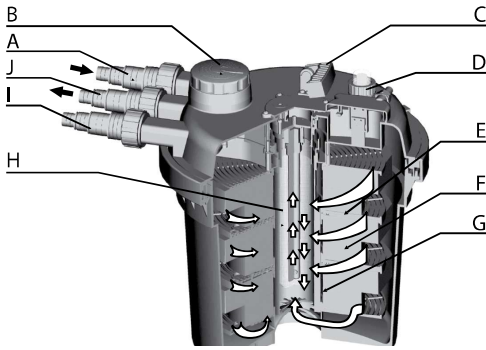


BioPressure[®] 10000



ubbink

www.ubbinkgarden.com



- A Filter inlet
- B Function switch
- C Carrying handle
- D Control indicator
- E Turbulence system
- F Mechanical filtration
- G Biological water clarification
- H UV-C preliminary clarification of the pond water
- I Contamination outlet
- J Filter outlet (transparent nozzle)

- A Filtereinlass
- B Funktionsschalter
- C Tragegriff
- D Kontrollanzeige
- E Verwirbelungssystem
- F Mechanischer Filterung
- G Biologische Wasserklärung
- H UV-C-Vorklärung des Teichwassers
- I Schmutzablass
- J Filterauslass (transparente Tülle)

- A Filterinlaat
- B Bedieningsknop
- C Draaggreep
- D Controlelamp
- E Wervelsysteem
- F Mechanische filtering
- G Biologische waterzuivering
- H UV-C-zuivering vooraf van vijverwater
- I Vuilafvoer
- J Filteruitlaat (doorzichtig aansluiting)

- A Entrée du filtre
- B Commutateur de fonction
- C Poignée de transport
- D Indicateur de contrôle
- E Système Vortex
- F Filtration mécanique
- G Epuration biologique de l'eau
- H Décanation UV-C de l'eau du bassin
- I Evacuation des impuretés
- J Sortie du filtre (embout transparent)

- A Entrada del filtro
- B Selector de función
- C Asa de transporte
- D Indicador de control
- E Sistema de agitación
- F Filtrado mecánico
- G Depuración biológica del agua
- H Depuración UV-C previa del agua del estanque
- I Boquilla de drenaje de la suciedad
- J Salida del filtro (boquilla transparente)

- A Entrada de filtro
- B Interruptor de funções
- C Pega de transporte
- D Indicação de controlo
- E Sistema de circulação
- F Filtragem mecânica
- G Depuração biológica das águas
- H Pré-depuração de UV da água do reservatório
- I Drenagem de sujidade
- J Saída de filtro (bocal transparente)

- A Entrata filtro
- B Interruttore di funzionamento
- C Maniglia
- D Indicatore di controllo
- E Sistema a turbolenza
- F Filtraggio meccanico
- G Depurazione dell'acqua
- H Depurazione preliminare a UV-C dell'acqua dello stagno
- I Scarico dello sporco
- J Usata filtro (boccola trasparente)

- A Είσοδος φίλτρου
- B Διακόπτης λειτουργίας
- C Χειροαφή
- D Προειδοποίηση ελέγχου
- E Σύστημα στροβιλισμού
- F Μηχανικό φίλτρισμα
- G Βιολογικός καθαρισμός νερού
- H Προπρωβήματα υπεριώδους UV-C του νερού της λιμνοθάλας κήπου
- I Έξοδος λυμάτων
- J Έξοδος φίλτρου (διαφανής μανίκα)

- A Filterindgang
- B Funktionskontakt
- C Baerhåndtag
- D Kontrollindikator
- E Ophvirvlingsystem
- F Mechanisk filterring
- G Biologisk vandrensning
- H UV-C-forrensning af hovedmavandet
- I Smutsaflob
- J Filterudgang (gennemsigtig studs)

- A Filterinlopp
- B Funktionsomkopplare
- C Barhåndtag
- D Kontrollindikering
- E Virvelsystem
- F Mechanisk filterring
- G Biologisk vattenrening
- H UV-C-forhåndsrensing av dammvattent
- I Smutsutløpp
- J Filterutløpp (transparent hylsa)

- A Filterinngang
- B Funktionsbryter
- C Bærehåndtak
- D Kontrollvisning
- E Virvelsystem
- F Mechanisk filterring
- G Biologisk vannrensing
- H UV-C-forhåndsrensing av vannet i dammen
- I Smutsstapping
- J Filterutgang (gjennsiktig hyse)

- A Suodattimen tulointiläntä
- B Käyttökytkin
- C Kantokahva
- D Tarkastusnäyttö
- E Pyörrevirtausjärjestelmä
- F Mekaaninen suodatus
- G Biologinen vedenselkeyty
- H UV-C-lammen veden esiselkeyty
- I Lianpoistoliitäntä
- J Suodattimen poistoliitäntä (äpäinäkyyvä liitin)

- A Wlot filtra
- B Przełącznik funkcji
- C Uchwyt do przenoszenia
- D Wskaźnik kontrolny
- E System wirowy
- F Filtracja mechaniczna
- G Biologiczne klarowanie wody
- H Wstępne klarowanie wody z jeziora UV-C
- I Wypuszczanie zanieczyszczeń
- J Wylot filtra (przezroczysta końcówka przewodu)

- A Впуск фильтра
- B Функциональный переключатель
- C Ручка
- D Контрольный индикатор
- E Система турбулизации потока
- F Механический фильтр
- G Биологическое осветление воды
- H Первичное ультрафиолетовое осветление прудовой воды (спектр C)
- I Сливное отверстие
- J Выпуск фильтра (прозрачная насадка)

- A Ulaz filtra
- B Funkcijska sklopka
- C Ručka za nošenje
- D Kontrolni prikaz
- E Sustav za vrtloženje
- F Mehaničko filtriranje
- G Biološko pročišćavanje vode
- H UV-C predpročišćavanje vode jezera
- I Ispust za prijavštinu
- J Izlaz filtra (proziran tuljак)

- A Vstup filtru
- B Funkční spínač
- C Držadlo
- D Kontrolní indikátor
- E Systém víření
- F Mechanická filtrace
- G Biologické čištění vody
- H Předběžné UV-C čištění vody v jezírku
- I Vypust nečistoty
- J Vstup filtru (průhledná příchodka)

- A Vstup filtra
- B Funkčný spínač
- C Držadlo
- D Kontrolný indikátor
- E Systém vírenia
- F Mechanická filtrácia
- G Biologické čistenie vody
- H Predbežné UV-C čistenie vody v jazierku
- I Vypust nečistoty
- J Vstup filtra (priehľadná priehodka)

- A Dovod za filter
- B Funkcijski gumb
- C Ročaj za nošnje
- D Kontrolni prikaz
- E Sistem vrtnčenja
- F Mehansko filtriranje
- G Biološko čiščenje vode
- H UV-C vodni sterilizator za predčasno čiščenje vode v ribniku
- I Odvod umazanije
- J Odvod filtra (prozorni nastavek)

- A Szűrőbemenet
- B Funkciókapcsoló
- C Tartófogantyú
- D Kontrolljelző
- E Örvényeltető rendszer
- F Mechanikai szűrés
- G Biológiai víz tisztítása
- H A tó vizének UV-C előtisztítása
- I Szennyvedős-kieserőztés
- J Szűrőkimenet (áttetsző szövet)

- A Filtri sisselaskeava
- B Funktionsomulilitti
- C Kandeakäpide
- D Märgutuli
- E Keerisüsteem
- F Mehaaniline filtreerimine
- G Vee bioloogiline selgitamine
- H Tiigivee UV-C- eelselgitamine
- I Saastuse väljalaskeava
- J Filtri väljalaskeava (läbipaistev nippel)

- A Filtra ieleplēde
- B Funkciju slēdzis
- C Pārmēšāšanas rokturis
- D Kontrolindikatora
- E Virpuļošanas sistēma
- F Mehāniskā filtrācija
- G Bioloģiskā ūdens attīrīšana
- H UV-C ūdens sākotnējā attīrīšana
- I Netīrumu izplūdes vieta
- J Filtra izplūde (caurspīdīga iemava)

- A Filtru įleidimas
- B Funkcinis jungiklis
- C Rankena
- D Kontrolinis rodmuo
- E Spiraline sistema
- F Mechaninis filtravimas
- G Biologinis vandens valymas
- H Paruošiamasis tvenkinio vandens UV-C valymas
- I Purvo išleidimas
- J Filtru išleidimas (permatomas antgalis)

- A Вход на фильтр
- B Функционален превключвател
- C Дръжка за носене
- D Контролен дисплей
- E Завихряча система
- F Механично филтриране
- G Биологично пречистване на водата
- H UV-C-предварително пречистване на езерната вода
- I Изход за изпускане на замърсяванията
- J Изход на филтъра (прозрачен накрайник)

- A Admisie filtru
- B Comutator functional
- C Măner de transport
- D Indicator de control
- E Sistem de turbolență
- F Filtrare mecanică
- G Purificarea biologică a apei
- H Prepurificarea UV-C a apei lazului
- I Evacuare murdărie
- J Evacuare filtru (manson transparent)

- A Filtre girisi
- B Fonksiyon şalteri
- C Taşma sapı
- D Kontrol göstergesi
- E Döndürme sistemi
- F Mekanik filtreleme
- G Biyolojik su durulma
- H UV-C Havuz suyu ön durulama
- I Kirli su boşaltma
- J Filtre çıkışı (transparan ajzır)

- A مدخل الفلتر
- B مفتاح وظيفة
- C مقبض حمل
- D بيان التحكم
- E نظام التوربولينج
- F نظام الفلتره الميكانيكي
- G التنقية البيولوجية للمياه
- H التنقية الأولية لمياه البرك بالاشعة فوق البنفسجية قصيرة الموجة
- I مخرج الانساختات
- J مخرج الفلتر (بريق شفاف)

- A Szűrőbemenet
- B Funkciókapcsoló
- C Tartófogantyú
- D Kontrolljelző
- E Örvényeltető rendszer
- F Mechanikai szűrés
- G Biológiai víz tisztítása
- H A tó vizének UV-C előtisztítása
- I Szennyvedős-kieserőztés
- J Szűrőkimenet (áttetsző szövet)



Tisztelt ügyfelünk!

Gratulálunk a minőségi Ubbink BioBalance tószűrő termékcsalád termékének választásához.

Jelen használati útmutató fontos információkat ad Önnek a BioPressure nyomásos szűrő összeszerelésére, üzembe helyezésére és ápolására vonatkozóan. Kérjük, olvassa el figyelmesen a használati útmutatót a szűrő telepítése előtt és ismerje meg a készüléket. Kérjük, mindenképpen tartsa be a biztonsági felhívásokat a helyes és biztonságos használatra vonatkozóan. Kérjük, őrizze meg a használati útmutatót!

A kiszállítás tartalma

- 1 BioPressure 10000 nyomásos szűrő integrált UV-C készülékkel.
- 1 univerzális tömlőszövet, 40-32-25-19mm, áttetsző
- 2 univerzális tömlőszövet, 40-32-25-19mm, fekete
- 3 tömítőgyűrű 1 1/2"
- 1 csavaros gyűrű zárósapkával (üveg)
- 1 használati útmutató

Műszaki adatok

Cikkszám	1355410
Szűrőtartalom	15 liter
Szűrőközeg	Speciális szintes szűrőlap
Nyomóterhelés	max. 0,49 bar
UV-C-sugárzó	PL-S 11 W
Hálózati feszültség / frekvencia	230 VAC / 50 Hz
Kábelhossz	4,5 m
UV-C-teljesítmény kb. 5.000 óra után	85%
Cikkszám a csere UV-C kvarcűvegéhez	1358730
Cikkszám az UV-C cserelámpához	1355112
max. tótartalom	10.000 liter
Tömlőcsatlakozások	25 mm

Javasolt irányértékek a szivattyúhoz

8000 literes tó	4500-5000 l/h
9000 literes tó	5000-7000 l/h
10000 literes tó	7000-10000 l/h

Szimbólumok és beállítási lehetőségek



Vizbemenet a szivattyúról a szűrőre



Vizkieresztés a szűrőről a tóba



Vizkieresztés a tisztítóüzemben



Funkciókapcsoló „szűrőüzemhez”



Funkciókapcsoló „tisztítóüzemhez”



Biztonsági felhívások

FIGYELMEZTETÉS: Az UV sugárzás veszélyes a szemekre és a bőrre. Az UV-C sugárzó nem üzemeltethető, ha az kivették a készülék foglalatából!

FIGYELEM: Jelen készülék UV-C sugárzót tartalmaz! A készülék véletlen használata vagy a foglalat károsodása a veszélyes UV-C sugárzás kilépését vonhatja maga után. Az UV-C sugárzás kis mértékben is károsítja a szemeket és a bőrt.

- Az áramellátásnak meg kell felelnie a termékspecifikációkban foglaltaknak. Ne csatlakoztassa az UV-C készüléket, ha az áramellátás nem felel meg a meghatározott előírásoknak! További információkat a helyi, hivatalos villanyszerelőtől kaphat.
- Az UV-C készülék áramellátását hibaáram védőrelével (FI, ill. RCD) kell biztosítani, mely max. 30 mA mérési hibaárammal rendelkezik.
- Az UV-C készüléket minden beavatkozás előtt (telepítés, karbantartás stb.) le kell választani a hálózatról!
- A nyomószűrő és az UV-C készülék semmilyen körülmények között nem helyezhető üzembe víz alatt és a tó mellett úgy kell telepíteni, hogy az elárasztása kizárható legyen.
- A nyomószűrő telepítését a tótol, ill. medencétől 2 m-t meghaladóan, az áramcsatlakoztatás telepítését pedig 2,5 m-t meghaladóan kell elvégezni.

Az Ubbink BioPressure 10000 használati útmutatója

- Nem engedélyezett az UVC készülék vagy a hozzá tartozó alkatrészek felnyitása, ha arra jelen használati útmutató külön nem utasít. Ez vonatkozik a készülék műszaki módosítására is.
- Az UV-C készülék védőkapcsolójával rendelkezik, mely a készülék felnyitásokor automatikusan megszakítja az áramellátást.
- A hálózati csatlakozót és minden csatlakozóelemet mindig szárazon kell tartani. Az UV-C készülék csatlakozókábelét védetten kell elvezetni, az esetleges károsodások elkerülése érdekében.
- A nyomósűrőt csak az összes komponens és tömlőcsatlakozás telepítése után szabad üzembe helyezni.
- Biztosítsa, hogy a készülék kikapcsolt állapotban van, ha nem áramlik víz a készüléken át.
- A nyomósűrő csak +5°C és +35°C közötti vízhőmérsékletek esetén üzemeltethető.
- A nyilvánvaló károkkal rendelkező UV-C készülék nem helyezhető üzembe.
- A hálózati kábel cseréje az UV-C készüléken nem lehetséges. Ha a kábel károsodott, az UV-C készüléket szakszerűen kell ártalmatlanítani.
- A nyomósűrő nem használható olyan személyek által (ide értve a gyermekeket is), akik korlátozott pszichikai, szenzoros vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, nem rendelkeznek tapasztalatokkal és ismeretekkel, kivéve, ha őket egy a biztonságért felelős személy felügyeli, aki utasításokat ad a készülék használatára vonatkozóan. A gyermekeket felügyelni kell és biztosítani kell, hogy nem játszanak a készülékkel.

Használat

A BioPressure 10000 egy mechanikai / biológiai működésű nyomósűrő integrált UV-C készülékkel tavak melletti vagy a vízszint alatti felállításhoz. A szűrt tóvizet a nyomósűrőn át akár magasabban lévő vízvezetékre is szivattyúzható. Az UV-C sugárzás során való sikerek elérése érdekében a tóvizet 2 órán belül (halas tó) vagy 4 órán belül (halak nélküli tó) legalább egyszer teljesen átkeverésre kerül.



Telepítés

FIGYELEM! Minden beavatkozás előtt (első összeszerelés, tisztítás, az UVC-lámpa beszerelése és cseréje) mindig először meg kell szakítani az UVC-készülék és a szivattyú áramellátását!

1. Határozza meg a BioPressure-sűrítő helyszínét (a biztonsági felhívásokat be kell tartani). A sűrítő összeszerelése mind a föld felett, mind a talajba építve lehetséges. A BioPressure-sűrítő fedelmagasságig való beásásakor ügyeljenek arra, hogy a sűrítő vízszintesen álljon és földdel, ill. homokkal utántöltötték.
2. A nagy gumi tömítőgyűrű behelyezése a sűrítőedény peremére. Ennek során mindenképpen ügyeljenek arra, hogy a gumi tömítőgyűrű behelyezésekor ne forduljon el és ne legyen ferde. Csak ekkor lehet biztos abban, hogy a fedél megfelelően helyezkedik el és később nem jut víz a két szűrőelem közé.

Tipp: Nedvesítse be a gumi tömítőgyűrűt vízzel és helyezze azt valamivel magasabban a sűrítőtartó felső peremére. Míg a fedelet felnyomják, a gumi tömítőgyűrű lefelé helyzetbe gördül.

3. Nyomják a fedelet helyzetbe a szűrőházra, majd helyezték a feszítőgyűrűt a szűrőház peremére és fedelére, majd zárják le a sűrítőt.
 4. Szűrőbemenet (A):
Az univerzális tömlőszoövetet (fekete) rövidítsék le a tó tömlőjéhez és csavarozzák be azt a szűrőbemenetre.
Rövidítsék a tömlőt a szükséges hosszra, helyezték fel a szivattyún és szűrőbemeneten lévő tömlőszoövetre és biztosítsák azt a tömlőszoóttal. A szivattyút a tóban szilárd alapra állítsák fel, iszaptól és homoktól mentes területen. A szivattyú üzembe helyezése előtt olvassák el a használati útmutatót és a biztonsági felhívásokat, valamint a minimális mérési mélységre vonatkozó előírásokat. A tömlőszoövetek csatlakoztatása során használják a megfelelő tömítőgyűrűket.
 5. Szűrőkieresztés (J):
Az áttetsző univerzális tömlőszoövetet rövidítsék a tömlő méretére és csavarozzák azt a szűrőkimeretre.
Rövidítsék a tömlőt a szükséges hosszúságra és helyezték a tömlő egyik végét a tömlőszoövetre egy tömlőszoóttal biztosítva azt. A tömlő másik végét vezessék vissza a tóhoz, ill. a vízészhez. A tömlőszoövet csatlakoztatása során használják a megfelelő tömítőgyűrűt. Ha a szűrt vizet közvetlenül a tóba vezetik vissza, a víznek kb. 15-20 cm-es esési magasságban kell befolynia a tóba.
 6. Szennyződés kieresztése (I):
A fekete univerzális tömlőszoövetet rövidítsék a tömlőhöz illeszkedően és csavarozzák azt a szennyződés kieresztőjéhez. Rövidítsék a tömlőt a szükséges hosszra, helyezték fel a tömlő egyik végét a tömlőszoövetre és biztosítsák azt tömlőszoóttal. A tömlő másik végét vezessék azon helyre, ahol a szennyvizet el kívánják vezetni. A tömlőszoövet csatlakoztatása során használják a megfelelő tömítőgyűrűt.
- Felhívás:** A sűrítő üzembe állítása ezen kieresztés egy sápkával is lezárható. Helyezték fel ehhez a zárosapkát (üveg) a szennyződés kieresztésre és csavarozzák azt rá egy gyűrűvel. Órizzék meg a tömlőszoövetet a tömlővel együtt a későbbi „tisztítási üzemhez”.
7. Mielőtt a nyomósűrőt üzembe helyeznek, biztosítsák még egyszer, hogy minden kábelkötés és tömlőcsatlakozás megfelelően helyezkedik el és a sűrítő a tömítéssel jól zár. A funkciókapcsolót (B) „szűrőfunkció” helyzetbe kell kapcsolni.
 8. Először mindig a szivattyút kapcsolják be és ellenőrzik, hogy a víz egyenletesen halad át a nyomósűrőn és hogy a szűrőn és a tömlők kötésekén nincsenek olyan helyek, melyek eresztenek. Az UV-C készüléket csak ezután kapcsolják be.
 9. Fontos, hogy a nyomósűrő folyamatosan üzemben legyen. A sűrítőt csak a karbantartáshoz és a téli időszak alatt kell teljesen lekapcsolni. A baktériumok fejlődése alatt (6-8 hét) javasoljuk, hogy az UV-C készüléket hagyják kikapcsolva.
 10. Ha a nyomósűrőt üzemben kívül kell helyezni (karbantartás és téli időszak), úgy először az UV-C készüléket kell lekapcsolni. A szivattyút csak ezután kapcsolják ki és ezután ereszték ki a vizet a szűrőből.

Felhívás: Jelen BioPressure nyomósűrő egy szűrőlapos készlettel rendelkezik, melynek struktúráira olyan szennyződésrészeszkek és lebegő anyagok üledhetnek le, melyek hozzájárulnak ahhoz, hogy az üzembe helyezés utáni kb. 6-8 héten belül baktériumkultúrák fejlődhetnek ki és épülhetnek fel, melyek mind a mechanikai, mind a biológiai szűrőre is szükségessé teszik. Hagyjon lehetőséget ezért a nyomósűrőnkre arra, hogy ezen idő alatt a szűrőtulajdonosságai teljesen kifejlethessenek, anélkül, hogy annak üzemét részben teljesen megszakítanák.

Az Ubbink BioPressure 10000 használati útmutatója



Karbantartás és tisztítás

FIGYELEM! Minden beavatkozás előtt (első összeszerelés, tisztítás, az UVC-lámpa beszerelése és cseréje) mindig először meg kell szakítani az UVC-készülék és a szivattyú áramellátását!

A szennyeződés leeresztése

A BioPressure 10000 nagyrészt karbantartásmentesen működik. A tövz szennyezettség fokának függvényében a szennyeződéslerakódások csökkenthetik a tisztítási hatást. Ezért (a szennyezettség fokának függvényében) a szennyeződéslerakódásokat körülbelül 2 hetente le kell öblíteni.

1. Ha a szennyeződéskieresztésre lezárósapkát (üveg) szerelnek, úgy távolítsák el azt és csatlakoztassák ehhez a fekete univerzális tömlőszövetet.
2. Forgassák a funkciókapcsolót (B) a „tisztítási üzemi” helyzetbe, míg enyhé kattanást nem hallanak. A víz ekkor kiáramlik a szennyeződéskieresztés nyílásán keresztül (I).
3. A „tisztítási üzemi” alatt lehetősége van a funkciókapcsoló (B) lefelé nyomására, hogy ezen a módon a szűrőszivacsokat enyhén lenyomják, anélkül hogy az ki kellene venni a készülékből. Ennek során körültekintően járjon el! A gyors és erős lenyomással a belső műanyag gyűrű elforthat.
5. Ha tiszta víz folyik a szűrőből, forgassák a funkciógombot vissza „szűrőüzembe”.
6. Ekkor a szennyeződéskieresztésre visszazserelhető a lezárósapka (üveg).

Felhívás: Kérjük, a szűrőt ne mossák ki / öblítsék ki teljesen. A rátelepedett baktériumkultúrák ezzel teljesen megsemmisülnek, ami a tisztítási teljesítményt az új kultúrák létrejöttéig korlátozta.

A szűrőszivacsok tisztítása

Ha az elvégzett szennyeződéskieresztés ellenére a szűrőben lévő nyomás tovább növekedik, a szűrőszivacsokat cserélni kell. Ennek segítségét szolgálja a kontrolljelző (D) a fedél felső oldalán.

Normál nyomás A narancsszínű gyűrű alul van / nem látható
A nyomás megnövekedett A narancsszínű gyűrű elfedi a zöld hengert = tisztítás szükséges.

1. Mindig először az integrált UV-C készüléket kapcsolják ki, majd azt követően a szivattyút.
2. Távolítsák el a szűrőn lévő összes tömlőcsatlakozást.
3. Nyissa fel és távolítsa el a szűrő zárókengyelét (lásd az 1, 2, 3 ábrákat).
4. Emelje fel a fedelet és helyezze azt egy tiszta felületre a felső oldallal lefelé (lásd a 4. ábrát).
5. Távolítsa el a felső szűrőpadlót úgy, hogy a műanyag gyűrűt először enyhén lenyomja, majd kissé elfordítja, míg az enyhén felfelé nem emelkedik. Húzza le az első réteg szűrőszivacsot és távolítsa el azonos módon a többi szűrőpadlót, szűrőszivacsot és csövet (lásd az 5, 6, 7, 8, 9 és 10. ábrákat).
6. Nyomja le és tisztítsa meg a szűrőszivacsokat csapvízzel.
7. Öblítse ki a szűrőedényt és a fedelet kerti slaggal.
8. Helyezze vissza a szűrőszivacsokat, a szűrőpadlót és a csöveket fordított sorrendben. Kezdje a nagy, kék szűrőszivaccsal, majd váltakozva a sárgával és kézzel.
9. Ügyeljen a műanyag gyűrűkön és szűrőszivacsokon lévő kialakításokra, hogy a szűrőszivacsok szorosan egymás mellett legyenek. A köztes terek vagy az elcsúszás az összeszerelési rendkívül megnehezítheti.
10. Nyomják a fedelet helyzetbe a szűrőházra, majd helyezték a feszítőgyűrűt a szűrőház peremére és fedelére, majd zárják le a szűrőt (lásd a telepítést).

Az UVC lámpa cseréje

A BioPressure szűrőbe integrált UV-C készülék egy UV-C lámpával felszerelt, melynek élettartama kb. 8.000 üzemóra. Ezen idő lejártá után az UV-C teljesítmény annyira csökken, hogy az UV-C lámpát cserélni kell. A szükséges UV-C cserélőlámpa az Ubbink szakkereskedelmekben kapható. Csak olyan UV-C lámpákat használjon, melyek megnevezése és teljesítménye megegyezik a típusablán megadott adatokkal.

Az UV-C lámpa cseréjét az alábbiak szerint végezzék el:

1. Csavarozza le a kézi fogantyút és forgassa ezután ki a csavarokat az UV-C fedélből, mely a szűrőben rögzített (lásd a 11. ábrát).
2. Vegye le az UV-C fedelet, húzza ki óvatosan az UV-C lámpát a foglalatból és helyezze vissza óvatosan az UV-C cserélőlámpát. (lásd a 12, 13, 14. ábrákat)
3. Helyezze vissza az UV-C fedelet és csavarozza rá azt és a kézi fogantyút (lásd a 15, 16. ábrákat).

Figyelem: Kérjük, az UV-C lámpát ne fogja meg pusztá kézzel!! Ez károsíthatja a lámpát.

Az UV-C kvarcüveg tisztítása / cseréje

Az UV-C kvarcüveget legalább évente kétszer vagy háromszor meg kell tisztítani a szennyeződésektől és vízkőlerakódásoktól, a tóban lévő algásodás, ill. a tó vizének szennyezettsége függvényében.

1. Mindig először az integrált UV-C készüléket kapcsolják ki, majd azt követően a szivattyút.
2. A karbantartási munkálatok egyszerűsítése érdekében a szűrőt teljesen őrítsék ki.
3. Távolítsa el az UV-C fedelet az UV-C lámpa cseréje részben leirtak szerint.
4. Vegye ki az UV-C lámpát, majd húzza ki óvatosan az UV-C kvarcüveget a foglalatból.
5. Ez csak dugaszolva van és egyszerűen kihúzható. Egy gumigyűrű meggátolja az elcsúszást.
5. Az UV-C kvarcüveget csapvízzel és lágy tisztítókezelővel tisztítsa.

Figyelem!!! Ennek során kerüljék el a kvarcüveg megkarcolódását és az üvegrudakat lehetőleg ne fogják meg közvetlenül kézzel. Az UV-C sugárzás beégeti az izdatzságot és a zirt az üvegrúdiba, és ez az UV-C készülék teljesítményének csökkenéséhez vezetethet.

6. Öblítse a műanyag foglalatot, melyben az UV-C kvarcüveg elhelyezésre került, vízzel és szárítsák meg a házat az összeszerelés előtt.
7. Az UV-C kvarcüveget óvatosan szárítsák meg, mielőtt azt visszahelyeznék.
8. Helyezték vissza az UV-C lámpát és zárják vissza az UV-C szelektőt fordított sorrendben.
9. Ezután először a szivattyút, majd az UV-C készüléket kapcsolják be.

Tárolás / áttelelés

A nyomószűrőt fagy során le kell szerelni és fagymentesen kell tárolni azt. Előzőleg azonban alapos tisztítást kell elvégezni és ellenőrizni kell a készüléket károsodásokra vonatkozóan.



Problémák és megoldások:

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
6-8 hét után még nem tapasztalható pozitív szűrési eredmény.	A szűrő nem fut 24 órát naponta, pl. éjszakára kikapcsolják.	A szűrőt folyamatosan járattni kell.
	A szűrőközege az első 6-8 héten belül tisztították.	A szűrőt az első 6-8 héten tisztítás nélkül kell járattni.
	A tó vize rendkívül szennyezett.	Cseréljék a vizet és távolítsák el az algákat.
	A vízértékek nincsenek rendben, pl. annak túl magas a pH-értéke.	A víz értékeit rendszeresen teszteljék és szükség esetén korrigálják.
	A tó vize túl alacsony oxigéntartalommal rendelkezik.	Szellőzőszivattyú használata az oxigénvesztéséig pótlására.
	Túl sok élőlény található a tóban.	Irányelv: max. 50-70 cm hal (teljes hossz) 1000 liter térfogumenenként.
	A szűrő vagy az UV-C kvarcívég szennyezett	Tisztítsák meg az adott részeket
Nincs vízcseré a be-/kimeneteknél	Az UV-C készülék nem dolgozik	Az UV-C lámpa adott esetben meghibásodott és cserélni kell. Ellenőrzik a hálózati csatlakozást
	A kapcsoló „tisztításra” kapcsol	Állítsák a kapcsolót „szűrésre”
	A bemenet eltömődött	Tisztítsák

3

Garancia

Bizonyítható anyag-és gyártási hiba ellenében az Ubbink BioPressure-szűrőre Önnek 3 éves garanciát nyújtunk, ami a vásárlás dátumától érvényes. A garancia igénybeviteléhez vásárlás igazolásaként az eredeti vásárlási igazolást kell bemutatni.

Kiegészítőlegesen az Ubbink BioPressure-szűrőre a tiszta és egészséges víz számára egy 12 hónapos tiszta víz-garanciát nyújtunk. Ez a garancia a vásárlás dátumától számítva 12 hónapra érvényes, azzal a feltétellel, hogy a BioPressure-szűrő üzembevétele után számított 6. héttől a tóvíz szűrése esetén még nincs bizonyítható eredmény eljérve, különösen a lebegő algák csökkenése esetén. A tiszta víz-garancia igénybevitelének esetén az Ubbink feltételezi, hogy a használati útmutatót figyelembe vették és a hozzáillő rendszert (BioPressure-szűrő és ajánlott szivattyú) kiválasztották a szűrendő tó számára.

Nem esik garancia alá:

- az UV-C-lámpa és/vagy az UV-C-készülék kvarcívégének törése vagy sérülése
- reklamációk, melyeknek okai szerelési- és kezelési hibákra, hiányos ápolásra, fagyhatásra, szakszerűtlen javítási kísérletekre, erőszakhoz folyamodásra, idegenek hibájára, túlterhelésre vagy idegen testekre, valamint kopás által okozott részkarokra vezethetők vissza



Tisztavíz garancia

BioPressure 10000 nyomószűrőnk minőségi UV-C készülékkel (11 Watt), speciális szűrőlaprendszerrel, valamint integrált szennyvízkiereszttel rendelkezik. Ez lehetővé teszi számunkra, hogy tiszta és egészséges vizet garantáljunk Önöknek!

Ez a garancia a vásárlás dátumától számított 12 hónapig érvényes.

A tisztavíz garancia igénybe vételének előfeltétele, hogy

- a BioPressure üzemeltetési útmutatóját betartják és a megfelelő rendszert (szűrő és javasolt szivattyú) választották a szűrni kívánt tóhoz.
- az üzembe helyezés utáni hatodik héttől még nem tapasztalható a tóvíz szűrése és különösen nem tapasztalható a lebegő algák leépítése (zöld víz).

Esetlegesen fellépő problémák esetén kérjük, forduljon a szakkereskedéshez.



Környezetvédelem

Régi villamos készülékeket ne dobjon el a háztartási szeméttel. Kérjük vigye a régi készüléket az Ön helyi gyűjtőhelyére. További információkat kereskedőjétől vagy a hulladékok eltávolító vállalatától kaphat.