

F Filtre de bassin SERA KOI Professional 12000



Information mode d'emploi

A lire attentivement. A conserver, en cas de besoin ultérieur. En cas de transfert de cet appareil à des tiers, joindre le présent mode d'emploi.

Vous venez d'acquérir un **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** et nous vous en félicitons.

Avant que nous n'expliquions le montage et le fonctionnement de ce système de filtration des bassins d'un nouveau genre, nous vous prions de bien vouloir vérifier si les composantes de ce système de qualité supérieure, dont certaines comportent des pièces en verre, n'ont pas subi de dommages durant le transport. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans les conditions de garantie.

Généralités

Le **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** est un système de nettoyage en plusieurs étapes, conçu d'après les toutes dernières connaissances techniques en matière de circulation et de filtration. Le système se compose des étapes suivantes.

1ère étape : nouveau système UV-C hautement efficace (1.6)

- Elimination fiable de toutes les espèces d'algues flottantes (eau trouble, verte)
- Réduction des algues filamenteuses et autres algues
- Elimination durable des agents pathogènes et des turbidités de l'eau d'origine bactérienne

Le système UV-C a été spécialement conçu pour être utilisé dans les bassins de jardin et a été mis au point avec la technologie la plus récente. La lampe PL 55 W UV-C est commandée par un ballast électronique, ce qui rend le système UV-C particulièrement économique en énergie et rentable. Pour de plus amples informations, se reporter au mode d'emploi du **système UV-C SERA pond 55 W**.

2ème étape : nettoyage mécanique de l'eau – élimination de la vase

Le tamis à fentes (1.2) élimine toutes les particules de plus de 0,2 mm. Les particules filtrées passent dans le compartiment de collecte des déchets (2.9) et sont ainsi éliminées du circuit biologique du bassin. Les particules qui sont retenues dans les éponges ou dans les autres médias s'y décomposent lentement et restent disponibles comme source de substances nutritives dans le circuit biologique du bassin.

Elles peuvent être facilement éliminées avec les autres résidus à travers le robinet de vidange des eaux usées (1.15) du compartiment de collecte des déchets (2.9). Le résidu ainsi récupéré peut à présent libérer ses précieuses substances nutritives, p.ex. comme engrais pour le jardin.

3ème étape : enrichissement en oxygène (2.5)

Sous le tamis à fentes (2.4), l'eau passe dans le corps du filtre de bassin où elle est enrichie en oxygène atmosphérique par tourbillonnement. Toutes les substances qui n'ont pas été retenues lors du nettoyage mécanique pourront ainsi être transformées dans des conditions aérobies au cours de l'étape de décomposition biologique suivante.

4ème étape : filtration fine des algues (2.6)

L'**éponge de filtration fine SERA** (1.3) peut être placée sous le tamis à fentes pour garder le bassin limpide et esthétique pendant la période de forte croissance des algues flottantes. Cette mesure ne devrait cependant être appliquée que sur une durée limitée, en particulier en été. Deux éponges de filtration, à utiliser en alternance, font partie de la fourniture.

5ème étape : nettoyage biologique de l'eau (2.13)

L'eau débarrassée des impuretés et des algues est finement répartie dans le compartiment biologique par un tapis Matala et coule sur le média de filtration **SERA siporax pond** qui se trouve en-dessous.

Le matériau de filtration biologique ultra puissant **SERA siporax pond** offre, grâce à ses propriétés chimiques et physiques, un espace vital idéal aux précieuses biocultures qui décomposent les substances nocives. La structure en pores ouverts garantit des conditions de circulation idéales pour les microorganismes ; les biofilms sont alimentés de manière optimale et les pores ne se bouchent pas, même après plusieurs années. **SERA siporax pond** a un pouvoir d'auto-nettoyage biologique ! **SERA siporax pond** est extrêmement résistant à l'usure et peut donc être utilisé pendant plusieurs années.

La performance biologique est excellente : un seul litre de **SERA siporax pond** a le même pouvoir de décomposition qu'environ 34 litres de matériau céramique. Autrement dit : il vous offre une capacité de décomposition énorme pour un encombrement très faible, tout en ne nécessitant qu'extrêmement peu d'entretien et en durant très longtemps !

Consignes de sécurité

Attention, risque d'électrocution ! Avant d'effectuer des travaux sur le **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000**, la lampe UV-C, la pompe pour bassin ainsi que dans et sur le bassin, **débrancher tous les appareils du réseau électrique.**

Attention rayonnement UV ! Ne regardez pas dans la lumière de la lampe UV-C, dangereuse pour les yeux. Coupez la lampe avant d'effectuer des travaux de nettoyage ou d'entretien.



Sera GmbH • B.P. 1466 • 52518 Heinsberg • Allemagne • Made in Europe

Distributeur : Sera France SAS • 25A rue de Turckheim • 68000 Colmar • France • Tél. +49 2452 9126-0 • Fabriqué en Europe

Utilisation et domaine d'application

Le **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** est conçu pour des bassins de jardin avec une population dense, comme ceci est souvent le cas pour les bassins de koi, avec un volume d'eau allant jusqu'à 12.000 litres. La dernière nouveauté technique est un compartiment pour éponge de filtration (2.7) dans lequel une éponge de filtration fine (2.6) peut être installée sans beaucoup de manipulations et sans outil. L'éponge de filtration fine peut être utilisée lorsque la floraison des algues est importante, pour pouvoir conserver malgré tout une eau de bassin limpide.

Le trop-plein spécial (2.8) veille à ce que le **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** ne se bouche pas, même lorsque l'éponge de filtration fine est fortement encrassée.

Il est important de nettoyer l'éponge de filtration fine tous les jours pour éliminer durablement du bassin les substances nutritives collectées et contenues dans les algues et particules en suspension.

Dès que l'eau est à nouveau limpide, retirer l'éponge de filtration fine du **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000**. L'éponge de filtration fine est dimensionnée de manière à pouvoir être rincée et nettoyée facilement à la main sous l'eau courante.

De même, contrôler régulièrement le compartiment de collecte des déchets (2.9) sous le tamis à fentes et, le cas échéant, le nettoyer.

Etendue de la fourniture	Réf. art.
Filtre de bassin SERA KOI Professional 12000	08309
1.1 Couvercle	
1.2 Tamis à fentes 200 µm	
1.3 2 x éponge de filtration fine	
1.4 Partie supérieure	
1.5 Surface de montage système UV-C	
1.6 Système UV-C	
1.7 Couvercle pour partie inférieure	
1.8 Tapis Matala	
1.9 1 x 10 l SERA siporax pond	
1.10 Partie inférieure	
1.13 SERA outil de démontage pour tamis	
1.14 Raccord de tuyau variable Ø 20/25/32/40 mm (¾" / 1" / 1 ¼" / 1 ½") avec adaptateur	
1.15 SERA robinet de vidange des eaux usées	
Filtre de bassin SERA KOI Professional 12000 + 1.11 1 x pompe de bassin SERA pond PP 12000 + 1.12 tuyau de bassin SERA pond 10 m	08310

Accessoire (non compris)

Lampe de rechange **SERA UV-C 55 W**

Tuyau de bassin SERA pond Ø 32 mm rouleau de 25 m (1.12)

Liste des pièces (fig. 2)

- 2.1 Entrée de l'eau
- 2.2 Compartiment d'entrée de l'eau
- 2.3 Trop-plein sur tamis à fentes
- 2.4 Tamis à fentes 200 µm
- 2.5 Aération
- 2.6 Eponge de filtration fine
- 2.7 Compartiment pour éponge de filtration avec grille pour éponge
- 2.8 Trop-plein
- 2.9 Compartiment de collecte des déchets
- 2.10 **SERA** robinet de vidange des eaux usées
- 2.11 Tapis Matala
- 2.12 Support pour tapis Matala
- 2.13 Compartiment biologique
- 2.14 1 x 10 l **SERA siporax pond**
- 2.15 Protection contre la marche à sec
- 2.16 Orifice de sortie

Vous trouverez les différentes pièces du **système UV-C SERA pond 55 W** et de la **pompe de bassin SERA pond PP 12000** dans les modes d'emploi correspondants.

Instructions de montage et mise en service

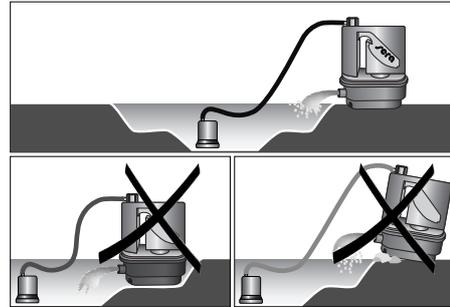
Effectuez entièrement tous les points (1. à 6.).

1. Lieu d'installation

Placez le **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** à fleur avec la surface du bassin, sur une surface lisse et plane, de manière à ce que l'eau puisse retourner directement du filtre dans le bassin sans reflux ni contre-pression. Raccorder à l'orifice de sortie du filtre (2.16) un tuyau d'une longueur max. de 2 m de même diamètre que l'orifice de sortie. Si le filtre est placé à une certaine distance du bassin, un cours d'eau artificiel est approprié pour ramener l'eau nettoyée.

Sélectionner l'emplacement du **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** de manière à ce qu'il ne puisse pas être renversé par des animaux domestiques, des enfants qui jouent, etc.

Le **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** n'est **pas** approprié pour une utilisation à l'intérieur.



2. Raccordement de la pompe

Vérifiez si les tuyaux existants s'adaptent sur le plus petit diamètre du raccord. Si l'un des tuyaux s'adapte sur un des grands diamètres, coupez les petits diamètres avec une scie (à métaux). Avant de monter le raccord de tuyau, lubrifiez toujours d'abord les deux joints toriques avec la graisse silicone fournie. Insérez ensuite le raccord dans l'ouverture jusqu'à la butée et serrez l'écrou d'accouplement.

Pour de plus amples informations sur la mise en service de la **pompe de bassin SERA pond PP 12000** ou d'une autre pompe de bassin appropriée, reportez-vous au mode d'emploi correspondant.

3. Raccordement d'un système UV-C SERA pond 55 W

Vous trouverez la description détaillée du montage du **système UV-C SERA pond 55 W** (1.6) au **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** dans le mode d'emploi du **système UV-C SERA pond 55 W**.

4. Raccordement du robinet de vidange des eaux usées (1.15)

Si le robinet de vidange des eaux usées (2.10) n'est pas monté sur le côté du tamis à fentes (2.4), raccordez-le comme illustré dans la figure 3 avec les deux bagues d'étanchéité. Pour cela, vous pouvez tourner le robinet de vidange des eaux usées (2.10) dans le sens des aiguilles d'une montre dans la contre-pièce que vous maintiendrez. Il suffit de serrer à la main. Remplissez le compartiment de collecte des déchets (2.9) sous le tamis à fentes avec de l'eau et vérifiez l'étanchéité du robinet de vidange.

5. Contrôle du fonctionnement du système UV-C : porter des lunettes de protection

Reportez-vous au mode d'emploi du **système UV-C SERA pond 55 W**.

6. Cycle d'essai en cas de raccordement d'un système UV-C

Effectuez un cycle d'essai après avoir effectué les points 1 à 4.

Avant de mettre en service le **système UV-C SERA pond 55 W**, FAIRE FONCTIONNER l'appareil dans les conditions d'installation normales ultérieures pendant minimum 24 heures SANS LE RACCORDER A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE, à savoir en simple mode ininterrompu avec une pompe pour déceler d'éventuels défauts d'étanchéité.

Le débit d'eau et la pression (hauteur de refoulement) doivent correspondre aux conditions de fonctionnement normales ultérieures. Pour plus de détails, se reporter au mode d'emploi du système UV-C.



Pour des bassins de jardin naturels

Sera GmbH • B.P. 1466 • 52518 Heinsberg • Allemagne • Made in Europe

Distributeur : sera France SAS • 25A rue de Turckheim • 68000 Colmar • France • Tél. +49 2452 9126-0 • Fabriqué en Europe

Nettoyage et entretien

a) Nettoyage du tamis à fentes

- Coupez l'alimentation électrique de tous les composants électriques (système UV-C, pompe, etc.) dans/sur le bassin. Enlevez le couvercle du boîtier du filtre, à côté du **système UV-C SERA pond 55 W**.
- Préparez un seau vide. Retirez toute la saleté et la vase qui se sont accumulées dans le boîtier du filtre de préférence avec des gants étanches.
- Sortez à présent le tamis à fentes (2.4). Rincez-le des deux côtés avec un tuyau d'arrosage. Enlevez les particules qui se sont incrustées dans les fentes en frottant doucement avec une brosse en chiendent. N'utilisez pas de brosse métallique ou d'objets durs pour nettoyer le tamis à fentes. Les fentes ne doivent pas être endommagées pour ne pas entraver l'action de nettoyage du tamis.
- Après le nettoyage, remettez le tamis à fentes dans son logement avec la "flèche" vers le bas, c'est-à-dire dans le sens d'écoulement. Remettez l'outil de démontage du tamis à fentes en haut, à droite ou à gauche. Remettez le couvercle du boîtier du filtre (1.1) en place.

b) Nettoyage de l'éponge de filtration fine SERA (2.6)

L'éponge de filtration fine SERA doit être nettoyée régulièrement et soigneusement pendant la période de forte croissance des algues. Selon le degré de croissance des algues flottantes, cela doit se faire quotidiennement pour obtenir un nettoyage intégral du système de filtration du bassin. Pendant les périodes de faible pollution aux algues flottantes, faire fonctionner le filtre de bassin sans l'éponge de filtration fine SERA. Si vous avez oublié de nettoyer l'éponge de filtration fine SERA, le système de trop-plein spécialement mis au point offre une protection efficace contre un débordement du filtre de bassin.

c) Nettoyage du tapis Matala (2.11) et du compartiment biologique (2.13)

- Coupez l'alimentation électrique de tous les composants électriques (système UV-C, pompe, etc.) dans/sur le bassin en débranchant la prise secteur. Videz la partie supérieure (1.4) (env. 20 l) en desserrant l'écrou d'accouplement entre le système UV-C et le filtre de bassin. Enlevez la partie supérieure (1.4) du boîtier du filtre de la partie inférieure (1.10). Posez la partie supérieure sur une surface plane et faites en sorte qu'elle ne se renverse pas. Veillez à ne pas la poser sur les raccords de câbles du système UV-C 55 W et à ne pas endommager le système UV-C 55 W d'une autre manière.
- Enlevez à présent le couvercle de la partie inférieure (1.7). Sortez le tapis Matala (2.11). Rincez-le avec un tuyau d'arrosage dans le sens opposé à l'écoulement dans le filtre.
- Le compartiment biologique (2.13) avec **SERA siporax pond** (2.14) se trouve sous le tapis Matala. Sortez le filet et rincez-le dans un seau rempli d'eau tiède. N'utilisez pas de produit de nettoyage pour ne pas détruire la flore bactérienne. **SERA siporax pond** doit simplement être débarrassé de la saleté qui s'est déposée à la surface. Le compartiment d'eau claire devant l'orifice de sortie (2.16) doit rester dégagé.
- Essuyez le compartiment biologique (2.13) vide avec une éponge douce et le rincer avec de l'eau. Remettez **SERA siporax pond** et le tapis Matala en place. Une fois la partie supérieure du **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** nettoyée, la remettre sur le compartiment biologique. Mettre la pompe en marche et, au bout de 30 minutes, le système UV-C.

Consignes de sécurité



Attention danger : Rayonnement ultraviolet !

Ne jamais regarder directement dans un éclairage UV-C spécial (lampes) en marche. (Lésions oculaires !)

Contrôle du fonctionnement de la lampe possible à travers les deux hublots, en haut sur le boîtier UV-C ou du raccord de tuyau : des lunettes (verres avec protection UV-C) constituent une protection supplémentaire appropriée.

- Faire fonctionner la lampe spéciale UV-C **SERA** uniquement dans le **système UV-C SERA pond** entièrement assemblé conformément aux instructions (cf. mode d'emploi). Toute autre utilisation peut provoquer de sévères lésions cutanées et oculaires !
- Toujours tenir les appareils UV et lampes UV-C hors de portée des enfants !
- Toujours débrancher tous les appareils électriques sur/dans le bassin avant d'effectuer un travail quelconque sur le bassin et sur le **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000**.
- Ne faire fonctionner l'appareil qu'avec un disjoncteur RCD ou FI (30 mA).
- Ne pas faire fonctionner sous l'eau !
- L'utilisation dans ou pour les piscines ou les bassins de jardin pratiques est interdite !
- Ne pas faire fonctionner le système UV-C à sec ! Raccordez d'abord le **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** à une pompe tel que décrit dans le mode d'emploi.
- Pour garantir la stabilité, ne le faire fonctionner que lorsque le compartiment du bas est suffisamment rempli, p.ex. de **SERA siporax pond**.
- Assurez-vous que le débit d'eau dans le **système UV-C SERA pond** est suffisant avant d'allumer la lampe UV-C. Un débit minimal de 2.000 l/h à maximal 12.000 l/h doit également être garanti durant le fonctionnement.
- Couper le **système UV-C SERA pond** s'il y a un risque de gel et le conserver dans un endroit à l'abri du gel (sans eau ni eau résiduelle). Avant de le ranger pour l'hiver, nous conseillons d'effectuer un nettoyage complet.
- Des MISES EN MARCHE/ARRETS répétés réduisent la durée de vie de la lampe UV-C.
- Veillez à ce que le connecteur de l'appareil branché soit toujours librement accessible.
- Avant la mise en service du système UV-C, effectuer le cycle d'essai conformément au chapitre "Instructions de montage et mise en service" !

Respectez également toutes les consignes de sécurité contenues dans les modes d'emploi des appareils joints.



SERA GmbH • B.P. 1466 • 52518 Heinsberg • Allemagne • Made in Europe

Distributeur : SERA France SAS • 25A rue de Turckheim • 68000 Colmar • France • Tél. +49 2452 9126-0 • Fabriqué en Europe

Liste de recherche des défauts

Problème	Causes possibles	Remède
L'eau est verte, le filtre de bassin SERA KOI Professional 12000 n'apporte aucune amélioration visible, même au bout de 15 jours	Ampoule de la lampe UV-C défectueuse	La remplacer. Lampe de rechange disponible dans le commerce spécialisé
	Ballast électronique défectueux	Faire remplacer le ballast électronique par un spécialiste
	Lampe UV-C trop vieille	Chaque lampe UV-C doit être remplacée après environ 5.000 heures de fonctionnement
	Taille du bassin sous-estimée	Raccorder un autre filtre de bassin SERA KOI Professional 12000 avec système UV-C SERA pond 55 W
	Tube en verre de quartz du système UV-C encrassé	Le nettoyer conformément au mode d'emploi
	Colmatage dans le système de filtration	Contrôler le débit d'eau et, le cas échéant, nettoyer le filtre de bassin SERA KOI Professional 12000 conformément au mode d'emploi et/ou nettoyer la pompe
	Eponge de filtration fine encrassée	Nettoyer l'éponge de filtration fine ; en cas de forte pollution, ceci doit être effectué quotidiennement
L'eau est trouble sans être verte, brun vert ou jaune verdâtre, le filtre de bassin SERA KOI Professional 12000 n'élimine pas la turbidité	La turbidité n'est pas provoquée par des algues, mais, p.ex. par des particules minérales (p.ex. composants de l'argile), des substances humiques (p.ex. des feuilles). Les turbidités laiteuses peuvent être provoquées par des microorganismes qui ont besoin d'un rayonnement UV nettement plus puissant pour être détruits (ceci se produit parfois après le traitement d'une maladie)	Si possible, réduire considérablement le débit d'eau à travers le système UV-C (minimum = 50 % du débit d'eau optimal). Si elle est connue, éliminer la cause de la turbidité. Remplacer l'eau du bassin par de l'eau du robinet en effectuant plusieurs changements partiels répartis sur plusieurs jours. Faire tourner le système UV-C avec un faible débit. En plus : Installer une éponge de filtration fine et la nettoyer régulièrement
	Lorsque les turbidités ne sont pas éliminées ou pas assez, cela est souvent dû à un nettoyage trop fréquent du matériau de filtration	Nettoyez SERA siporax pond seulement quand un dépôt marqué est visible sur les tubes du filtre
Grosses particules dans l'eau qui sort	Tamis à fentes bouché	Le nettoyer conformément au mode d'emploi
	Le tamis à fentes n'a pas été mis en place	Mettre le tamis à fentes dans le logement avec la bague d'étanchéité, flèche vers le bas
Le filtre de bassin SERA KOI Professional 12000 déborde	La sortie du filtre de bassin SERA KOI Professional 12000 est bouchée	Nettoyer la sortie conformément au mode d'emploi
	La sortie du filtre de bassin SERA KOI Professional 12000 se trouve sous la surface de l'eau et il se forme une contre-pression	Placer le filtre de bassin SERA KOI Professional 12000 à fleur avec le sol ou au-dessus de la surface de l'eau



Caractéristiques techniques

Filtre de bassin SERA KOI Professional 12000

Hauteur env. 92 cm

Largeur env. 40 cm

Longueur env. 83 cm

Pompe de bassin PP 12000

Tension 230 V ~ 50 Hz

Puissance absorbée 165 W

Débit 12.000 l/h

Hauteur de refoulement

H max. 5,1 m

Système UV-C 55 W

Tension 230 V ~ 50 Hz

Puissance absorbée 55 W

Garantie du constructeur :

Lorsque le mode d'emploi est respecté, le **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** fonctionne de manière fiable. Nos produits sont garantis 2 ans à compter de la date d'achat contre tout vice de fabrication.

Nous garantissons l'absence totale de défauts au moment de la remise du produit. Les signes d'usure normaux apparaissant suite à une utilisation conforme ne constituent pas un défaut. Dans ce cas, tout droit à la garantie est également exclu. Ceci se rapporte notamment à la turbine (rotor, axe, palier), aux médias de filtration et aux tuyaux.

Cette garantie n'entraîne évidemment aucune limitation ni restriction des droits légaux.

Recommandation :

En cas de défaut, adressez-vous toujours d'abord au revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil. Il est en mesure de juger s'il s'agit effectivement d'un cas couvert par la garantie. Si l'appareil nous est retourné, nous serons dans l'obligation de vous facturer éventuellement des frais inutiles. Une éventuelle responsabilité pour violation du contrat est limitée aux fautes intentionnelles et lourdes. **SERA** n'est responsable pour faute légère qu'en cas de décès, de dommages corporels, de violation d'obligations contractuelles essentielles et en cas de responsabilité obligatoire en vertu de la loi sur la responsabilité du producteur pour vice de la marchandise. Dans ce cas, la responsabilité est limitée, en fonction de l'étendue, au dédommagement des dommages types prévus dans le contrat.

Les conditions de garantie des autres appareils contenus dans le set s'appliquent également. Celles-ci se trouvent dans les modes d'emploi correspondants.

Veillez également lire les informations complémentaires (*) pour la garantie.

Complément important pour la garantie (*) :

- **Des rotors usés, cassés ou entartés** sont la conséquence directe d'un manque d'entretien et/ou d'une mauvaise manipulation. Ces dommages et tous les dommages consécutifs sont exclus de la garantie. De tels dommages ne sont souvent pas réparables.
- **La rupture des ailettes du rotor** est due à une aspiration de petits cailloux ou d'autres grosses particules dures. Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie. Utilisez toujours la crépine fournie.
- Pour une question de sécurité, **les dommages sur le câble d'alimentation** (p.ex. endommagé par des rongeurs, le gel, des outils de jardinage, etc.) ne sont pas réparés par le fabricant. (Motif : l'humidité qui a pénétré dans le câble provoque souvent, par la suite, une corrosion et un court-circuit dans le bloc moteur.) Un remplacement du câble complet est impossible. La pompe doit être mise hors service.
- Les dommages, de quelque type que ce soit, sur le câble d'alimentation ne sont pas couverts par la garantie.
- Le bris de verre suite à une mauvaise manipulation n'est pas couvert par la garantie.
- Les dommages dus au transport doivent être signalés immédiatement à la réception de la marchandise.

Exclusion de garantie :

Le **filtre de bassin SERA KOI Professional 12000** est conçu exclusivement pour un usage en extérieur. Les dommages provoqués par de l'eau qui s'écoule ne sont pas couverts par la garantie.

Pièces de rechange

Eponge de filtration fine

Tamis à fentes, petit, avec joint caoutchouc

SERA robinet de vidange des eaux usées, petit

Tapis Matala, petit

SERA siporax pond

Adaptateur

Raccord de tuyau variable

Vous trouverez les pièces des appareils raccordés dans les modes d'emploi correspondants.

Attention

1. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
2. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
3. Ne plus utiliser la pompe pour bassin ni la lampe UV-C lorsque le câble réseau est endommagé, mais les mettre au rebut ou les réparer.

Élimination de l'appareil :

Ne pas éliminer les appareils usagés avec les ordures ménagères !

Si l'appareil est hors d'usage, son utilisateur est **tenu, de par la loi**, de **l'éliminer séparément des ordures ménagères** et de l'amener, p.ex., dans la déchetterie de sa commune/de son quartier. Ceci permet de recycler les appareils usagés de manière appropriée et d'éviter les incidences négatives sur l'environnement.

C'est pourquoi les appareils électriques sont munis du sigle suivant :




Pour des bassins de jardin naturels

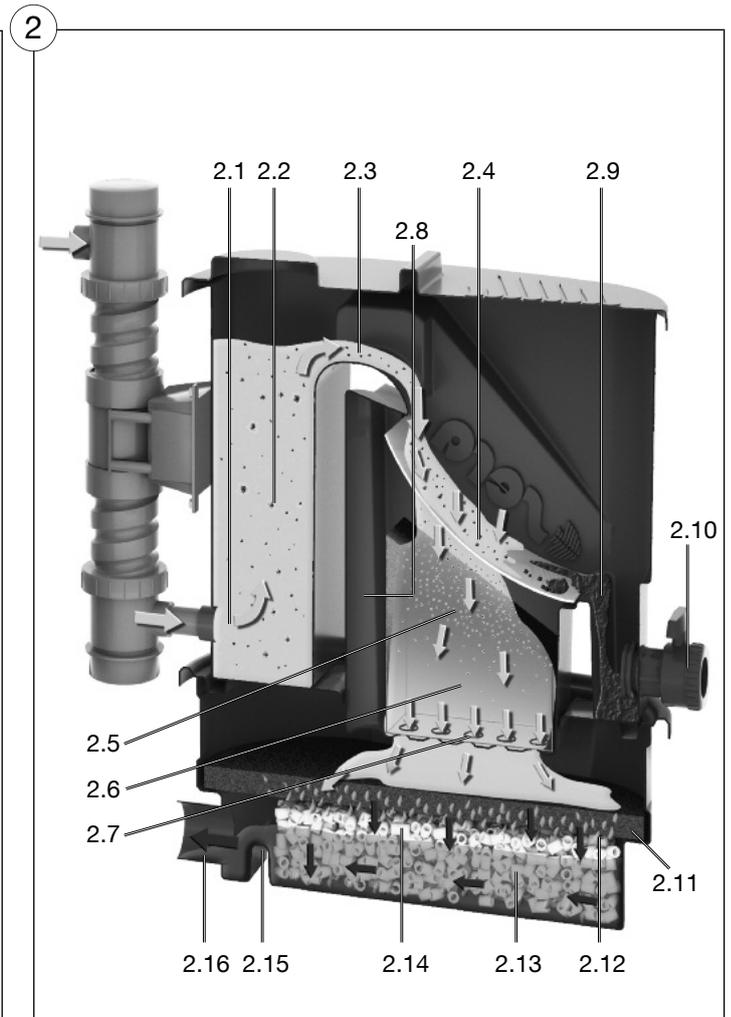
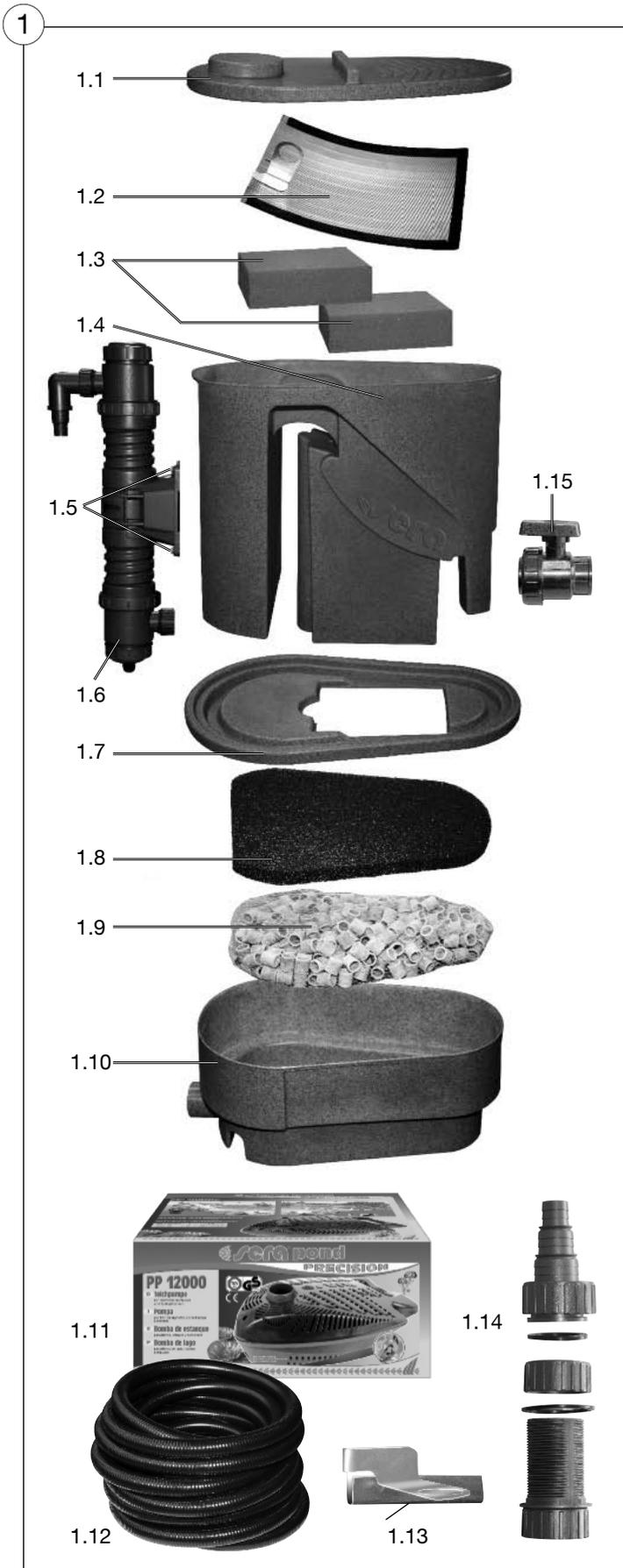
SERA GmbH • B.P. 1466 • 52518 Heinsberg • Allemagne • Made in Europe

Distributeur : SERA France SAS • 25A rue de Turckheim • 68000 Colmar • France • Tél. +49 2452 9126-0 • Fabriqué en Europe

Etat : 03.11F

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

F Filtre de bassin **KOI Professional 12000**



 **sera**®
Pour des bassins de jardin naturels

sera GmbH • B.P. 1466 • 52518 Heinsberg • Allemagne • Made in Europe
Distributeur : sera France SAS • 25A rue de Turckheim • 68000 Colmar • France • Tél. +49 2452 9126-0 • Fabriqué en Europe