

Bio 60 – Přírodní CO2 hnojivo pro 60 cm akvária (40-80l) s kontrolním gelem a ploutvičkou

Co je co

- 1) Držák na lahev
- 2) Bio CO2 lahev se startovací kapslí
- 3) Krátká hadička pro CO2 (CO2 lahev – počítadlo bublin)
- 4) Počítač bublin
- 5) Dlouhá hadička pro CO2 (počítadlo bublin – ploutvička)
- 6) CO2 Mikro-ploutvička

Nastavení a spojení

- 1) Nejděte snadno přístupné místo na vašem akváriu pro připevnění držáku na lahev. Odstraňte ochranou folii z nalepovacích proužků. Vložte lahev s CO2 do držáku v narovnané pozici a držák připevněte na čistý neomaštěný vrchol akvária. Zatlačte na lepící proužky pro přilepení držáku. Pozor: Jakmile je držák pevně přilepený k akváriu, tak už není možná další manipulace.
- 2) Vezměte lahev a odšroubujte víčko. Odstraňte schované víčko a odstraňte startovací kapsle. Odstraňte opatrně zelenou část kapsle táhnutím vzhůru. Vysypte obsah kapsle do lahve i s prázdnými půlkami kapsle.
- 3) Naplňte CO2 Lahev až k rysce vodovodní vodou o teplotě 20-25°C (Nikdy ne přes 25°C!) Zašroubujte pevné víčko láhve. Pozor: adaptér na hadičku na lahvi zahrnuje bílý mikrofilm – neodstraňovat.
- 4) Odlomte nebo opatrně odstříhnete zaklapávací víčko.
- 5) Nalijte vodovodní vodu do počítadla bublin dokud nebude $\frac{3}{4}$ plné. TIP: pro tento účel, ponořte počítadlo do vody a opatrně klepejte na víčko.
- 6) Použijte krátkou hadičku pro připojení lahve k dlouhé trubičce od počítadla bublin. Hadičky pevně upevněte do konektorů
- 7) Připevněte dlouhou trubičku do druhého konektoru (bez trubičky) od počítadla bublin.
- 8) Vložte lahev i s připevněným počítadlem do držáku. Pozor: produkce CO2 způsobuje že se lahev roztahuje. Samozřejmě držák na láhev je tomu přizpůsoben.
- 9) Vypláchněte všechny díly mikro ploutvičky horkou vodou bez přidání čistících prostředků. Zatlačte přísavný clip na spodek.
- 10) Vložte hadičku až do spodní části. Konec hadice musí být rovně ustříhnutý a musí sedět proti dorazu.
- 11) Vložte vršek na určené místo.
- 12) Upevněte zařízení
- 13) Zvolte místo v akváriu s dobrým prouděním vody. Zařízení by se nemělo vystavovat slunci aby se zabránilo tvorbě řas. Upevněte ploutvičku aspoň 5 cm pod hladinou v narovnané pozici.

Pokud jste postupovali správně, tak by tvorba CO2 měla začít do 24-48 hodin a vaše akvárium bude zásobeno nejméně 30 dnů.

Výměna Láhve

Pokud už po delší dobu nevychází bubliny z ploutvičky tak to znamená, že lahev s CO2 je prázdná. Postupujte následovně:

Vyjměte Lahev z držáku a odpojte hadičky

Aktivujte lahev dle návodu a připojte.

Obsah použité CO2 Láhve můžete vylít do kanalizace.

Údržba Mikro-Ploutvičky

- Odpojte
- Popojetím o cca 1 cm otevřete. Obrázek 14
- Vypláchněte vodou a čistěte jemným kartáčem. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky.

Pří výskytu potíží

Závada	Příčina	Opatření
Žádné bubliny v mikro ploutvičce po dobu 48 hodin	Vršek Co2 Lahve nebo spoje vytváří mezeru.	Znovu utěsněte láhev a hadičky.
	CO2 produkce ještě nezačla kvůli příliš nízké teplotě pokoje.	Po 48 hodinách znovu zkontrolujte produkci CO2 .Zvýšení okolní teploty také pomáhá.
	Startovací kapsle selhala při kvašení.	Znovu aktivujte láhev CO2 s kapslí kterou zakoupíte u dodavatele.

Speciální Informace

Skladovat neotevřený: Lahev vydrží cca 5 let; startovací kapsle 12 měsíců v teplotě 20°C, cca 19 měsíců. Tudíž, skladujte Bio CO2 lahve v chladných a suchých podmínkách. Chraňte před sluncem a námrazou.

Důležité:

- V případě, že větší množství obsahu lahve unikne do akvária při manipulaci s hnojícím systémem CO2, je možné že voda nebude mít dostatek kyslíku. V tomto případě okamžitě vyměňte část vody. A zkontrolujte hnojící systém jestli vykonává touženou funkci, z těchto důvodů dodržujte vyznačenou hladinu a vždy uchovávejte ve stojanu aby jste zabránili pádu.
- Uchovávejte láhev s Co2 ve vzpřímené pozici.

Náhradní díly dostupné u specializovaných dodavatelů

3004 Bio CO2 láhev

1557 5 startovacích kapslí

3075 CO2 Micro - Flipper