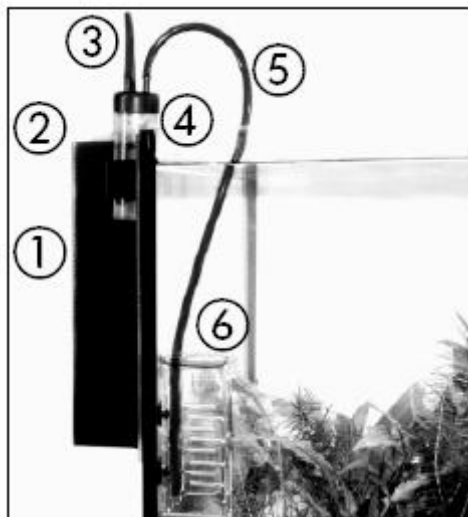


Dennerle BIO 60 Profi Komplett-Set

CO₂ hnojící sada BIO 60 - kompletní sada pro akvária 60 cm (40-80 litrů). S kontrolním rosolem a micro-flipperem.



Popis:

1. Držící box
2. Bio zásobník s CO₂ se startovacími tabletami
3. Krátká hadice na CO₂ (zásobník – čítač bublin)
4. Čítač bublin
5. Dlouhá hadice na CO₂ (čítač bublin – flipper)
6. CO₂ micro-flipper



Instalace a připojení

1. Na akváriu najdete dobře přístupné místo pro upevnění držícího boxu. Sundejte z lepicích proužků ochrannou fólii. Postavte bio zásobník CO₂ do držícího boxu a držící box v horní části akvária přilepte – a sice svisle na čistou, nezamaštěnou stěnu akvária.

Pozor: Lepicí proužky přilnou velmi pevně. Po jejich přitlačení už proto není možné držící box posunout.



2. Vyjměte láhev z držícího boxu a odšroubujte víčko. Otevřete záklopku a vyjměte startovací tabletu. Zelenou polovinu tablety směrem nahoru opatrně odejměte. Obsah startovací tablety a prázdné poloviny tablety dejte do bio zásobníku.



3. Bio zásobník naplňte po šipku vodou z vodovodu o teplotě 20-25°C (doporučenou teplotu rozhodně nepřekračujte!). Pevně zašroubujte víčko. Pozor: V hadicové přípojce víčka je vestaven bílý mikrofiltr – neodstraňujte jej.

4. Odlomte nebo opatrně odstříhnete záklopku.



5. Naplňte čítač bublin do $\frac{3}{4}$ vodou z vodovodu. TIP: Čítač bublin za tímto účelem ponořte svisle do vody a lehce poklepejte na víčko.

6. Pomocí krátké trubice připojte zásobník k dlouhé trubice čítače bublin. Hadici pevně upevněte pomocí hadicových přípojek.

7. Napojte dlouhou hadici na druhou přípojku (bez rourek) čítače bublin.

8. Zásobník spolu s připojeným čítačem bublin postavte seshora do držícího boxu. **Pozor:** Zásobník v důsledku produkce CO₂ nabyde na objemu. Aby se mohl zásobník bez potíží rozpínat, má držící box větší rozměry.

9. Omyjte všechny součásti micro-flipperu teplou vodou (bez použití mycích prostředků). Vtlačte kruživým pohybem přísavku do spodní části.

10. Ved'te hadici do spodní části. Konec hadice musí být rovně odstřižen a sedět pevně a nadoraz.



11. Nasad'te horní část.

12. Nasad'te vaničku.

13. Vyberte v akváriu místo s dobrým prouděním vody. Na vybraném místě by nemělo být příliš světla, abyste předešli růstu řas. Svisle, min. 5 cm pod vodní hladinu upevněte flipper v akváriu.



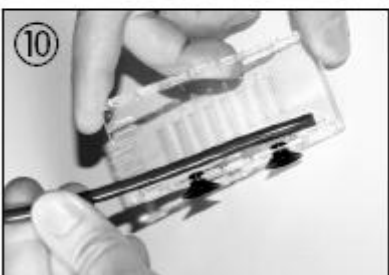
Při správné instalaci začne produkce CO₂ během 24-48 hodin a bude zásobovat Vaše akvárium CO₂ po dobu min. 30 dnů.

Výměna bio zásobníku CO₂

Pokud již v micro-flipperu nejsou žádné bublinky, je zásobník vypotřebován. V takovém případě:

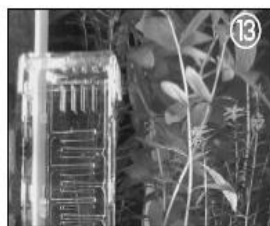
- Vyměňte zásobník z držícího boxu a odejměte hadici od víčka.
- Uved'te zásobník do provozu a zase jej připojte.

Zbytkový obsah vypotřebovaného zásobníku můžete odvést kanalizací.



Čištění micro-flipperu

- Odejměte vaničku.
- Horní díl posuňte cca 1 cm nahoru a vyklopte (obr. 14).
- Čištění provádějte pomocí vody a měkkého kartáče – nepoužívejte mycí prostředky.



Co dělat, když...

Popis problému	Příčina	Řešení
Ani po 48 hodinách nejsou v micro-flipperu vidět žádné bubliny.	Netěsní víko zásobníku nebo hadicové připojení.	Zašroubovat více víko, nasadit těsněji hadici.
	CO2 není zatím produkován, protože zásobník je studený v důsledku příliš nízké teploty v místnosti. Tím dochází ke zpoždění začátku produkce CO2.	Po 48 hodinách znovu ověřte produkci CO2. Mírně zvyšte teplotu v místnosti.
	Startovací tableta nedokázala správně nastartovat proces.	Uveďte zásobník do provozu pomocí druhé tablety (k dostání ve specializovaných obchodech).

Zvláštní upozornění

Trvanlivost v neotevřeném stavu: obsah lahve cca 5 let; startovací tablety: cca 12 měsíců při teplotě 20 °C, cca 18 měsíců při teplotě 10 °C. Zásobník CO2 proto uskladňujte v chladu a suchu. Chraňte jej před sluncem, horkem a mrazem!

Pozor!

- Pokud se během provozu hnojicího zařízení nedopatřením uvolní do akvária velké množství obsahu lahve, může dojít k zakalení vody a nedostatku kyslíku ve vodě. V takovém případě okamžitě vyměňte odpovídající část vody a ověřte funkčnost hnojicího zařízení. Proto neplňte zásobník nad šipku! Lahev musí být stále v držícím boxu, aby se nepřevrhla!
- Bio CO2 zásobník uskladňujte postaven a mimo dosah dětí!

Náhradní díly

3004 Bio CO2 zásobník
1557 5 startovacích tablet
3075 CO2 micro-flipper