



Silhouette



For more information: www.tetra.net



Instructiuni de utilizare

Introducere

Aceste instrucțiuni descriu cum să porniți, să curățați și să întrețineți acvariul Silhouette Tank, cunoscut sub denumirea de acvariu. Citiți aceste instrucțiuni complet înainte de instalare și înainte de a utiliza produsul pentru prima dată și acordați o atenție deosebită informațiilor de siguranță.

Fiecare utilizator trebuie să fi citit și înțeles în întregime instrucțiunile de operare.

Toate activitățile de pe și cu acest acvariu pot fi desfășurate numai așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare.

Garanția expiră în caz de deteriorare din cauza nerespectării instrucțiunilor. Producătorul nu își asumă nicio răspundere pentru daunele ulterioare.

Aceste instrucțiuni de operare fac parte din produs. Depozitați-le întotdeauna în apropierea produsului și dați-le mai departe dacă vindeți acvariul sau îl oferiți altcuiva.

Cuprins

Schita tehnica	2
Notificari si Instructiuni	3
Despachetare.....	5
Pregatire.....	5
Setare si Asamblare	6
Conectare si pornire	7
Curatare	7
Mentenanță	8
Depanare	9
Eliminare	10
Depozitare.....	10
Date Tehnice.....	10
Garantie	10
Adresa producatorului	11
Piese de schimb.....	11

Elemente componente

No.	Denumire
1	Pompa
2	Conector pompa
3	Cablu pompa
4	Cartus filtru
5	Carcasa filtru
6	Filtru biologic
7	Capac filtru si pompa
8	Banda lumina LED
9	Cablu alimentare banda LED
10	Capac
11	Stecher Banda LED Comutator banda LED zi (II), noapte (I), inchis (0).
13	Cuplu prindere lumina LED
14	Fante pentru dispozitive electrice, etc
15	Baza acvariu
16	Camera pompa si filtru
17	Acvariu
18	Linie ghid apa
19	Conector pentru evacuare apa
20	Cap de evacuare apa
21	Control flux pompa



Elementele grafice din manualul de instrucțiuni

Diferite elemente din instrucțiunile de utilizare sunt prevăzute cu caracteristici structurale definite. Vă permite să aflați cu ușurință tipul de text implicat:

Text Standard,

Nota de trimitere,

Lista sau

Pasii de acțiune.

❗ Instrucțiunile cu acest simbol include sfaturi..

Avertismente si Instrucțiuni

Aceste instrucțiuni de operare conțin următoarele categorii de avertismente și instrucțiuni de avertizare:

Avertismente

⚠ PERICOL

Notele care conțin cuvântul PERICOL avertizează asupra unei situații periculoase care pot duce la răni grave sau moarte.

⚠ PRECAUTIE

Notele care conțin cuvântul ATENȚIE avertizează asupra unei situații care duce la răni ușoare sau moderate.

Instrucțiuni

ATENȚIE!

Aceste note avertizează asupra unei situații care duce la daune materiale.

Utilizare corecta

Acvariul este destinat numai pentru uz interior. Este utilizat exclusiv pentru păstrarea peștilor ornamental și a animalelor marine mici. În acest caz nu trebuie depășită temperatura maximă a apei de 35 ° C.

Utilizarea corectă include, de asemenea, respectarea tuturor informațiilor conținute în aceste instrucțiuni de utilizare, în special respectarea instrucțiunilor de siguranță și respectarea instrucțiunilor de curățare și întreținere.

Orice altă utilizare, sau orice utilizare care nu respecta această utilizare, este considerată necorespunzătoare și poate duce la daune materiale sau vătămări personale și anularea garanției.

În special, utilizarea acvariului este incorectă dacă:

Efectuați conversii sau lucrări de reparații dvs

Nu folosiți acvariul doar în interior.

Tetra GmbH nu își asumă nicio răspundere pentru daunele care apar ca urmare a utilizării necorespunzătoare.

Evitarea socurilor electrice

Asigurați-vă că toate dispozitivele electrice utilizate pentru acvariu sunt deconectate de la rețea în următoarele situații:

Inainte introducea mana in apa

Inainte de schimbarea apei

Inainte de curatare sau mentenanta.

Utilizati doar prize cu impamantare de 220 V - 240 V ~ 50 Hz.

Asigurați-vă că sursa de alimentare este protejată de un întrerupător de curent rezidual sensibil la toate tipurile de curent (cu impamantare)

Stecherele trebuie să fie accesibile liber, astfel încât să puteți deconecta rapid și ușor acvariul de la rețeaua electrică în caz de urgență.

Trageți stecherele de din prize în caz de defect sau dacă nu intenționați să utilizați acvariul pentru o perioadă mai lungă de timp. Trageți numai stecherele .



Derulați complet cablul de alimentare. Nu îndoiți și nu deteriorați cablul de alimentare.

Nu atingeți cablul de alimentare și stecherele cu mâinile ude.

Nu folosiți acvariul dacă cablul de alimentare sau iluminatul sunt deteriorate.

Cablurile de alimentare nu pot fi înlocuite. Dacă un cablu este deteriorat, aparatul trebuie înlocuit. Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârste peste 8 ani și persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsă de experiență și cunoștințe, sub supraveghere și dacă au primit instrucțiuni privind utilizarea aparatului într-un mod sigur și dacă înțeleg pericolele. Copiii nu se vor juca cu aparatul. Curățarea și întreținerea nu trebuie făcute de copii fără supraveghere.

Niciodată nu încerca sa repair singur un aparat

Lucrări electrice pot fi efectuate numai de către centrul de service Tetra Technik sau de electricieni instruiți. Dacă nu, tu și ceilalți veți fi în pericol.

Evitarea pericolului sufocarilor

Nu lasați copii să se joace cu ambalajele.

Evitarea deteriorării

Niciodată nu transportați un acvariu cu apă

Curățați acvariul numai cu materiale moi sau bureți.

În scop de curățare, utilizați apă curată sau produse speciale de curățare pentru acvariu.

Setarea in siguranta a acvariului

Plasați acvariul pe o suprafață stabilă, rezistentă și impermeabilă.

Utilizați o suprafață care poate suporta greutatea acvariului cu tot cu substrat, decoruri și apă.

Informații despre acest lucru pot fi obținute în secțiunea intitulată Date Tehnice.

Despachetarea

ATENȚIE!

La deteriorarea acvariului din cauza despachetării incorecte, cu obiecte ascuțite.

Apucați acvariul doar de partea inferioară pentru a-l ridica

Deschideți cutia.

Înlăturați protecția din polistiren..

Scoateți capacul cu grijă, și puneți-l deoparte.

Ridicați cu grijă acvariul din cutie..

Puneți-l pe o suprafață plană.

Scoateți toate accesoriile și plante din acvariu și din camera de filtrare.

Păstrați accesoriile și plante într-un loc sigur.

Preparation

ATENȚIE!

Curățarea incorectă poate deteriora acvariul sau poate otrăvi peștii.

Nu folosiți niciodată obiecte dure, ascuțite în scopuri de curățare.

Folosiți materiale moi sau bureți.

Utilizați numai apă curată sau produse speciale pentru curățarea acvariului.

Acestea sunt disponibile în petshop-uri.

În special colțurile acvariului trebuie curățate cu atenție pentru a preveni deteriorarea îmbinărilor lipite ale pereților de sticlă.



Verificarea si spalarea acvariului

Umpleți acvariul cu apă pentru testare pentru a verifica dacă este etanș.

Umpleți acvariul cu apă curată până la marginea superioară.

Asigurați-vă că nu trece apă peste marginea superioară.

Lăsați acvariul plin cu apă timp de 24 de ore.

Verificați dacă nu zone în care apa se scurge.

Dacă apa se scurge, goliți-l și mergeți la vanzător să îl înlocuiască.

Dacă este etanș, goliți-l și așezați-l în locația sa permanentă de instalare.

Curățați acvariul înainte de utilizare cu o cârpă moale sau burete și apă curată.

Setarea debitului pompei

Rotiți cadranul (21) în sensul acelor de ceasornic pentru a crește debitul pompei (1).

Rotiți cadranul (21) în sens invers acelor de ceasornic pentru a reduce debitul pompei (1).

Pregatirea filtrului

Scoateți cartușul de filtrare (4) din ambalaj, pentru a pregăti filtrul.

Ciătiți bine cartușul de filtrare (4).

Glisați cartușul de filtrare (4) în suportul filtrului (5).

Asigurați-vă că partea albă a cartușului de filtrare este orientată spre acvariu.

Introduceți buretele bio (6) în spatele suportului filtrului (5).

Configurare si Montaj

ATENȚIE!

La deteriorări ale acvariului din cauza transportului impropriu.

Goliți acvariul de fiecare dată când îl transportați

Ridicați acvariul doar apucând de partea de jos.

ATENȚIE!

Deteriorarea acvariului datorită locației de instalare improprii.

Asigurați-vă că locația de instalare are capacitatea de încărcare necesară.

Locația permanentă trebuie să fie suficient de rezistentă pentru cel puțin de trei ori masa estimată a acvariului umplut.

Informații despre acest lucru pot fi obținute în secțiunea intitulată Date tehnice

Asigurați-vă că locația de instalare este plană, orizontală, rezistentă la apă și stabilă.

Prize cu împământare de 220 V - 240 V ~ 50 Hz pentru accesoriile electrice trebuie să fie amplasate în vecinătatea locației.

i Mai multe informații despre locația instalării și sfaturi pentru amenajarea unui acvariu pot fi găsite în prospectul Tetra anexat.

Montați carcasa neagră la locația dorită.

Deschideți capacul carcasei (10) suficient de mult pentru a putea plasa acvariul (17) pe baza carcasei (15). Așezați acvariul (17) pe baza carcasei (15).

Deschideți complet capacul (10).

Utilizați regulatorul (21) pentru setarea fluxului dorit al pompei

(1).

Introduceți pompa (1) în partea stângă a filtrului și a camerei pompei (16).

Conectați cablul pompei (2) la conectorul capului de dispersie al pompei (19).

Introduceți cablul de alimentare al pompei prin unul din ghidajele (14) cadrului.

Introduceți cablul de alimentare al benzii delumină LED (8) printr-unul din ghidajele (14) cadrului.

Conectați cuplajul (13) între cablul de alimentare cu bandă de lumină LED (9) și sursa de alimentare (11).

Introduceți suportul filtrului pre-echipat (5) în partea dreaptă a camerei filtrului și pompei (16).

Închideți camera filtrului și pompei (16) cu capacul acesteia (7).



Amenajarea acvariului. Puteti gasi sugestii in brosură Tetra..

Umpleți acvariul cu apă fără clor.

Asigurați-vă că apa nu depășește nivelul maxim de umplere și nu scade sub nivelul minim de umplere (18).

Asigurați-vă că temperatura apei este potrivită pentru utilizare. Nu trebuie depășită o temperatură de 35 ° C.

Conectare si Pornire

PERICOL

Accidentare mortală prin electrocutare.

Când instalați aparatele electrice asigurați-vă ca nu sunt deteriorate cablurile.

Verificați cablurile pentru tăieturi și crapături..

Nu porniți acvariul dacă sunt deteriorate cablurile aparatelor.

Asigurați-vă că aveți cablul de alimentare poziționat prin ghidajele corespunzătoare. Introduceți stecherul de alimentare a pompei (3) în priză corespunzătoare. Introduceți stecherul luminii LED (11) într-o priză corespunzătoare. În plus, conectați orice accesorii la sursa de alimentare.

Comutați întrerupătorul luminii LED (12) în poziția II pentru a porni lumina de zi. Comutați întrerupătorul benzii de lumină LED (12) în poziția I pentru a aprinde lumina de noapte.



Introduceți-vietuitoarele în acvariu numai după ce acvariul a trecut printr-o fază de ciclare corespunzătoare. Informații despre acest lucru pot fi găsite în brosură.

Curatarea

PERICOL

Accidentare mortală prin electrocutare.

Deconectați acvariul de la sursa de alimentare înainte de a curăța acvariul.

Nu bagați niciodată mâna în apă atunci când acvariul este conectat la sursa de alimentare.

PRECAUTIE

Tăieturi datorate cioburilor de sticlă.

Asigurați-vă că nu spargeți acvariul. Dacă acvariul se sparge, îndepărtați cu atenție cioburile de sticlă.

ATENȚIE!

Deteriorarea acvariului din cauza curățării inadecvate.

Nu utilizați obiecte dure sau ascuțite.

Curățați acvariul utilizând un material moale sau un burete.

ATENȚIE!

Otrăvirea interiorului acvariului prin utilizarea de produse de curățenie inadecvate.

Nu utilizați detergent sau săpun pentru spalăre.

Utilizați doar apă curată și/sau produse de curățare speciale pentru acvarii.

Deconectați toate accesoriile electrice de la sursa de alimentare. Deschideți capacul carcasei (10).

Ștergeți cu grijă acvariul murdărit cu o cârpă.

Ștergeți partea inferioară a capacului cu o cârpă umezită, fără scame (TetraEasyWipes).

Dacă doriți să curățați bine acvariul, acesta trebuie golit complet.



Mentenananta

⚠ PERICOL

Accidentare mortala prin electrocutare.

Deconectați toate dispozitivele electrice de la sursa de alimentare înainte de a incepe mentenananta acvariului.

Introduceți cu grijă suportul de filtrare (5) în camera filtrului și pompei (16).

Puneți capacul (7) pe camera filtrului și pompei (16).

Închideți capacul carcasei (10).

Curatarea pompei

ATENȚIE!

Ruperea partilor din plastic prin utilizarea excesiva a fortei.

Deconectați ușor părțile pompei una de cealaltă.

Nu îndoiți și nu răsuciți piesele pompei.

Dacă pompa este înfundată din cauza particulelor străine, trebuie curățată. Pentru a scoate piesele pompei, aveți nevoie de cleste cu vârful de maxim 5 mm.

Deconectați toate accesoriile electrice de la sursa de alimentare.

Deschideți capacul carcasei (10).

Scoateți capacul (7) camerei filtrului și pompei (16).

Deconectați conectorul pompei (2) de la conectorul capului de evacuare (19).

Scoateți pompa (1) din carcasa filtrului și pompei (16).

Scoateți cu atenție piesele pompei din carcasa (1) în ordinea prezentată mai jos (A, B, C).

Inlocuirea cartusului filtrului

⚠ PRECAUTIE

Tăieturi datorate cioburilor de sticlă.

Asigurați-vă că nu spargeți acvariul.

Dacă acvariul se sparge, îndepărtați cu atenție cioburile de sticlă.

Cartușul filtrant trebuie înlocuit la fiecare trei-patru săptămâni pentru a menține calitatea optimă a apei pentru pești.

Cartușul de filtrare este disponibil sub denumirea de "EasyCrystal Filter Pack 250/300" cu EAN 4004218151581

Deconectați toate accesoriile electrice de la sursa de alimentare.

Deschideți capacul carcasei (10).

Scoateți capacul (7) filtrului și pompei (16).

Scoateți cu grijă suportul de filtrare (5) din camera filtrului și pompei (16).

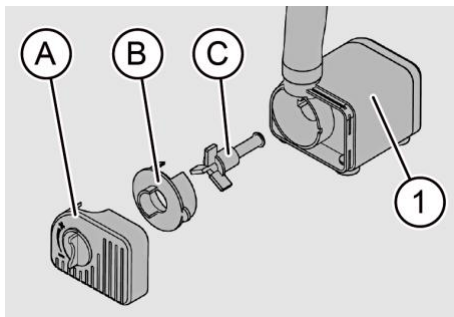
Scoateți cu atenție cartușul de filtrare (4) din suportul filtrului (5).

Despachetați noul cartuș filtrant.

Clătiți bine noul cartuș de filtrare cu apă curată.

Introduceți noul cartuș de filtrare (4) în suportul filtrului (5).

Asigurați-vă că partea albă a filtrului este orientată spre acvariu.





Spalati partile componente cu apa curata.

Uscati partile componente pe o carpa uscata.

Introduceți cu atenție piesele pompei în carcasa pompei (1) în ordine inversă (C, B, A), aplicând presiune ușoară.

Introduceți din nou pompa (1) în camera filtrului și pompei (16).

Conectați conectorul pompei (2) la conectorul capului de pulverizare (19).

Introduceți cablul de alimentare al pompei printr-unul dintre ghidaje (14).

Așezați capacul (7) peste camera filtrului și pompei (16).

Închideți capacul carcasei (10).

Inlocuirea luminii LED

ATENȚIE!

Banda de lumină LED poate fi deteriorată dacă se utilizează prea multă forță pentru a o introduce.

Introduceți cu atenție banda LED. Deconectați toate accesoriile electrice de la sursa de alimentare.

Slăbiți cuplajul (13) între cablul de alimentare cu bandă de lumină LED (9) și sursa de alimentare (11).

Deschideți capacul carcasei (10).

Rotiți LED-ul (8) cu atenție în jos în afara suportului de montare (1.).

Deconectați cablul de alimentare (9) rotindu-l cu grijă din clemele de fixare (2.).

Scoateți complet banda LED (8) și cablul de alimentare din capacul carcasei.

Eliminați banda de lumină LED (8) într-un mod ecologic.

Rotiți noua bandă de lumină LED (8) în suportul de montare.

Introduceți cablul de alimentare al benzii LED (9) rotindu-l cu grijă în clemele de fixare (2.).

Treceti cablul (8) benzii LED (9) prin fantele capacului (14).

Închideți capacul (10).

Conectați cuplul (13) între banda LED (9) și cablul de alimentare (11).

Depanare

Daca pompa nu functioneaza bine ...

Asigurați-vă că pompa este conectată corect la sursa de alimentare.

Verificați dacă debitul fixat este adecvat.

Informații despre acest lucru pot fi obținute în secțiunea intitulată *Setarea debitului pompei*.

Curățați pompa. Informații despre acest lucru pot fi obținute în secțiunea intitulată *Curățarea pompei*.

Daca pompa scoate zgomote ...

Poate fi din cauza ca pompa functioneaza fara apa.

Verificați nivelul de umplere. Nivelul de umplere trebuie să se încadreze între intervalul minim și maxim (18).

Curățați pompa. Informații despre acest lucru pot fi obținute în secțiunea intitulată *Curățarea pompei*.

Daca nivelul de apa din camera filtrului si pompei este prea mic....

Scoateți cartușul filtrant din suportul filtrului.

Verificați dacă nivelul de umplere este din nou corect. În acest caz, trebuie să înlocuiți cartușul de filtrare. Informații despre acest lucru pot fi obținute în secțiunea intitulată *Înlocuirea cartușului de filtrare*.

Exces de bule de aer sau spuma la suprafata apei...

Asigurați-vă că nivelul de umplere este cuprins între intervalul minim și maxim (18)

Daca debitul de apa este prea mare ...

Reduceți viteza pompei. Informații despre acest lucru pot fi obținute în secțiunea intitulată *Setarea debitului pompei*.



Daca apa se revarsa ...

Înlocuiți cartușul filtrant. Asigurați-vă că nivelul de umplere se încadrează între intervalul minim și maxim (18).

Daca banda LED are intensitate scazuta...

Curățați banda LED cu o cârpă moale. Verificați conexiunea dintre cablul de alimentare și sursa de alimentare. Asigurați-vă că cuplajul este conectat ferm.

Vă rugăm să contactați distribuitorul local sau centrul de servicii Tetra Technik în caz de defecțiuni. Informațiile de contact se găsesc în secțiunea intitulată *Adresa producătorului*

Depozitare

Deconectați iluminarea și toate accesoriile de la sursa de alimentare. Scoateți toate accesoriile.

Goliți acvariul.

Depozitați acvariul într-o cameră uscată.

Eliminare

Există legi naționale și regionale privind eliminarea ecologică a modulelor electronice, a materialelor reciclabile și a altor componente.

Vă rugăm să contactați autoritatea locală pentru informații relevante cu privire la acest lucru

Vă rugăm să respectați cerințele legale de eliminarea componentelor.



Date Tehnice

Volum: 12 l

Greutate fara apa: 4.5 kg

Greutate bruta: 15.3 kg
(doar cu apa):

Dimensiuni: L: 310 mm

I: 275 mm

H: 315 mm

Banda lumina LED: tensiune intrare 12 V

Curent intrare: 78 mA

Putere intrare:

0.94 W Lumina zi (II)

0.52 W Lumina Noapte (I)

Tensiunea de intrare a transformatorului:

Putere sursa curent: 100–240 V ~ 50–60 Hz

Curent intrare: 0.2 A Max.

Putere intrare: 1.5 W Lumina zi (II)

Voltaj iesire: 12 V

Curent iesire: 0.5 A Max.

Putere iesire: 6 W Max.

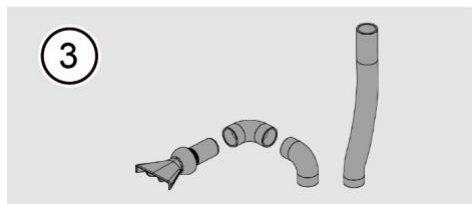
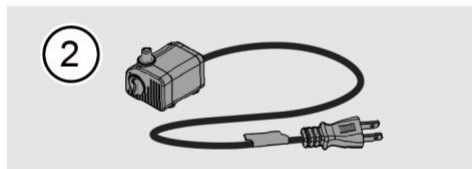
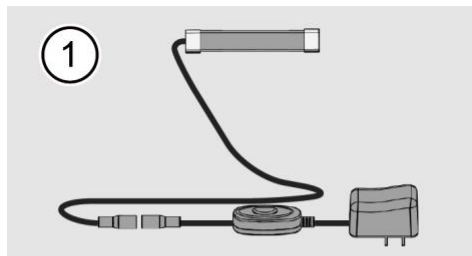
Pompa: 230 V ~ 50 Hz, 2.6 W

Garantie

Tehnicile noastre moderne de fabricație, componentele de înaltă calitate și verificările riguroase de control al calității ne permit să oferim o garanție de doi ani pentru îmbinările de sticlă adevize ale acvariului și pentru funcționarea luminii, începând cu data achiziției. Vă rugăm să păstrați chitanța. Nu se poate face nicio reclamație asupra garanției în cazurile de utilizare și manipulare necorespunzătoare și nici garanția nu acoperă uzura normală a pieselor consumabile.

În caz de reclamații, vă rugăm să contactați distribuitorul local sau Tetra GmbH, Tetra Technik Service Center, Postfach 1580, D-49304 Melle, Germania

Piese de schimb



Adresa Producatorului

Tetra GmbH
Herrenteich 78
D-49324 Melle
Germania
www.tetra.net

N r.	Denumire	COD.
1	Lumina LED Tetra Silhouette	EAN: 4004218246805 Nr. comanda.: 246805
2	Pompa Tetra Silhouette	EAN: 4004218246829 Nr. comanda.: 246829
3	Set furtune Tetra Silhouette	EAN: 4004218246843 Nr. comanda.: 246843



For more information: www.tetra.net