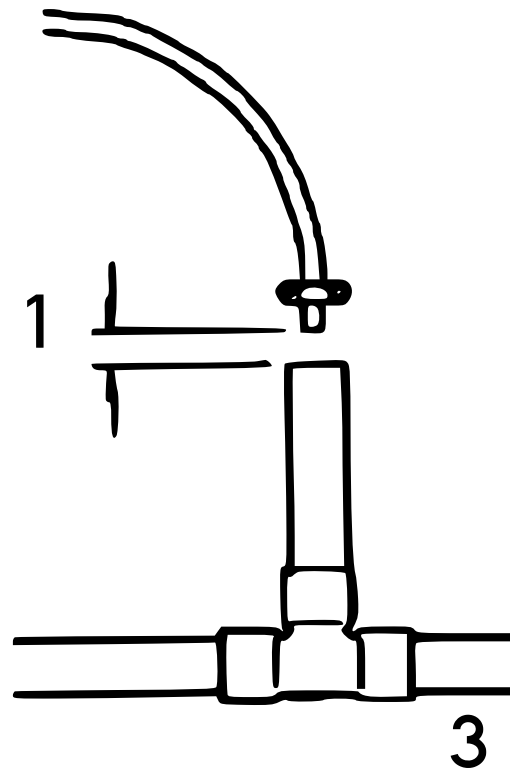
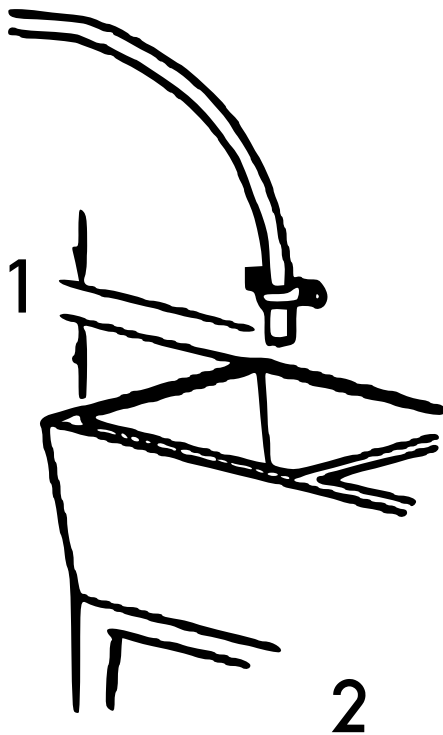
N°	Dénomination
1	Armature
2	Pince de connexion
3	Tuyau d'écoulement
4	Attention ! Fixez le tuyau d'écoulement correctement et contrôlez-le pour savoir s'il bouge pendant que l'eau s'écoule ; le débit est de 34 $\frac{1}{\text{min}}$ environ sous une haute pression d'eau.
5	Le tuyau doit se fixer correctement s'il n'est pas connecté sur la grille du sol.
6	Placez la sortie du tuyau au milieu de la grille du sol et fixez-la correctement.
7	Intervalle d'air de 4 cm
8	Grille du sol

Du câble de mise à la terre (à l'utilisation d'un tuyau en métal)

Dans certaines maisons, des tuyaux en métal sont utilisés en tant que câbles de mise à la terre pour éviter les décharges électriques. Cependant, si vous connectez le filtre à sédiments automatique sur un tel tuyau métallique, il détruira le circuit. Pour éviter ceci, vous pouvez vous servir d'un fil de cuivre fixé dans un tuyau métallique et dont les deux bouts sont connectés sur le filtre à sédiments automatique.



N°	Dénomination
1	Connexion sur le câble de mise à la terre (mis à disposition par vous-même)
2	Support de tuyau (contrôlé par vous-même)



N°	Dénomination
1	Intervalle d'air de 4 cm
2	Lavabo
3	Tuyau d'écoulement

Indications sur le montage

Installation du tuyau d'écoulement

Respectez les étapes suivantes avant de laisser s'écouler l'eau dans le système :

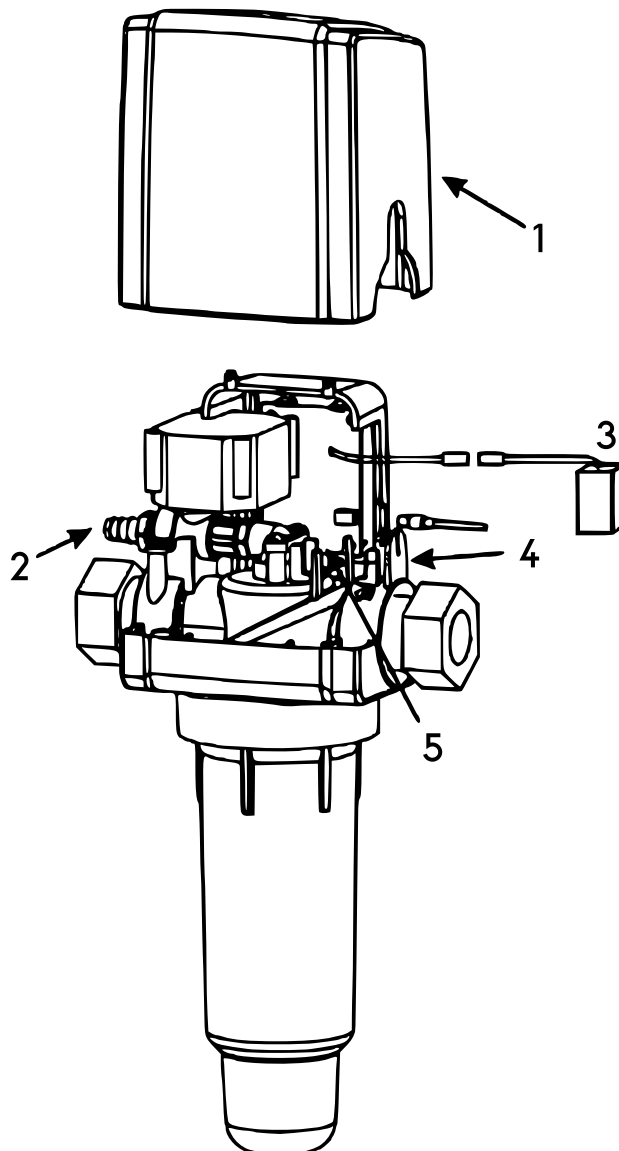
1. Choisissez un tuyau d'écoulement d'une longueur appropriée et connectez-le sur l'écoulement. Fixez-le avec un support de tuyau standard.
2. Posez le tuyau d'écoulement près du tamis du sol. Attachez-le au cas où il bougerait lorsque l'appareil commence à rincer. Faites attention à l'intervalle d'air.

Test d'étanchéité

1. Après l'installation, ouvrez la valve de la conduite d'alimentation en eau.
2. Assurez-vous que tous les raccords sont étanches.
3. Assurez-vous que le système de circulation d'eau est sec avant de mettre l'appareil en marche.

Installation des piles (non incluses)

1. Insérez 4 piles AA dans le compartiment des piles.
2. Retirez le couvercle de protection et assurez-vous que l'appareil est en position verticale.
3. Branchez la fiche de connexion du compartiment des piles dans la prise de la plaque conducteur.
4. Insérez le compartiment des piles dans le poste d'enchâssement du compartiment des piles.
5. Remplacez le couvercle de protection et fixez-le à la bonne place.



Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Couvercle	4	Support de tuyau
2	Ouverture d'écoulement	5	Poste d'enfichage
3	Compartment des piles		

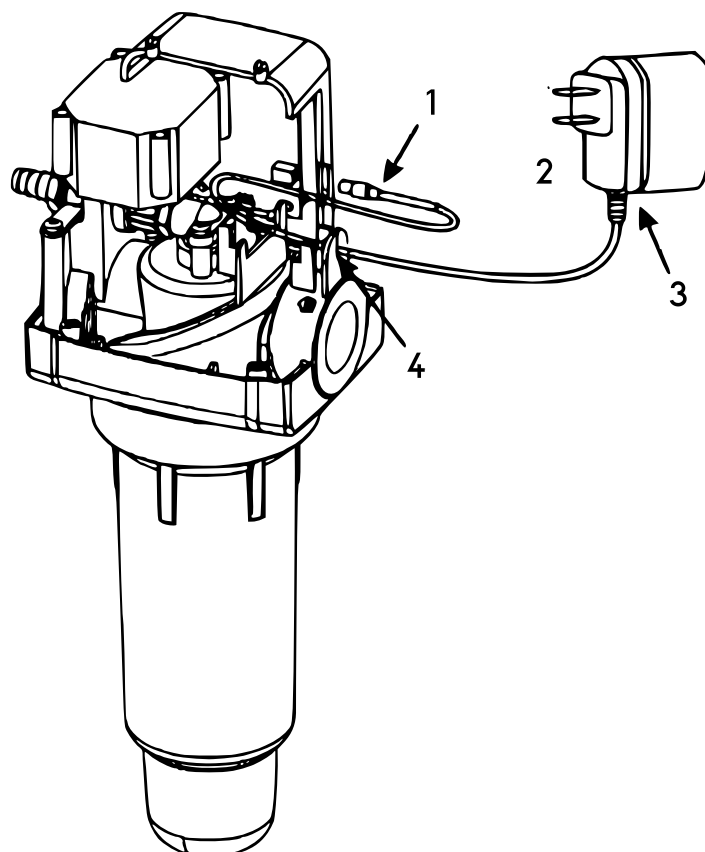
Bloc d'alimentation

Le bloc d'alimentation peut remplacer les piles pour fournir de l'énergie.

Note ! N'utilisez aucun autre bloc d'alimentation avec cet appareil ; il faut uniquement utiliser celui qui fait partie de la livraison.

Pour l'installation, faites les étapes suivantes :

1. Retirer le couvercle.
2. Enlever le compartiment des piles intégré et sortir la fiche de connexion des piles (très important !).
3. Brancher la fiche ronde du bloc d'alimentation dans la prise de la platine.
4. Connecter le bloc d'alimentation sur le réseau électrique.
5. Enfiler le câble du bloc d'alimentation dans la fente du câble qui se trouve à l'entrée.
6. Replacer le couvercle sur l'appareil et s'assurer qu'aucun fil n'est coincé.



Nº	Dénomination/explication	Nº	Dénomination/explication
1	Brancher la fiche de contact dans le connecteur d'alimentation de la plaque conducteur.	3	Bloc d'alimentation standard
2	Alimentation	4	Passer le câble par la fente.

Paramètres du contrôle électronique

Touches

- Réglage (SET)
- Nettoyage (CLEAN)

Paramètres d'usine

- Cycle de rinçage : 7 jours
- Durée de rinçage : 60 s

Rétroéclairage LCD

Lorsque vous appuyez sur une touche, le rétroéclairage s'allume. Pour économiser de l'énergie, le rétroéclairage est éteint après les 10 s que vous n'avez appuyez sur aucune touche.

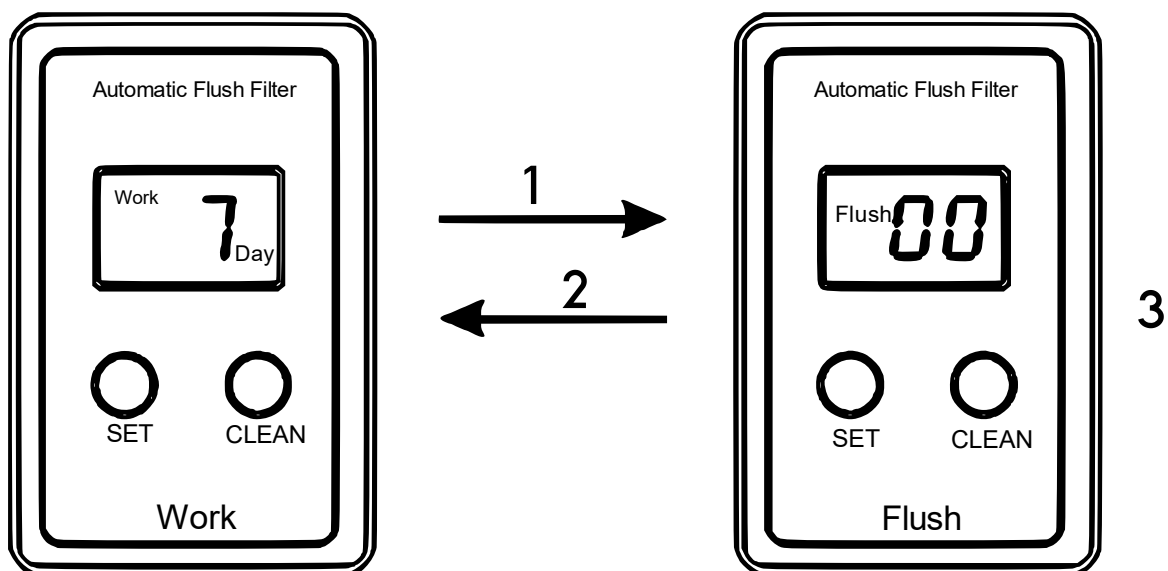
Fonctionnement de l'appareil

1. Lorsque vous faites fonctionner l'appareil, vous voyez brièvement le numéro de la version du logiciel (p. ex. « 01 »).
2. Après, le temps du cycle de rinçage (en jours) est affiché, p. ex. « 7 », et en même temps s'affiche le statut « Work » (fonctionnement).

- Appuyez sur la touche CLEAN (rinçage) pour démarrer à la main le rinçage lorsque vous faites fonctionner l'appareil pour la première fois.

Rinçage démarré à la main

- Lorsque vous démarrez l'appareil pour la première fois, assurez-vous que le tuyau d'écoulement est correctement raccordé et qu'il n'y a pas de fuite.
- En mode « Work », appuyez sur la touche CLEAN et passez en mode « Rinçage ». « Flush » (rincer) s'affiche et deux caractères « 0 » clignotent.
- L'appareil ouvrira automatiquement la vanne de rinçage jusqu'à ce que le rinçage soit terminé. Ensuite, les jours du cycle de rinçage, p. ex. « 7 », et en même temps l'indication « Work » s'affichent.
- En mode « Rinçage », appuyez sur la touche CLEAN. La vanne se ferme immédiatement et le rinçage se termine.
- La touche SET n'a aucune fonction dans le mode de fonctionnement « Rinçage ».
- Vous pouvez également démarrer le rinçage manuellement sans la fonction de rinçage automatique.

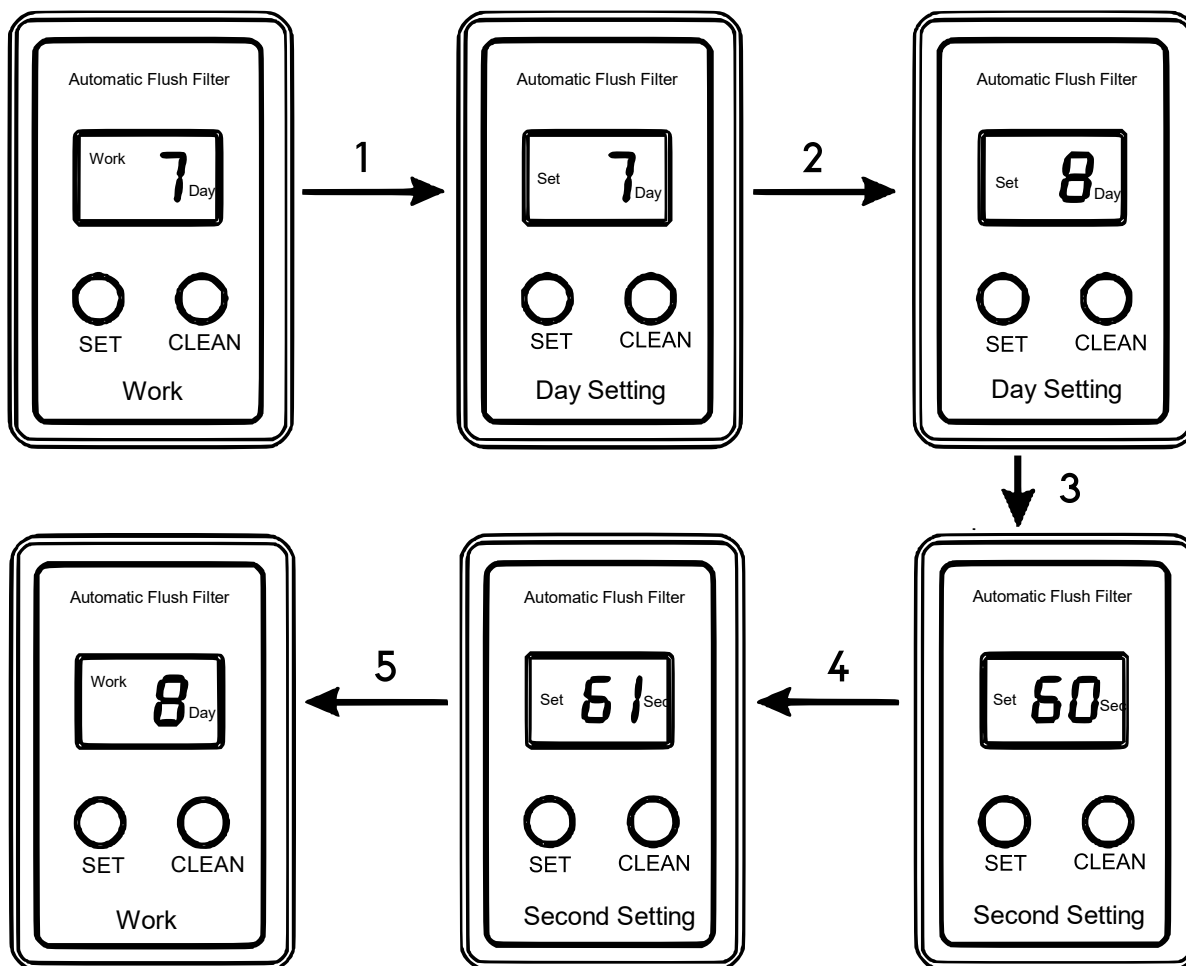


No	Explication
1	Appuyez sur la touche CLEAN.
2	En mode « Rinçage », appuyez à nouveau sur la touche CLEAN pour arrêter le rinçage et revenir en mode « Work ».
3	Deux caractères « 0 » clignotent.

Ajustage des jours et des secondes

- Définissez les jours du cycle de rinçage.
Appuyez sur le bouton SET pendant plus de 2 s. Lorsque le mode « Réglage » s'affiche, relâchez le bouton. Le mode « Réglage » est activé et les jours du cycle de rinçage s'affichent.
- Appuyez brièvement sur la touche SET à chaque fois pour augmenter les jours de 1. Lorsque les jours ont atteint la valeur de 30, la valeur revient à 0. Lorsqu'ils sont réglés sur 0, la fonction de rinçage automatique est désactivée, mais vous pouvez appuyer sur la touche CLEAN pour démarrer le rinçage manuellement.
- Lorsque les jours s'affichent à l'écran, attendez 10 s (n'appuyez sur aucune touche) jusqu'à ce que l'écran affiche le mode « Work » ; à ce stade, les jours du cycle de rinçage sont enregistrés.
- Si vous ne voulez pas attendre 10 s, appuyez sur la touche CLEAN, puis les jours du cycle de rinçage seront enregistrés et en même temps les secondes de rinçage seront affichées, p. ex. « 60 sec ».
- Appuyez brièvement sur le bouton SET à chaque fois pour augmenter les secondes de rinçage de 1 (1–99).

6. Une fois les secondes de rinçage définies, attendez 10 s (n'appuyez sur aucun bouton) pour que l'écran affiche « Work ». À ce stade, les secondes de rinçage sont enregistrées, puis les jours du cycle de rinçage sont affichés, p. ex. « 8 ». Dans le deuxième mode de réglage, si vous appuyez sur la touche CLEAN, le mode de réglage des jours sera activé et, en même temps, les secondes de rinçage seront enregistrées.
7. Les jours du cycle de rinçage et les secondes de rinçage ne sont pas effacés si la batterie est remplacée ou si l'alimentation est coupée.



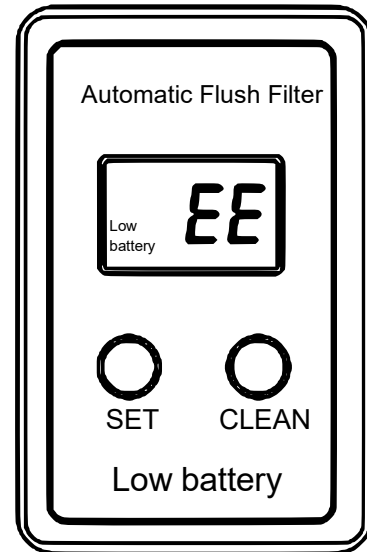
N°	Explication	N°	Explication
1	Appuyez sur la touche SET pendant 2 s et passez en mode de réglage des jours.	4	Appuyez brièvement une fois sur la touche SET, les jours seront augmentés de 1.
2	Appuyez brièvement une fois sur la touche SET, les secondes seront augmentées de 1.	5	N'appuyez sur aucune touche pendant 10 s. Revenez ensuite au mode de fonctionnement « Work ». Sont affichés « 8 jours » et « 61 s ».
3	Appuyez sur la touche CLEAN.		

Moment de début du rinçage

1. Les jours du cycle de rinçage sont atteints.
2. Appuyez sur la touche CLEAN.

Indicateur de piles faibles

1. L'état se produit uniquement lorsque vous utilisez des piles.
2. L'état des piles faibles et l'indicateur « EE » indiquent que les piles doivent être remplacées à ce moment.
3. Lorsque les piles sont faibles, la minuterie s'arrête et le système cesse de répondre aux entrées.



Installation de la cartouche filtrante

Sans filtre de siliphos

1. Insérez le tuyau d'écoulement central dans le grand filtre.
2. Placez le grand filtre dans le boîtier en faisant attention au joint torique du grand filtre.
3. Vissez le boîtier sur le couvercle du boîtier et faites attention au joint torique sur le boîtier.

Avec filtre de siliphos

1. Insérez le filtre de siliphos dans le grand filtre en vous assurant que le filtre siliphos est correctement orienté.
2. Placez le grand filtre dans le boîtier en faisant attention au joint torique du grand filtre.
3. Vissez le boîtier sur le couvercle du boîtier et faites attention au joint torique sur le boîtier.

Entretien de routine

Nettoyage du tamis du filtre

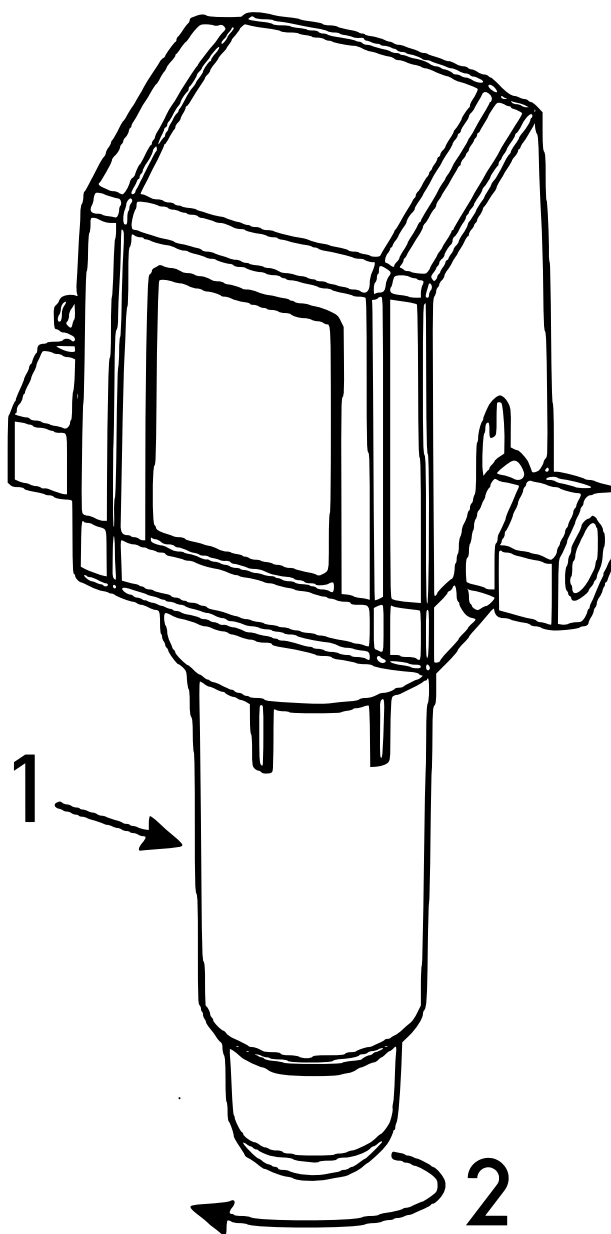
Il est parfois nécessaire de nettoyer le filtre à la main, surtout si l'eau contient de l'argile ou de la boue. Pour ce faire, retirez le boîtier du filtre et nettoyez régulièrement le filtre. Si le filtre à sédiments automatique n'a pas été rincé pendant une longue période pour une raison quelconque, nous vous recommandons de nettoyer le filtre à la main pour éviter que celui-ci ne s'obstrue.

1. Avant de fermer la vanne d'eau, préparez un seau d'eau propre pour laver le filtre.
2. Fermez complètement le robinet d'eau.
3. Ouvrez tous les robinets de la pièce pour dépressuriser le filtre. Fermez ensuite le robinet du filtre.
4. Dévissez la partie inférieure du boîtier de l'appareil dans le sens des aiguilles d'une montre. Notez qu'une petite quantité d'eau s'en fuira.
5. Retirez les sous-composants du filtre et retirez le boîtier.
6. Préparez de l'eau pour laver le filtre. Si nécessaire, utilisez une brosse douce pour enlever les dépôts sur le tissu du filtre.
7. Pour installer le filtre, voir « Installation de la cartouche filtrante ». Si vous utilisez un filtre de siliphos, consultez la section « Remplacement du filtre de siliphos ».
8. Ouvrez un robinet dans la pièce.

9. Ouvrez l'arrivée d'eau.
10. Lorsque l'eau sort du robinet en douceur et uniformément, fermez le robinet.
11. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'eau du boîtier.

Remplacement du filtre de siliphos

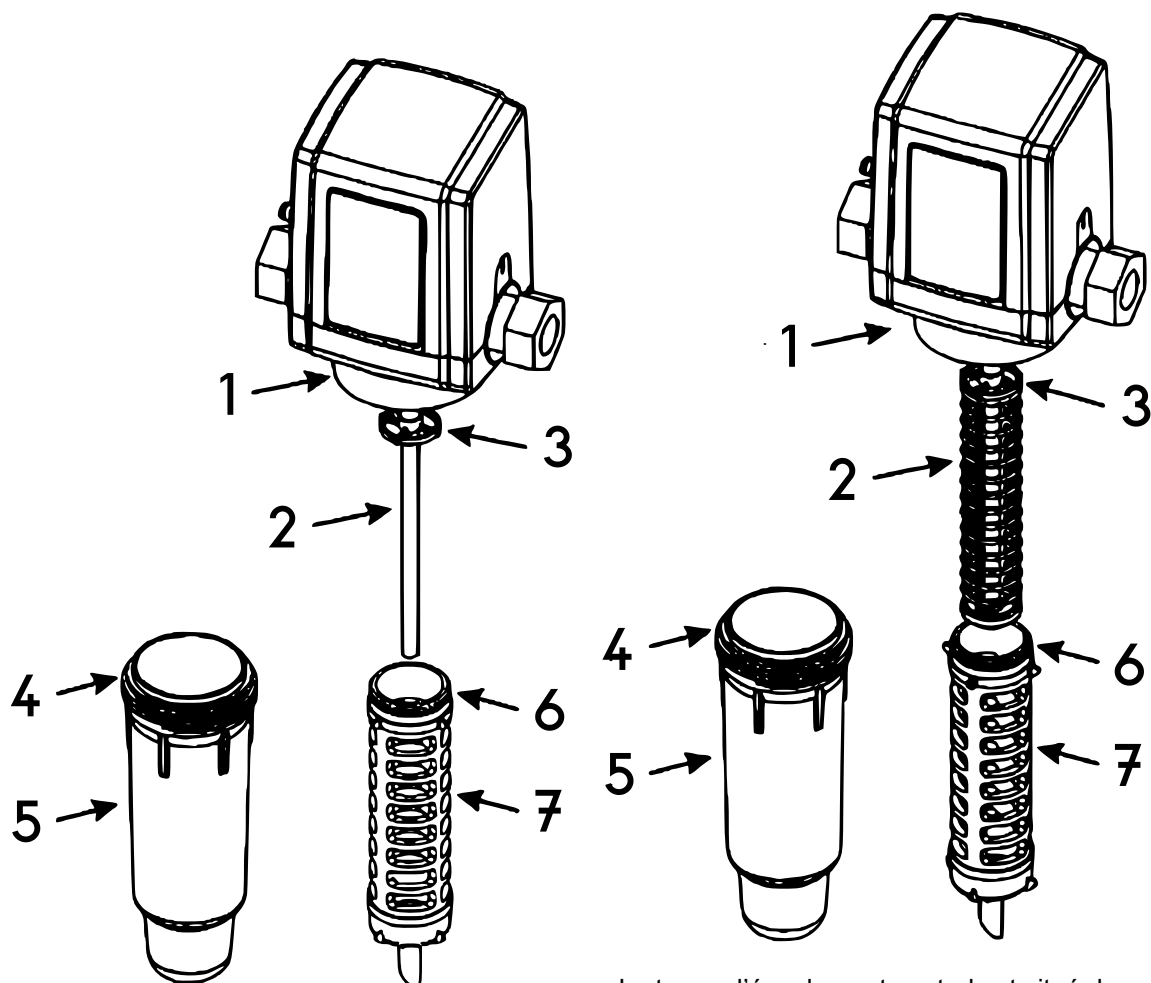
Si la quantité de siliphos est insuffisante, l'entartrage ne sera plus enrayé. Achetez alors un nouveau filtre de siliphos.



Nº	Dénomination/explication
1	Boîtier
2	Dévisser dans le sens des aiguilles d'une montre (après avoir relâché la pression de l'eau).

Images d'installation

Pour l'utilisation d'un tuyau d'écoulement central Pour l'utilisation d'un filtre de siliphos



Le tuyau d'écoulement central est situé dans le filtre de siliphos.

N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Couvercle de protection du boîtier	1	Couvercle de protection du boîtier
2	Tuyau d'écoulement central	2	Filtre de siliphos
3	Support de montage cruciforme	3	Petit filet en inox
4	Joint torique	4	Joint torique
5	Boîtier	5	Boîtier
6	Joint torique	6	Joint torique
7	Grand filtre	7	Grand filtre

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.