

Brugsanvisning / Bruksanvisning

Skimmer Pro



Pondteam®
www.pondteam.com

DANSK

Brugsanvisning for Skimmer Pro til indbygning (Artnr. 30906)

Læs omhyggeligt denne brugsanvisning igennem, inden du tager skimmeren i brug.

Da vi hele tiden forbedrer og videreudvikler vore produkter kan tilbehør mm afvige fra billeder på bl.a. emballagen.

Vi anbefaler, at du tjekker vor hjemmeside www.pondteam.com for de senest opdaterede manualer.

Anvendelse



Urenheder på overfladen er en af hovedårsagerne til alger og dårlig vandkvalitet. Med denne skimmer får du ikke bare mere klart vand men også en bedre iltning og mere stabil temperaturfordeling i bassinet. Skimmeren er beregnet til integrering i havebassiner eller svømme ponds. Netposen udfører en makro filtrering mens Matala filterpladen tager sig af den finere filtrering (mekanisk og biologisk). Skimmeren graves ned ved siden af bassinet (se under installation) og pumpen (köbes separat) trækker vandet gennem indløbstragten, hvor andemad og andre urenheder bliver opsamlet i netposen, hvorefter vandet løber videre gennem filtersvampen for derefter helt rent at blive pumpet ud i bassinet igen. Efter behov tømmes netposen for urenheder og når filtersvampen er snavset tages den op, skylles i en spand bassinvand og monteres i skimmerkammeret igen.

Indhold:



- 1 filterkammer (**a**)
- 1 låg til filterkammer (**b**)
- 1 U-flange (**c**)

1 sæt skruer (**d**):

- 10 korte skruer med fladt hoved,
- 7 stk. lange skruer med rundt hoved,
- 3 korte skruer med rundt hoved

1 skimmerdør (**e**)

1 indløbstragt (**f**)

2 rektangulære pakninger - små (**g**)

- 1 rektangulær pakning - stor (**h**)
 1 forbindelsesplade (**i**)
 1 netpose (**j**)
 1 filterplade Matala green (**k**)
 1 forstærkningsliste (**l**)
 2 skruer (korte med rundt hoved) til forstærkningslisten (**m**)
 1 reduktionsnippel $1\frac{1}{2}''$ - $1\frac{1}{4}''$ (**n**)
 1 kobling i 3 dele $1\frac{1}{2}''$ (**o**)
 1 nippel $1\frac{1}{2}''$ (**p**)
 1 vinkelmuffe $1\frac{1}{2}''$ (**q**)
 2 fladpakninger $1\frac{1}{2}''$ (**r**)
 1 slangekobling (**s**)
 1 slutprop han (**t**)
 1 slutprop hun (**u**)
 1 Brugsanvisning

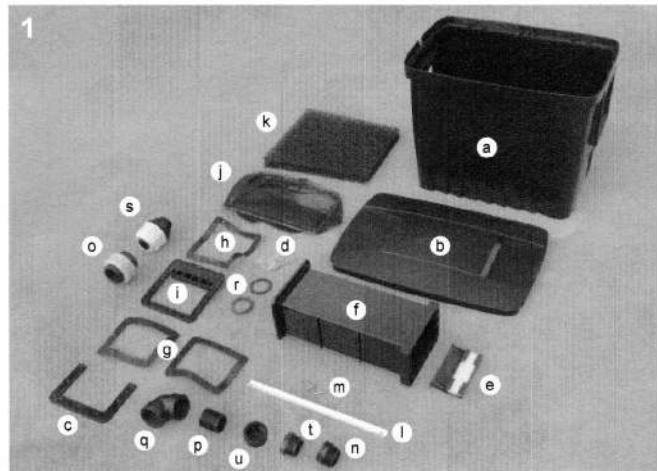


Fig.1

Tekniske data

Filterkammer	H: 58,5 cm B: 40 cm L: 47,5 cm
Indløbstragt	38 cm
Skimmer åbning	14,5 x 10,3 cm
Diameter udløb	49 mm
Slangestuds	40 mm
Anbefalet pumpe ydelse	4500 – 10000 l/t
Anbefaede pumper	Superflow Techno 4500 – 10000

Sikkerhedsforskrifter

Skimmeren skal behandles som anført herunder. Hvad angår den anvendte pumpe henvises til dennes brugsvejledning og sikkerhedsforskrifter.

Montering af skimmeren



(Fig. 1) Start med at tjekke at alle delene er i kassen.

Brug billedet som tjekliste og til at identificere de forskellige dele.

Når dette er gjort kan selve monteringen begynde:

Start med at stille filtretkammeret (a) lodret med gavlen med den firkantede åbning opad. Det er her indløbstragten skal monteres.

(Fig. 2)



Placer den store rektangulære pakning (h) på åbningen så pakningens huller passer med hullerne på åbningens ramme (Fig. 3).

Monter forbindelsespladen (i) i åbningen med den tykke del nedad og ind mod filterkammeret (a). Sørg for at den passer med skruehullerne i filterkammeret (a) og den rektangulære pakning (h).

(Fig. 4)

Skru forbindelsespladen (i) fast med 3 korte skruer med rundt hoved i de tre nederste skruehuller.

Placer derefter den ene af de små rektangulære pakninger (g) på forbindelsespladen så hullerne passer med pladens skruehuller. Bemærk at der kun er 3 skruehuller øverst på forbindelsespladen (i) men 5 huller i pakningen.

(Fig. 5)

Nu placeres indløbstragten (f) på pakningen og tragten skal derefter skrues fast.

Brug 3 lange skruer med rundt hoved i de tre øverste skruehuller.

Brug 2 lange skruer med rundt hoved yderst i de nederste huller.

Brug 2 lange skruer med rundt hoved i de øverste hjørnehuller.

Brug 1 kort skrue med fladt hoved i midterhullet nederst.

Brug 2 korte skruer med fladt hoved i nederste hul i hver side.

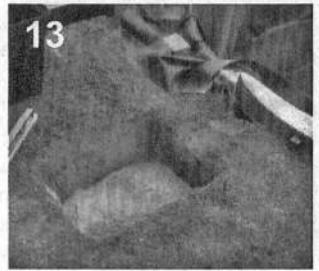
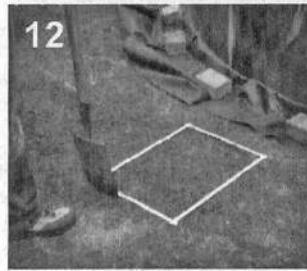
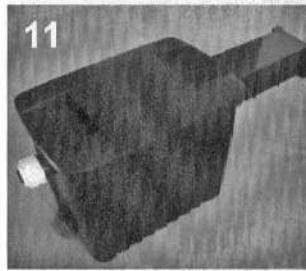
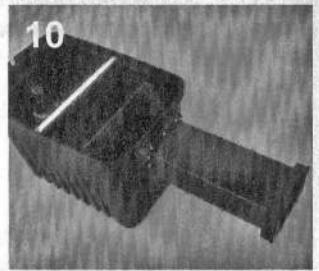
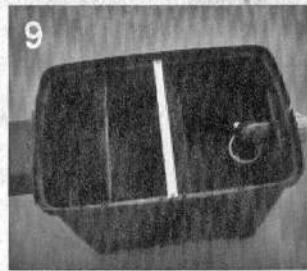
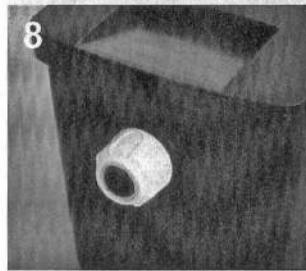
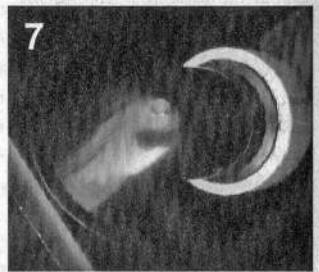
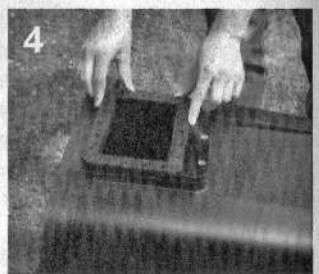
(fig. 6).

Monter slutpropperne (**u** og **t**) bagest i bunden af filterkammeret (a).

For at gøre dette må du montere delene i en udvendig til indvendig rækkefølge: HAN slutprop (**t**) - filterkammerets væg (a) - en fladpakning $1\frac{1}{2}$ " (**r**) og HUN slutprop (**u**). Stram HUN proppen (**u**) til.

(fig. 8)

Monter slangekoblingen (**s**) øverst på den bageste del af filterkammeret



(a) (her skal du igen anvende rækkefølgen udvendig til indvendig).

Slangekoblingen (s), en fladpakning $1 \frac{1}{2}$ " (r), filterkammerets væg (a) og vinkelmuffen $1 \frac{1}{2}$ " (q).

(fig. 7)

Skru niplen $1 \frac{1}{2}$ " (p) ind i vinkelmuffen $1 \frac{1}{2}$ " (q). Denne nippel (p) tillader dig at justere afstanden til pumpen. Skru derefter den tre-delte kobling (o)

på niplen (**p**). Skru så reduktionsniplen (**n**) ind i den tre-delte kobling (**o**).
(fig. 9, 10 og 11)

Skub Matala filterpladen (**k**) lodret ned i en af fugerne midt i filterkammeret (**a**). Monter forstærkningsskinnen (**l**) midt på toppen af filterkammeret (**a**) ved hjælp af 2 korte skruer med rundt hoved (**m**). Monter netposen (**j**) skræt mellem Matala pladen (**k**) og åbningen af indløbstragten (**f**).

Installation

(fig.12)



Installer skimmeren på et sted, hvor den er let at komme til.

Afmærk højden på vandniveauet på bassinets folie der hvor skimmeren skal placeres. Grav et hul på ca. 55 cm dybde, 40 cm bredde og 50 cm langt i en afstand af 40 cm fra bassinkanten.

(fig. 13)

Grav en rende 15 cm bred og 11 cm dyb fra hullet hen mod bassinet.

Klap jorden godt til og lad være med at grave hullet for dybt da dette kan medføre ustabilitet.

(fig.11)

Placer skimmeren i hullet. Indløbstragtenens åbning skal lige nå hen til bassinkanten. Toppen af skimmerens indløbstragt skal ligge 1,5 cm over vandniveauet. Denne højde kan justeres ved at grave mere jord af eller fylde jord på.

(fig.14)

Sørg for at hele skimmerens overflade ligger helt i vater.

(fig.15)

Læg filterlåget (**b**) på skimmeren og fyld op omkring skimmeren med jord/sand. Klap det sammen med hænderne uden at overdrive.

(fig.16)

Træk folien hen til skimmerens indsugning. Folien skal være tør. **Folien skal være helt glat uden folder, sømme eller fortykkelser på dette sted.**

(fig.17)

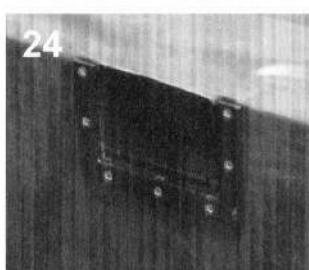
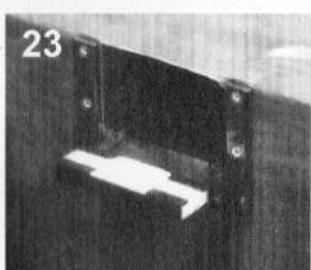
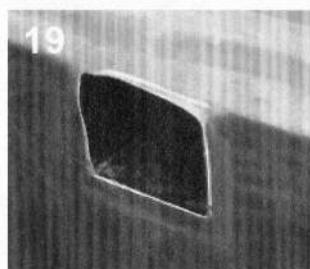
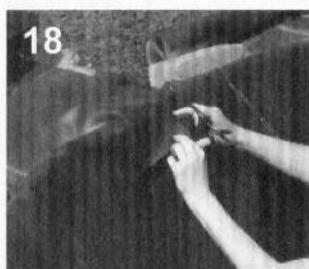
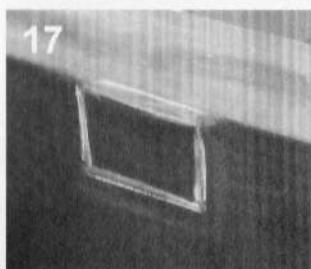
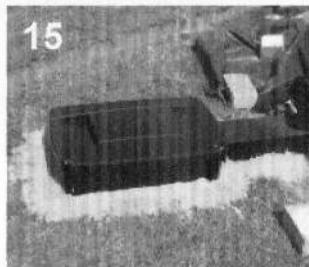
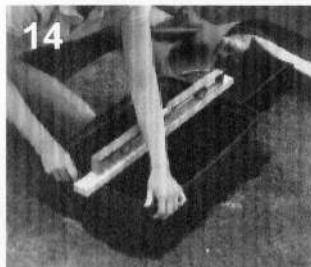
Afmærk den åbning der skal være i folien med f.eks. kridt.

(fig.18 og 19)

Udskær åbningen i folien (hellere for lille end for stor).

(fig.20)

Monter skimmerdøren (**e**) i indløbstragtenens (**f**) åbning. Den hvide side af



skimmerdøren (**e**) skal pege bort fra bassinet.

(fig.21)

Skub skimmerdørens (**e**) hængsler ind i indløbsrampens åbning. Tag en lille rektangulær pakning (**g**) og skær en af langsiderne væk så der fremkommer en U-form.

(fig.22)

Placer denne pakning mellem indløbsrampens åbning og bassinfolien.
Monter U-flangen (**c**) med 5 skruer (**d**) med fladt hoved.

(fig.23 og 24)

Brug en skarp kniv til at skære den overflødige bassinfolie væk fra indløbstragtens åbning og tjek derefter om skimmerdøren (**e**) virker efter hensigt.

Grav en rende , 50 cm dyb, til udløbsslangen som kan føre den rene vand til dit filter, en bæk eller tilbage til havebassinet.

Montering af pumpe



Nu kan bassinpumpen (**medfølger IKKE**) monteres. Vi anbefaler Superflow Techno 5000, 6500, 8000 eller 10000. Adskil den tredelte kobling (**o**) (ved at dreje på den hvide del). Skru koblingen (**o**) med reduktionsniplen (**n**) på pumpens udgangsstuds. Saml den tredelte kobling (**o**) igen (ved at dreje den hvide del). Pumpen bør placeres på tværs i filterkammeret så pumpens indsugning ikke bliver blokeret. Pumpen skal placeres på bunden af filterkammeret.

Justering er muligt ved at dreje niplen (**p**).

Skru den hvide del af den udvendige slangestuds løs, monter en 40 mm slange (**medfølger ikke**) inde i studsen og skru den hvide del fast igen. Nu kan du trække afløbsslangen hen til det sted du ønsker udløbet skal være evt. ved en bæk eller bare retur til dammen.

Placer pumpens kabel i den lille åbning øverst på skimmerens (**a**) væg og læg låget (**b**) på skimmeren. Placeringen af pumpen i filterkammeret (**a**) efter netposen (**j**) og Matala filter måtten (**k**) beskytter pumpen mod partikler og dette medfører mindre vedligeholdelse.

For at give anlægget den sidste touch kan man dække indløbstragten (**f**) med sten, mens man ikke skal dække låget (**b**) til. Man skal altid kunne komme til skimmeren uden først at fjerne dekorationer o. lign.

I tilfælde af installation i et eksisterende havebassin skal man først sænke vandstanden mindst 20 cm under normalt niveau.

Opstart

 Tænd for strømmen til pumpen (medfølger ikke).

Bassinets vandstand må aldrig falde under den nederste del af indløbstragtens åbning. Sørg for i god tid at efterfyldе bassinet. Et

automatisk påfyldningssystem kan anbefales.

Vedligeholdelse



Tøm netposen (**j**) regelmæssigt. Vedligeholdelsesfrekvensen kommer meget an på bassinets beliggenhed (blade fra omliggende træer og buske) og årstid. Lad være med at rense filtermåtten (**k**) for tit, da dette forstyrrer den nyttige bakterievækst. Rens kun Matala måtten (**k**) når den er rigtig snavset og der derfor kommer mindre vand til pumpen i filterkammeret (**a**).

Vinteropbevaring



Skimmeren skal beskyttes mod frost. Inden vinter tømmes den helt for vand, pumpen tages op og renses. Læg derefter pumpen i en spand vand og stil denne i et frostfrit rum. Dette beskytter lejer og pakninger mod at tørre ind. Hvis pumpen opbevares tørt er der yderligere fare for rustdannelse på rotor og i rotorbrønden, hvis denne ikke er helt tør.

Luk filterdøren og sørg for at der ikke kan løbe bassinvand ind i skimmeren, da dette kan give frostskader.

Garanti



Denne skimmer er dækket af en 2 års garanti mod produktions- og materialefejl, gældende fra købsdatoen. Nota med dato gælder som garantibevis og kopi af denne skal medsendes skimmeren i tilfælde af reklamation. I garantiperioden reparerer eller udskifter vi de defekte dele (vort valg) med originale reservedele uden beregning. Garantien gælder ikke normalt slid eller skader, der er opstået som følge af misligholdelse, forkert brug og/eller negligering af anførte betjeningsvejledning. Garantien gælder ikke følgeskader, men udelukkende fejl på selve skimmeren.

Affaldshåndtering



En defekt skimmer må ikke lægges i den normale dagrenovation, men skal indleveres på en af hjemkommunens genbrugspladser , f.eks. en miljøstation.



Fig.1 - i: forbindelsesplade.
Fig.1 - i: Anslutningsplatta.



Fig.1 - g-h: Rektangulära
pakningar.
Fig.1 - g-h: Rektangulära
packningar.



Fig.1 - r: Fladpakninger.
Fig.1 - r: Flatpackningar



Fig.1 - o: Kobling i 3 dele.
Fig.1 - o: Koppling i 3 delar.



Fig.1 - o: Kobling adskilt.
Fig.1 - o: Åtskiljd koppling.



Fig.1 - q: Vinkelmuffe.
Fig.1 - q: Gängad invändig böj



Fig.1 - s: Slangekobling.
Fig.1 - s: Slanganslutning.



Fig.1 - s: Slangekobling
adskilt.
Fig.1 - s: Åtskiljd slan-
ganslutning.



Fig.1 - p: Nippel.
Fig.1 - p: Nippel.
Fig.1 - t: Prop han.
Fig.1 - t: Ändplugg
hane.



Fig.1 - n: reduksjonsnippel.
Fig.1 - n: Reduceringsnippel.



Fig.1 - d: Skruesæt.
Fig.1 - d: Skruvar.



Fig.1 - u: Prop hun.
Fig.1 - u: Ändplugg hona

SVENSK

Bruksanvisning för Skimmer Prof. för inbyggnad (art.nr. 30906).

Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du börjar använda skimmern.

Då vi kontinuerligt förbättrar och utvecklar våra produkter, kan tillbehör m.m. skilja sig från bilderna på förpackningarna.

Vi rekommenderar att Ni tittar på vår hemsida www.pondteam.com för att se de senaste uppdaterade bruksanvisningarna.

Användning



Skräp på vattenytan är en av huvudanledningarna till alger och dålig vattenkvalité. Med skimmer får du inte bara ett klarare vatten utan också en bättre syresättning och stabilare vattentemperatur i dammen. Skimmern är avsedd att användas i trädgårdsdammar eller till bad dammar. Nätpåsen står för grovrengöringen, då den fångar upp skräppartiklarna, medan Matala filterplattan sköter den slutliga filtreringen (mekaniska och biologiska). Skimmern grävs ner bredvid dammen (se stycket om installation) och pumpen (köps till separat) suger in vattnet genom breddavloppet. Då fastnar andmat och andra smutspartiklar i nätpåset, därefter rinner vattnet vidare genom filtermattan för att slutligen pumpas ut i dammen igen. Nätpåsen töms efter behov och filterplattan tas upp och rengörs i en spann med dammvatten och monteras därefter tillbaka i skimmern.

Innehåll:



- 1 filterkammare (**a**)
- 1 lock till filterkammare (**b**)
- 1 U-fläns (**c**)
- 1 frp. skruvar (**d**):

- 10 st. korta skruvar med platt skruvhuvud,
- 7 st. långa skruvar med rundat skruvhuvud,
- 3 st. korta skruvar med rundat skruvhuvud
- 1 Lucka till breddavlopp (**e**)
- 1 breddavlopp (**f**)

2 rektangulära packningar – små (**g**)

1 rektangulär packning – stor (**h**)

1 anslutningsplatta (**i**)

1 nätpåse (**j**)

1 filterplatta Matala grön (**k**)

1 förstärkningslist (**l**)

2 skruvar (korta med rundat skruvhuvud) till förstärkningslist (**m**)

1 reduceringsnippel

1 $\frac{1}{2}$ " – 1 $\frac{1}{4}$ " (**n**)

1 koppling i 3 delar

1 $\frac{1}{2}$ " (**o**)

1 nippel 1 $\frac{1}{2}$ " (**p**)

1 gängad inv. böj 1 $\frac{1}{2}$ " (**q**)

2 flatpackningar 1 $\frac{1}{2}$ " (**r**)

1 slanganslutning (**s**)

1 ändplugg hane (**t**)

1 ändplugg hona (**u**)

1 Bruksanvisning

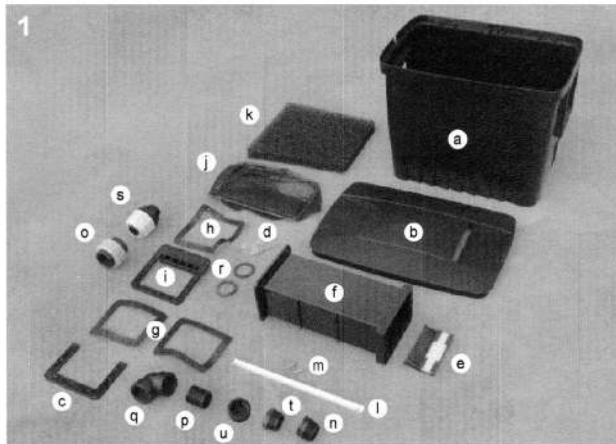


Fig.1

Tekniska data

Filterkammare H: 58,5 cm B: 40 cm L: 47,5 cm

Breddavlopp 38 cm

Breddavlopps öppning 14,5 x 10,3 cm

Diameter utlopp 49 mm

Slangkoppling 40 mm

Rekommenderat pumpflöde 4500 – 10000 l/t

Rekommenderad pump Superflow Techno 4500 – 10000

Säkerhetsföreskrifter



Skimmern ska användas i enlighet med bruksanvisningens föreskrifter. Vad beträffar pumpen, gäller det som står i dens bruksanvisning.

Montering av skimmer



(Fig.1) Börja med att kontrollera så att alla delarna finns i förpackningen.

Använd bilden som checklista och till att identifiera de olika delarna.

När detta är gjort kan själva monteringen påbörjas:

Börja med att ställa filterkammaren **(a)** lodrätt med gaveln med den fyrkantiga öppningen uppåt. Det är här breddavloppet ska monteras.

(Fig.2)

Placera den stora rektangulära packningen **(h)** på öppningen, så att packningens hål passar med hålen på öppningens ram.

(Fig.3)

Montera anslutningsplattan **(i)** i öppningen med den tjocka delen neråt och in mot filterkammaren **(a)**. Kontrollera så att den ligger rätt mot skruvhålen i filterkammaren **(a)** och mot den rektangulära packningen **(h)**.

(Fig.4)

Skruva fast anslutningsplattan **(i)** i de tre undre skruvhålen, med de 3 korta skruvarna med rundat skruvhuvud.

Placera därefter den ena av de små rektangulära packningarna **(g)** på anslutningsplattan, så att hålen passar med plattans skruvhål. Läggmärke till att det endast är 3 skruvhål överst på anslutningsplattan **(i)** men 5 hål i packningen.

(Fig.5)

Nu placeras breddavloppet **(f)** på packningen och skruvas därefter fast.

Använd 3 långa skruvar med rundat skruvhuvud, i de tre övre skruvhålen.

Använd 2 långa skruvar med rundat skruvhuvud, ytterst i de nedre hålen.

Använd 2 långa skruvar med rundat skruvhuvud, i de översta, yttra skruvhålen.

Använd 1 kort skruv med platt skruvhuvud, i det mittersta skruvhåle.

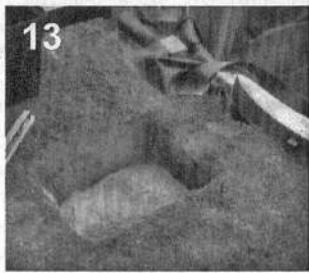
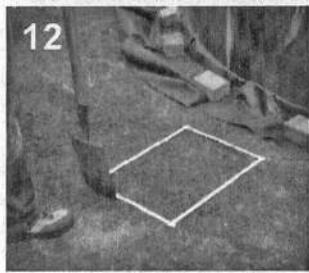
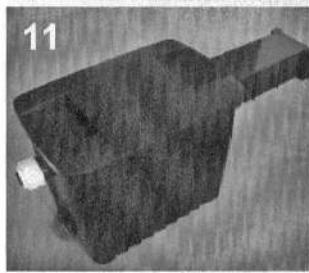
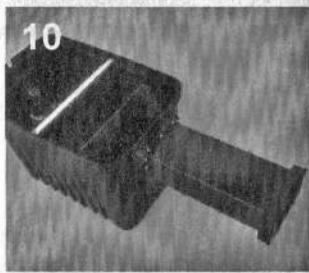
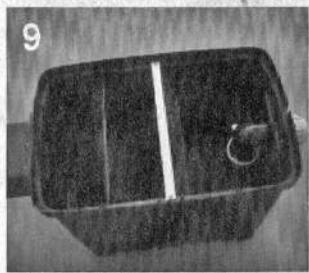
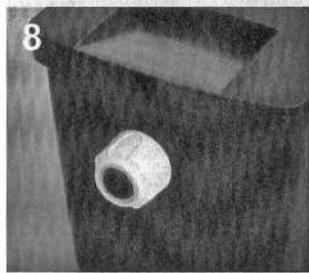
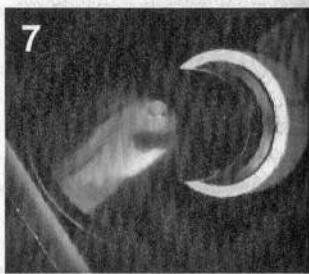
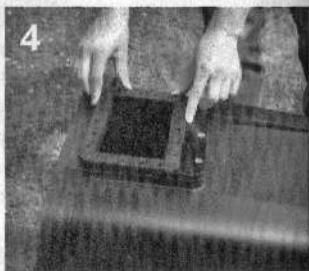
Använd 2 korta skruvar med platt skruvhuvud, i de nedre hålen i varje hörn.

(Fig.6)

Montera ändpluggarna **(t och u)** längst bak i botten på filterkammaren **(a)**.

För att genomföra detta måste delarna monteras i en ordningsföljd, från utväntig till invändig: HAN ändpropp **(t)** – filterkammarens vägg **(a)** - en flatpackning $1 \frac{1}{2}''$ **(r)** och HON ändproppen **(u)**.

Spänn åt HON ändproppen **(u)**.



(Fig.8)

Montera slanganslutningen (**s**) överst på den bakre delen av filterkammaren (**a**). Här ska ordningsföljden för monteringen vara utvändig till invändig: slangkopplingen (**s**) - en flatpackning $1\frac{1}{2}''$ (**r**) - filterkammarens vägg (**a**) och den gängad inv. böj $1\frac{1}{2}''$ (**q**).

(Fig.7)

Skravar i nippeln $1\frac{1}{2}''$ (**p**), i den gängade inv. böjen $1\frac{1}{2}''$ (**q**). Nippeln (**p**) gör det möjligt för dig att justera avståndet till pumpen. Skruva därefter ihop den 3-delade kopplingen $1\frac{1}{2}''$ (**o**) med nippeln (**p**). Skruva ihop reduceringsnippel $1\frac{1}{2}'' - 1\frac{1}{4}''$ (**n**) med den 3-delade kopplingen $1\frac{1}{2}''$ (**o**).

(Fig.9, 10 och 11)

Tryck ner Matala filtermattan (**k**) lodrätt i en av spåren mitt i filterkammaren (**a**).

Montera förstärkningslisten (**l**) mitt på toppen av filterkammaren (**a**) med hjälp av 2 korta skruvar med rundat skruvhuvud (**m**).

Placera nätpåsen (**j**) i spåret mellan Matala filtermattan (**k**) och öppningen för breddavloppet (**f**).

Installation



(Fig.12)

Installera skimmern på ett ställe, där den är lättåtkomlig. Märk ut på dammduken var vattennivån är, för att veta vilken höjd skimmern ska placeras på. Gräv ett hål som är ca. 55 cm djupt, 40 cm brett och 50 cm långt. Det ska grävas ca 40 cm från dammens kant.

(Fig.13)

Från hålet fram till dammkanten, ska det grävas en ränna som är 15 cm bred och 11 cm djup. Packa jorden ordentligt och se till att inte gräva hålet för djupt, då det kan orsaka instabilitet när skimmern är installerad.

(Fig.11)

Sätt ner skimmern i hålet. Breddavloppets öppning ska precis nå fram till dammkanten. Breddavloppets övre kant, ska vara placerat 1,5 cm ovanför vattennivån. Denna höjden kan justeras genom att gräva ur eller fylla på med jord.

(Fig. 14)

Se till så att skimmern är nergrävd så att hela ligger perfekt vågrätt.

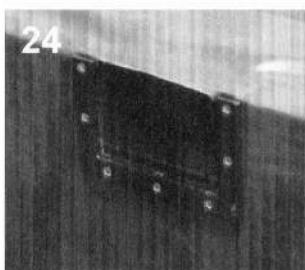
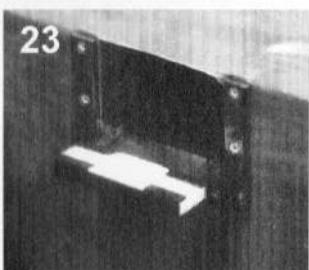
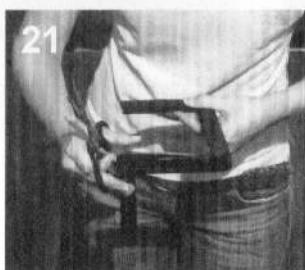
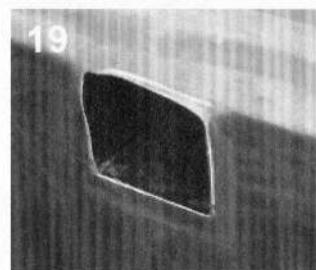
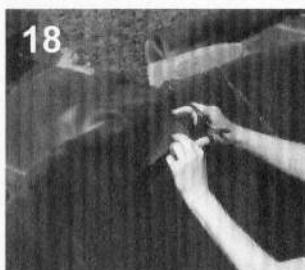
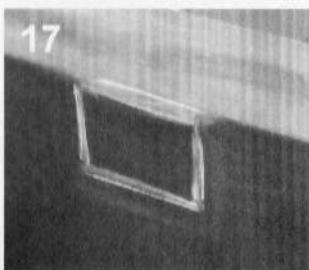
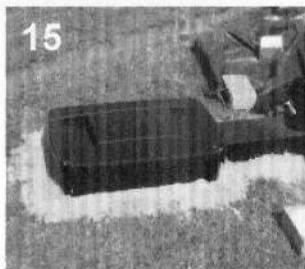
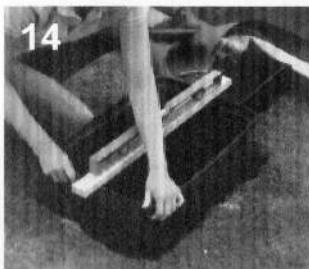
(Fig.15)

Lägg på locket till skimmern (**b**) och fyll upp med jord/sand runtomkring den.

Använd händerna för att försiktigt packa jorden runt skimmern.

(Fig.16)

Dra fram dammduken till skimmerns insug/breddavlopp.



(Fig.17)

Dammduken ska vara helt torr. **Dammduken ska vara helt slät utan veck, skarvar eller dubbla lager, där skimmern ska anslutas.** Märk ut öppningen som ska göras i dammduken, med t.ex. en krita.

(Fig.18 och 19)

Skär ut öppningen i dammduken (hellre för liten än för stor).

(Fig.20)

Montera luckan (**e**) i breddavloppets (**f**) öppning. Den vita sidan av luckan (**e**) skall peka bort från dammen.

(Fig.21)

Tryck in luckan (**e**) gångjärn i breddavloppets öppning. Ta en liten rektangulär packning (**g**) och skär bort en av längsidorna på den, så att det bildas en U-form.

(Fig.22)

Sätt den U-formade packningen mellan breddavloppets öppning och damduken. Monter U-flänsen (**c**) med 5 skruvar (**d**) med platt skrughuvud.

(Fig. 23 och 24)

Använd en vass kniv till att skära bort överflödig dammduk från skimmerns breddavlopp/öppning. Kontrollera så att luckan (**e**) fungerar som den ska.

Gräv sedan en ränna, ca 50 cm djup, där slangens ska läggas, som ska leda det renade vattnet från skimmern vidare till ett filter / bäck / direkt tillbaka till dammen.

Montering av pump



Nu är det dags att montera dammpumpen (**ingår INTE**). Vi rekommenderar att ni använder en Superflow Techno 5000, 6500, 8000 eller 10000. Skilj den 3-delade kopplingen (**o**) åt, genom att lossa den vita delen. Skruva ihop den 3-delade kopplingen (**o**) med reduceringsnippeln (**n**) och skruva på det på pumpens utlopp. Sätt ihop den 3-delade kopplingen igen, genom att spänna den vita delen. Pumpen bör placeras på längden i bottens på skimmerns filterkammare, för att inget ska blockera pumpens insug. Det är möjligt att justera avståndet lite genom att skruva lite på nippeln (**p**).

Skruva av den vita delen på den utvärdiga slangkopplingen och tryck på en 40 mm slang (**ingår INTE**) på kopplingen och skruva sedan fast den vita delen igen. Nu kan utloppsslangen läggas ner i den ränna som grävts åt den och låta den anslutas till filter/bäck eller bara direkt ner i dammen igen.

Nu kan pumpens kabel placeras i den lilla öppning som finns överst på skimmerns filterkammare (**a**) och sedan kan locket (**b**) läggas på plats. Valet att placera pumpen i filterkammaren (**a**) efter nätpåsen (**j**) och

Matala filterplattan (**k**), gör att den skyddas mot partiklar och detta leder till att mindre underhållsarbete krävs.

Slutligen kan man välja att dölja breddavloppet (**f**) med lite sten, ändå ska skimmerns lock (**b**) **inte täckas över**. Det är nämligen viktigt att man alltid kan komma åt att rengöra skimmern enkelt, utan att först behöva flytta ngn. dekorationsställningar eller liknande.

I de fall där skimmern ska installeras i en trädgårdsdamm som redan är igång, är det viktigt att före installationen sänka vattennivån minst 20 cm under den normala.

Uppstartande



Slå till strömmen till pumpen (**ingår INTE**).

Trädgårdsdammens vattennivå får aldrig sjunka under den undre delen av breddavloppets öppning.

Se till att fylla på vatten i dammen i god tid. Ett automatiskt påfyllningssystem kan vara att rekommendera.

Skötsel



Rengör nätpåsen (**j**) regelbundet. Hur ofta som skimmern behöver rengöras är väldigt varierande, det beror på de externa faktorerna som hur dammen är belägen (blad från träd och buskar runtomkring) och vilken årstid det är. Låt ändå bli att rengöra Matala filtermattan (**k**) för ofta, då detta påverkar den nyttiga bakteriefloran negativt. Rengör endast filtermattan (**k**) när den är riktigt smutsig och det ärftligen är sämre flöde på vattnet till pumpen i filterkammaren (**a**).



Vinterförvaring



Skimmern ska skyddas mot frost. Innan vintern ska den tömmas helt på vatten och pumpen ska tas upp och rengöras. Därefter bör pumpen förvaras frostfritt i en spann med vatten. Detta skyddar lager och packningar i pumpen, mot att torka. Om pumpen förvaras torrt är det dessutom risk för att det bildas rost på rotorn och i rotorbrunnen, i de fall då den inte är helt hundra torr.

Stäng luckan till breddavloppet och sätt på locket ordentligt. Det är viktigt att se till så att det inte kan komma in dammvatten/vatten i skimmern, då

denna kan orsaka frostskador.

Garanti

 Denna skimmern täcks av en 2 års garanti mot produktions-och materialfel, gällande från inköpsdatumet. Kvitto med datum gäller som garantibevis och en kopia av denna ska skickas med skimmern vid garantireklamation. Under garantiperioden repareras eller byts de trasiga delarna ut (vårt val), med original reservdelar, kostnadsfritt. Garantin gäller inte normalt slitage eller skador som uppstått p.g.a. ovarsam hantering, handhavande fel och/eller ignorering av bruksanvisningen.

OBS! Garantin gäller inte för följdskador, utan endast för skimmern.

Avfallshantering

 En defekt skimmer får slängas bland ordinarie hushållssopor eller på en sopstation. Pondteam är med i elkretsen för återvinning av elavfall och REPA för återvinning av emballage.



Fig.1 - l: Forstærkningsliste.

Fig.1 - l: Förstärkningslist.



Fig.1 - m: Skruer til liste.

Fig.1 - m: Skruvar till listen.



Fig.1 - e: skimmerdør.

Fig.1 - e: Lucka till breddavlopp.



Fig.1 - c: U-flange.

Fig.1 - c: U-fläns



Pondteam®

Mossvägen 17

S-232 37 Arlöv

SE: Tlf. 0046 (0)40-462112

DK Tlf. 0045 44669909

SE: Fax 0046 (0)40-462114

DK Fax 0045 44669919

Mail info@pondteam.se

Mail info@pondteam.com

Manual version 29102015