

Mode d'emploi

Consignes d'installation pour le kit du filtre biologique pour bassins

54001 et autres

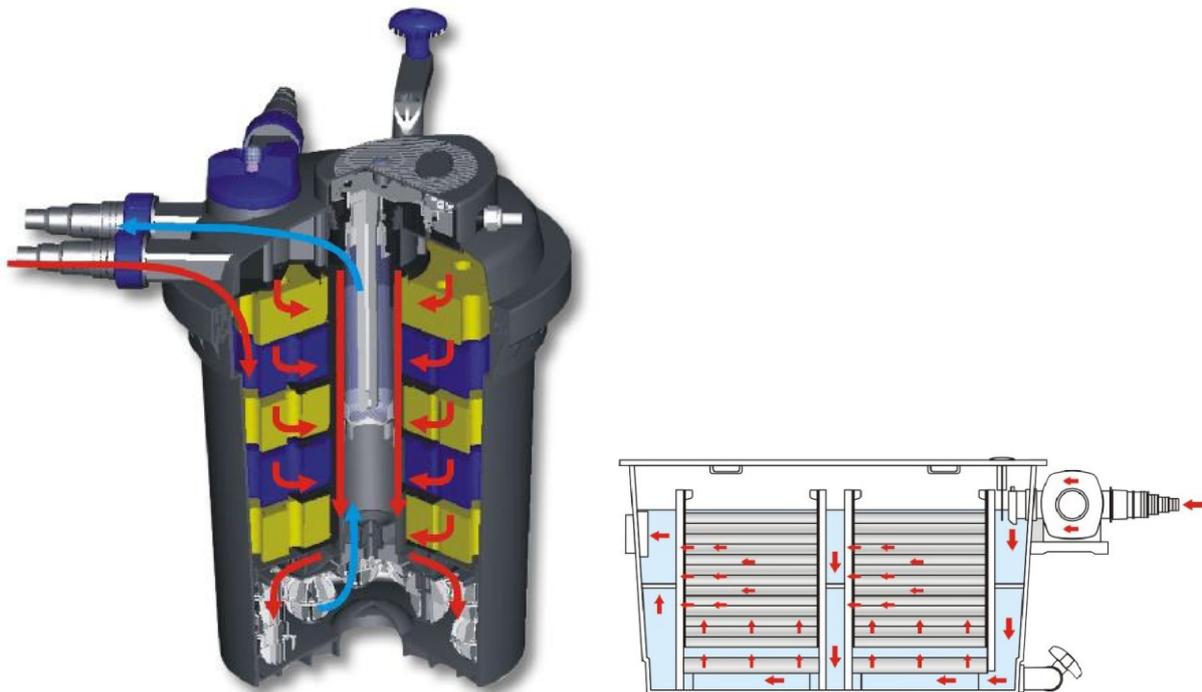


Illustration similaire, peut varier selon le modèle

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.



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-bas :

<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 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 générales

Période de fonctionnement

Le moment correct pour la mise en service de votre système de filtration dépend du temps qu'il fait. En général, il devra être possible de faire fonctionner le système depuis le mois d'avril jusqu'au mois d'octobre.

Mise en fonctionnement

- Ne remplacez pas toute l'eau du bassin/de l'étang. Les plantes fanées ou mortes doivent être enlevées pour être remplacées par des nouvelles. Pour obtenir l'équilibre biologique, il est recommandé de pourvoir 30 % env. de votre étang de plantes. La couche de boue accumulée au fond de l'étang pendant l'hiver doit impérativement être enlevée.
- Lorsque vous installez le système de filtrage que vous avez acquis pour la première fois, assurez-vous qu'il va avec la taille de votre étang. Nous serons heureux de vous renseigner à propos d'un système de filtrage approprié pour votre étang.
- Mettez dès le début le filtre de bassin à l'endroit prévu pour l'installation. Un déplacement ultérieur est pratiquement impossible à cause du poids des matériaux filtrants et de l'eau. Le filtre doit absolument être placé en équilibre et en position horizontale afin d'éviter un débordement de l'eau lors du fonctionnement. Par ailleurs, cela permet aux gros résidus d'être évacués complètement lors du nettoyage au lieu d'être retenus dans le filtre par une position penchée.
- Les filtres de bassin à pression peuvent être enfouis dans le sol près de l'étang ; il est même possible de les placer en dessous du niveau d'eau, mais cela n'est pas possible si on installe un filtre biologique pour bassins.
- Nous vous recommandons une circulation de l'eau en passant par un ruisseau afin de garantir une oxygénation supplémentaire. Si vous deviez vous décider à utiliser un cours d'eau, notez que le filtre de bassin doit être placé au-dessus du ruisseau. Si le retour d'eau se fait par un tuyau, nous vous recommandons de ne pas réduire la sortie. Sinon il y a risque de remous dans la cuve du filtre, qui peut éventuellement provoquer un débordement du système.

Montage du stérilisateur UV (facultatif)

- Retirez votre appareil de l'emballage et contrôlez-le de tout endommagement dû au transport. Il est évident qu'une lampe ou un tube en verre quartz défectueux empêche une mise en marche correcte du stérilisateur de bassin.
- Le montage du stérilisateur dans le filtre doit être effectué par deux personnes.
- Glissez le stérilisateur dans les deux ouvertures prévues sur le filtre et fixez le dans cette position. La deuxième personne doit ensuite mettre en place les vis du stérilisateur à l'intérieur du filtre. Vous trouverez plus de détails dans les instructions de montage illustrées ci-après. Une fois que les vis sont bien serrées, vous pouvez lâcher le stérilisateur.
- Si vous installez un stérilisateur, respectez la distance minimale de 2 m par rapport au bassin.
- Le stérilisateur UV peut fonctionner pendant une heure ou plusieurs heures. Voilà une règle approximative qui vous aidera :
 - eau très fortement troublée (opaque) = 12 heures par jour
 - eau fortement troublée (quelques centimètres transparents) = 8 heures par jour
 - eau légèrement troublée (approx. 50 cm transparents) = 4 heures par jour

Installation de la pompe de bassin

- Lors de l'installation de la pompe, vous devez prendre en considération la constitution du fond de votre étang. Assurez-vous d'abord que le fond n'est pas recouvert de terreau de plantation, de galets, etc. ; vous pouvez ensuite placer votre pompe de bassin sans hésitation dans l'endroit le plus profond de l'étang.
- Si des galets, terreau, etc. devaient se trouver dans le fond de votre étang, vous devez alors placer la pompe sur une surface élevée afin d'éviter un bouchon de votre pompe. Servez-vous p. ex. d'une grosse pierre ou d'un pot à fleurs.



- Raccordez la pompe au filtre ou au stérilisateur (facultatif) avec un tuyau approprié.
- Nous vous prions de ne pas laisser le système de filtration pendant longtemps éteint ou hors service car les microorganismes nécessaires peuvent mourir par un manque d'oxygène. Les appareils UV doivent toujours être mis en service car cela peut autrement provoquer une forte variation de bactéries dans l'eau de l'étang, à laquelle les poissons et plantes ne peuvent pas s'adapter ou difficilement le faire.
- Si votre étang n'est pas plus profond que 80 cm, la pompe doit impérativement en être retirée pendant l'hiver. Nettoyez la pompe à fond et stockez la dans un endroit approprié. Il est recommandé de la stocker dans un seau d'eau et dans un endroit protégé des gels.

Entretien

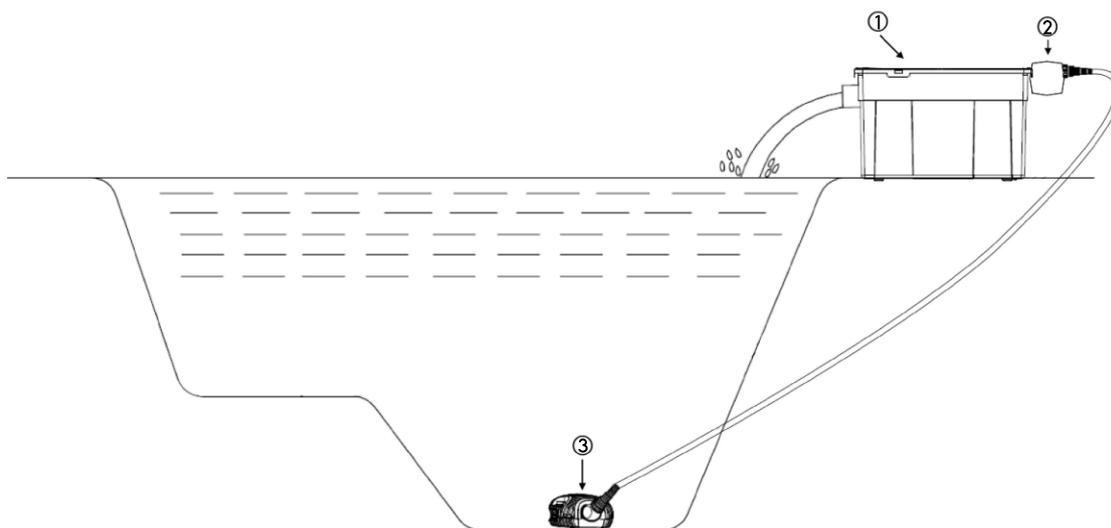
- Avant de nettoyer ou entretenir le système, déconnectez-le **TOUJOURS** de l'alimentation électrique. Nettoyez les éponges filtre **UNIQUEMENT** quand vous constatez de fortes contaminations.
- Pour le nettoyage, servez-vous uniquement – si possible – de l'eau de l'étang ; cela assurera le maintien des microorganismes utiles dans les médias de filtration. Conseil : Prenez simplement de l'eau dans un seau et nettoyez les éponges filtres dans ce seau.
- Les boules biologiques ne doivent pas être nettoyées.
- En fonction du niveau de contamination du système de filtration, il est recommandé de rincer la saleté déposée au fond du filtre. Si vous avez un filtre biologique, il suffira, pour ce faire, d'ouvrir le bouchon du fond. Si vous avez un filtre à pression, il pourrait être nécessaire de sortir les médias de filtration. Pour le nettoyage, utilisez p. ex. un tuyau d'arrosage.
- Ne remplacez pas toute l'eau et ne nettoyez pas l'étang à fond ; sinon, vous altériez l'équilibre biologique de votre étang. Les médias de filtration devraient également être nettoyés le plus précautionneusement possible.
- Contrôlez régulièrement la fonction de la pompe et du stérilisateur. Pour obtenir un bon équilibre biologique, pourvoyez 30 % env. de votre étang de plantes et plantez également des plantes qui vivent sous l'eau et des plantes flottantes.
- Faites attention à ce que le nombre de poissons est adapté à la quantité d'eau. Nourrissez les poissons assez rarement et économiquement. Il est recommandé de contrôler régulièrement la qualité de l'eau (valeur pH, dureté carbonique et contenu en nitrite).
- Pour le stockage du système durant l'hiver, retirez tous les médias de filtration et stockez-les dans un endroit protégé des gels après le nettoyage. Une caisse de filtre complètement vide peut rester dehors pendant l'hiver au cas où vous pouvez constater qu'elle est complètement exempte d'eau et qu'aucune eau n'y peut pénétrer.

Exemples d'installation



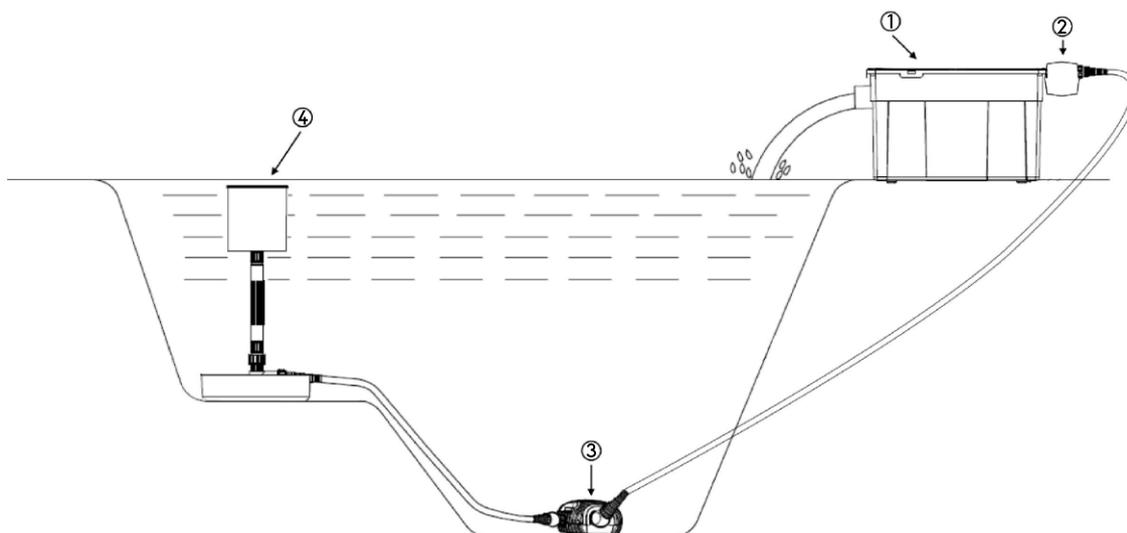
Note : Sur les pages suivantes, vous trouverez quelques exemples d'installation. Notez que ce sont des aides à l'installation et qu'ils ne sont pas à l'échelle ; ils ne respectent pas non plus les distances de sécurité définies par la VDE.

Schéma de montage du filtre de bassin, du stérilisateur de bassin (330 mm distance, approprié au montage) et de la pompe



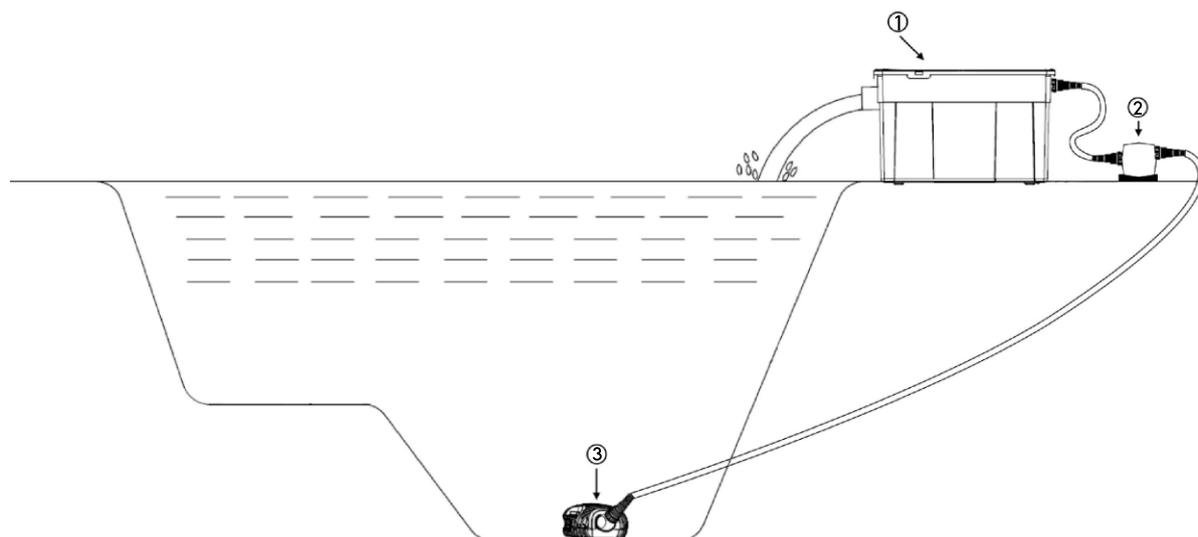
N°	Dénomination
1	Filtre de bassin
2	Stérilisateur UV
3	Pompe de bassin

Schéma de montage du filtre de bassin, du stérilisateur de bassin (330 mm distance, approprié au montage), de la pompe et de l'écumeur



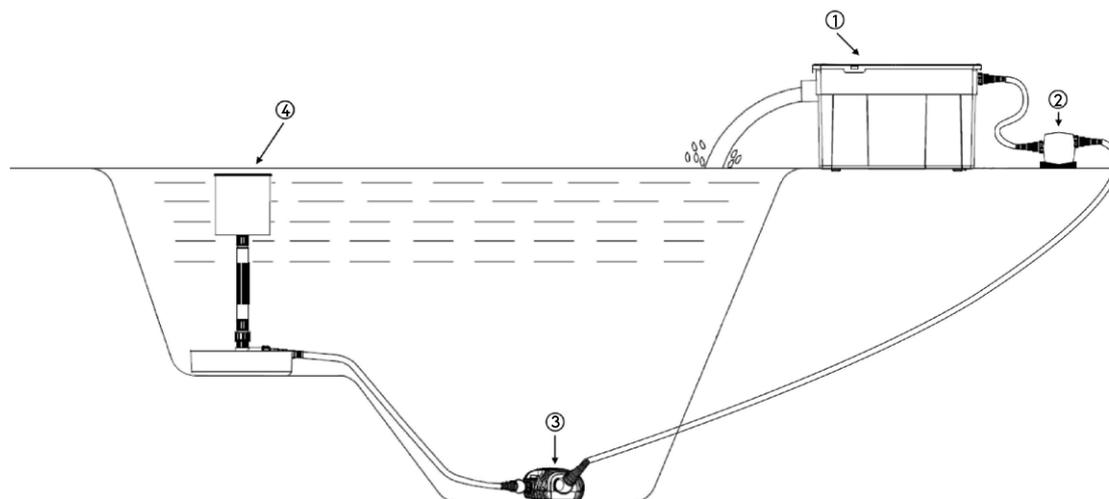
N°	Dénomination
1	Filtre de bassin
2	Stérilisateur UV
3	Pompe de bassin
4	Écumeur flottant ou sur pied

Schéma de montage du filtre de bassin, du stérilisateur de bassin (330 mm distance, non approprié au montage) et de la pompe



N°	Dénomination
1	Filtre de bassin
2	Stérilisateur UV
3	Pompe de bassin

Schéma de montage du filtre de bassin, du stérilisateur de bassin (330 mm distance, non approprié au montage), de la pompe et de l'écumeur



N°	Dénomination
1	Filtre de bassin
2	Stérilisateur UV
3	Pompe de bassin
4	Écumeur flottant ou sur pied

Instructions de montage

Stérilisateur UVC – filtre biologique de bassin

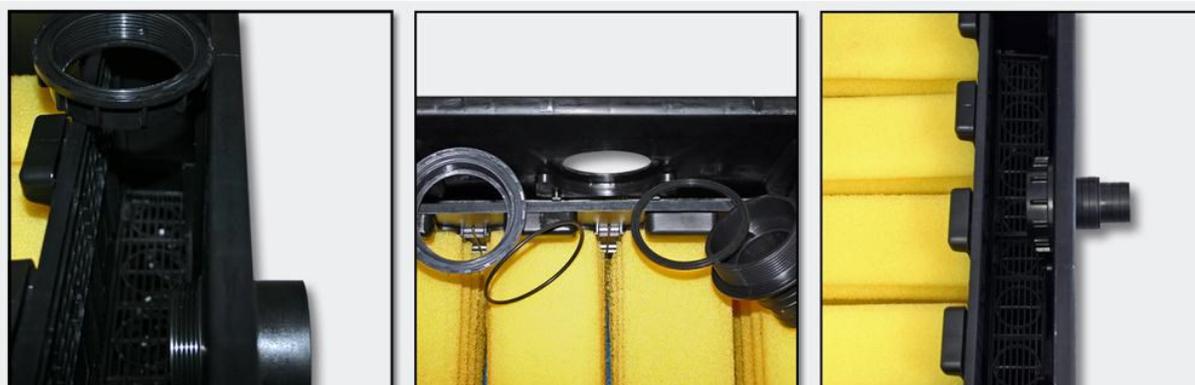
Montage du stérilisateur UV



Montage du plot de remplissage (entrée)



Montage de l'embout cranté (sortie)



Instructions de montage du stérilisateur de bassin (facultatif)

CUV-1xx et CUV-2xx

- Les images suivantes visent à vous aider dans le montage dans votre filtre, d'un stérilisateur de bassin de la 1^{re} ou 2^e série. Vous avez seulement besoin de 2× Ox-Add et de deux joints correspondants (inclus dans la livraison).



- Grâce aux Ox-Adds, fixez le stérilisateur de bassin enfiché à l'intérieur du filtre.
- Veillez à ce que l'ouverture des Ox-Adds soit dirigée vers le bas afin d'assurer un fonctionnement correct du filtre. Selon le taraudage, il peut être nécessaire d'enlever le joint qui se trouve à l'intérieur.

CUV-3xx et CUV-6xx

- Les informations suivantes visent à vous aider dans le montage du stérilisateur de bassin de la 3^e et 6^e série à votre filtre CBF.



- Pièces nécessaires de la gamme d'accessoires pour le stérilisateur de bassin et le filtre de bassin.
 - 2× Ox-Add
 - 2× raccord
 - 2× bague d'étanchéité en caoutchouc \varnothing 43 mm
 - 2× bague d'étanchéité en caoutchouc \varnothing 58 mm



Emplacement de la bague d'étanchéité en caoutchouc



Emplacement du raccord

Cela peut légèrement varier selon le taraudage. Tournez les raccords de façon à ce qu'ils s'adaptent aux trous dans votre filtre de bassin et fixez-les ensuite fermement.



- Grâce aux Ox-Adds, fixez le stérilisateur de bassin enfiché à l'intérieur du filtre. Veillez à ce que l'ouverture des Ox-Adds soit dirigée vers le bas afin d'assurer un fonctionnement correct du filtre. Selon le taraudage, il peut être nécessaire d'enlever le joint qui se trouve à l'intérieur.
- L'alimentation supplémentaire en oxygène, produite grâce aux Ox-Adds, a un effet positif sur les bactéries de filtres, indispensables à la purification.

Fonctionnement sans stérilisateur de bassin

Si vous deviez ne pas brancher un stérilisateur de bassin, vous pouvez boucher la sortie supplémentaire avec le bouchon inclus dans la livraison.



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 WilTec Wildanger Technik GmbH.