

## Mode d'emploi

### NW-4-400ROL 4 étapes osmose inverse 64401



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veuillez 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 les droits sont 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](mailto: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 – Allemagne

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 – Allemagne

E-Mail : [service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)  
Tél : +49 2403 55592-0  
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.



## Consignes de sécurité

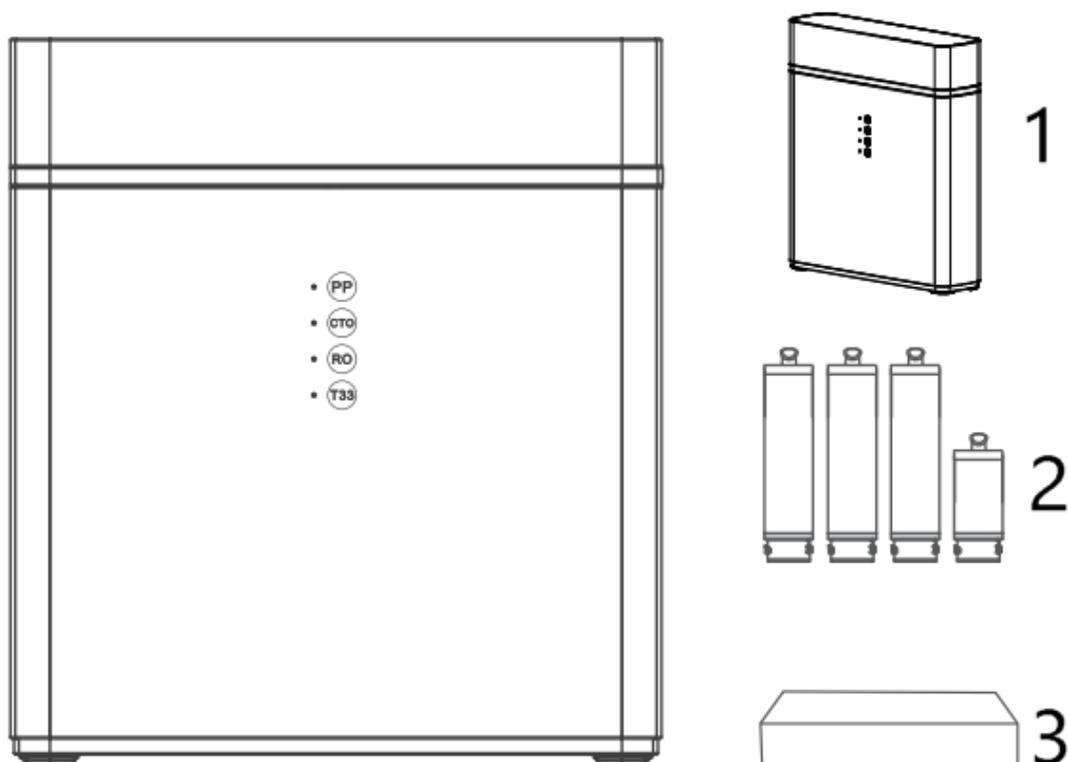
- Nettoyez et remplacez les cartouches filtrantes régulièrement.
- Ne désassemblez pas les composants au hasard ; sinon, des fuites ou des dommages pourraient en survenir.
- N'utilisez pas de blocs d'alimentation dont la tension n'est pas appropriée.
- Avant de stocker l'appareil pour une période prolongée, débranchez-le et fermez le robinet.
- Ne stockez ni n'utilisez l'appareil à une température ambiante égale à ou inférieure à 0 °C.
- Procédez avec précaution lorsque vous montez ou démontez une cartouche ou que vous transportez l'appareil.

## Autres remarques

- Quand vous n'utilisez pas l'appareil, coupez l'alimentation en eau et fermez le robinet à sphère pour éviter des dommages causés par les coups de bélier. Les coups de bélier incontrôlés peuvent causer des fuites et des dommages du boîtier du filtre. Les dommages causés par les coups de bélier sont exclus de la garantie.
- En cas de problèmes, débranchez la fiche de contact et déconnectez l'appareil de son alimentation en eau, puis contactez un expert. Remplacer les filtres peut éventuellement réparer certains problèmes.
- L'appareil vibre pendant son fonctionnement.
- Il est recommandé de faire remplacer les cartouches par un expert.
- Il est normal que vous entendiez des vibrations pendant la production de l'eau.

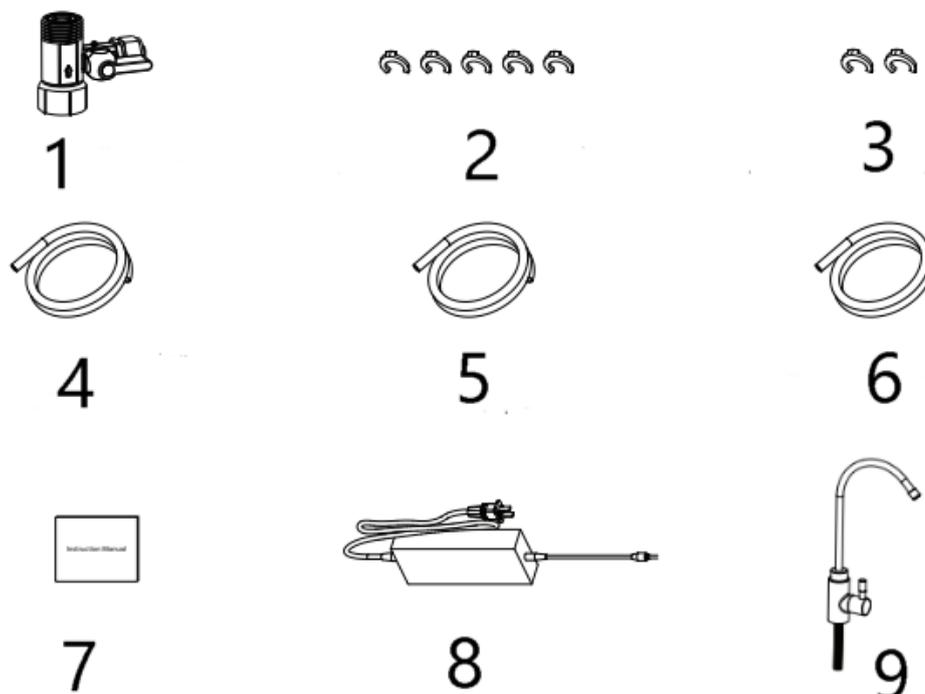
**Note !** Un coup de bélier est une sorte d'onde de choc se produisant lorsque de l'eau est soudainement amenée à bouger ou à changer de direction. Lorsqu'un occupant de la maison ferme soudainement une vanne, une onde de choc se propage dans la tuyauterie du bâtiment.

## Produit et accessoires



N°	Dénomination
1	Système de filtration
2	Quatre cartouches filtre, incluant : filtre à sédiments PP (PP), filtre à charbon actif (CTO), membrane d'osmose inverse (RO) et post-filtre à charbon actif (T-33)
3	Boîte d'accessoires, incluant : comprend une vanne à bille à 3 voies, un robinet, un adaptateur et un manuel d'utilisation, 1,5 m de tuyau rouge 1/4", 1,5 m de tuyau bleu 1/4", 1,5 m de tuyau blanc 3/8", 5 x colliers de serrage 1/4", 2 x colliers de serrage 3/8".

## Dessins illustrant le contenu de la boîte d'accessoires



Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Vanne à trois voies	6	Tuyau 3/8" (1,5 m, blanc)
2	5 × colliers de serrage de 1/4"	7	Mode d'emploi
3	2 × colliers de 3/8" conduite	8	Adapteur
4	Tuyau 1/4" (1,5 m, rouge)	9	Robinet
5	Tuyau 1/4" (1,5 m, bleu)		

**Note :** peut varier en fonction des disponibilités.

## Installation

### Installation de la vanne de dérivation

1. Refermez la valve de l'eau d'alimentation.
2. Entourez le filetage de la vanne de dérivation de ruban d'étanchéité.
3. Raccordez la vanne de dérivation à la vanne de l'eau d'alimentation et au tuyau (Fig. 1).
4. Branchez le tuyau 3/8" dans la vanne de dérivation (Fig. 2).
5. Ouvrez la vanne de l'eau d'alimentation source d'eau et le robinet pour vérifier l'étanchéité de la connexion.

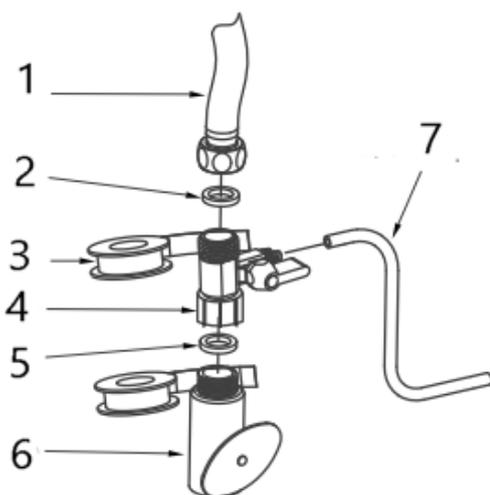


Fig. 1

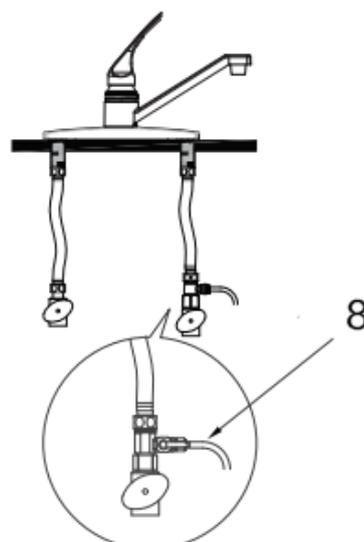


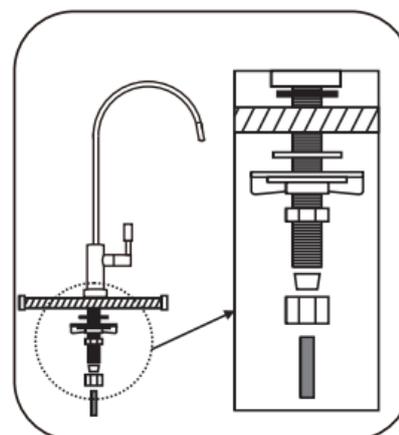
Fig. 2

Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Tuyau	5	Joint torique
2	Joint torique	6	Vanne de la source d'eau
3	Ruban d'étanchéité	7	Tuyau 3/8"
4	Vanne de dérivation	8	Tuyau 3/8"

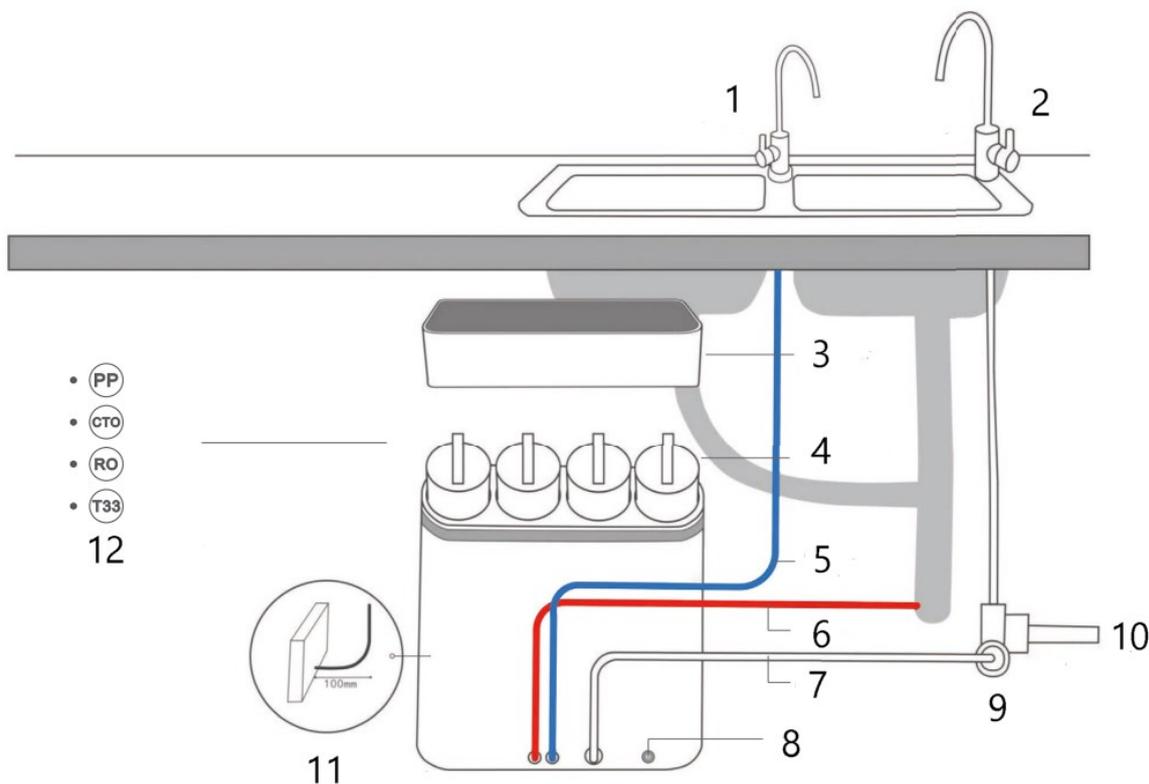
*Installation du robinet*

- Choisissez un endroit approprié près du lavabo pour l'installation du robinet.
- Percez un trou d'un diamètre de 12 mm dans la pailasse.
- Installez les rondelles, les plaques, les joints et les écrous dans l'ordre défini par la figure illustrative, puis serrez-les sur la plaque à travailler.
- Installez la conduite d'eau à osmose inverse (1/4", bleue) sur le dessous du robinet, puis connectez la conduite sur l'appareil.

**Attention !** Veillez à connecter les conduites ou tuyaux correctement.



## Schéma des connexions



N°	Dénomination/explication	N°	Dénomination/explication
1	Robinet d'osmose inverse	7	Conduite d'entrée
2	Robinet	8	Courant
3	Housse anti-poussière	9	Vanne à bille à 3 voies
4	4 cartouches filtrantes	10	Conduite d'eau du robinet
5	Conduite d'eau purifiée	11	Laissez au moins 100 mm d'espace à l'arrière des produits pour pouvoir plier les tubes.
6	Conduite d'eau usée	12	Chaque cartouche filtrante est dotée d'un indicateur de durée de vie.

## Remplacement des cartouches et fonction de rappel

### Installation des cartouches filtrantes

1. Avant d'installer les cartouches filtrantes, veuillez retirer le film de protection.
2. Ouvrez le couvercle supérieur en plastique de l'appareil (Fig. 1).
3. Tenez la poignée des cartouches filtrantes et tournez-les de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre pour les insérer dans le boîtier.

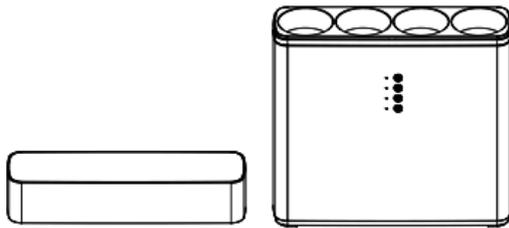


Fig. 1

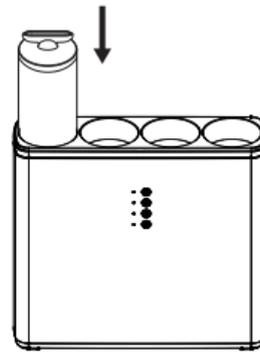


Fig. 2

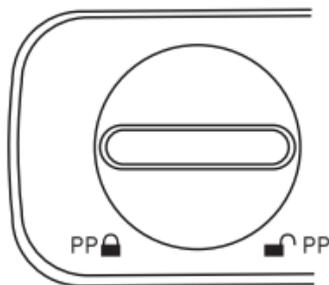


Fig. 3

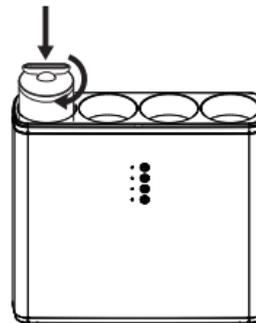


Fig. 4

4. Répétez les étapes ci-dessus pour insérer les cartouches restantes (Fig. 5).
5. La dernière étape consiste à fixer le couvercle en plastique (Fig. 6).

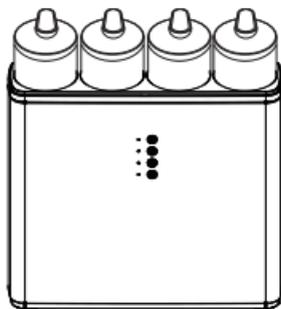


Fig. 5

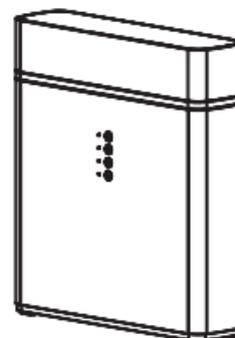


Fig. 6

## Durée de vie de la cartouche filtrante

### Affichage

- Le témoin lumineux de gauche du bouton PP indique la durée de vie du filtre PP.
- Le témoin de gauche du bouton CTO indique la durée de vie du filtre CTO.
- Le témoin de gauche du bouton RO (osmose inverse) indique la durée de vie du filtre RO.
- Le témoin de gauche du bouton T33 indique la durée de vie du filtre T33.

Le témoin indique la durée de vie de chaque cartouche filtrante.

- Lumière bleue : état normal
- Lumière violette : durée de vie bientôt terminée
- Lumière rouge : durée de vie expirée, veuillez remplacer la cartouche filtrante.

### Signal sonore

- Si le témoin d'une cartouche filtrante s'allume en violet après la mise en marche du robinet, l'appareil émet un bip sonore pendant 3 s pour rappeler à l'utilisateur de remplacer la cartouche filtrante à temps.
- Si le témoin de la cartouche filtrante est rouge, l'appareil émet un signal sonore de 5 s après la mise en marche du robinet pour rappeler à l'utilisateur de remplacer immédiatement la cartouche filtrante.

### Réinitialisation de la durée de vie des filtres

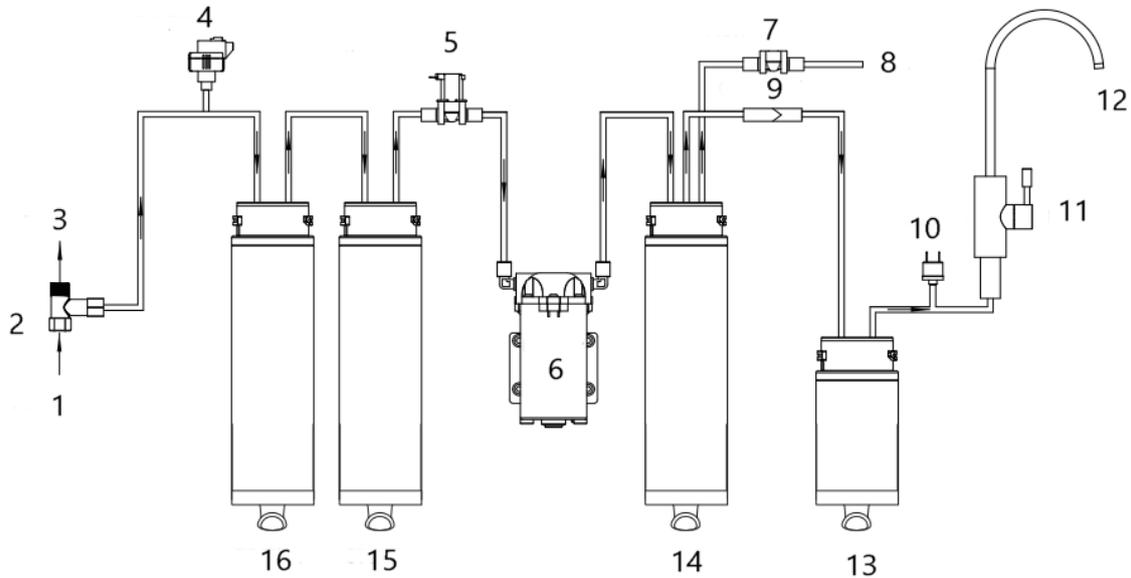
- Il y a 4 boutons sur la face avant, qui servent à réinitialiser la durée de vie des cartouches filtrantes.
- Appuyez simultanément sur les boutons PP et T-33 pendant au moins 3 s pour mettre le système en mode de réinitialisation (reset). Pendant ce temps, un bref bip sonore retentit et les 4 indicateurs de durée de vie se mettent à clignoter.
- En mode de réinitialisation, appuyez pendant plus de 5 s sur la cartouche filtrante qui doit être réinitialisée, la durée de vie de cette cartouche est alors réinitialisée. Un long bip retentit et se termine par 5 bips courts, ce qui signifie que la réinitialisation est terminée. Le témoin devient bleu.
- Répétez la dernière étape si un autre filtre doit être réinitialisé.
- Si aucun bouton n'est pressé pendant 10 s, le système quitte automatiquement le mode de réinitialisation.

### Intervalle de remplacement recommandé des cartouches

Étapes	Cartouches filtre	Fonction	Durée de vie (références) (mois)
1 <sup>re</sup> étape	Filtre à sédiments PP	Élimine les larges particules suspendues de l'eau.	3-6
2 <sup>e</sup> étape	Filtre à charbon actif (CTO)	Élimine efficacement le chlore, fixe la couleur et les odeurs afin de prolonger la durée de vie de la membrane d'osmose inverse.	3-6
			3-6
3 <sup>e</sup> étape	Membrane d'osmose inverse	Filtre les polluants les plus fins de l'eau et ne laisse passer que l'eau pure.	12-24
4 <sup>e</sup> étape	Post-filtre à charbon actif	Purifie l'eau encore une fois et lui donne un bon goût.	3-6

La durée de vie de la cartouche filtrante s'écoule progressivement dès que l'appareil est branché sur le secteur. Après environ 20 % de la durée de vie, le témoin reste allumé et une alarme retentit à chaque utilisation de l'appareil.

### Ordinogramme du processus de purification d'eau

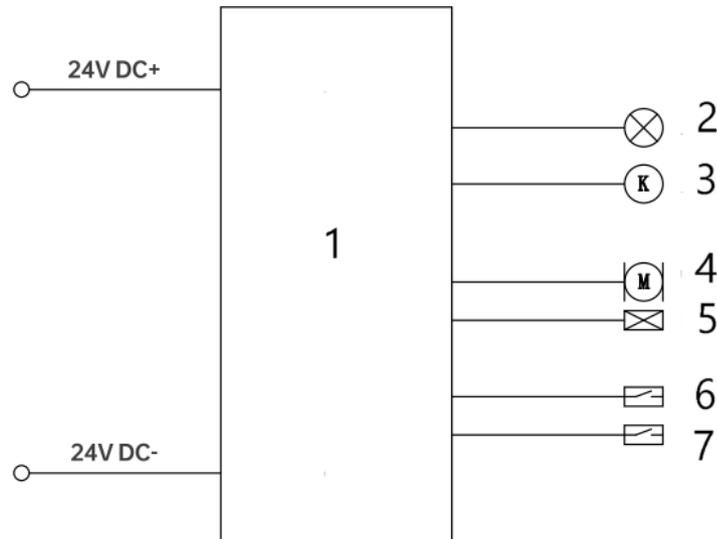


N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Eau alimentée	9	Clapets anti-retour
2	Vanne à bille à 3 voies	10	Interrupteur haute pression
3	Robinet d'eau communale	11	Eau purifiée
4	Interrupteur à basse pression	12	Robinet d'osmose inverse
5	Électrovanne d'arrivée d'eau	13	Filtre T33
6	Pompe d'augmentation de la pression	14	Filtre d'osmose inverse
7	Limiteur de débit	15	Filtre CTO
8	Eau sale	16	Filtre PP

### Données techniques

Qualité de l'eau alimentée	Eau du robinet municipale
Puissance consommée (W)	65
Capacité nominale totale en eau purifiée(ℓ)	2000
Température de l'eau alimentée (°C)	5–38
Pression de service (bar)	4
Pression max. (bar)	7

## Schéma des connexions



N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Platine de commande électrique	5	Électrovanne d'eau d'admission
2	Témoin de la durée de vie de la cartouche filtrante	6	Interrupteur à basse pression
3	Bouton de réinitialisation de la durée de vie de la cartouche filtrante	7	Interrupteur haute pression
4	Pompe d'augmentation de la pression		

## Tableau de dépannage

Problème	Cause possible	Solution proposée
Pompe à eau hors service, système ne fonctionne pas	Pression insuffisante de l'eau alimentée	Augmenter la pression de l'eau alimentée.
	Aucun courant ou coupure de courant	Allumer.
	Interrupteur à haute pression défectueux	Remplacer l'interrupteur à haute pression.
	Pompe bloquée, fusible de l'adaptateur brûlé	Remplacer l'adaptateur, réparer la pompe à eau.
Pompe à eau fonctionne, système ne fonctionne pas	Obstruction de la membrane d'osmose inverse	Remplacer la membrane d'osmose inverse.
	Perte en pression de la pompe à eau	Réparer la pompe à eau.
Eau courante en permanence pendant les périodes d'arrêt	Électrovanne d'entrée d'eau endommagée	Remplacer l'électrovanne de la source d'eau.
Ne peut pas s'arrêter de fonctionner si le réservoir de pression est plein ou si le démarrage est répété	Interrupteur à haute pression défectueux	Réparer ou remplacer l'interrupteur à haute pression.
	Clapet anti-retour défectueux	Remplacer le clapet anti-retour.

## 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.