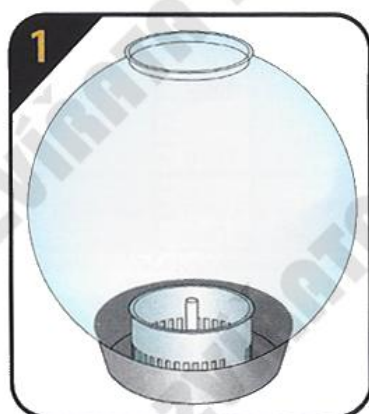


Založení Vašeho MOŘSKÉHO akvária

biOrb®

Prosím, přečtěte si pozorně návod před zahájením prací a pamatujte, že mořské akvárium vyžaduje trpělivost, takže neočekávejte, že se akvárium založí přes noc. Akvária nejsou hračky a je nezbytný dohled dospělé osoby



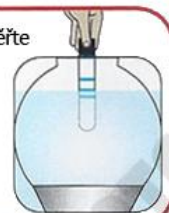
1 Začnete s čistým a prázdným biOrb akváriem. Pokud máte nový biOrb/biUbe, přečtěte si varování na obalu. Vyberte vhodné místo pro umístění Vašeho akvária, někde na pevném a rovném povrchu a je-li přítomen standardní filtr, odstraňte jej z vnitřku akvária.

Neumísťujte akvárium na místo vystavené přímému slunečnímu záření a pamatujte, že budete potřebovat v dosahu zdroj napájení.



2 Připojte vzduchovací hadici z akvária do vzduchovacího čerpadla, umístěte jej nad budoucí hladinu akvária (viz. obr.) a zapněte ho. V případě výpadku proudu by mohlo nastat riziko, že by voda vtekla do vzduchovacího čerpadla, pokud by bylo pod úrovní hladiny.

DŮLEŽITÉ! Když plníte akvárium, odměřte přesně množství vody a pro kontrolu použijte Průvodce hladinou vody. Správné množství vody má zásadní význam pro dosažení potřebné slanosti (Sg), když budete přidávat sůl podle kroku 4.



7 Důkladně předem properte keramické medium dodávané s Vaším akváriem, než ho umístíte kolem spodní části vzduchovací trubice a ujistěte se, že žádný kousek nezůstal na vrchu filtru. Pokud zakládáte mořské akvárium z již existujícího biOrb/biUrb, doporučujeme obnovit keramické media (důkladným propláchnutím), před přidáním do akvária. **Nepoužívejte akvarijní štěrky, pouze dodávané keramické media** (ve kterých poté žijí aktivní bakterie nutné pro zdravý chod akvária) a vyhodte kousky menší než hrášek.



8 Vložte akvarijní topítko (není součástí dodávky) se stojanem na topítko a teploměr (není součástí dodávky). Nastavte ohřívач na 24°C dle návodu a připeňte ho na vnitřní stranu akvária pomocí přísavky, která je součástí balení topítka. Teploměr také musí být připevněn zevnitř akvária, jak je znázorněno (tedy na protější straně od topítka)

Používání přísavky, napomáhá upevnit topítko s linií akvária a chrání akrylový povrch od přímého tepla.

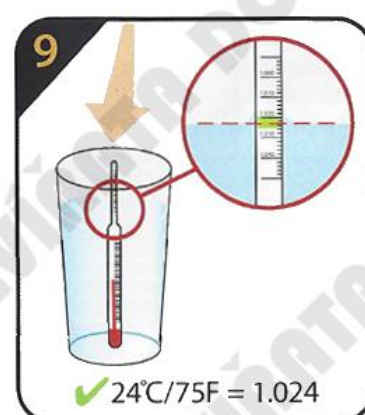


3 Pozorně odměřte a přidávejte požadované množství vlažné vody (cca. 24°C) do akvária:

biUbe/biOrb/LIFE 30 = přidat 30L vody
biOrb LIFE 45 = přidat 45L vody
biOrb/LIFE 60 = přidat 60L vody

Ted' přidejte sáček „Water Conditioner“ (je součástí dodávky).

Nepoužívejte studenou vodu, v té se sůl špatně rozpouští.



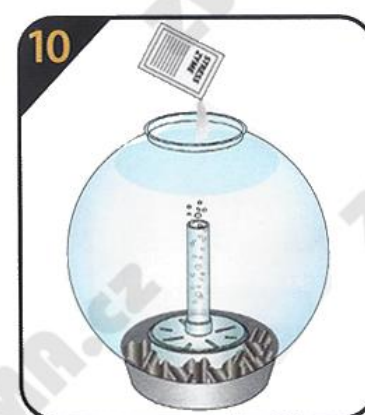
9 Nechte teď zkompletované akvárium v běhu, dokud se teplota vody nestabilizuje na 24°C (může to trvat nějakou dobu). Pravidelně kontrolujte teploměr, dokud voda nedosáhne 24°C. Následně můžete otestovat Sg (viz. „Míchání a kontrola vody“ na druhé straně). **Ideální stupeň Sg je 1.024.**

V případě, že Sg není v povoleném limitu, upravte Sg vody dle postupů popsaných na druhé straně.



4 Pomalu přidávejte mořskou sůl (je součástí dodávky) do akvária za stálého míchání. Ujistěte se, že se všechna sůl úplně rozpustí a nic není usazeno na dně nádrže akvária. Voda se zakalí, ale to je normální. V průběhu pár dní se vyčistí. **Nikdy nepoužívejte běžnou/kuchyňskou sůl.** 30L nebo biUbe = přidejte 2 x balení soli 45L = přidejte 3 x balení soli 60L = přidejte 4 x balení soli

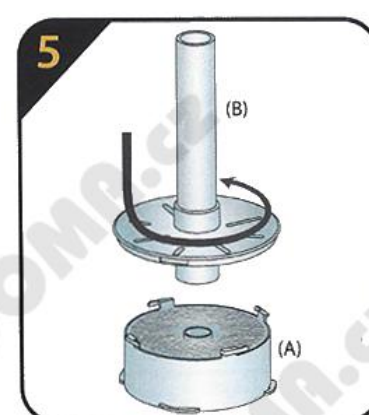
Uskladněte všechnu nadbytečnou sůl pro případ korekce Sg vody.



10 Přidejte sáček „Biological booster“ - stresového enzymu (je součástí dodávky), který obsahuje na jednu čajovou lžičku více než 300 milionů živých a užitečných bakterií, které nastartují proces dozrávání akvária.

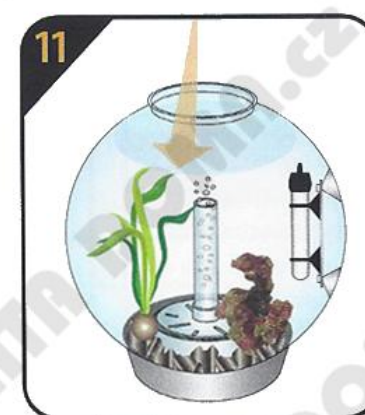
Nepřidávejte žádné další chemikálie, mořská filtrační vložka je pečlivě navržena tak, aby bylo možné použít vodu z kohoutku.

„Instant aquarium 2“ (je součástí dodávky) se začne používat až když je akvárium v provozu již 3 týdny a používá se pouze do 12 týdnů na zvýšení počátečního množství bakterií



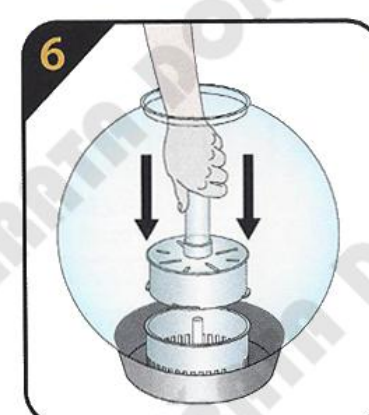
5 Odstraňte obal z mořské filtrační vložky (A), opláchněte ji pod tekoucí vodou a pak vložte do spodní části vzduchovací trubice (B), přiložením a otočením ji zacvaknete.

Nepoužívejte standardní filtrační vložky, používejte pouze Mořskou filtrační vložku dodávanou v setu.



11 Nyní můžete vyzdobit vaše akvárium. Mořské prostředí je přirozeně celkem barevné. Nebojte se proto být ve výzdobě trochu odvážnější. Hladina vody bude stoupat, po přidání dekorací. Použijte sklenici nebo vakuovou pumpu, abyste postupně odstranili nadbytečnou vodu, ideální hladina je cca. 5 cm nad horní částí vzduchovací trubice.

Pokud máte halogenové světlo, doporučujeme „Průvodce těsněním halogenového světla“, kde naleznete potřebné instrukce. Akvária s LED osvětlením toto těsnění nepotřebují.



6 Vezměte vzduchovací trubici a filtrační vložku, sestavte je podle kroku 5 a vložte sestavu do akvária, při vložení vzduchovací trubici pootočte o čtvrt otáčky (dle biOrb instrukcí).

Pokud je sestava ve správné poloze, trubice i filtr zůstanou pevně na místě.



12 Gratulujeme, Vaše akvárium je nyní hotové. Mořské akvárium zabere více času než sladkovodní, proto musíte být více trpěliví. Podívejte se na harmonogram na druhé straně, abyste věděli, kdy přidat Vaší první rybu. **Doporučujeme vám, abyste vodu otestovali předtím, než přidáte jakéhokoliv živočicha.**

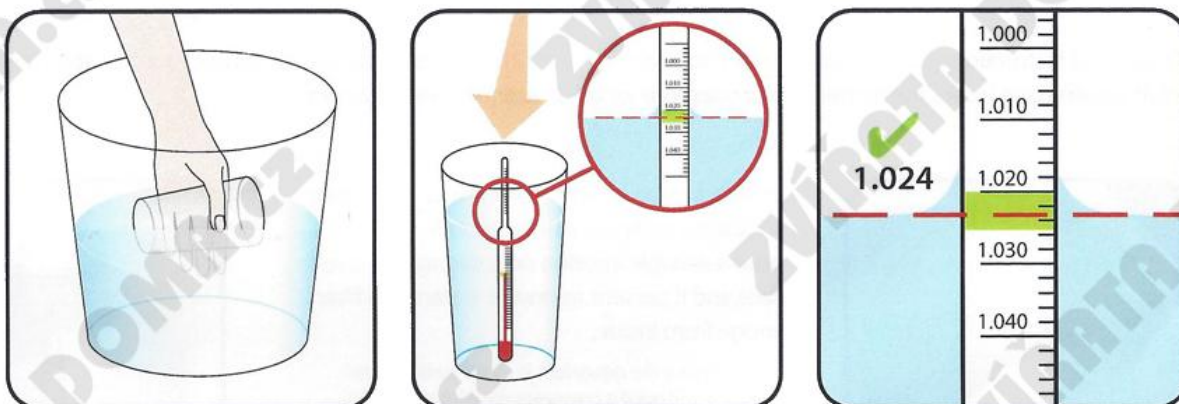
Voda může být zakalena během prvních několika dní, což nepředstavuje žádný problém a vyčistí se, pokud budete postupovat podle již několikrát zmínovaného harmonogramu.

Péče o Vaše MOŘSKÉ akvárium



Míchání a kontrola vody

Měrná hustota (Specific Gravity nebo Sg) je měření hladiny soli ve vodě. Balená sůl dodávaná v této soupravě je navržena tak, aby namíchání bylo co nejjednodušší, a obsahuje speciálně vyvinutou syntetickou mořskou sůl s veškerými významnými i vedlejšími stopovými prvky nezbytnými pro zdraví Vašeho mořského akvária. Po smíchání se správným množstvím vody, která má teplotou 24°C (jak je zobrazeno v krocích 3 a 4 na druhé straně) Měrná hustota (nebo Sg) solného roztoku by měla být 1.024. Pro otestování vezměte malý vzorek nově namíchané slané vody do pohárku, dostatečně velkého, aby v něm plaval hustoměr (je součástí dodávky), Sg pak může být naměřeno, jak je zobrazeno na obrázcích (vpravo).



Pokud je Sg NAD 1.024, pomalu přidávejte další vlažnou vodu.
Pokud je Sg POD 1.021, pomalu přidávejte silný solný roztok.

Míchejte a kontrolujte Sg, dokud stupeň slanosti roztoku nedosáhne 1.024 a hladina vody je v rovině se zelenou částí na hustoměru. Důkladně promíchejte a před použitím nechte jeden den odstát.

Další míchaní vody

Další slaná voda je vyžadována při výměně 25% vody, musí se vždy připravovat v čistém kbelíku nebo podobné nádobě, NIKDY v akváriu, za stálého míchání. Pokyny pro údržbu, čištění filtrační vložky a další sůl jsou k dispozici v Mořské servisní sadě/Marine Service Kit.

• Nikdy nepoužívejte běžnou/kuchyňskou sůl a nezapomínejte, že ihned po přípravě mořské soli ji nemáte přidávat do založeného akvária.

Nyní jste založili Vaše akvárium...

Mořské ekosystémy jsou citlivější než sladkovodní a proto vyžadují větší pozornost. Nicméně, na rozdíl od tradičních mořských akvárií mořské biOrb/biUbe nevyžadují tolik pozornosti, takže vám zůstane více času pro Vaše ryby.

Všechna nová akvária vyžadují nějaký čas na ustavení. Abychom Vám pomohli v těchto raných etapách (poté, co jste založili akvárium podle předchozích instrukcí), vytvořili jsme dvoutýdenní rozvrh, podle kterého můžete postupovat (viz níže uvedenou tabulku). Tabulka ukazuje týden po týdnu, kdy byste měli přidat vybavení, začít s krměním, provádět údržbu a testy vody.

HARMONOGRAM

| START 0 | TÝDEN 1* | TÝDEN 2* | TÝDEN 3 | TÝDEN 4 | TÝDEN 5 | TÝDEN 6* | TÝDEN 7 | TÝDEN 8 | TÝDEN 9 | TÝDEN 10* | TÝDEN 11 | TÝDEN 12 |
|--|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|---------|---------------------------|---------|----------------|---------|---------------------------|----------|----------------|
| ZALOŽENÍ BIORB AKVÁRIA | PŘIDAT ŽIVÝ KÁMEN (viz. níže) | PŘIDAT ČISTIČE (viz. níže) | ZAHÁJENÍ DENNÍHO KRMENÍ | ÚDRŽBA AKVÁRIA | | PŘIDAT 1 RYBU (viz. níže) | | ÚDRŽBA AKVÁRIA | | PŘIDAT 2 RYBU (viz. níže) | | ÚDRŽBA AKVÁRIA |
| PŘIDÁVATE 5 ml TÝDNĚ "INSTANT AQUARIUM 2" OD 3 DO 12 TÝDNE. PO 12 TÝDNU JIŽ NENÍ POTŘEBA | | | | | | | | | | | | |

* Zkoušky vody musí být provedeny před přidáním živých tvorů do akvária pomocí testovací sady (součást balení)

| ŽIVÝ KÁMEN | ČISTIČI AKVÁRIA (1KS TÝDNĚ) | RYBY (1KS ZA 4 TÝDNY) |
|---------------------|--|--|
| Živý kámen (léčivý) | Čistící garnát Mořský ježek (malý) Hadí hvězdičice Krab poustevník Mořský šnek Mořské řasy (Caulerpa) | Klauf očkátý Neon Goby Panenská ryba |

ŽIVÝ KÁMEN

PŘIDEJTE 1KS TÝDNE - OPTIMÁLNĚ

Po vybavení Vašeho akvária keramickými medii (jsou součástí dodávky) se budou postupně množit prospěšné bakterie, které zachovávají zdravé prostředí. Pro urychlení tohoto procesu si můžete obstarat Léčivý živý kámen z akvarijního obchodu. Doporučujeme přidat 3 kg Léčivého živého kamene v prvním týdnu (viz tabulka výše).

Pro podporu etického chovu ryb doporučujeme zakoupit Léčivé živé kameny pouze z důvěryhodného zdroje.

Neměli byste chovat korály a živočichy, které jsou závislé na světle jako zdroj potravy.

TESTOVÁNÍ VODY

ZAČÁTEK 1. TÝDNE*

Doporučujeme, abyste vodu otestovali před přidáním jakýchkoli bezobratlovců nebo ryb. Můžete to udělat odebráním malého vzorku vody a Testem mořské vody (dodávaného v sadě). Tato karta obsahuje potřebné informace k testování vzorku vody a měla by být uchovávána k nahlédnutí.

KRMENÍ

ZAČÁTEK 3. TÝDNE

Používejte jenom krmivo pro ryby dodané ve Vašem Marine Conversion Kitu nebo kvalitní krmivo pro mořské ryby. Tyto speciálně navržené pelety obsahují všechny nutriční prvky, které Vaše ryby potřebují a nekali vodu. **Návod:** Krmte 2 peletami denně na každého čistíče, pokud nejsou přítomné žádné ryby. Jeden malý klaun by měl dostávat 4-6 pelet jednou denně.

Překrmování škodí Vaším rybám. Nespotebovanou potravu vždy odstraňte. Nikdy nepoužívejte mraženou, živou nebo vločkovou potravu v malém prostředí – mražená potrava a mořské garnáty mají malou nutriční hodnotu ve srovnání s vysoce kvalitními peletami, mohou způsobit problémy s kvalitou vody, což by mohlo mít za následek úhyn Vašich ryb.

ÚDRŽBA AKVÁRIA

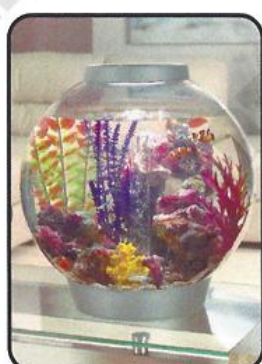
ZAČÁTEK 4. TÝDNE

Chcete-li zachovat zdravé prostředí pro Vaše ryby, provádějte jednou za 4 týdny údržbu jednoduchou výměnou speciálně navržené mořské filtrační vložky. Kompletní návod, náhradní filtrační vložky a sůl jsou obsaženy v Marine servisním kitu, který je dostupný u místního biOrb dodavatele nebo pro více informací navštivte naše webové stránky.

Dávejte pozor, abyste nečistili Vaše akvárium příliš často v době, kdy se ustavuje. Keramická media by neměla být odstraňována z akvária.

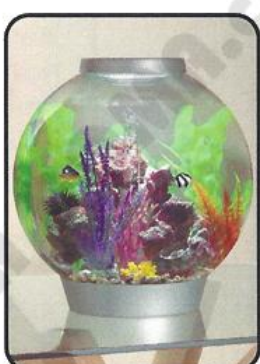
Ideální osazení Vašeho akvária rybami

(Pamatujte, že čím víc obyvatel, tím častější údržba.)



30 litrů

2 x Klaun očkátý
 1 x Čistící garnát
 3 x Mořský šnek nebo malý krab poustevník
 Umělý korál a rostliny
 Živý kámen (léčivý)



60 litrů

2 x Klaun očkátý
 1 x Hlaváč čistící
 1 x Mořský ježek
 1 x Hadí hvězdičice
 3 x Mořský šnek nebo malý krab poustevník
 Umělý korál a rostliny
 Živý kámen (léčivý)



35 litrů

2 x Klaun očkátý nebo 4 x Hlaváč čistící
 2 x malý garnát
 3 x Mořský šnek nebo malý krab poustevník
 Caulerpa
 Živý kámen (léčivý)



45 litrů

2 x Klaun očkátý nebo 4 x Hlaváč čistící
 2 x malý garnát
 3 x Mořský šnek nebo malý krab poustevník
 Caulerpa
 Živý kámen (léčivý)