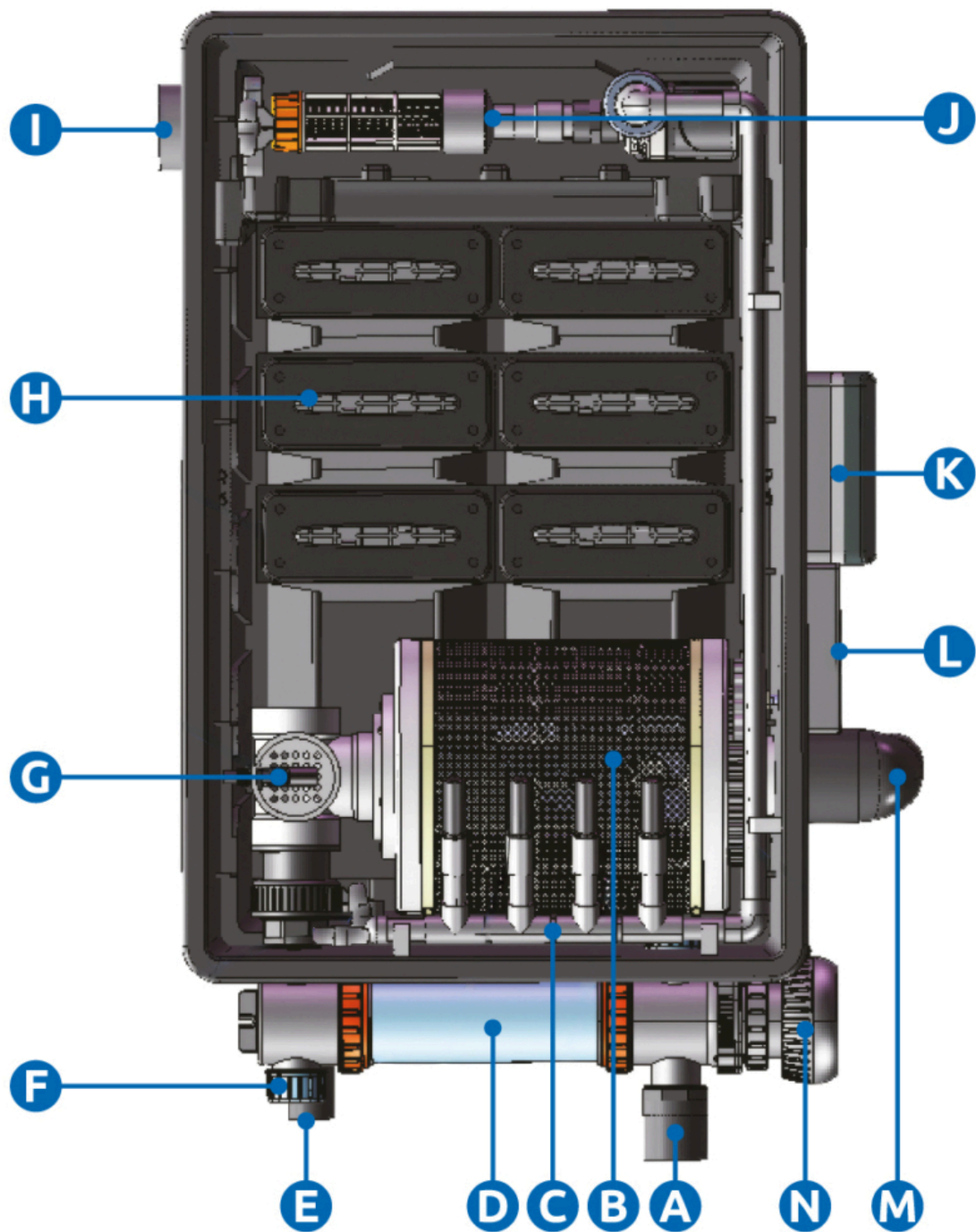




Combi Drum 40000

Manuel d'utilisation

FR



Présentation du produit

- A – Entrée (Ø 25/32/38 mm)
- B – Tambour/tamis
- C – Système de pulvérisation
- D – Corps UVC
- E – Rejet boues (Ø 50 mm)
- F – Verre d'inspection UV
- G – Flotteur
- H – Mousse de filtration (6×)
- I – Sortie (Ø 75 mm)
- J – Pompe de rinçage
- K – Contrôleur
- L – Électromoteur
- M – Rejet lavage
- N – Tête du boîtier de UVC (36 watts)

Fonction

Le filtre SuperFish Combi Drum 40000 convient aux bassins de plantes jusqu'à 40 000 litres, aux bassins à poissons jusqu'à 20 000 litres et aux bassins Koi jusqu'à 10 000 litres.

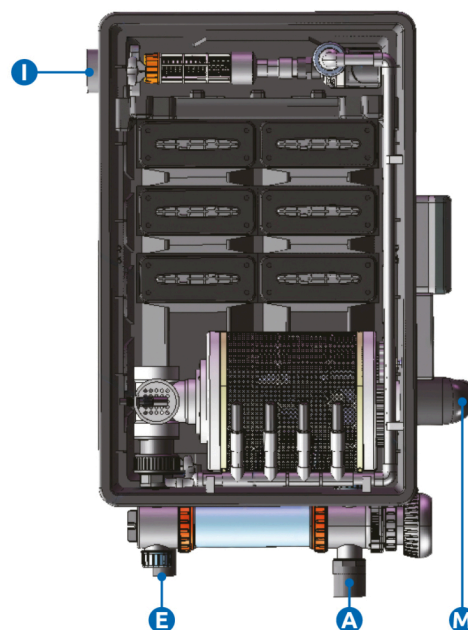
Le filtre élimine les débris de l'eau du bassin grâce à une filtration à la fois mécanique et biologique, maintenant le bassin propre, sain et clair. Une pompe de bassin pompe d'abord l'eau à travers l'unité UVC connectée puis dans le filtre. L'eau circule à travers le tambour filtre, où les déchets et petites particules sont capturés par le tamis (filtration mécanique). L'eau passe ensuite à travers les mousses de filtration dans la deuxième chambre de filtration, où des bactéries bénéfiques convertissent les substances nocives (ammoniac et nitrite) en nitrate moins nocif. Ce processus est appelé filtration biologique. L'eau filtrée retourne ensuite dans le bassin via la sortie. Le tambour agit comme un pré-filtre. Lorsque le tamis est saturé de débris, le système de pulvérisation nettoie automatiquement le tamis (le tambour commence à tourner) et évacue les débris vers le rejet lavage. La pompe de rinçage utilise de l'eau filtrée de la chambre filtrante arrière pour ce processus. En conséquence, le filtre nécessite peu d'entretien.

Installation

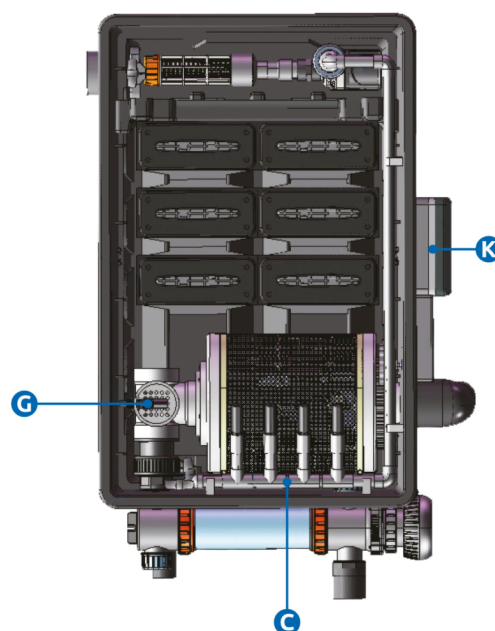
- Placez le filtre dans un endroit abrité, à l'écart de la lumière directe du soleil.

⚠ ATTENTION ! Assurez-vous que le filtre est de niveau et positionné au-dessus du niveau de l'eau du bassin.

- Avant l'installation, rincez l'intérieur du filtre, les mousses de filtration et tous les accessoires avec de l'eau claire du robinet.
- Connectez une pompe de bassin (débit max. 11 000 l/h) à l'entrée Multi-Step (A) sur l'unité UVC à l'aide d'un tuyau de bassin flexible (Ø 25/32/38 mm) et d'une pince à collier. Si nécessaire, coupez d'abord le connecteur du tuyau Multi-Step au diamètre requis. Ne vissez pas le connecteur de tuyau sur l'appareil UVC avant la coupe pour éviter d'endommager l'appareil UVC.
- Collez de façon solvantée un tuyau PVC Ø 75 mm à la sortie filtre (I) menant vers le bassin.
- Collez de façon solvantée un tuyau PVC (Ø 50/75 mm) à la sortie de rejet lavage (M) menant vers l'égout.
- Connectez un tuyau de vidange à la sortie boues (E) avec une liaison flexible également menant à l'égout.
- Allumez la pompe et vérifiez s'il y a des fuites.

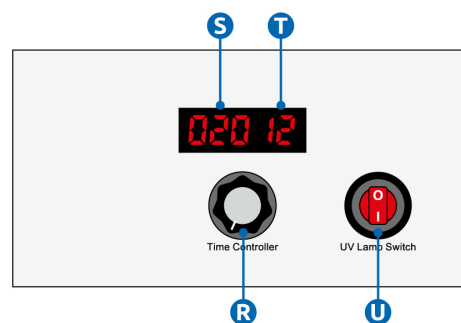


- Branchez le filtre dans la prise électrique.
- Pour vérifier que le système de pulvérisation (C) fonctionne, il suffit de tirer brièvement le flotteur (G) vers le haut. Le système de pulvérisation s'activera, le tambour commencera à tourner et il sera rincé.
- Si aucune fuite n'est constatée et que le filtre fonctionne correctement, remettez le couvercle sur le filtre.
- Vous pouvez maintenant allumer l'unité UVC. L'interrupteur UVC se trouve sur le contrôleur (K).



Contrôleur

Le système de pulvérisation (C) s'active automatiquement lorsque le tamis devient sale. Il fonctionne également à intervalles prédéfinis. Par défaut, le tamis est rincé toutes les heures.



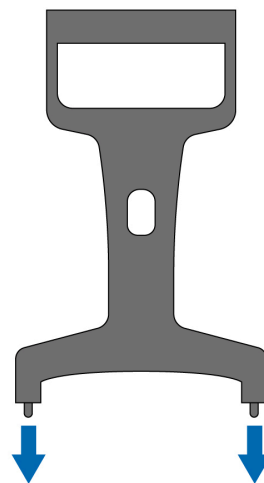
- Utilisez le contrôleur (K) pour régler le système de pulvérisation automatique :
- Appuyez une fois sur le contrôle rotatif (R) pour régler la **durée de rinçage du tamis**. Les chiffres sur le côté gauche de l'affichage commenceront à clignoter. Tournez le contrôleur pour régler la durée de rinçage du tamis de 20 à 300 secondes (S).
- Après avoir réglé la durée désirée pour le rinçage du tamis, attendez 3 secondes jusqu'à ce que les chiffres cessent de clignoter. La durée est réglée et s'affiche à l'écran.
- Appuyez deux fois sur le contrôle rotatif pour régler le **temps d'intervalle**. Tournez le contrôleur pour régler l'intervalle entre les cycles de rinçage de 1 à 12 heures (T), soit de une fois par heure à deux fois par jour.
- Après avoir réglé l'intervalle désiré pour le rinçage du tamis, attendez 3 secondes jusqu'à ce que les chiffres cessent de clignoter.
- Allumez l'UVC via l'interrupteur de la lampe UV (U) sur le contrôleur.
Pour des raisons de sécurité, la lampe UVC s'allume après un délai de trois secondes.
- Vérifiez que la lampe fonctionne à travers le verre d'inspection UV (F).

[Présentation du produit »](#)

Entretien du filtre

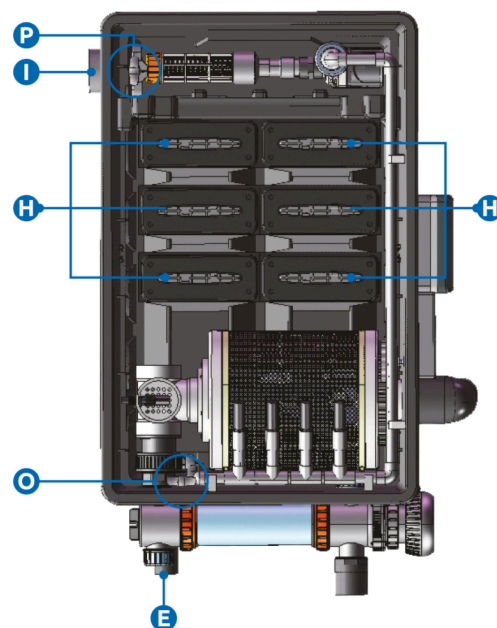
Le filtre nécessite peu d'entretien car le filtre tambour est autonettoyant. Cependant, les mousses de filtration doivent être nettoyées une fois par semaine avec l'outil de nettoyage fourni.

- ⚠ Commencez par éteindre l'UVC via le contrôleur (K). Puis éteignez le filtre et la pompe en les débranchant de la prise.
- Utilisez l'outil de nettoyage pour pousser plusieurs fois chaque mousse de filtration (H) vers le bas afin d'évacuer les débris accumulés. Répétez cette opération pour les six mousses de filtration.
- Les boues et les débris s'accumulent dans le fond du filtre.



Remplacez les mousses de filtration (Art. 06030505 – Mousse Filtrante Combi Drum, 2 pièces) une fois par an, ne remplacez pas toutes les mousses en même temps, mais deux mousses par mois (total de 6 mousses).

- La sortie boues (E) est fermée par une vanne coulissante (O) située à l'intérieur du filtre. Pour évacuer les boues, fermez d'abord la vanne coulissante (P) à la sortie du filtre (I). Puis ouvrez la vanne coulissante (O) à la sortie boues et laissez les boues s'écouler du filtre.
- Une fois toutes les boues vidangées, fermez la vanne coulissante (O) à la sortie boues et rouvrez la vanne coulissante (P) à la sortie du filtre.



- ⚠ ATTENTION ! Assurez-vous que la vanne coulissante (O) à la sortie boues est complètement fermée et que la vanne coulissante (P) à la sortie du filtre est complètement ouverte avant d'allumer la pompe, sinon vous viderez le bassin.
- Branchez la pompe et le filtre et mettez l'UVC en marche.
- ⚠ N'allumez pas l'UVC tant que la circulation de l'eau n'est pas pleinement rétablie.

Entretien de l'UVC

L'appareil UVC doit être nettoyé deux fois par an. Dès que la croissance des algues augmente, vérifiez l'appareil UVC et la lampe UV, nettoyez-les complètement et/ou remplacez la lampe UV si nécessaire.

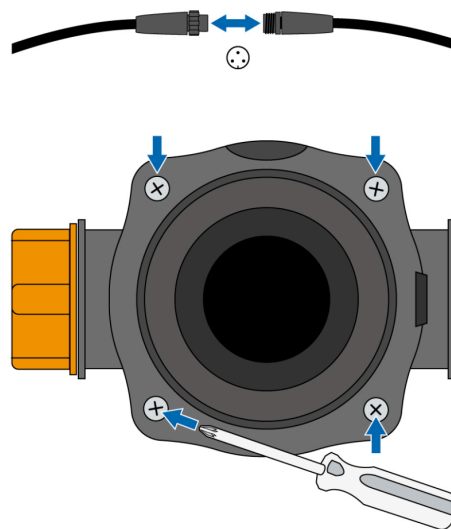
- Vérifiez chaque mois si la lampe UV est allumée via le verre d'inspection UV (F).

 Avant d'effectuer l'entretien, éteignez l'UVC via le contrôleur (K). Puis éteignez le filtre et la pompe en les débranchant de la prise.

 La lampe est chaude, attendez 10 minutes après l'arrêt avant d'ouvrir l'appareil UVC.

- Assurez-vous que l'eau est d'abord vidangée de l'appareil UVC avant de l'ouvrir.
- Dévissez l'écrou de raccordement et débranchez le câble UVC du contrôleur.
- Faites glisser le verrou orange, situé juste derrière la tête de l'unité UVC (N), vers vous pour déverrouiller la partie électrique/tête de l'unité du corps UVC (D).
- Tournez la tête de l'unité dans le sens contraire des aiguilles d'une montre contre butée et tirez-la doucement (avec la lampe UV) hors du corps UVC.
- Il y a un clip de protection en caoutchouc à l'extrémité de la lampe UV, assurez-vous qu'il ne reste pas coincé dans le verre quartz.
- Retirez les quatre vis à l'avant du corps UVC et tirez délicatement le verre quartz hors du corps.
- Nettoyez l'intérieur du corps avec une brosse ou un chiffon propre et rincez à l'eau claire du robinet.
- Nettoyez la face extérieure du verre quartz avec un chiffon doux et SuperFish Pump & UVC Clean avec précaution. Après nettoyage, rincez soigneusement le verre quartz à l'eau claire et vérifiez s'il est endommagé.

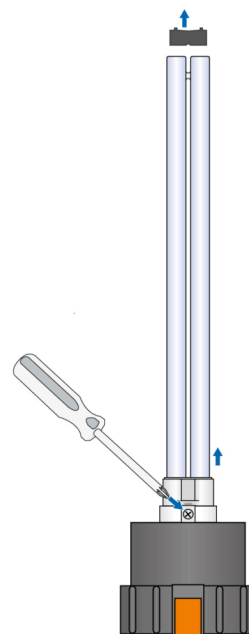
Remplacez le verre quartz (Art. 06030525 – SF Combi Drum UV Quartz) s'il présente des dommages (pour éviter la casse).



La lampe UV doit être remplacée chaque année. Même si la lampe est encore allumée, elle n'émet plus suffisamment de rayons UV (maximum 8000 heures d'utilisation).

Lampe de remplacement pour l'UVC dans le Combi Drum 40000 : SF UV PL-lampe 36 W 2G11-415 mm (Art. 06011035)

- Retirez les deux petites vis sur le socle de la lampe pour détacher l'ancienne lampe UV PL de la tête d'unité.
- Retirez le clip de protection en caoutchouc à l'extrémité de l'ancienne lampe et fixez-le sur la nouvelle lampe UV.
- Placez la nouvelle lampe dans le socle de la tête d'unité et serrez à la main les deux petites vis pour sécuriser la lampe.
- Glissez doucement la lampe dans le tube quartz à l'intérieur du corps UVC et assurez-vous que la tête d'unité est dans la position correcte pour pouvoir la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre et la sécuriser avec le verrou orange.
- Connectez les connecteurs du câble UVC ensemble, assurez-vous qu'ils sont correctement positionnés et serrez à la main l'écrou de raccordement.
- Branchez la pompe et le filtre et mettez l'UVC en marche. Pour des raisons de sécurité, la lampe UVC s'allume après un délai de trois secondes.
- Vérifiez que la lampe fonctionne à travers le verre d'inspection UV (F).



Remplacement du panneau tamis

En cas d'usure ou de dommage, le panneau tamis doit être remplacé dès que possible pour garantir une performance optimale du filtre.

- Rincez le tamis en tirant brièvement le flotteur (G) vers le haut. Le système de pulvérisation s'activera, le tambour commencera à tourner et il sera rincé.



Commencez par éteindre l'UVC via le contrôleur (K). Puis éteignez le filtre et la pompe en les débranchant de la prise.

Regardez la vidéo d'instruction pour savoir comment remplacer le panneau tamis.

[Remplacement du panneau tamis du SuperFish Combi Drum 40000 Vidéo »](#)

Sécurité & Garantie

[Voir la Sécurité & Garantie »](#)