



HS aqua Coldy 20

HS aqua Platy 30

HS aqua Platy 50

HS aqua Platy 70

HS aqua Platy 70 Bio

HS aqua Platy 110 Bio

Platy

AQUARIUM

USER MANUAL

HS aqua *Platy* LED AQUARIUM

Als eerste willen wij U bedanken voor de aankoop van een HS aqua Platy aquarium. Het aquarium wordt geleverd met een uitgebreid pakket van accessoires. De set bestaat uit HS aqua Platy Aquarium inclusief LED verlichting, binnen filter of bio filter (afhankelijk van het model), verwarming, thermometer en schepnet.

Wij raden u aan om vóór gebruik deze handleiding grondig door te lezen. Zo bent u ervan verzekerd dat het aquarium veilig, correct en optimaal gebruikt wordt. Bewaar deze handleiding zodat u deze, indien nodig, op een later tijdstip nogmaals kunt raadplegen.

Veiligheidsaanwijzingen

- Het HS aqua Platy Aquarium is alleen binnenshuis te gebruiken.
- Bij onderhoudswerkzaamheden dienen alle stekkers uit het stopcontact verwijderd te worden.
- Bij beschadiging van de kabels mag het desbetreffende apparaat niet meer gebruikt worden.
- Bij het aansluiten van alle elektrische apparaten op het stopcontact dienen de laagste punten van alle elektriciteitskabels zich lager dan het stopcontact te bevinden. Dit ter voorkoming van waterdruppels die van de kabels in het stopcontact zouden kunnen lopen.
- Dit aquarium is niet geschikt om door kinderen of niet bekwame personen zonder toezicht gebruikt te worden.
- Knik de kabels niet.
- Het aquarium dient waterpas opgesteld te worden op een schone, vlakke en stevige ondergrond om barsten en beschadigingen te voorkomen.
- Verplaats nooit een gevuld aquarium en til het niet op aan de randen van de glazen bak of de deksel.
- Voordat u onderhoudswerkzaamheden in het aquarium uit gaat voeren is het aan te raden een kleine hoeveelheid water uit het aquarium te verwijderen om te voorkomen dat het water overloopt zodra u met uw handen in het aquarium komt.

Opstellen, inrichten en opstarten

Voordat u het aquarium voor de eerste keer gebruikt dient u de bak grondig te reinigen. Gebruik hiervoor geen chemische middelen maar alleen leidingwater. Plaats het aquarium waterpas op een schone, vlakke en stevige ondergrond en bij voorkeur niet in direct zonlicht om in een later stadium overmatige algengroei te voorkomen. Daarnaast zijn er minimaal drie stopcontacten nodig om alle benodigde apparatuur aan te kunnen sluiten.

Na het kiezen van een geschikte plaats kan het aquarium ingericht worden. Voor een mooie plantengroei adviseren wij een dunne laag HS aqua Humalit 5+, een speciale plantenvoedingsbodem, aan te brengen. Deze wordt afgedekt met een laag aquarium grind of aquarium zand naar eigen keuze. Anders dan HS aqua Humalit 5+ dient u de afdeklag van tevoren goed uit te spoelen met kraanwater om stof en ander vuil te verwijderen. Hierna kunt u het aquarium tot de helft vullen met water. Doe dit wel voorzichtig om te voorkomen dat de bodemlagen zich mengen. TIP Plaats een omgekeerd koffieschotelletje op de bodem van het aquarium en laat het water met een gieter of slang via het schotelletje in het aquarium lopen.

Nu kunt u eventueel decoratiemateriaal plaatsen en aquariumplanten in de bodem inzetten. Om een mooi effect te creëren kunt u het beste de hoog groeiende planten achterin het aquarium plaatsen en de laagblijvende bodembedekkers op de voorgrond.

Plaats vervolgens de bijgeleverde filter en de verwarming in één van de hoeken van het aquarium. Schakel het filter en de verwarming nooit in als deze zich nog niet volledig onder het waterpeil bevinden.

In de tegenover liggende hoek plaatst u het bijgeleverde thermometer. Controleer de temperatuur van het water en vergelijk dit met de temperatuur die de door u aangekochte vissen nodig hebben. Als de benodigde temperatuur afwijkt van het water in het aquarium voegt u naar gelang warmer of kouder water toe. Vul het aquarium dan tot 80% van de totale inhoud. Let op dat u het aquarium nog niet volledig vult in verband met eventuele werkzaamheden die u nog uit zult voeren, bijvoorbeeld het inzetten van vissen.

Omdat vers leidingwater niet geschikt is voor aquarium doeleinden, dient u het voor te bereiden met het HS aqua Procell S. HS aqua Procell S verwijderd eventueel aanwezig schadelijk chloor en bindt giftige zware metalen. Bovendien voegt het een component toe aan het water die de slijmhuide van de vissen beschermt. Voor een goede biologische filtering van het water zijn daarnaast nuttige bacteriën noodzakelijk. Deze voegt u met HS aqua Bacto Turbo S eenvoudig toe aan het water. De bacteriën in HS aqua Bacto Turbo S zijn speciaal aangepast aan aquariumomstandigheden en ontwikkelen zich vele malen sneller dan andere verkrijgbare bacterieculturen. Het is met HS aqua Bacto Turbo S niet meer nodig om 14 dagen te wachten alvorens vissen in het aquarium geplaatst kunnen worden. U kunt direct na het

inrichten van het aquarium enkele vissen erin doen. Na het uitzetten van de vissen kunt u het aquarium volledig vullen. Omdat nu alle werkzaamheden in het aquarium zijn afgerond kunt u de filter en de verwarming in het stopcontact aansluiten.

Installatie van het verlichtingssysteem

Het bijgeleverde verlichtingssysteem is uitermate geschikt voor aquaria. Het verlichtingssysteem is ontworpen volgens de behoeften van aquatische planten en dieren zodat de voor hen meest geschikte leefomgeving wordt nagebootst.

Gebruiksaanwijzing en waarschuwingen:

1. Het verlichtingssysteem is een elektronisch apparaat. Controleer vóór gebruik de kabels op beschadigingen. Schakel een apparaat met een beschadigde kabel nooit in!
2. Bij het aansluiten van de lichtkap op het stopcontact dient het laagste punt van de elektriciteitskabel zich lager dan het stopcontact te bevinden. Dit ter voorkoming van waterdruppels die van de kabel in het stopcontact zouden kunnen lopen.
3. Het is ideaal om een tijdschakelklok te gebruiken om de verlichting van het aquarium te regelen. Het licht dient minimaal 12 uur en maximaal 14 uur per dag te branden om de planten voldoende licht te geven.

Het vervangen van een lamp.

Alvorens te beginnen met de werkzaamheden verwijderd u van alle elektronische apparatuur de stekkers uit het stopcontact.

Open de volledige lichtkap en verwijder de schroefjes van de LED-Strip. Vervang de lamp door een nieuwe lamp. Schroef hierna de nieuwe LED-strip weer op de juiste manier vast. Na het beëindigen van de werkzaamheden sluit u de lichtkap en schakelt u alle elektronische apparatuur weer in.

Onderhoud

1. Gebruik schone en zachte doeken om het aquarium te reinigen. Gebruik geen harde voorwerpen of ruwe doeken, dit om krassen te voorkomen. Voor het verwijderen van groene aanslag aan de binnenzijde van het glas gebruikt u het beste de HS aqua Scraper en/of de HS aqua Scrubber
2. Alle chemische schoonmaakmiddelen zijn schadelijk voor aquarium bewoners! Gebruik deze dan ook nooit

voor het schoonmaken van het aquarium. Gebruik uitsluitend kraanwater.

3. Na iedere schoonmaakbeurt voegt u HS aqua Bacto Turbo S toe om de verstoorde bacterie cultuur weer aan te vullen.
4. Controleer na het reinigen altijd goed of al het materiaal op een goede manier terug geplaatst is in het aquarium. Vul de bak dan met water totdat het gewenste waterniveau bereikt is. Schakel alle apparatuur weer in en controleer of alle onderdelen naar behoren werken en of er geen lekkages zijn. Hierna is het aquarium weer gereed voor gebruik.

Verwijdering

Dit product mag niet met ander huishoudelijk afval verwijderd worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afval verwijdering te voorkomen, moet U dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd. Hoe dit product kan worden gerecycled kunt U bij de winkelier vragen waar U het product gekocht hebt of bij de gemeente. Dit product is volgens de verschillende nationale voorschriften en richtlijnen erkend en komt overeen met de EU-normen.

Garantie

Op het HS aqua Platy Aquarium is een garantietermijn van toepassing van 2 jaar. De garantie geldt niet voor glasbreuk, lampen en rubbers, bewegende onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn, de as, de rotor, defecten die ontstaan zijn door ondeskundige behandeling, bij uiterlijke veranderingen aan het apparaat en bij schade als gevolg van het openen van het motorhuis. De garantie kan alleen worden verleend als het originele aankoopbewijs kan worden getoond. Bij een storing of probleem neemt U contact op met de vakhandel.

HS aqua *Platy* LED AQUARIUM

First we would like to thank you for purchasing a HS aqua Platy aquarium. The aquarium comes with a comprehensive range of accessories. The set includes the HS aqua Platy aquarium including LED lighting, internal filter or biological filter (depending on the model) , heater thermometer and fishnet.

In order to use this appliance safely and correctly we recommend you to read this instruction manual carefully before use. This also exerts the optimal performance of the aquarium and prevents accidents. Keep this manual properly for future reference.

Safety instructions

- The HS aqua Platy aquarium may only be used indoors
- During maintenance disconnect all power plugs from the power supply
- When a power cord is damaged, the device should no longer be used.
- When connecting any device to the power supply, the lowest points of all the power cords should be located below the power supply (drip loop). This prevents that water droplets from the cable can get into the power supply.
- This device isn't suitable to be used by children or not qualified persons without supervision
- Don't kink or fold the power cord
- The ground on which the tank is placed should be clean, flat and firm in order to avoid damage or break
- Never move a filled aquarium and never lift or move the tank by holding the upper frame or tank cover.
- Before any maintenance is carried out in the aquarium it is recommended that a small amount of water from the tank is removed to prevent overflow when you reach into the aquarium.

Preparation, setup and startup

Before using the aquarium for the first time it should be thoroughly cleaned. Don't use chemicals for cleaning, only tap water. Place the tank on a clean, flat and firm surface, preferably out of direct sunlight. In a later stage this prevents against excessive algae growth. There are at least three power points necessary to connect all necessary equipment. After choosing a suitable location, the tank can be arranged. For a good plant growth we advise to apply a thin layer of HS aqua Humalit 5+, a special substrate. This is covered with a layer of aquarium gravel or aquarium sand. Unlike HS aqua Humalit 5+ the top layer of gravel or sand has to be rinsed

well with tap water to remove dust and other dirt. Now fill the aquarium to approximately ½ of the total height. Do this carefully to prevent the soil layers to mix. TIP Place a plate on the bottom and allow the water to flow onto the plate.

Now you may place decorative ornaments and aquarium plants. To create a nice effect you can best place the high plants in the back of the aquarium and low-growing plants and ground covers on the foreground. Now fill the tank till 80% of the total height. Make sure you don't fill the aquarium completely until the total aquarium setup is done.

Then insert the heater and filter in one corner of the aquarium. Please read the manual of these equipment before switching them on. Never turn the heater and filter on while they aren't fully under the water surface.

Insert in the opposite corner where the heater and the filter are placed, the thermometer. Check the temperature of the water and compare with the temperature the fish you purchased need. If the required temperature deviates from the temperature in the aquarium, add warmer or colder water when you completely fill the aquarium.

Because fresh water is less suitable for aquarium purposes, you have to prepare the water with HS aqua Procell S. HS aqua Procell S removes any harmful chlorides and binds toxic heavy metals. Moreover, it adds a component to the water which protects the mucous membrane of the fish. For a good biological filtration of the water, also beneficial bacteria are needed. With HS aqua Bacto Turbo S you can easily add these beneficial bacteria to the water. HS aqua Bacto Turbo S is specifically adapted to aquarium conditions and the special bacteria develop much faster than other available bacterial cultures. With HS aqua Bacto Turbo S you don't have to wait 14 days before fish can be placed into the aquarium. Immediately after setting up the aquarium you can place the fish into the aquarium

After releasing the fish you can completely fill the tank with water. Because all the maintenance on the aquarium is completely done now, you can enable all the electrical devices like the light, the HS aqua Platy Heater and the HS aqua Platy Filter.

Installation of the Lighting System

The provided lighting system is equipped for the aquarium. The lighting system is designed according to the needs of the aquatic plants and animals, so as to have them live in a suitable environment, and to optimize family breed aquatics.

1. The lighting system is an electro-appliance. Before use please check if the cord is broken. Never use any appliance when there are any defects.
2. When connecting the light hood to the power supply, the lowest points of the power cord should be located below the power supply (drip loop). This prevents that water droplets from the cable can get into the power supply.
3. It is ideal to use a timer to illuminate the aquarium. The light should be burn at least 12 hours a day and up to 14 hours a day to give the plants enough light to grow.

Replacing the lamp

Before any activities in the aquarium make sure all electronic equipment are unplugged from the power supply. Open the entire lamp cover and remove the screws from the LED strip. Replace the lamp with a new lamp. Then screw the new LED strip back on properly. After finishing the maintenance close the light hood and turn on all the electronic equipment again.

Maintenance

1. Use a clean and soft cloth to clean the aquarium. Don't use hard objects and rough cloths to prevent scratching the glass. For the removal of green deposits on the inside of the aquarium use the HS aqua Scraper and/or the HS aqua Scrubber.
2. All cleaning chemicals are harmful to aquarium habitants! Never use them for cleaning the aquarium. Only use tap water.
3. After each cleaning, always add HS aqua Bacto Turbo S to replenish the disturbed bacterial culture.
4. Check, after each cleaning, if all the material is placed back in the aquarium in a proper way. Then fill the aquarium with water from the right temperature until the desired water level is reached. Turn all equipment back on and check if all components are working properly and that there are no leaks. Then the aquarium is ready for use again.

Removal

This product should not be disposed with other household wastes at the end of its life. To avoid possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this device from other types of wastes to promote responsibly re-use. Contact the retailer where you purchased the product or the municipality for any questions how to recycle this product. This product is qualified in accordance with the respective national regulations and guidelines and meets EC standards.

Warranty

We give a warranty of two years for the HS aqua Platy Aquarium. The warranty does not apply to glass breakage, rubbers and lamps, moving parts, the shaft, the rotor, defects caused by improper handling, changes on the exterior and damage caused by opening of the device. The guarantee can only be granted if the original receipt can be displayed.

When the device fails, please contact your dealer.

HS aqua *Platy* LED AQUARIUM

Tout d'abord, nous tenons à vous remercier de votre achat d'un aquarium HS aqua Platy. Cet aquarium est fourni avec un large éventail d'accessoires. Le kit comprend les éléments suivants: HS aqua Platy Aquarium avec éclairage LED, filtre interne ou Bio filtre (selon le modèle), chauffage, thermomètre et épuisette.

Veillez lire attentivement ce manuel avant toute utilisation. Vous aurez ainsi l'assurance d'utiliser l'aquarium correctement, en toute sécurité et de façon optimale. Conservez le manuel pour pouvoir le consulter à nouveau ultérieurement en cas de besoin.

Consignes de sécurité

- Le HS aqua Platy Aquarium ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.
- Avant l'entretien, veillez à débrancher toutes les fiches d'alimentation.
- En cas d'endommagement de câbles, l'appareil correspondant ne peut plus être utilisé.
- Lors du branchement de tous les appareils électriques, le point inférieur des câbles électriques doit se trouver plus bas que la prise de courant afin d'éviter l'écoulement de gouttes d'eau le long du câble jusque dans la prise.
- Cet aquarium n'est pas adapté à une utilisation par des enfants ou des personnes non qualifiées sans surveillance.
- Ne pliez pas les câbles.
- L'aquarium doit être posé à l'horizontale sur un support propre, plat et solide afin d'éviter tout dégât ou fissure.
- Ne déplacez jamais un aquarium plein et ne le soulevez pas par les bords ou le couvercle.
- Avant tout entretien dans l'aquarium, il est conseillé de retirer une petite quantité d'eau afin d'éviter tout débordement au moment de mettre les mains dans l'aquarium.

Emplacement, installation et démarrage

Nettoyez l'aquarium en profondeur avant la première utilisation. N'utilisez pas de produits chimiques, mais uniquement de l'eau courante. Posez l'aquarium à l'horizontale sur un support propre, plat et solide, de préférence non exposé à la lumière directe du soleil, afin d'éviter la prolifération d'algues. Il faut au minimum trois prises de courant pour brancher tous les appareils requis. Une fois l'endroit idéal choisi, installez l'aquarium. Pour favoriser la croissance des plantes, nous vous conseillons d'appliquer une fine couche de HS aqua Humalit 5+, un substrat nutritif spécial pour plantes. Recouvrez celui-ci

d'une couche de gravier ou de sable pour aquarium, au choix. Contrairement à HS aqua Humalit 5+, vous devez bien rincer la couche protectrice à l'eau courante pour en éliminer les poussières et autres impuretés. Vous pouvez ensuite remplir l'aquarium d'eau jusqu'à la moitié. Faites-le délicatement pour éviter d'amalgamer les couches de fond. CONSEIL Placez une soucoupe au fond de l'aquarium et laissez s'écouler l'eau dessus avec un arrosoir ou un flexible.

Maintenant, vous pouvez éventuellement placer les éléments de décoration et les plantes d'aquarium au fond. Pour créer un bel effet, placez plutôt les plantes à port érigé à l'arrière et les plantes qui formeront un tapis végétal à avant-plan. Posez ensuite le filtre et le chauffage fournis dans l'un des coins de l'aquarium. Consultez la notice de ces appareils pour les instructions d'installation. N'activez jamais le filtre et le chauffage s'ils ne sont pas encore complètement immergés. Placez le thermomètre fourni dans le coin opposé. Relevez la température de l'eau et comparez-la à celle requise par vos nouveaux poissons. En cas d'écart avec la température requise, ajoutez de l'eau chaude ou froide dans l'aquarium, selon le besoin. Remplissez l'aquarium à 80% de sa capacité. Ne remplissez pas encore l'aquarium complètement, car vous pourriez avoir besoin d'effectuer encore quelques opérations, par exemple la mise à l'eau des poissons.

Étant donné que l'eau de ville est peu adaptée aux aquariums, vous devez la traiter avec HS aqua Procell S. HS aqua Procell S élimine les éventuelles traces nocives de chlore et fixe les métaux lourds. En outre, il ajoute un composé à l'eau qui protège le mucus sensible des poissons. Par ailleurs, certaines bactéries utiles sont nécessaires pour un bon filtrage biologique de l'eau. Ajoutez-en simplement avec HS aqua Bacto Turbo S. Les bactéries de HS aqua Bacto Turbo S sont spécialement adaptées aux aquariums. Elles se développent bien plus vite que d'autres cultures bactériennes commercialisées. Grâce à HS aqua Bacto Turbo S, il ne faut plus attendre 14 jours avant de mettre les poissons à l'eau. L'aquarium peut accueillir les poissons directement après son installation.

Une fois les poissons dans l'aquarium, vous pouvez le remplir complètement. Maintenant que toutes les opérations dans l'aquarium sont terminées, vous pouvez brancher le filtre et le chauffage à une prise de courant.

Installation du système d'éclairage

Le système d'éclairage fourni est parfaitement adapté aux aquariums. Sa conception a été axée sur les besoins des plantes et animaux aquatiques, de sorte à reproduire un environnement naturel optimal.

Consignes d'utilisation et mises en garde :

1. Le système d'éclairage est un dispositif électronique. Vérifiez l'état des câbles avant leur utilisation. Ne branchez jamais un appareil dont les câbles sont endommagés !
2. Lors du branchement du boîtier d'éclairage, le point inférieur des câbles électriques doit se trouver plus bas que la prise de courant afin d'éviter l'écoulement de gouttes d'eau le long du câble jusque dans la prise.
3. Il est préférable d'utiliser un minuteur pour régler l'éclairage de l'aquarium. L'éclairage doit être actif au minimum 12 heures et au maximum 14 heures par jour pour que les plantes reçoivent suffisamment de lumière.

Remplacement d'une ampoule

Avant le début de l'opération, retirez toutes les fiches d'alimentation des appareils électroniques des prises murales.

Ouvrez tout le couvercle de la lampe et retirez les vis de la bande de LED. Remplacez la lampe par une nouvelle lampe. Ensuite, revisser la nouvelle bande de LED correctement.

Une fois l'opération terminée, fermez le boîtier d'éclairage et rebranchez tous les appareils électroniques.

Entretien

1. Nettoyez l'aquarium à l'aide de chiffons propres et doux. N'utilisez pas d'objets durs ou de chiffons abrasifs, afin d'éviter de rayer l'aquarium. Pour éliminer les dépôts végétaux de la face intérieure de la vitre, utilisez de préférence les racloirs HS aqua Scraper et/ou de HS aqua Scrubber.
2. Tous les détergents chimiques sont nocifs pour les pensionnaires de l'aquarium ! Ne les utilisez donc jamais pour nettoyer l'aquarium. N'utilisez que de l'eau courante.
3. Après chaque nettoyage, ajoutez du HS aqua Bacto Turbo S pour régénérer la culture bactérienne perturbée.
4. Après le nettoyage, vérifiez toujours minutieusement si le matériel a bien été remis en place dans l'aquarium. Remplissez celui-ci d'eau jusqu'au niveau souhaité. Rebranchez tous les appareils et vérifiez si tous

les composants fonctionnent correctement et s'il n'y a pas de fuite. L'aquarium est alors prêt à être utilisé.

Mise au rebut

Lorsqu'il arrive en fin de vie, ce produit ne peut pas être éliminé avec d'autres déchets ménagers. Pour éviter tout dommage causé à l'environnement ou à la santé humaine par une mise au rebut inadéquate, vous devez dissocier ce produit des autres déchets et le recycler de manière responsable, afin de favoriser la gestion durable des ressources. Vous pouvez demander comment recycler le produit au commerçant chez qui vous avez acheté le produit, ou à la commune. Ce produit est conforme aux diverses prescriptions et réglementations nationales, ainsi qu'aux normes européennes.

Garantie

Le HS aqua Platy Aquarium est assorti d'une garantie de 2 ans. La garantie ne couvre pas le bris de verre, les lampes et les joints, les pièces mobiles soumises à une usure normale, l'axe, le rotor, les défaillances dues à un usage inapproprié, les altérations externes de l'appareil, ni les dommages provoqués par l'ouverture du boîtier du moteur. La garantie ne peut être accordée qu'en échange de la preuve d'achat d'origine.

Pour tout problème ou dysfonctionnement, contactez votre spécialiste.

HS aqua *Platy* LED AQUARIUM

Als erstes möchten wir uns bedanken für den Ankauf eines HS aqua Platy Aquariums. Das Aquarium wird mit einem großen Zubehörpaket geliefert. Das Set besteht aus: HS aqua Platy Aquarium mit LED-Beleuchtung, Innenfilter oder Biofilter (je nach Modell), Heizung, Thermometer und Fangnetz.

Wir empfehlen Ihnen vor der ersten Benutzung diese Bedienungsanleitung gründlich durchzulesen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf, sodass sie, falls notwendig, in dieser später noch einmal Alles nachlesen können.

Sicherheitshinweise

- Das HS aqua Platy Aquarium darf nur im Haus benutzt werden.
- Bei Wartungsmaßnahmen müssen alle Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
- Bei Beschädigung eines Kabel, darf das betroffene Gerät nicht mehr benutzt werden.
- Beim Anschließen von allen elektrischen Apparaten an die Steckdose muss bei allen Kabeln der niedrigste Punkt tiefer sein als die Steckdose, damit kein Wasser in die Steckdose laufen kann.
- Das Aquarium ist nicht geeignet, um durch Kinder oder nicht fähige Personen ohne Aufsicht benutzt zu werden.
- Knicken Sie die Kabel nicht.
- Das Aquarium muss auf einer sauberen flachen Unterlage in der Waage aufgestellt werden, um Risse und Beschädigungen zu verhindern.
- Bewegen Sie nie ein gefülltes Aquarium und heben Sie es nie an den Rändern des Glasbeckens oder der Abdeckung hoch.
- Bevor Sie Pflegemaßnahmen im Aquarium durchführen, empfehlen wir eine kleine Menge Wasser aus dem Aquarium zu nehmen, um zu verhindern, dass das Wasser überläuft, wenn Sie mit den Händen ins Wasser greifen.

Austellen, Einrichten und Starten

Bevor Sie das Aquarium zum ersten Mal benutzen, muss das Becken gründlich gereinigt werden. Benutzen Sie hierzu keine chemischen Mittel, sondern nur Leitungswasser. Stellen Sie das Aquarium waagrecht auf einen sauberen, flachen und festen Untergrund so auf, dass es idealer Weise nicht in der Sonne steht, um zu verhindern, dass in einem späteren Stadium zu viele Algen entstehen. Daneben benötigen Sie noch minimal 3 Steckdosen, um alle Geräte anschließen zu können.

Nach der Wahl des geeigneten Platzes kann das Aquarium eingerichtet werden.

Für einen schönen Pflanzenwuchs empfehlen wir eine dünne Schicht HS aqua Humalit 5+ ein zu bringen, ein spezieller Pflanzennährboden. Dieser wird mit einer Schicht Aquarienkies oder -sand nach Wahl abgedeckt. Anders als HS aqua Humalit 5+ muss die Abdeckschicht vorher gut mit Leitungswasser gewaschen werden, um Staub und anderen Schmutz zu entfernen. Hiernach können Sie das Aquarium bis zur Hälfte mit Wasser füllen. Tun sie das vorsichtig, um zu verhindern, dass sich die Bodenschichten mischen. TIPP Stellen Sie einen umgedrehten Teller auf den Boden des Aquariums und lassen sie das Wasser mit einer Gießkanne oder einem Schlauch langsam über den Teller ins Aquarium laufen.

Nun können Sie Dekorationsmaterial einbringen und Aquarienpflanzen im Boden einpflanzen. Um einen schönen Effekt zu erhalten können sie die hoch wachsenden Pflanzen idealer Weise hinten ins Aquarium stellen und die niedrig wachsenden Bodendecker in den Vordergrund. Platzieren Sie anschließend den mitgelieferten Filter und den Heizung in eine Ecke des Aquariums. Lesen Sie hierfür den Beipackzettel des jeweiligen Gerätes. Schalten Sie den Filter und den Heizung niemals ein, wenn diese noch nicht bis zur Minimummarkierung untergetaucht sind.

In der gegenüberliegenden Ecke befestigen Sie das mitgelieferte Thermometer. Kontrollieren Sie die Temperatur des Wassers und vergleichen Sie sie mit der Temperatur, die ihre angekauften Tieren benötigen. Wenn die benötigte Temperatur abweicht von der Temperatur im Aquarium, fügen Sie je nach Bedarf warmes oder kaltes Wasser zu. Füllen Sie dann das Aquarium bis ca. 80 % des gesamten Inhalts mit Wasser, sodass Sie eventuelle Arbeiten, wie Tieren einsetzen, noch erledigen können.

Da Leitungswasser für Aquarienanwendungen wenig geeignet ist, müssen Sie es mit HS aqua Procell S aufbereiten. HS aqua Procell S entfernt eventuell vorhandenes, schädliches Chlor und bindet giftige Schwermetalle. Außerdem fängt es andere Komponente ans Wasser zu die schützen. Für eine gute, biologische Filterung des Wasser sind auch noch nützliche Bakterien notwendig. Diese geben Sie mit HS aqua Bacto Turbo S einfach ins Wasser. Die Bakterien in HS aqua Bacto Turbo S sind speziell an Aquarien angepasst und entwickeln sich viele male schneller als andere erhältliche Bakterienkulturen. Es ist mit HS aqua Bacto Turbo S nicht

mehr nötig, um 14 Tage zu warten, bis die ersten Tieren ins Aquarium eingesetzt werden können. Sie können direkt nach der Einrichtung die Tieren aussetzen.

Nach dem Aussetzen der Tieren können Sie das Aquarium komplett füllen. Da nun alle Arbeiten beendet sind können auch der Filter und der Heizung in die Steckdose gesteckt werden.

Installation des Beleuchtungssystems

Das mitgelieferte Beleuchtungssystem ist besonders geeignet für Aquarien. Das Beleuchtungssystem ist entwickelt entsprechend des Bedarfes von Wasserpflanzen und Tieren, sodass für sie eine möglichst naturgetreue Umgebung geschaffen wird.

Gebrauchsanweisung und Warnhinweise:

1. Das Beleuchtungssystem ist ein elektrisches Gerät. Kontrollieren Sie vor Gebrauch die Kabel auf Beschädigungen. Schalten Sie nie ein Gerät mit beschädigten Kabeln ein!
2. Beim Anschließen der Lichtabdeckung an der Steckdose muss sich der niedrigste Punkt des Elektrokabels niedriger als die Steckdose befinden, um zu verhindern, dass Wassertropfen in die Steckdose laufen können.
3. Idealerweise kann man mit einer Zeitschaltuhr die Beleuchtung des Aquariums regeln. Das Licht sollte minimal 12 Stunden und maximal 14 Stunden pro Tag brennen, um den Pflanzen genügend Licht zu geben.

Das Austauschen der Lampe

Bevor Sie mit den Arbeiten beginnen, entfernen Sie alle Stecker von elektrischen Geräten aus den Steckdosen. Öffnen Sie die gesamte Lampenabdeckung und entfernen Sie die Schrauben von der LED-Leiste. Ersetzen Sie die Lampe durch eine neue Lampe. Schrauben Sie dann den neuen LED-Streifen wieder richtig an. Nach Beendigung der Arbeiten schalten Sie alle elektrischen Geräte wieder ein.

Pflege

1. Benutzen Sie saubere und weiche Tücher, um das Aquarium zu reinigen. Benutzen Sie keine harten Gegenstände oder raue Tücher, damit keinen Kratzer entstehen können. Zur Entfernung von grünem Algenbelag auf der Innenseite des Glases können sie am

besten den HS aqua Scraper oder den HS aqua Scrubber benutzen.

2. Alle chemischen Reinigungsmittel sind schädlich für die Aquarienbewohner. Benutze diese dann auch nicht zur Reinigung des Aquariums. Benutzen Sie ausschließlich Leitungswasser.
3. Nach jeder Reinigung fügen Sie HS aqua Bacto Turbo S zu, um die bei der Reinigung entfernten Bakterien wieder zu ergänzen
4. Kontrollieren Sie nach jeder Reinigung immer, ob alle Geräte wieder richtig im Aquarium platziert wurden. Füllen Sie zuletzt das Becken wieder, bis das gewünschte Wasserniveau erreicht ist. Schalten Sie alle Geräte wieder ein und Kontrollieren Sie, ob alle Teile gut funktionieren und ob keine Wasser austritt. Hiernach ist das Aquarium wieder gebrauchsfertig.

Entsorgung

Das Produkt darf nicht mit dem normalen Hausmüll am Ende seiner Nutzungsdauer entsorgt werden. Um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden, müssen Sie das Produkt von anderen Abfallarten trennen und auf eine verantwortliche Weise Recyceln, sodass eine dauerhafte Wiederbenutzung von Rohstoffen gefördert wird. Wie das Produkt entsorgt werden kann erfahren Sie beim Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben oder bei der zuständigen Gemeinde, bzw. Stadtverwaltung.

Dieses Produkt entspricht den verschiedenen nationalen Vorschriften und ist in Übereinstimmung mit den EU-Normen gefertigt.

Garantie

Wir verleihen auf den HS aqua Platy Aquarium eine Garantie von 2 Jahren. Die Garantie gilt nicht auf Glasbruch, Lampen und Gummidichtung, bewegliche Verschleißteile, wie Achse und Rotor und unsachgemäße Benutzung und bei äußerlichen Veränderungen am Apparat und bei Schaden als Folge des Öffnens des Motorhauses. Bei einer Störung kontaktieren Sie bitte den Fachhandel. Garantieschäden können nur begutachtet werden mit gültigem Ankaufsbeweis. Bei Störungen wenden Sie sich bitte an den Fachhandel.

We recommend that you use the following HS aqua products when starting up your aquarium;

- ▶ **HS aqua Bacto Turbo S** 20 ml.
quick start bacteria which allows you to directly introduce fish into a new aquarium
- ▶ **HS aqua Procell S** 20 ml.
a water additive that transforms aggressive tap water into water suitable for tropical fish
- ▶ **HS aqua Floracarbo S** 20 ml.
The complete nutrition for aquatic plants with carbon source.

Nous vous recommandons d'utiliser les produits suivants lors du démarrage de votre aquarium

- ▶ **HS aqua Bacto Turbo S** 20 ml.
culture bactérienne à démarrage rapide permettant d'installer immédiatement les poissons dans un nouvel aquarium.
- ▶ **HS aqua Procell S** 20 ml.
un préparateur d'eau qui modifie la composition de l'eau de ville pour l'adapter aux poissons
- ▶ **HS aqua Floracarbo S** 20 ml.
1er complément nutritionnelle pour les plantes d'aquarium avec une source de charbon.

Wij raden U aan om de volgende HS aqua producten te gebruiken bij het opstarten van het aquarium;

- ▶ **HS aqua Bacto Turbo S** 20 ml.
de snelstart bacteriën voor het direct plaatsen van aquarium bewoners
- ▶ **HS aqua Procell S** 20 ml.
een watervoorbereider voor een gezond watermilieu voor de aquariumbewoners
- ▶ **HS aqua Floracarbo S** 20 ml.
een complete voeding voor aquariumplanten met koolstofbron

Wir empfehlen, dass Sie die folgenden Produkte verwenden, wenn Sie Ihr Aquarium in Betrieb nehmen;

- ▶ **HS aqua Bacto Turbo S** 20 ml.
Bakterien womit Sie direkt Fische in ein neu eingerichtetes Aquarium einsetzen können
- ▶ **HS aqua Procell S** 20 ml. ein Wasservorbereiter, der aggressives Leitungswasser in geeignetes Wasser umwandelt
- ▶ **HS aqua Floracarbo S** 20 ml.
1. komplette Dünger für Aquarienpflanzen mit Kohlenstoffquelle.



HS  aqua *Platy* LED AQUARIUM

Reden van retourzending _____
Grund der Reklamation _____
Reason for complaint _____
Rasion de la réclamation _____

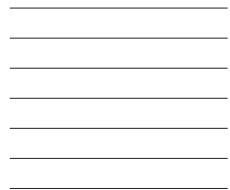
Aankoopdatum _____
Verkaufsdatum _____
Date of sale _____
Date de vente _____

Stempel _____
Stempel _____
Stamp _____
Cachet _____

Handtekening _____
Unterschrift _____
Signature _____
Signature _____



Manufactured for
HS aqua
Burg. Visschersstraat 130
6235 EM Ulestraten, The Netherlands



Rev.050919