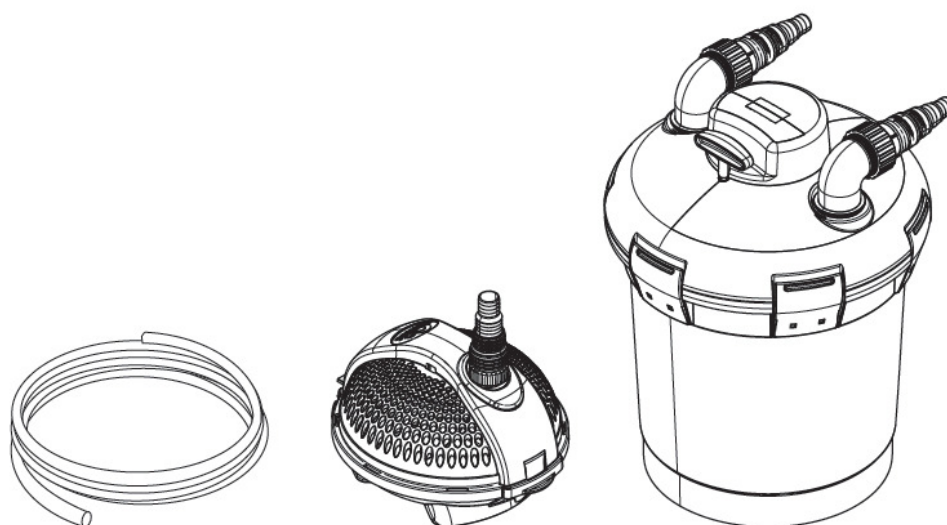




PondoPress 10 000/15 000



Lietošanas instrukcija

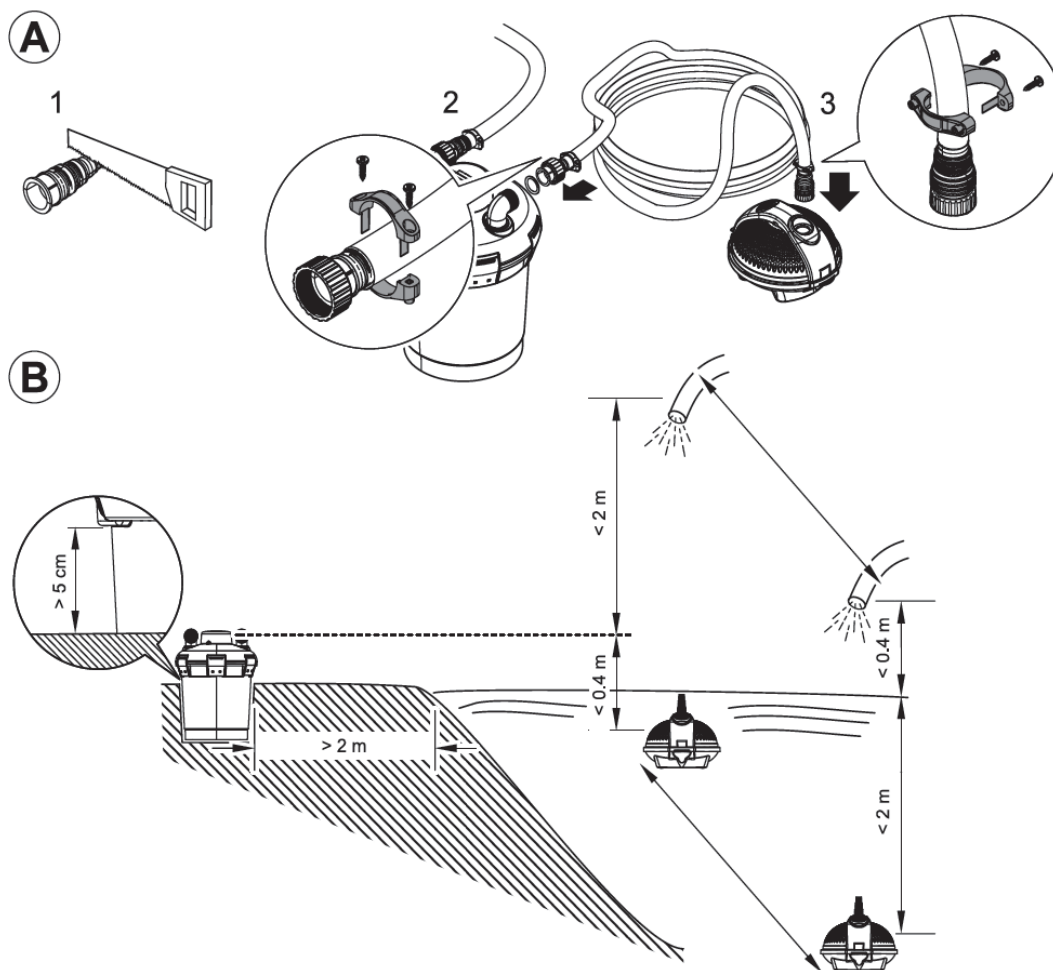
							
PondoPress 10000	342 Ø x 450 mm	AC 230 V, 50 Hz/12W	9 W TC-S (UV-C)	< 2 m	2500 l/h	3 m	10000 l
PondoPress 15000	342 Ø x 570 mm	AC 230 V, 50 Hz/14W	11 W TC-S (UV-C)				15000 l

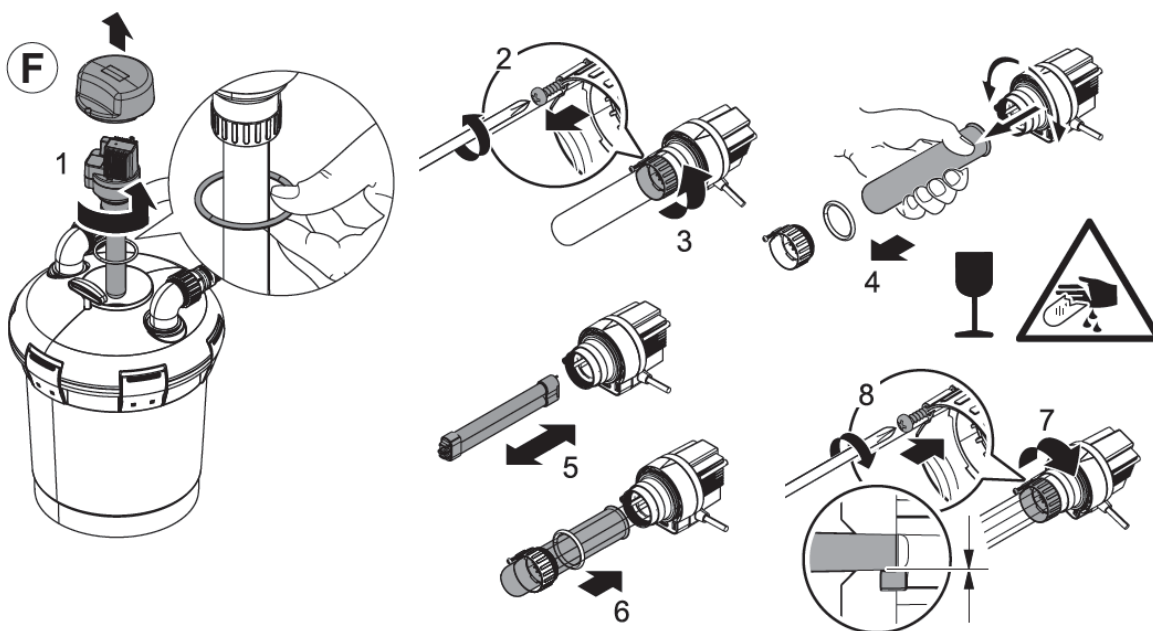
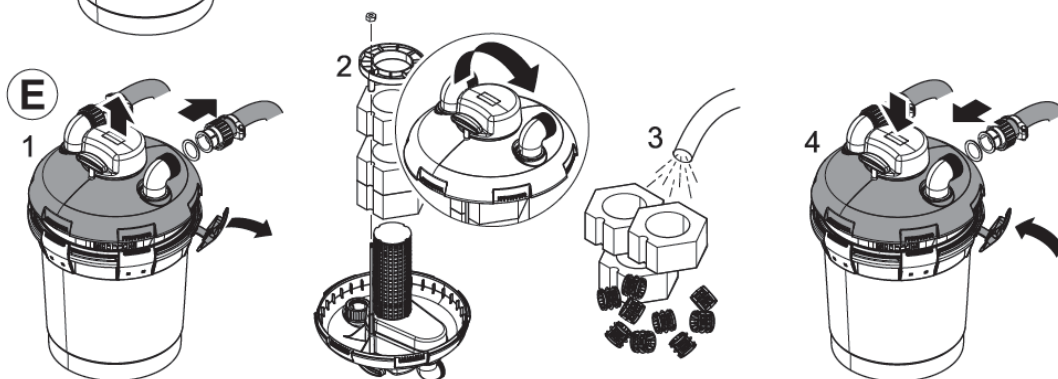
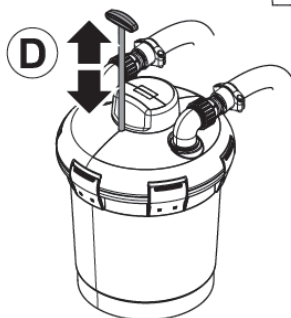
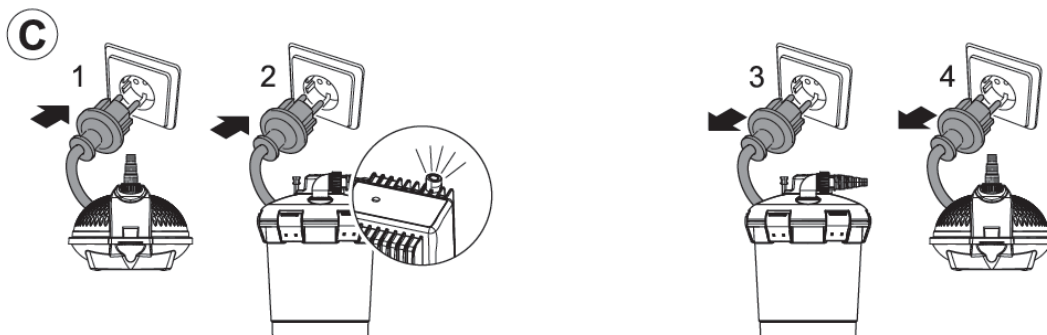
IP 24

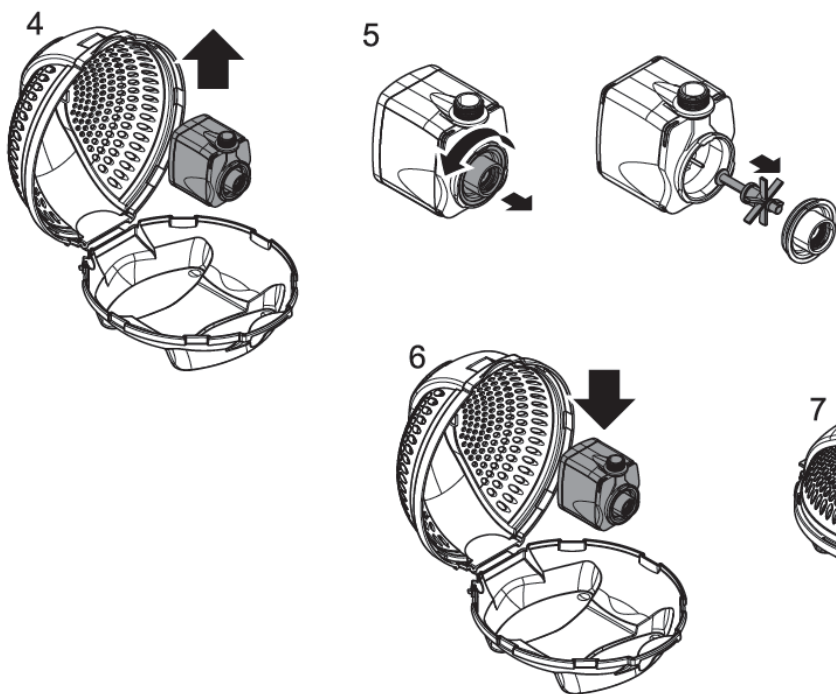
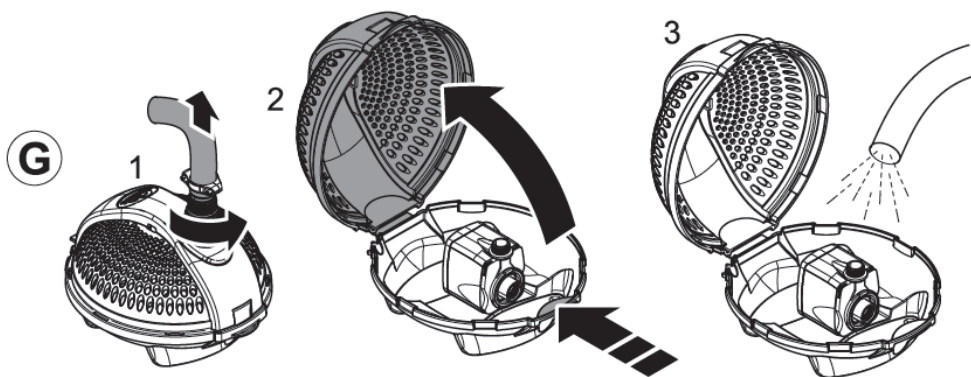
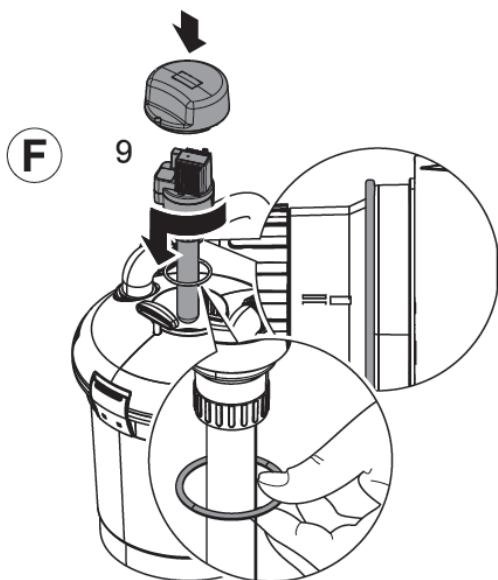


					
PondoVario 2500	180 x 125 x 85 mm	220-240 V, 50 Hz, 40 W	< 2.20 m	2500 l/h	10 m

IP 68 







Norādījumi, kas attiecas uz instrukciju

Jūs esat izdarījuši lielisku izvēli, izvēloties **PondoPress 10000/15000**.

Pirms uzsākt iekārtas ekspluatāciju, lūdzu izlasiet instrukciju un iepazīstieties ar iekārtu. Ievērojiet darba drošības instrukciju, lai veiktu pareizu un drošu iekārtas ekspluatāciju. Rūpīgi glabājiēt doto instrukciju! Pirms iekārtas nodošanas citam lietotājam, izsniedziēt viņam ekspluatācijas instrukciju.

Simboli

Instrukcijā dotie simboli nozīmē sekojošo:



Bīstama elektriskā trieciena rezultātā iespēja gūt miesas bojājumus

Simbols norāda uz dzīvībai augstu bīstamību, kā rezultātā var iestāties nāve vai iespēja gūt smagas traumas, ja netiek ievēroti darba drošības noteikumi.



Risks gūt miesas bojājumus no vispārēja bīstamības avota

Simbols norāda uz dzīvībai augstu bīstamību, kā rezultātā var iestāties nāve vai iespēja gūt smagas traumas, ja netiek ievēroti darba drošības noteikumi.



Svarīgi norādījumi, lai nodrošinātu pareizu iekārtas darbību.

Pielietojums

PondoPress 10000/15000, turpmāk tekstā saukta iekārta, kā arī visas pārējās komplektā esošās daļas, drīkst lietot tikai sekojošiem mērķiem:

- Ekspluatācijai ar tīru ūdeni;
- Dārza dīķu bioloģiskai un mehāniskai ūdens attīrīšanai;
- Ekspluatācija iespējama, ievērojot iekārtas tehniskos rādītājus.

Iebūvētā UV staru lampa paredzēta, lai likvidētu ūdenī esošās aļģes un baktērijas. Jāatceras, ka pat mazās devās lampu radiācija ir bīstama acīm un ādai. Tāpēc, nekad nelietot UV staru lampu, ja ir bojāts tās korpus, vai tā nav. Tāpat, aizliegts izmantot lampu citiem mērķiem kā norādīts instrukcijā.

Ar iekārtu saistītie ierobežojumi:

- Iekārta nav domāta citu šķidrumu pārsūkņēšanai;
- Nav ekspluatējama bez ūdens plūsmas padeves;
- Nav atļauts izmantot rūpnieciskiem vai komerciāliem mērķiem;
- Nav atļauta saskare ar ķīmiskiem, pārtikā izmantojamiem, viegli uzliesmojošiem vai sprādziena bīstamiem materiāliem.

Drošības instrukcija

Rūpnīca **PfG** izgatavojusi iekārtu pēc jaunākajām tehnoloģijām, saskaņā ar drošības normām. Neskatoties uz to, ierīce var kļūt bīstama cilvēkiem, kā arī radīt materiālus zaudējumus, ja tā tiek izmantota neatbilstoši, vai nav ievēroti tehnikas drošības noteikumi.

Drošības apsvērumu dēļ, bērniem, jaunākiem par 16 gadiem, kā arī personām, kas nespēj novērtēt bīstamību vai nav iepazīstināti ar ekspluatācijas instrukciju, izmantot konkrēto iekārtu aizliegts! Uzraugiet bērnus, lai nodrošinātu, ka viņi nespēlējas ar iekārtu.

Ūdens un elektrības saskarsmes iespējamie riski:

- Ja iekārta ir nepareizi savienota, vai zaudēts savienojums, kā rezultātā, ūdenim nonākot saskarsmē ar elektrību, personai var izraisīt nāvi vai gūt spēcīgas elektrotraumas.
- Pirms pieskaršanās ūdens virsmai, vienmēr izslēgt strāvas padevi visās iekārtās, kas ievietotas ūdenī.

Pareiza elektroinstalācija

- Elektroinstalācija jāveic saskaņā ar visiem valsts būvnormatīviem, uzticot veikt darbus profesionālam elektriķim.
- Profesionāls elektriķis ir persona, kurai ir profesionālā izglītība, zināšanas un pieredze darbā ar elektrību. Elektriķa pienākumos ietilpst apzināties riskus, kas saistīti ar attiecīgo sfēru, kā arī darba drošības noteikumu, regulu ievērošana saskaņā ar valsts būvnormatīviem.
- Jūsu pašu drošībai konsultējaties ar kvalificētu elektriķi, ja radušies jautājumi vai saskaraties ar kādām problēmām.
- Pirms veicat iekārtas uzstādīšanu, salīdziniet elektriskā tīkla datus ar datiem uz iekārtas informatīvās plāksnītes vai iepakojuma.
- Iegaumēt, ka iekārtai jābūt pieejamām strāvas padeves līnijām, kas aprīkotas ar strāvas noplūdes automātu ar jutību ne mazāku par 30mA.
- Pagarinātājkabeļiem un elektrības pagarinātājiem jābūt piemērotiem lietošanai ārpus telpām.
- Minimālajam attālumam starp iekārtu un dīķi jābūt 2m.
- Nodrošināt, lai elektrības savienojuma kabeļa šķērsriezums nav mazāks par gumijas šļūteni ar apzīmējumu H05RN-F. Pagarinātājkabeļiem jāatbilst DIN VDE 0620 standartam.
- Aizsargāt kontaktdakšu no mitruma.
- Pieslēgt iekārtu tikai atbilstoši uzstādītā kontaktlīzdā.

Droša ekspluatācija

- Nekad nedarboties ar iekārtu, ja ir konstatēti elektrības kabeļa vai korpusa bojājumi!
- Nekad nepārvietot vai nevilkt iekārtu aiz kabeļa.
- Savienojuma kabeli uzglabāt noslēgtā vidē, lai izslēgtu iespēju, ka tas tiek sabojāts, vai aiz tā paklūp cilvēki.
- Nekad neatveriet iekārtas korpusu vai tam piederošās daļas, ja ekspluatācijas instrukcijā tas nav norādīts.
- Atļauts izmantot tikai oriģinālo aprīkojumu un rezerves daļas.
- Aizliegts veikt ierīces tehniskās izmaiņas.
- Remontu uzticēt tikai autorizētiem PfG servisa centriem.
- Ja elektriskais kabelis ir bojāts, tā nomaiņa nav iespējama, jāmaina iekārta vai tās komponenti.
- Pirms uzsākt iekārtas ekspluatāciju, pārliecināties vai ūdenī neatrodas cilvēki.
- Iekārta, savienojumi un kontaktlīzdā nav ūdens izturīgi, tāpēc tos nedrīkst iegremdēt ūdenī.
- Sargāt kontaktdakšu un kontaktlīzdu no mitruma piekļūšanas.
- Filtram jābūt novietotam neapplūstošā vietā. Bīstama situācija rodas, ja dīķis ir palicis bez ūdens.

Uzstādīšana (A)

Nozāgēt pakāpienveida adapteri līdz attiecīgajam diametram, kāds ir šļūtenei (A1). **Šļūtenes pievienošana filtram** - uzmaukt uzgriezni adapterim, uzmaukt šļūteni un nofiksēt ar drošības skavām. Ievietot plakanos blīvgredzenus uzgriežņos un uzskrūvēt filtra izplūdei un ieplūdei (A2). **Šļūtenes pievienošana sūknim** - uzmaukt šļūteni pakāpienveida adapterim, nofiksēt to ar drošības skavu un uzskrūvēt to sūkņa pievienojuma vītnei (A3).

Uzstādīšana (B)

Novietot filtru neapplūstošā vietā, attālumā no dīķa, kas lielāks par 2m. Izvēlētajai vietai jābūt stingrai un līdzenei. Alternatīva, ierakt filtru daļēji zemē, tā lai apmēram 5cm zem filtra vāka klipšiem. Līmeņa starpība starp filtra vāku un ūdens izplūdes augšējo punktu nedrīkst pārsniegt 2m. Nenovietot filtru tiešos saules staros. Nodrošināt piekļuvi vākam, lai nepieciešamības gadījumā varētu veikt remontdarbus. Novietot sūkni dīķī uz līdzenas, stabilas no dūņām brīvas virsmas. Sūknim jābūt pilnībā iegremdētam ūdenī. Maksimālais iegremdēšanas dziļums-2m. Maksimālā līmeņa starpība starp sūkni un augšējās izplūdes punktu -2.4m

Darba uzsākšana



Uzmanību! Bīstams elektriskais spriegums.

Iespējamās sekas: Nāve vai smagas traumas.

Aizsardzības pasākumi:

- Pirms pieskaršanās ūdens virsmai, atvienot strāvas padeves kabeli no elektrības, visām ūdenī esošajām iekārtām.
- Izraut kontaktdakšu no kontaktligzdas, pirms veikt jebkādas, ar iekārtu saistītus remontdarbus.



Uzmanību! Nedarbināt iekārtu, ja ūdens spiediens lielāks kā 0,2 bar!

Uzmanību! Nedarbināt iekārtu, ja tai nav ūdens plūsmas nodrošinājuma!

Stingri ievērot instrukcijā iepriekš minētos norādījumus! Iespraust sūkņa kontaktdakšu kontaktligzdā (C1) un nogaidīt, kamēr filtrs piepildās ar ūdeni. Rūpīgi pārbaudīt vai filtra konteinerā un savienojumos nerodas sūce. Iespraust UV lampas iekārtas kontaktdakšu kontaktligzdā. Iedegsies zila kontrollampīņa (C2). Uzlikt aizsargvāku UV staru iekārtai. **Piezīme:** Veicot pirmreizēju iekārtas instalāciju, tā savu maksimālo bioloģisko jaudu sasniegs dažu nedēļu laikā. Baktērijas kļūs aktīvas tikai brīdī, kad ūdens t° būs sasniegusi vismaz $+10^{\circ}\text{C}$. **Piezīme:** Pārkaršanas gadījumā, iekārtā iebūvētais termorelejs atslēgs UV staru iekārtu, un to automātiski ieslēgs no jauna, ko līdz iekārtā būs atdzisusi.

Iekārtas izslēgšana

Lai izslēgtu iekārtu, izraut kontaktdakšu no kontaktligzdas (C3, C4).

Apkope un tīrīšana



Uzmanību! Bīstams elektriskais spriegums.

Iespējamās sekas: Nāve vai smagas traumas.

Aizsardzības pasākumi:

- Pirms pieskaršanās ūdens virsmai, atvienot strāvas padeves kabeli no elektrības, visām ūdenī esošajām iekārtām.
- Izraut kontaktdakšu no kontaktligzdas, pirms veikt jebkādas, ar iekārtu saistītus remontdarbus.

Pirms uzsākt iekārtas ekspluatāciju, lūdzu izlasiet instrukciju un iepazīstieties ar iekārtu! Regulāri veikt iekārtas ūdens izplūdes pārbaudi un tīrīšanu. Iesakām veikt arī regulāru filtra švammju tīrīšanu. Ja sāk tecēt ārā no filtra duļķains, netīrs ūdens vai arī samazinās iztekošā ūdens daudzums, nepieciešams veikt ātro filtra tīrīšanu. Ja ar to nav pietiekami, veic pilno filtra tīrīšanu.

Ātrā tīrīšana (D)

Noņemt šļūteni no filtra izplūdes atskrūvējot uzgriezni. Pievienot izplūdei drenāžas šļūteni. No jauna ieslēgt sūkni, enerģiski paraujot vairākas reizes tīrīšanas rokturi uz augšu un leju. Šādā veidā veic švammju mehānisku tīrīšanu līdz brīdim, kad drenējošais ūdens kļūst tīrs.

Pilnā tīrīšana (E)

Ja nepieciešams, veic švammju nomaiņu vai mazgāšanu. Neizmantojot ķīmiskus līdzekļus. Izslēgt sūkni (C4), atvienot visas šļūtenes, atskrūvējot uzgriežņus. Filtra korpusam attaisīt fiksācijas klipšus (E1). Kopā ar filtra švammju paketi noņemt filtra vāku (E2) un novietot to uz tīras virsmas tā, lai filtrējošās švammes ar blīvgredzenu atrastos uz augšu. Noņemt blīvgredzenu no pievadstieņa, atskrūvējot skrūvi. Izņemt filtra švammes un skalot tās zem tekoša ūdens, intensīvi saspiežot. Tāpat izskalot arī bio-bumbiņas, lavas akmeni, korpusu un vāku ar režģveida cauruli un blīvgredzenu (E3). Filtru švammju paketi ievietot tā, lai pievadstienis pareizi iegulst to padziļinājumā. Uzlikt atpakaļ blīvgredzenu pieskrūvējot to ar skrūvi pievadstienim, kas vērsts uz

leju. Režģveida caurulei ir precīzi jāiegulst caurulē. Noņemt korpusa vāka blīvi, pārbaudīt vai tā nav bojāta, nomazgāt, vajadzības gadījumā veikt tās nomaiņu. Novietot uz konteineru augšējās malas. Uzspiest vāku ar filtru švammju paketi korpusam un nofiksēt skavas (E4). Uzmākt šļūteni filtra ieklūdei, ieslēgt sūkni (C1). Veikt filtra skalošanas procesu līdz brīdim, kamēr parādās tīrs ūdens. Izslēgt sūkni (C4), noņemt drenāžas cauruli, pievienot atpakaļ izplūdes cauruli. Ieslēgt sūkni no jauna (C1), sekojoši tam pieslēgt filtra UV staru lampas iekārtu (C2).

Stikla kolbas tīršana/ UV staru lampas nomaiņa



Uzmanību! Ultravioletais starojums.

Iespējamās sekas: UV starojuma radīti acu un ādas apdegumi.

Aizsardzības pasākumi:

- Nekad nedarbināt UV staru lampu bez iekārtas korpusa.
- Nekad nedarbināt UV staru lampu, ja tās korpus ir bojāts.



Uzmanību! Plīstošs stikls.

Iespējamās sekas: Iespēja sagriezties ar stikla lauskām.

Aizsardzības pasākumi: Rīkoties uzmanīgi ar stikla kolbu un UV staru iekārtu.



Piezīmes!

Pateicoties drošības slēdzim nav iespējams ieslēgt UV staru lampu, ja ir noņemts UV staru iekārtas korpus.

UV staru iekārtas atvēršana (F)

- Noņemt UV staru iekārtas vāku.
- Pagriezt UV staru iekārtu līdz galam, pretēji pulksteņrādītāja virzienam, uzmanīgi kopā ar O blīvi izņemt no korpusa (1).
- Atskrūvēt pašvītņgriezes skrūvi (7), bet skrūves galu atstājot spīļskrūves korpusā (2).
- Skrūvēt spīļskrūvi pretēji pulksteņrādītāja virzienam (3).
- Noņemt stikla kolbu kopā ar O blīvi, viegli pagriežot un pavelkot uz āru (4).
- Pārbaudīt stikla kolbu un O blīvi vai tie nav bojāti. Vajadzības gadījumā nomainīt.
- Noslaucīt stikla kolbas ārpusi ar mitru drānu.

UV staru lampas nomaiņa (F)

Svarīgi! Drīkst izmantot tikai tādas lampas, kuru pielietojums un jauda sakrīt ar iekārtas tipveida plāksnītes norādīto informāciju.

Lai nodrošinātu efektīvu filtra darbību, iesakām veikt UV staru lampas nomaiņu ik pēc 8000 darba stundām.

- Izvilkt lampu no stikla kolbas un veikt tās nomaiņu.

UV staru iekārtas montāža (F)

- O blīvi uzmaukt stikla kolbai, stikla kolbu ievietot iekārtas galvā līdz atdurei (6).
- O blīvi iespiest padziļinājumā starp iekārtas galvu un stikla kolbu.
- Spīļskrūvi rūpīgi uzskrūvēt pulksteņrādītāja virzienā līdz atdurei (7).
- Pievilkt pašvītņgriezes skrūvi (8).
- Pārbaudīt vai O blīve pie iekārtas galvas, nav bojāta. Ja nepieciešams, nomainīt (9).
- Ar vieglu spiedienu iekārtas augšējo daļu ievietot korpusā. Korpusa tapām ir jāiebīdās bajonetes slēdža rievās.
- Iekārtas augšējo daļu ar neliela spēka palīdzību pagriezt pulksteņrādītāja virzienā līdz atdurei.
- Uzlikt atpakaļ UV staru iekārtas drošības vāku.

Sūkņa tīrīšana (G)

Izņemt sūkni laukā no ūdens. Noņemt šļūteni, atskrūvējot adapteri, ieskaitot 12x4mm O blīvi no pievienojuma vītnes (G1). Piespiežot korpusa fiksācijas skavas (G2), atvērt korpusa vāku un izņemt sūkni (G4). Atskrūvēt sūkņa korpusu un izņemt laukā rotoru (G5). Notīrīt sūkņa korpusu, rotoru, sūkņa ārējo korpusu (G3) izmantojot tīru ūdeni un mīkstu birsti. Pēc tīrīšanas salikt sūkni atpakaļ pareizā secībā (G6-G7).

Uzglabāšana ziemā

Brīdī, kad ūdens temperatūra ir nokritusies līdz +8 °C vai sākušās salnas, jādemontē iekārta.

Filtru iztukšot no ūdens, veikt tīrīšanu un pārbaudīt vai tas nav bojāts. Noņemt un iztīrīt filtru švammes, uzglabāt sausā, nesalstošā telpā. Sūkni izņemt no ūdenstilpnes un uzglabāt iemērkta ūdenī nesalstošās telpās. Kontaktdakšu ūdenī nemērk!

Nodrošināt, lai tām nepieklūst bērni. Filtra tvertni noslēgt, lai tajā neieklūst nokrišņi. Cik vien iespējams, iztecināt ūdeni no caurulēm un savienojumiem.

Dilstošās detaļas

UV staru lampa, stikla kolba, filtru švammes un rotors ir detaļas, kas nolietojas, tāpēc garantija uz tām neattiecas.

Utilizācija



Neizmest iekārtu kopā ar mājtsaimniecības atkritumiem! Nodot iekārtu atbilstošos atkritumu pieņemšanas punktus. Utilizējot iekārtu, padarīt to nelietojamu, nogriežot elektrības kabeli.



Nodot UV staru lampu atbilstošos pieņemšanas punktus.

Bojājumi

Bojājums	Iemesls	Bojājuma novēršana
Neapmierina iekārtas darbība	Iekārta ir darbināta pārāk īsu brīdi	Pilnīgs bioloģiskās tīršanas efekts tiks sasniegts tikai pēc vairākām nedēļām
	Ļoti netīrs ūdens	Izvākt aļģes un sakritušās lapas nomainot ūdeni.
	Pārāk liela zivju vai citu ūdens radību populācija dīķī	Uz 1m ³ ūdens kopējais zivju garums nedrīkst pārsniegt 60cm
	Ļoti netīras filtra švammes	Iztīrīt filtra švammes
	Netīra stikla kolba	Noņemt UV staru iekārtu un iztīrīt stikla kolbu
	Nepietiekama UV staru lampas jauda	Mainīt lampu ik pēc 8000 darba stundām
Nedeg lampiņa uz UV staru lampas	Nav pieslēgts UV staru iekārtas strāvas padeves kabelis	Pieslēgt iekārtas strāvas kabeli
	Bojāta UV staru lampa	Nomainīt lampu
	Bojāts pieslēgums	Pārbaudīt elektrisko pieslēgumu
	Pārkarsusi UV staru iekārta	UV staru iekārta ieslēgsies automātiski, kolīdz tā būs atdzisusi
No drenāžas izplūdes neiztek ūdens	Nav pieslēgts sūkņa kabelis strāvas padevei	Pieslēgt kabeli strāvas padevei
	Bloķēta dīķa ieplūde	Iztīrīt dīķa ieplūdi
	Aizsērējis filtra kontainers/sūkņa korpuss	Iztīrīt filtra konteineru/sūkņa korpusu

Garantija

Rūpnīca PfG izsniedz garantiju precei skaitot no datuma, kad tā ir iegādāta, pierādot materiālu vai izgatavošanas defektu. Garantijas pakalpojumi tiek sniegti, ja tiek uzrādīts pirkšanas čeks. Garantija tiek zaudēta, ja tiek pierādīts, ka iekārta salūzusi no nepareizas ekspluatācijas, elektriskiem vai mehāniskiem bojājumiem, kā arī, ja ir tikuši veikti nekvalitatīvi remontdarbi kādā servisā, kas nav autorizēts. Remontdarbus atļauts veikt tikai PfG rūpnīcā vai autorizētā servisā. Radušos bojājumu gadījumā, lūgums bojāto detaļu vai visu iekārtu kopā ar aprakstu, kases pirkuma čeku un transportēšanas izmaksām nosūtīt uz rūpnīcu PfG. Rūpnīca PfG patur iespēju piestādīt rēķinu par remontdarbiem. Rūpnīca neatbild par bojājumiem, kas radušies transportēšanas rezultātā. Šādā situācijā nepieciešams nekavējoties par to informēt pārvadātājfirmu. Tālākas prasības, neatkarīgi no to veida, jo īpaši transportēšanā radītie zaudējumi, netiek atlīdzināti. Šī garantija neattiecas uz tiešā klienta prasību pret tirgotāju.

	PondoPress 10000	PondoPress 15000
Poz.		
1	35607	35607
2	35606	35606
3	28812	28812
4	28950	28950
5	35608	35608
6	25969	25969
7	28050	28050
8	15665	15665
9	57112	57113
10	15535	15535
11	13312	13312
12	28636	28636
13	23641	23641
14	35755	35755
15	34675	34675

