

# Mode d'emploi

## NW-2000pro Distributeur d'eau 64405



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

- Cet appareil est un distributeur d'eau vertical. Veuillez le placer par terre pour éviter qu'il ne tombe.
- Vérifiez de temps en temps que le produit ne présente pas de fuites au niveau des connexions ou de courants de fuite au niveau des fils. Si l'appareil tombe en panne, coupez immédiatement l'alimentation en eau et en électricité et contactez un électricien qualifié.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, coupez l'alimentation en eau et en électricité. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant plus de 3 jours, videz l'eau restante dans les réservoirs et rincez le système pendant plus de 5 min avant de le remettre en service.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ; il est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas dans un environnement explosif.
- Chaque appareil est soumis à un test d'étanchéité avant d'être emballé. Il est normal que de l'eau résiduelle s'écoule.
- L'installation et la maintenance doivent être confiées à un professionnel. Respectez scrupuleusement les instructions d'utilisation, faute de quoi vous risquez de provoquer des dommages matériels et des blessures.

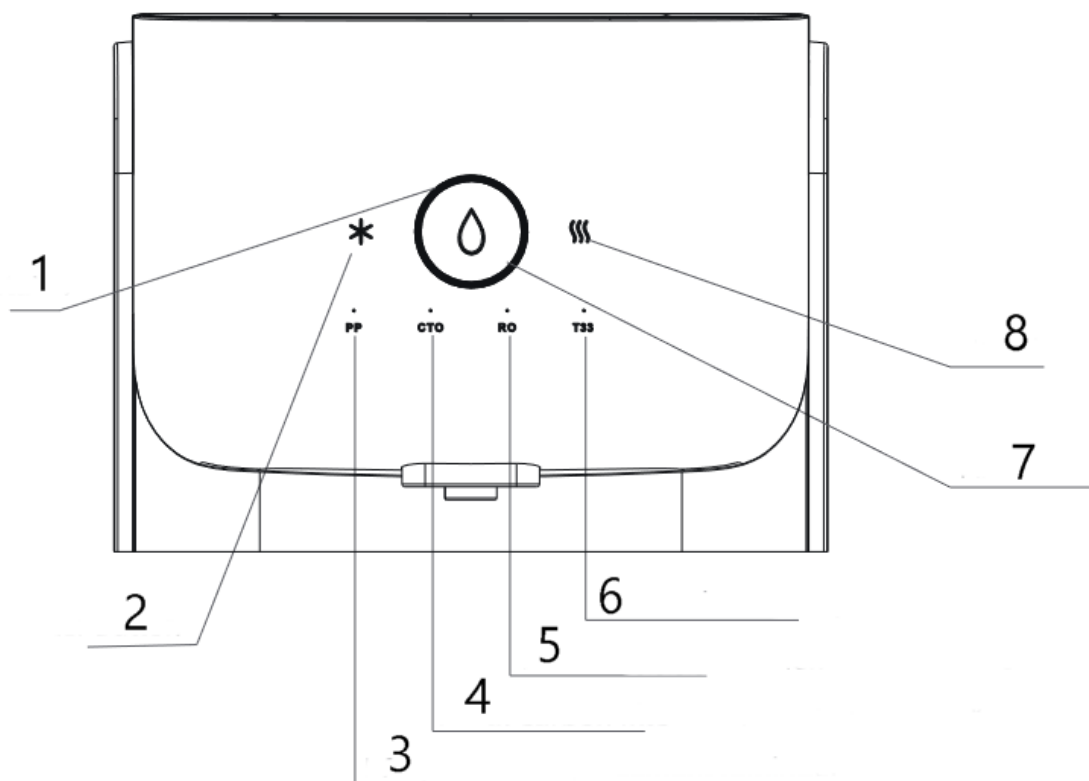
## Données techniques

<b>Eau alimentée</b>	Eau du robinet municipale
<b>Pression d'entrée d'eau (bar)</b>	4
<b>Puissance nominale (W)</b>	665
<b>Puissance de refroidissement (W)</b>	150
<b>Puissance de production d'eau (W)</b>	15
<b>Température d'entrée d'eau (°C)</b>	4–38
<b>Débit de l'eau purifiée (l/min)</b>	0,4
<b>Pression d'entrée de CO<sub>2</sub> (bar)</b>	3,45–5

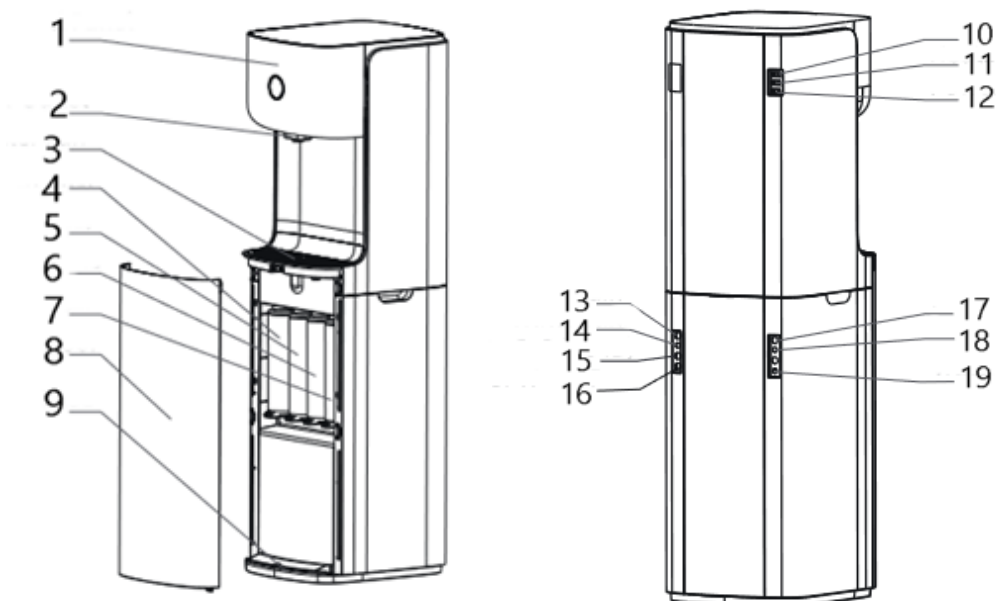
## Désignation et fonctionnement des filtres

Étapes	Cartouches filtre	Fonction
1 <sup>re</sup> étape	Filtre à sédiments PP	Élimine les larges particules suspendues de l'eau.
2 <sup>e</sup> étape	Filtre à bloc de charbon actif vitrifié	Élimine également les matières organiques, le chlore, les odeurs, la couleur et la turbidité
3 <sup>e</sup> étape	Membrane d'osmose inverse	Élimine les bactéries, les métaux lourds, les matières dissoutes et la salinité
4 <sup>e</sup> étape	Filtre à charbon actif en ligne	Régule le goût de l'eau purifiée
5 <sup>e</sup> étape	LED UV	Agit contre les bactéries
Options de température		Chaud / froid

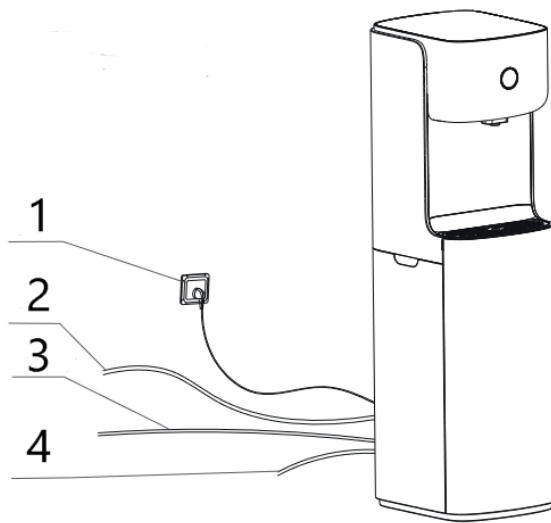
Vue d'ensemble de l'appareil



Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Afficher le statut de fonctionnement	5	Rappel de remplacement de la membrane d'osmose
2	Bouton d'eau froide	6	Rappel de remplacement du bloc de charbon actif en ligne
3	Rappel de remplacement du filtre à sédiments PP	7	Bouton d'eau potable
4	Rappel de remplacement du filtre à bloc de charbon actif	8	Bouton d'eau chaude



Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Panneau d'affichage et de contrôle	11	Interrupteur de chauffage
2	Sortie d'eau	12	Interrupteur du réseau
3	Bac d'eau	13	Drainage osmose inverse
4	Filtre à sédiments PP	14	Drainage pour réservoir d'eau froide
5	Filtre à bloc de charbon actif	15	Eau
6	Membrane d'osmose inverse	16	Drainage du bac d'eau
7	Filtre à bloc de charbon actif	17	Alimentation électrique
8	Porte magnétique avant	18	Drainage du réservoir d'eau chaude
9	Base	19	Afflux d'eau
10	Interrupteur de refroidissement		



Nº	Dénomination
1	Prise pour alimentation électrique
2	Connexion d'eau
3	Drainage d'eau sale
4	Drainage du bac d'eau

## Installation

### 1. Outils nécessaires

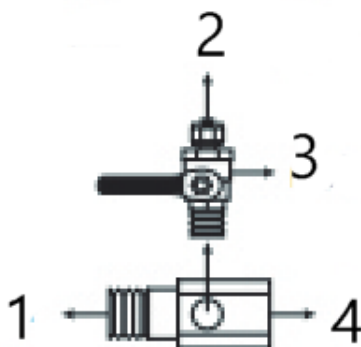
- Tournevis cruciforme
- Clé de serrage réglable
- Ciseaux

### 2. Position d'installation requise

- Près d'une prise.
- Près de la conduite d'eau communale.
- Près d'un drain. Veuillez noter que l'emplacement des tuyaux d'évacuation doit être au moins 20 cm plus bas que le bac à eau.

### 3. Installation de la vanne à bille d'entrée et de la pièce en T

- Installez la pièce en T et la vanne d'eau d'alimentation comme indiqué.
- Entourez les filets de la vanne d'eau d'alimentation et de la pièce en T avec du ruban d'étanchéité.
- Raccordez le tuyau blanc d'eau d'alimentation de l'appareil à la vanne d'eau d'alimentation.



Nº	Description/dénomination
1	Connecter sur conduite
2	Conduite d'alimentation en eau
3	Vanne à bille
4	Connexion sur robinet

1. Coupez le tuyau d'osmose inverse à la longueur appropriée et préparez 2 morceaux. Raccordez la vanne à bille à l'arrivée d'eau à l'aide d'une pièce et l'évacuation au drain à l'aide de l'autre pièce. Raccordez le tuyau en silicone à l'évacuation de l'eau ou à un seau.

2. Retirez le panneau avant et insérez les cartouches filtrantes dans le purificateur d'eau en suivant les instructions ci-dessus. Une fois les filtres installés, remettez le panneau avant en place.

### Instructions de première utilisation

- Ouvrez la vanne à bille d'entrée, branchez l'alimentation électrique et allumez l'appareil pour démarrer la production d'eau. Pendant ce temps, l'interrupteur de chauffage doit être désactivé.
- Une fois la production d'eau par l'appareil terminée (reconnaissable à la lumière blanche autour du grand bouton central), coupez l'alimentation électrique. Raccordez le tuyau en silicone à l'évacuation du réservoir d'eau chaude (**18**) et l'autre extrémité à l'évacuation de la maison ou à un seau afin de vider toute l'eau du réservoir.
- Remettez l'appareil en marche et laissez-le produire de l'eau. Vidangez toute l'eau du réservoir lorsque la production d'eau est terminée. Répétez cette opération 2 à 3 fois pour rincer l'appareil. Faites attention à tous les raccords pour détecter d'éventuelles fuites.
- Après le rinçage, retirez le tube en silicone et rangez-le. Fermez l'écoulement du réservoir d'eau chaude.

### Mise en place des bouteilles de CO<sub>2</sub>

Commencez par réduire la pression au minimum, comme indiqué dans l'illustration 1. Vissez ensuite rapidement le régulateur de pression sur la bouteille de CO<sub>2</sub>. Accrochez la bouteille de CO<sub>2</sub> à l'arrière de la machine comme indiqué dans la fig. 2 et insérez l'extrémité de la conduite de gaz avec la vanne à bille dans le manchon marqué par « CO<sub>2</sub> » sur la plaque latérale. Ouvrez la vanne à bille et réglez l'aiguille de la vanne de régulation de pression sur 3,5–4,5 bar (51–65,2 PSI).

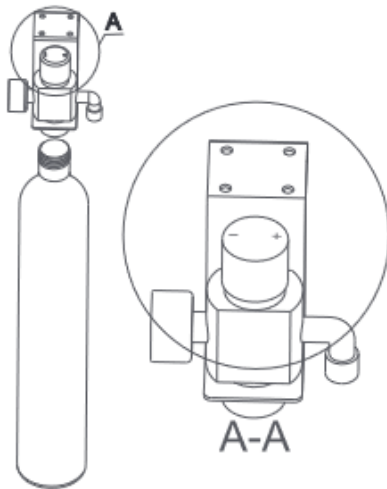


Fig. 1

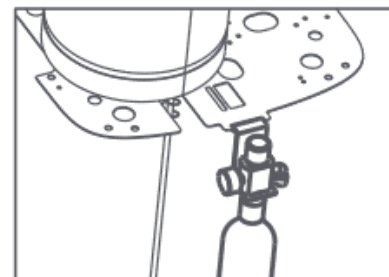


Fig. 2

## Utilisation

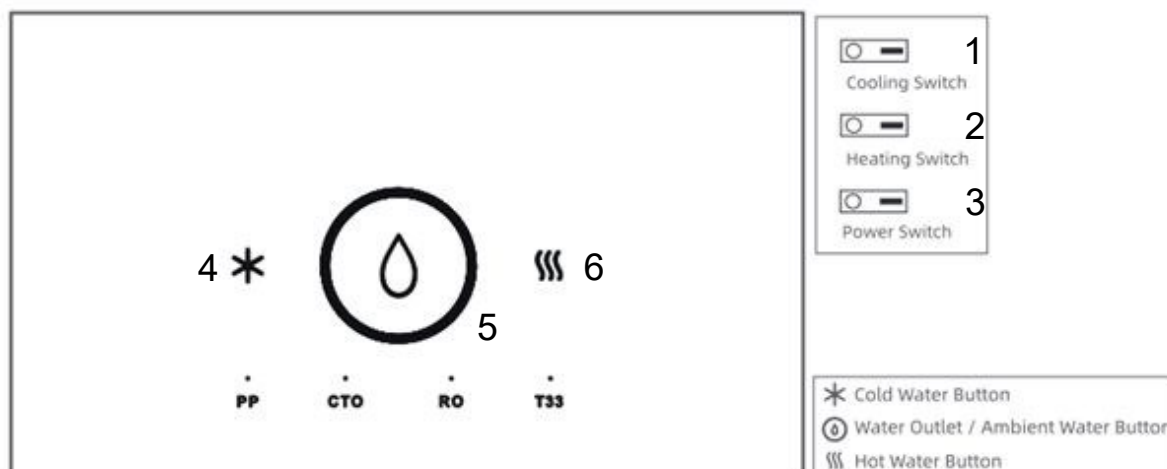
<b>Indicateur lumineux pour filtre à sédiments PP (1<sup>re</sup> étape)</b>	Durée de service totale : 270 heures	
	Durée de service restante > 45 heures	Lumière éteinte
	Durée de service restante < 45 heures	Lumière clignotante
	Fin de la durée de service va être atteinte	Lumière rouge
<b>Indicateur lumineux pour filtre à bloc de charbon actif (2<sup>e</sup> étape)</b>	Durée de service totale : 270 heures	
	Durée de service restante > 45 heures	Lumière éteinte
	Durée de service restante < 45 heures	Lumière clignotante
	Fin de la durée de service va être atteinte	Lumière rouge
<b>Indicateur lumineux pour membrane d'osmose inverse (3<sup>e</sup> étape)</b>	Durée de service totale : 540 heures	
	Durée de service restante > 45 heures	Lumière éteinte
	Durée de service restante < 45 heures	Lumière clignotante
	Fin de la durée de service va être atteinte	Lumière rouge
<b>Indicateur lumineux pour filtre à bloc de charbon actif en ligne T33 (4<sup>e</sup> étape)</b>	Durée de service totale : 270 heures	
	Durée de service restante > 45 heures	Lumière éteinte
	Durée de service restante < 45 heures	Lumière clignotante
	Fin de la durée de service va être atteinte	Lumière rouge

## Réinitialisation de la durée de service des filtres

1. Appuyez en même temps sur les icônes « PP » et « T33 » jusqu'à ce que l'appareil émette un seul bip. Maintenez les deux icônes enfoncées pendant plus de 3 s jusqu'à ce que l'appareil émette trois bips.
2. Appuyez ensuite sur le voyant correspondant et maintenez-le enfoncé pendant 3 s ou plus. Cela permet d'activer le mode de réinitialisation. Un signal sonore retentit pour confirmer que la réinitialisation de la durée de vie du filtre est terminée.



## Panneau de commande



Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Interrupteur de refroidissement	4	Bouton d'eau froide
2	Interrupteur de chauffage	5	Bouton de distribution d'eau
3	Interrupteur du réseau	6	Bouton d'eau chaude

### Distribution d'eau chaude

- Activez l'interrupteur de chauffage (de « O » à « – ») pour que l'appareil chauffe.
- Appuyez ensuite sur ☞ (bouton d'eau chaude du panneau de commande). Un signal sonore retentit et l'état d'eau chaude est déclenché pendant 3 s.
- Appuyez dans les 3 s sur (O) pour la distribution d'eau et vous obtiendrez de l'eau chaude (une lumière rouge s'allume autour du bouton (O)).
- Appuyez à nouveau sur (O) pour la distribution d'eau afin d'arrêter la distribution d'eau chaude. L'appareil effectue une distribution d'eau chaude pendant 30 s si celle-ci n'est pas arrêtée manuellement.


### Distribution d'eau fraîche

- Appuyez sur le bouton de distribution d'eau du panneau de commande (O) et vous obtiendrez de l'eau fraîche (une lumière verte s'allume autour du bouton de distribution d'eau (O)).
- Appuyez à nouveau sur le bouton de sortie d'eau (O) pour arrêter la distribution d'eau. L'appareil effectue une distribution d'eau chaude pendant 30 s si celle-ci n'est pas arrêtée manuellement.



### Distribution d'eau froide

- Activez l'interrupteur de refroidissement (de « O » à « – ») pour que l'appareil se refroidisse.
- Appuyez ensuite sur \* (bouton d'eau froide du panneau de commande). Un signal sonore retentit et l'état d'eau froide est déclenché pendant 3 s.
- Appuyez dans les 3 s sur (O) pour la distribution d'eau et vous obtiendrez de l'eau froide (une lumière bleue s'allume autour du bouton (O)).



- Appuyez à nouveau sur  pour la distribution d'eau afin d'arrêter la distribution d'eau froide. L'appareil effectue une distribution d'eau froide pendant 30 s si celle-ci n'est pas arrêtée manuellement.

### **Distribution de soda**

- Activez l'interrupteur de refroidissement (de « O » à « – ») pour que l'appareil se refroidisse.
- Appuyez sur  (il y a une lumière verte autour du bouton).
- Appuyez à nouveau sur  afin d'arrêter la distribution de soda.

### **Rinçage**

- Un rinçage de 90 s est effectué à chaque mise en marche de l'appareil.
- Après une heure de prélèvement d'eau, l'appareil effectue un rinçage de 10 s.

### **Fonction de sauvegarde**

Même si l'appareil est éteint, il enregistre automatiquement toutes les données, p. ex. la durée de vie du filtre, la durée de vie restante du stérilisateur UV à LED, le mode de l'appareil, etc.

### **Stérilisateur à LED UV**

#### *Appareil nouveau*

Lorsque la production d'eau est terminée pour la première fois, le stérilisateur à LED UV fonctionne pendant 150 min. Ce processus ne peut pas être interrompu.

#### *Pour un usage quotidien*

Si aucune eau n'est produite, l'unité LED UV effectue une stérilisation de 30 s toutes les heures. L'unité LED UV effectue une stérilisation de 50 min à chaque fois que la machine a terminé de produire de l'eau.

### **Mode d'économie d'énergie**

Si aucune opération manuelle n'est effectuée dans les 30 min, l'appareil se met en mode d'économie d'énergie. Dans ce mode, seule la luminosité de la lumière est réduite, les autres fonctions de l'appareil ne sont pas affectées.

## Tableau de dépannage

Problème	Cause possible	Solution proposée
Tous les indicateurs lumineux éteints	Cordon d'alimentation pas connecté au courant	Brancher le cordon d'alimentation sur une prise électrique.
	Interrupteur d'alimentation éteint	Allumer l'interrupteur d'alimentation.
	Circuit coupé	S'assurer que tous les fils sont correctement connectés.
	Bloc d'alimentation défectueux	Remplacer le bloc d'alimentation défectueux.
Lumière rose clignotante autour du bouton de distribution d'eau.	Alimentation en eau désactivée	S'assurer que toutes les vannes d'admission sont ouvertes.
	Faible pression de l'eau d'alimentation	Augmenter la pression de l'eau alimentée.
	Interrupteur basse pression défectueux	Contacteur le distributeur local pour obtenir un nouveau interrupteur basse pression.
	Carte de commande électrique défectueuse	Contacteur un électricien qualifié.
Mode de production d'eau activé, mais aucune distribution d'eau	Cartouche filtrante obstruée ou mal installée	Remplacer le filtre ou l'installer correctement.
	Électrovanne d'entrée défectueuse	Remplacer l'électrovanne.
	Interrupteur à flotteur endommagé ou bloqué	Contacteur un revendeur pour obtenir un nouvel interrupteur à flotteur ou ajuster sa position.
L'appareil ne chauffe pas	L'appareil commence à chauffer lorsque le réservoir d'eau chaude est vide et désactive la fonction de chauffage pour des raisons de sécurité.	Réinitialiser le commutateur de température.
	Circuit électrique défaillant	Faire vérifier et réparer le circuit électrique.
	Réservoir d'eau chaude défectueux	S'adresser à un revendeur spécialisé pour obtenir un nouveau réservoir d'eau chaude.
	Élément de commande électrique défectueux	Contacteur un électricien qualifié pour faire remplacer l'élément de commande.
Pas de soda	Aiguille du manomètre sur « O ».	Pas de CO <sub>2</sub> dans la bouteille Remplacer la bouteille.
	S'il y a un peu de CO <sub>2</sub> dans la bouteille et que la vanne à bille est ouverte	Vérifier la pompe de surpression et l'électrovanne de sortie de soda.

## Indicateurs lumineux

Couleur	Comportement	État de l'appareil	Remarque
Vert	Tournant	Distribution d'eau fraîche	Lors de la distribution d'eau fraîche
Rouge	Tournant	Distribution d'eau chaude	Lors de la distribution d'eau chaude
Bleue	Tournant	Distribution d'eau froide	Lors de la distribution d'eau froide
Rouge	Allumé, tourne pas	Unité LED UV défectueuse	Unité LED UV endommagée ou mal connectée
Blanc	Allumé, tourne pas	État de veille	Normal
Rouge	Tournant	Dans le processus de chauffage	Appareil chauffe
Rose vif	Clignotant	Manque d'eau	Aucune d'eau d'alimentation
Rouge	Clignotant	Faible pression de l'eau d'alimentation – production d'eau interrompue	Interrupteur basse pression débranché
Jaune	Lumière clignotante	Pression élevée de l'eau d'alimentation – production d'eau interrompue	Interrupteur haute pression débranché

## 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.