

## Mode d'emploi

### Filtre à pression CPF-50000

51187



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.



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](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

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.

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.



## Consignes de sécurité

### **ATTENTION :**

L'emploi de cet appareil est seulement autorisé avec un disjoncteur différentiel (GFCI) avec un courant nominal de jusqu'à 30 mA (selon VDE 0100 Partie 702 et 738) pour des eaux stagnantes, des bassins de jardin ou dans leur environnement.

L'appareil ne convient pas à une utilisation dans des piscines ou pataugeoires quelconques ou dans d'autres eaux, dans lesquelles des personnes ou des animaux pourraient se trouver lors de la mise en marche.

Cet appareil n'est pas fait pour être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou psychiques limitées (enfants inclus) ou par celles manquant d'expérience à moins qu'une personne responsable ne les surveille ou qu'elles reçoivent d'une telle des instructions pour savoir comment se servir de l'appareil. Les enfants doivent être surveillés de façon à être sûr qu'ils ne jouent pas avec cet appareil.

### **ATTENTION :**

- Faites un contrôle visuel de l'appareil avant chaque emploi. N'utilisez pas l'appareil si les équipements de sécurité sont endommagés ou usés. N'oubliez jamais de respecter les mesures de sécurité.
- N'utilisez l'appareil que dans le but mentionné dans cette notice.
- Vous êtes responsable de la sécurité dans le domaine du travail.
- Si le câble ou la prise devaient être endommagés, ne les réparez pas, mais échangez-les contre des neufs et faites faire le travail de remplacement par du personnel qualifié.
- La tension de 230 V c. a. mentionnée sur la plaque d'identification de l'appareil doit correspondre à la tension existante du réseau.
- Ne soulevez, transportez ou fixez jamais l'appareil par son câble.
- Assurez-vous que les raccords électriques sont protégés d'inondations ou d'humidité.
- Débranchez l'appareil avant tout travail d'entretien.
- Vous êtes responsable du respect des prescriptions concernant l'installation et la sécurité relatives à l'endroit où vous mettez l'appareil en marche. Consultez éventuellement un électricien.
- En cas de panne de l'appareil, les travaux de réparation ne doivent être effectués que par un électricien qualifié.
- L'appareil ne doit jamais marcher à sec ou fonctionner avec aspiration totalement bouchée. Pour tout dommage qui proviendrait d'une marche à sec de l'appareil, la garantie des vices cachés donnée par le fabricant ne peut plus être appliquée.
- L'appareil ne doit pas être utilisé pour le fonctionnement dans des piscines.
- L'appareil n'est pas fait pour être utilisé dans le domaine de l'eau alimentaire.
- L'appareil ne doit être installé qu'à l'extérieur de l'eau.
- L'appareil ne doit être installé qu'à une distance d'au moins 2 m du bassin.
- Veuillez vous assurer que l'appareil ne peut en aucun cas tomber dans l'eau.
- N'exposez pas l'appareil aux rayons directs du soleil.
- L'appareil doit être fixé par des vis sur une surface horizontale convenant.
- Les embouts de tuyaux universels sont à raccourcir au besoin.
- Installez les tuyaux et les colliers de serrage.
- Bien que les rayons ultraviolets soient les moins énergétiques donc les moins puissants des radiations ionisantes, ils peuvent cependant être dangereux pour l'homme ou d'autres organismes vivants. Même une radiation UV d'une plus grande longueur d'ondes peut détruire les liaisons chimiques de molécules organiques. C'est pourquoi il faut être prudent quand on l'utilise.
- N'utilisez le tube que si l'appareil est en parfait état et le boîtier non cassé.



### **ATTENTION :**

**Lisez toutes les mesures de sécurité.** Toute négligence ou tout non-respect des mesures de sécurité peut causer des risques d'électrocution, d'incendie ou d'autres blessures graves. Veuillez bien conserver toute la description de ces mesures de sécurité pour l'avenir.

### **Résistance**

- La température de l'eau ne doit pas dépasser les +35 °C en fonctionnement continu.
- Ne transportez avec cet appareil ni liquides explosifs, gazeux, ou inflammables ou liquides tel que carburants, liquides de nettoyage ou d'autres produits chimiques !

### **Raccord électrique**

- Le branchement électrique se fait à une prise de courant avec terres usuelles 230 V ~ 50 Hz. Protection par un fusible de 10 A.
- L'appareil est mis en marche ou arrêté par le bouton interrupteur ON/OFF. Le voyant de contrôle à l'intérieur de l'interrupteur s'allume quand le moteur marche.

### **ATTENTION :**

- Le filtre UV doit être placé de façon telle que l'eau ne puisse l'atteindre. La distance le séparant du bord du bassin doit être de 2 m au moins. Ne faites pas marcher la lampe sous ou dans l'eau.
- Ne mettez pas le courant avant de mettre la circulation de l'eau.
- Placez le filtre UVC sur une surface droite et stable puisque le tube du filtre est en verre quartz et se brise facilement. Ne branchez pas l'appareil avant d'avoir installé complètement toutes les parties de l'appareil.
- Si le tube ou une partie supérieure du filtre UVC devait être endommagé, n'utilisez alors en aucun cas l'appareil.
- Le filtre UVC ne doit pas être utilisé si des personnes se trouvent dans l'eau.
- Assurez-vous que la tension électrique et la fréquence que vous utilisez correspondent à celles mentionnées sur le filtre.
- Les règles d'installation correspondant au pays respectif dans lequel l'appareil est employé doivent être respectées.
- Ne tirez pas sur le câble et ne le mettez pas en contact avec la chaleur, les produits gras ou des objets pointus.
- Assurez-vous que la partie supérieure n'est soumise qu'à une pression max. de 0,3 bar.
- Si on annonce du gel, veuillez retirer le filtre UV et ne pas l'employer pendant qu'il gèle.
- Ne soumettez pas le filtre aux rayons directs du soleil au cours de l'installation.
- La saleté influence de façon négative l'efficacité du verre à quartz ; c'est pourquoi nous vous recommandons de le nettoyer régulièrement.
- Afin d'assurer un fonctionnement effectif de l'appareil, le tube quartz UV devra être échangé toutes les 8000 heures d'utilisation.
- Si la partie supérieure est bloquée par le sable, le tube quartz peut être facilement endommagé. Veuillez donc placer l'éponge filtre à l'entrée de la pompe à eau.
- La lumière UV est dangereuse pour les yeux et pour la peau. Ne regardez donc pas directement la lumière et n'exposez pas votre peau à cette lumière.
- Si vous installez, entretenez ou réparez l'appareil, débranchez la lampe et la pompe.
- L'appareil doit être installé à l'horizontal, les pieds vers le bas. Pour des raisons de sécurité, il n'est pas permis d'installer l'appareil d'une autre façon ou dans une autre position.



## Domaine d'utilisation/mode de fonctionnement

- Cet appareil UVC a pour fonction de garder vos poissons sains et votre eau claire. L'eau est débitée à l'aide d'une pompe à travers l'unité UVC. C'est à cet endroit que l'eau passe devant la lampe UV et est soumise aux rayons UVC, de sorte que les bactéries, les agents pathogènes et les particules en suspension qui se trouvent dans l'eau, seront détruits. C'est ainsi que l'eau devient claire.
- Afin d'obtenir un résultat optimal, l'appareil doit être en service 24 heures par jour durant la saison ou il ne gèle pas.

## Mise en service

- Démarrez la pompe et attendez jusqu'à ce que l'appareil soit complètement rempli d'eau.
- Vérifiez si tous les raccords sont bien étanches.
- L'appareil se met en marche quand vous aurez branché la fiche de contact.

## Données techniques

<b>Type</b>		<b>CPF-50000</b>
<b>Puissance absorbée (W)</b>		55
<b>Alimentation électrique</b>		230 V / 50 Hz
<b>Débit max. (<math>\frac{l}{h}</math>)</b>		13000
<b>Raccord de tuyau (mm)</b>		20–38 ( $\frac{3}{4}$ "–1 $\frac{1}{2}$ "
<b>Taille max. du bassin (l)</b>	<b>avec des poissons</b>	40000
	<b>sans poissons</b>	80000
<b>Dimensions (mm)</b>		600 × 600 × 815

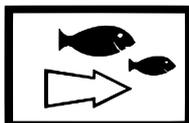
## Sécurité

- Cet appareil produit des rayonnements nocifs. Tout contact direct avec les yeux et la peau peut être nuisible et doit donc être évité.
- Si l'appareil est endommagé, il ne doit pas être utilisé. Si l'eau n'est pas débitée, l'appareil doit être éteint.
- S'il gèle, l'appareil doit être désinstallé et stocké dans un endroit sec et protégé du gel.
- Assurez-vous, avant l'utilisation de l'appareil, que tous les tuyaux et tous les raccords sont bien raccordés.
- Le stérilisateur UVC doit être exclusivement utilisé pour de l'eau seule !
- Une fois le système de filtration installé dans un endroit approprié et la pompe branchée correctement, vous pouvez enclencher le tube UV.

## Description



Afflux d'eau de la pompe dans le filtre



Sortie d'eau du filtre dans le bassin



Purge du filtre vers les eaux usées ou la platebande de fleurs

Nos filtres à pression sont un système de filtration idéal et simple pour le bassin de votre jardin. Les filtres jouissent de plusieurs avantages par rapport à d'autres systèmes de filtration courants :

- grande capacité de nettoyage,
- combinaison de filtration mécanique et biologique (selon le modèle),
- matériaux de filtration effectifs,
- unité UVC ainsi qu'un indicateur de saletés intégrés,
- étanchéité à l'eau même par une haute pression,
- pompage d'eau jusqu'à une hauteur de 3 m (selon la puissance de la pompe branchée),
- installation et maintenance simples du filtre.

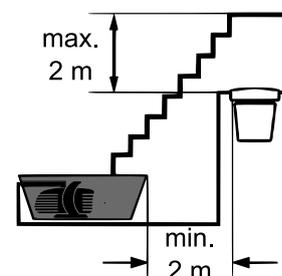
## Fonctionnement du filtre à pression

Le filtre à pression nettoie l'eau en 3 étapes :

1. La première étape est mécanique. Les particules de saletés visibles sont éliminées par 3 couches d'éponges filtrantes, les grossières venant d'abord, puis les fines.
2. La deuxième étape est biologique. Grâce aux fameuses boules biologiques (selon le modèle), la colonisation des bio-organismes sera stimulée. Ces microorganismes élimineront des composants organiques de l'eau de bassin (selon le modèle).
3. La troisième étape consiste en un traitement de l'eau avec des rayons ultraviolets. La lumière ultraviolette élimine les algues en suspension et les germes. Résultat : de l'eau saine.

## Installation du filtre à pression

1. Installez le filtre à pression de sorte à ce qu'il ne soit pas inondé ou qu'il ne tombe pas dans le bassin. Il doit y avoir au moins une distance de 2 m entre le filtre et le bord du bassin.
2. Assurez-vous que le filtre est installé sur une surface plane.
3. Afin de simplifier la manipulation du filtre de pression, assurez-vous que vous pouvez facilement atteindre l'ouverture.
4. La sortie de l'eau qui retourne dans le bassin doit être installée à max. 2 mètres au-dessus du couvercle de filtre (pression de l'eau 0,2 bar).
5. C'est la pompe qui doit être en premier mise en marche.



## Mise en service du filtre à pression

Avant toute utilisation, assurez-vous que tous les câbles, les raccords de tuyau ainsi que les bagues d'étanchéité sont mis en place correctement. L'interrupteur doit être réglé sur « Fonction de filtre ». Avant la première mise en service, vous devez absolument lire les indications de sécurité suivantes :

1. Branchez la pompe. Attention ! La lampe UV ne doit pas être mise en service tant que la pompe n'a pas commencé à débiter l'eau.
2. Vérifiez si tous les raccords sont bien étanches à l'eau.
3. Allumez le filtre à pression.
4. Le système de filtration avec la lampe UV intégrée doit fonctionner quotidiennement pendant 24 h en permanence.
5. La lampe UV doit être échangée après une durée de fonctionnement de 8000 h afin de garantir une efficacité optimale du système.
6. Le système de filtration doit être nettoyé régulièrement.

**Attention :** Dans le cas de la première toute nouvelle installation, il faudra patienter quelques semaines avant que la capacité totale de filtration ne soit atteinte. C'est le temps que nécessitent les premiers organismes pour se développer. Ce processus est particulièrement rapide par une température ambiante qui dépasse les +10 °C.

### **Attention :**

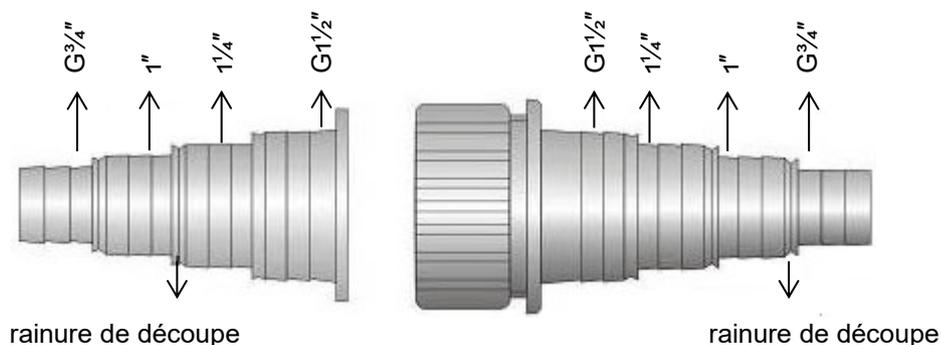
- La lampe UV ne doit pas être mise en service tant que l'eau ne passe pas devant elle. N'utilisez pas l'unité UVC si la lampe ou le raccord devaient être endommagés.
- N'utilisez jamais le filtre UVC si des personnes se trouvent dans l'eau.
- Le capteur de température incorporé dans le filtre UVC éteint automatiquement la lampe en cas de surchauffe.
- Une fois refroidie, elle redémarrera automatiquement à nouveau.
- Le filtre à pression vous sera livré avec les éléments filtrants nécessaires. Avant l'utilisation, rincez-les soigneusement avec de l'eau de bassin.

## Installation et structure

### Matériaux filtrants

Les boules biologiques (selon le modèle) se placent en bas dans le filtre, en dessus, il faut placer la plaque avec le tube de protection de l'unité UVC. Mettez dessus les éponges filtrantes, allant par ordre croissant de fin à grossier. Mettez le couvercle et fermez le filtre à l'aide de l'étrier de serrage fourni. Si monté correctement, le filtre est étanche à l'eau par une pression de service allant jusqu'à 0,5 bar. L'alimentation en courant doit être équipée d'un disjoncteur de protection qui ne dépasse pas 30 mA.

### Montage des embouts universels/du bouchon de fermeture





Poussez l'écrou au-dessus de l'embout à étages noire, mettez la garniture plate dans l'écrou et vissez-la sur la tubulure d'entrée et la tubulure de sortie de l'eau. Vissez le bouchon de fermeture avec la garniture plate sur la tubulure « CLEAN ».

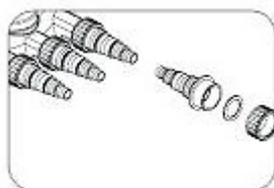
#### *Branchement de l'entrée de l'eau*

Raccordez la pompe à la douille avec la flèche qui montre la direction vers le filtre. Utilisez un diamètre de tuyau qui est similaire au diamètre de la sortie de la pompe. Sciez le diamètre d'embout de tuyau dont vous n'avez pas besoin.

#### *Branchement de la sortie de l'eau*

L'écoulement de l'eau vers le bassin est indiqué par un embout de tuyau avec la flèche dans la direction opposée au filtre. Raccordez sur le plus grand diamètre de la douille un tuyau correspondant et sciez les autres diamètres. Pour éviter que les tuyaux ne se détachent, utilisez des colliers de serrage.

**Astuce : Nous vous recommandons de réchauffer les tuyaux avec de l'eau chaude pour pouvoir les enfiler facilement sur le raccord.**



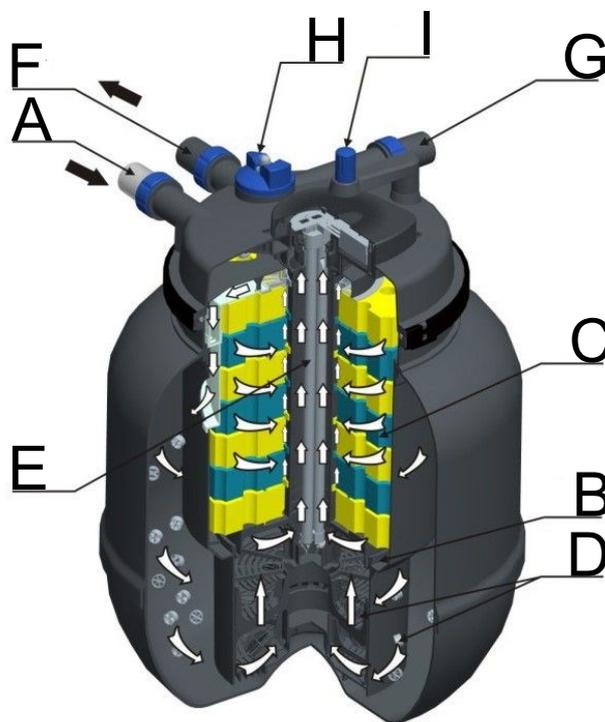
#### *Raccord de la trappe de nettoyage*

Pour monter à long terme un tuyau de vidange sur la connexion de nettoyage (« Clean »), il faudrait dévisser le bouchon de fermeture de la connexion de nettoyage (« Clean »), monter le troisième embout de tuyau et y raccorder un tuyau approprié. Dans le cadre du fonctionnement du filtre, la connexion de nettoyage ou bien le tuyau de vidange vissé dessus doit être toujours scellé avec un bouchon de fermeture et une garniture plate incorporée, comme sécurisation, dans le cas où le commutateur de fonction se règle sans raisons sur « Clean ».

**Attention ! Ne jamais utiliser cet appareil sans débit ou bien sans filtre de pompe.**

## Mode de fonctionnement du filtre à pression

Le filtre à pression avec UVC intégrée et un système de filtration étanche qui a pour fonction de nettoyer mécaniquement et biologiquement les eaux de bassin.



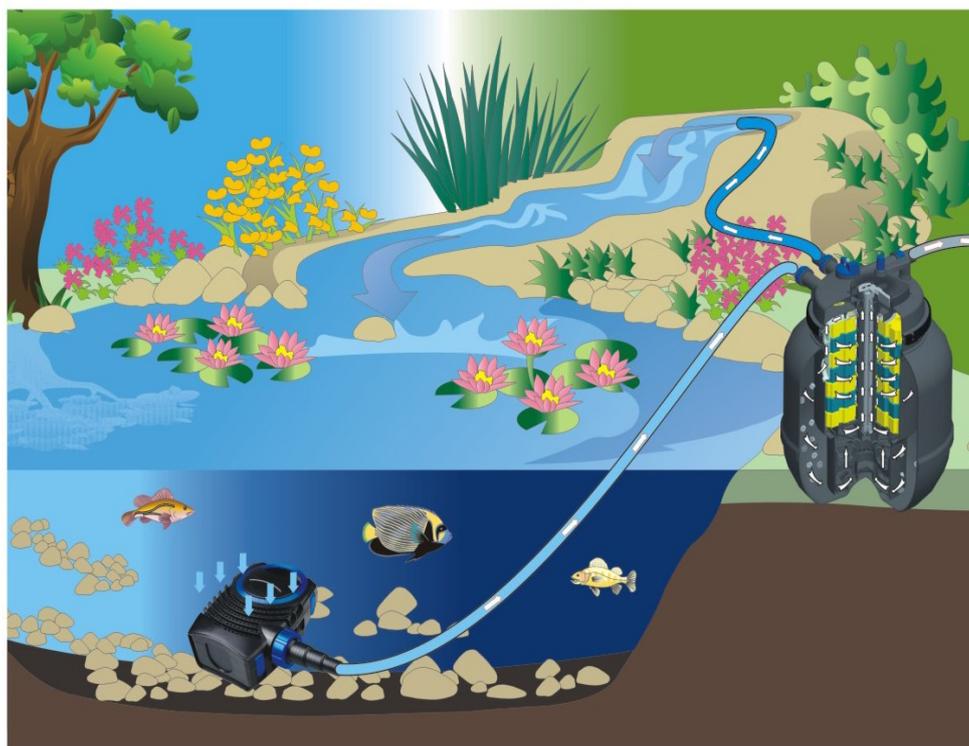
<b>A</b>	Entrée de l'eau	La pompe est reliée à l'entrée de l'eau avec un tuyau à pression.
<b>B</b>	Système de tourbillonnement	C'est grâce à la force de pesanteur que les particules en suspension ainsi que les impuretés se déposent sur le sol.
<b>C</b>	Filtration biologique	Les micro-organismes se rassemblent au niveau des pores des éponges filtrantes. Les éponges filtrantes bleues et jaunes diffèrent au niveau de la taille et la densité. C'est à travers ces zones différentes que l'eau coule à des vitesses différentes. Dans les zones à haute vitesse d'écoulement (filtre bleu), se rassemblent principalement des micro-organismes qui transforment l'ammonium en nitrate. Les zones à débit plus lent (filtre jaune) encouragent particulièrement la croissance des micro-organismes anaérobiques, qui oxydent le nitrate en azote.
<b>D</b>	Filtration mécanique	Les particules de poussière vont être maintenues à la surface des éponges filtrantes avant que l'eau ne coule vers l'intérieur du filtre.
<b>E</b>	Assainissement de l'eau de bassin	Au moment où l'eau s'écoule vers l'extérieur, elle s'expose brièvement aux rayons ultraviolets de la lampe UV, ce qui a pour conséquence l'élimination des germes, des bactéries et des algues. L'eau circule lors de l'écoulement de l'extérieur vers l'intérieur.
<b>F</b>	Évacuation d'eau avec indicateur de débit	À la sortie, l'eau purifiée sera ramenée au bassin.
<b>G</b>	Connexion de nettoyage	Pour le nettoyage du filtre, vous pouvez ici raccorder un tuyau pour évacuer les impuretés accumulées. Vous pouvez jeter cette eau usée ou bien l'utiliser pour arroser vos parterres de fleurs.
<b>H</b>	Interrupteur de fonction	Pour que vous puissiez alterner au choix entre « Filtrer » et « Nettoyer le filtre ».
<b>I</b>	Poignée de nettoyage	Les éponges de filtration peuvent être nettoyées manuellement en tournant la poignée de nettoyage.

## Raccordement de la pompe

- Veillez à ce que le dispositif de drainage soit placé dans endroit propre dans le bassin. Si le dispositif de drainage est bloqué, cela peut provoquer une hausse de pression, ce qui peut, par conséquence, provoquer une fuite au niveau du filtre et vider complètement votre bassin d'eau.
- Quand vous utilisez le filtre lorsqu'il est réglé sur le « mode filtre », vous devez veiller à ce que tous les joints soient bien montés, afin d'éviter que votre bassin ne se vide.
- Lorsque le filtre est sur le mode « Clean », le bouchon d'étanchéité assure en même temps la mesure de sécurité. Assurez-vous que le filtre fonctionne toujours sur le « mode filtre » tant que la pompe fonctionne aussi. Le filtre doit être réglé sur le mode « Clean », lorsque vous nettoyez les éponges filtrantes.
- Avant de mettre le filtre en marche, vérifiez si tous les tuyaux et les joints sont mis en place correctement.
- Ne filtrez jamais d'autres liquides à part l'eau.
- Vous devez absolument enlever le filtre dans les périodes de gel.
- N'exposez jamais le filtre aux rayons directs de soleil.
- Une fois que le filtre aura été placé au bon endroit et que la pompe aura été raccordée, vous pourrez à ce moment-là mettre en marche l'unité UVC incorporée.

## L'unité UVC

- Les filtres de pression seront livrés en complet avec l'unité UVC intégrée. Les lampes UVC ont environ 8000 heures d'éclairage actives, ce qui correspond à un fonctionnement d'une saison durant, du mois de mars au mois de novembre. Les lampes UVC peuvent être facilement échangées ; il suffit de dévisser les vis qui se trouvent sur la pièce à la forme globulaire qui se trouvent sur le couvercle.
- Nous vous recommandons de remplacer l'ancienne lampe par une nouvelle dès le début d'une saison.
- La lampe UVC clarifie l'eau verte et livre bataille aux germes. Les filtres de pression ont une chambre séparée, grâce à laquelle les rayons UVC ne rentrent pas en contact avec les matériaux de filtration. De ce fait, les micro-organismes des matériaux filtrants ne seront pas atteints.



*Exemple d'installation avec pompe, filtre, arrosage des parterres et opération d'un cours d'eau*

## Entretien et nettoyage

### Évacuation d'impuretés

Par ce biais l'eau usée sera aussi évacuée dans les canalisations ou les plates-bandes de fleurs – après le nettoyage des éponges filtrantes.

### Nettoyage des éponges filtrantes

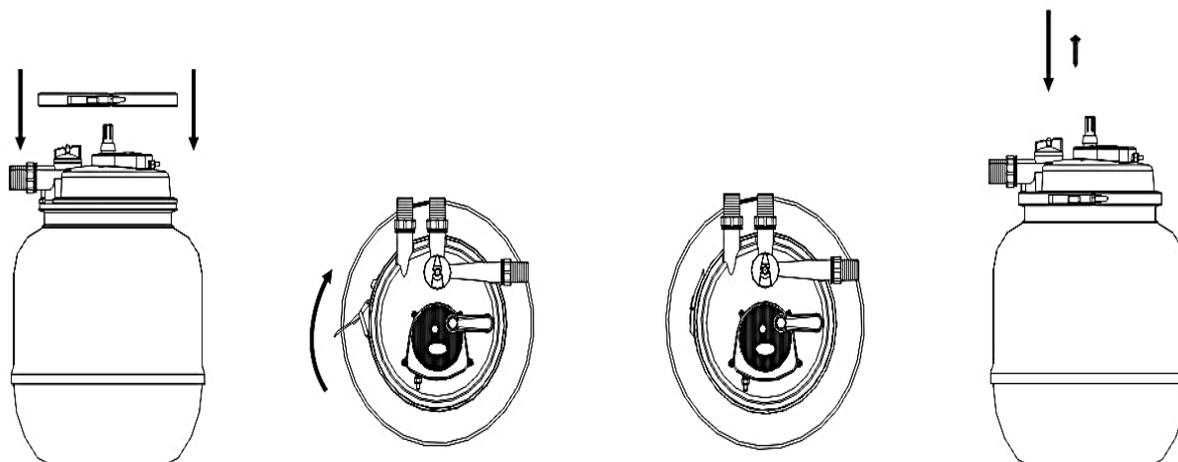
- Au cours du temps, des dépôts et des impuretés se rassemblent dans les éponges, ce qui affaiblit leur efficacité de purification. C'est la raison pour laquelle elles doivent être nettoyées régulièrement, une fois par semaine éventuellement.
- Les éponges filtrantes doivent absolument être nettoyées lorsque l'eau trouble ou bien usée coule de la sortie et retourne vers le bassin à nouveau. (Lorsque l'indicateur de couleur devient rouge !)
- Procédez comme ce qui s'ensuit :
  1. Tournez l'interrupteur de fonction dans le sens des aiguilles de la montre et mettez-le sur la fonction « nettoyer » jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
  2. Tournez la poignée de nettoyage à plusieurs reprises pour essorer les éponges filtrantes et procéder à leur nettoyage mécanique. Tournez vers la droite ou la gauche pour obtenir un meilleur résultat.
  3. Si le filtre est nettoyé, vous le saurez lorsque de l'eau claire coulera à travers l'embout de tuyau transparent de la connexion de vidange. Vous pouvez régler l'interrupteur de fonction sur la position « Filtrer » à ce moment-là.
  4. Le filtre est maintenant prêt pour la mise en service ; contrôlez l'afflux d'eau dans le bassin.

### Échange des éléments filtrants

- Lorsque le débit d'eau qui coule à travers le système de filtration est trop faible à cause des impuretés qui ne peuvent pas être éliminés à travers la fonction de nettoyage, vous devez alors absolument laver ou échanger les éponges filtrantes.
- N'utilisez jamais de produits de nettoyage chimiques, vous risquez de tuer les micro-organismes des éponges filtrantes !
- Procédez comme ce qui s'ensuit :
  1. Enlevez la fiche de contact.
  2. Débranchez la pompe et assurez-vous qu'elle ne redémarre pas par inadvertance.
  3. Dévissez tous les écrous-raccords et enlevez les tuyaux.
  4. Enlevez le verrou de sécurité et ouvrez l'appareil.
  5. Soulevez le couvercle avec les éponges filtrantes. Mettez le couvercle sur une surface propre mais avec la surface d'en haut vers le bas (donc à l'envers). Les éponges filtrantes se trouvent en dessus.
  6. Enlevez les éponges filtrantes, nettoyez-les ou bien remplacez-les.
  7. Retirez les éponges et nettoyez-les avec de l'eau claire. Essorez-les bien par la suite. Alternativement, vous pouvez nettoyer les éponges dans le bassin.
  8. Nettoyez l'appareil en complet avec un tuyau de jardin (bac, éponges, joints, etc.).
  9. Pressez les éponges filtrantes sur le socle dans le même ordre comme elles étaient placées avant.
  10. Placez le joint d'étanchéité sur le bord du bac. Pour un maniement simple : humidifier (voir image du joint d'étanchéité 3).
  11. Remettez le bouchon de sécurité au bon endroit, fermez le verrou.
  12. Par la suite, montez tous les tuyaux et mettez dans tous les endroits de jonctions des colliers de serrage. Vous pouvez maintenant mettre en marche le système de filtration.



**Attention :** Il y a une connexion exacte entre le bac et le couvercle.  
Lors de l'installation, les deux pièces doivent absolument s'ajuster l'une à l'autre.

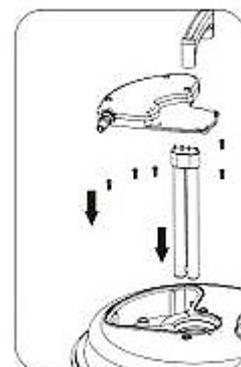


### Échange de la lampe

Dans le cas d'une prolifération forte des algues, veuillez contrôler la fonction de la lampe UV. Vous reconnaîtrez à l'aide de la lampe si celle-ci est allumée ou pas. Il faut absolument l'échanger après chaque saison !

### Nettoyage du tube en verre quartz et remplacement de la lampe UV

1. Démontez les 4 vis du couvercle.
2. Enlevez le support de la lampe, vous pouvez maintenant nettoyer le tube en verre quartz (le tube en verre quartz peut être nettoyé avec des moyens adéquats (exemple : un décalcifiant d'eau et de machines à café comme l'acide citrique)).
3. Desserrez l'écrou de blocage du tube.
4. Pour le nettoyage de l'agent lumineux, utilisez un chiffon humide et propre.
5. Vérifiez l'unité de la lampe et remplacez ce qui est défectueux.
6. Remontez à la fin toutes les pièces du filtre et recommencer à nouveau avec la filtration.

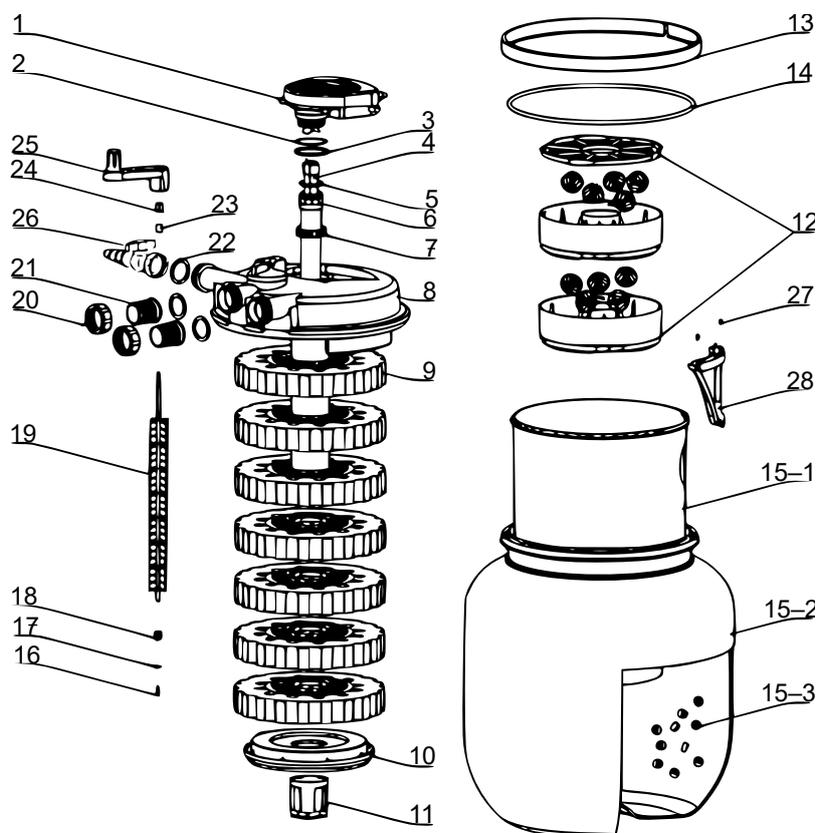


Les pièces d'usure (matériaux filtrants, tube lumineux, tube en verre quartz, joints) sont normalement en stock et donc disponibles.

### **ATTENTION :**

- Vous devez **DÉBRANCHER** l'unité UVC à chaque fois que vous entreprenez des travaux d'entretien !
- Mettez l'unité UVC en service **UNIQUEMENT** si elle est montée complètement !
- N'effectuez **JAMAIS** de travaux d'entretien ou de réparation sur une unité UVC en marche !
- L'unité UVC ne doit **PAS** être portée par son câble !
- Installez toujours l'UVC **EN DEHORS** du bassin (**JAMAIS** dans l'eau) !
- Démontez l'unité UVC dans les **PÉRIODES DE GEL** !

## Vue éclatée et liste de pièces



N°	Dénomination	N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Support de lampe avec câble	11	Conduite	20	Écrou entrée/sortie
2	Joint d'étanchéité 1 ø71x2,8	12-1	Base de corbeille de filtration	21-1	Entrée/sortie ø32
3	Caoutchouc incorporé	12-2	Couvercle de corbeille de filtration	21-2	Entrée/sortie ø38
4	Lampe UVC 55 W	12-3	Boules biologiques	21-3	Entrée/sortie ø50
5	Joint d'étanchéité 2 ø21	13	Anneau d'appui	22	Bague d'étanchéité en caoutchouc
6	Tube en verre quartz	14	Bague d'étanchéité 3 ø421x7,5	23	Support
7	Vis	15-1	Cuve interne	24	Connexion de tige
8	Couvercle	15-2	Cuve	25	Poignée de manivelle
9-1	Éponge (bleue)	15-3	Boîte bio ø18x10	26	Valve
9-2	Éponge (jaune)	16	Vis M5x12	27	Vis
9-3	Support d'éponges	17	Joint	28	Support de purge
9-4	Presse d'éponges	18	Support		
10	Socle	19	Support de nettoyage		

## 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 WiTec 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 WiTec 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 :  
 WiTec 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 WiTec Wildanger Technik GmbH.