

# TetraPlant CO<sub>2</sub> – Optimat

Praktický CO<sub>2</sub> set priaznivo pôsobí na sviežosť a zdravie rastlín v akváriu. TetraPlant CO<sub>2</sub> set obsahuje:

- CO<sub>2</sub> Depot
- hadička
- plastový valcový zásobník s membránou

Uhlík je dôležitá výživná hodnota pre všetky rastliny, ktoré ho absorbujú v akváriu pomocou kyslíčnika uhličitého. Hodnota kyslíčnika uhličitého v atmosfére je takmer nevyčerpatelná no v akváriu je hodnota kyseliny uhličitej príliš nízka. Používaním TETRAPLANT CO<sub>2</sub> môžete jednoducho obohatiť Vašu akvarijnú vodu kyslíčnikom uhličitým.

## Výhody TETRAPLANT CO<sub>2</sub>:

- rastliny v akváriu sú silnejšie a zdravšie
- zabraňuje usadeninám vápna na rastlinách a skle akvária
- vynikajúci rast rastlín podporuje okysličenie vody v akváriu čo priaznivo pôsobí na ryby v akváriu

## Návod na použitie:

1. Umiestnite vertikálne plastový zásobník pod hladinu vody približne 5-15 cm. Membrána musí byť otočená smerom na hor.
2. Pred naplnením plastového zásobníka CO<sub>2</sub> prepláchnite plastový zásobník vodou. Nádobu s CO<sub>2</sub> a plastový zásobník treba prepojiť hadičkou, ktorá je súčasťou balenia.
3. Nechajte niekoľko hodín prepojenú nádobu s CO<sub>2</sub> a prázdny plastový zásobník stáť (najlepšie cez noc). Potom naplňte plastový zásobník s membránou kyslíčnikom uhličitým z nádoby CO<sub>2</sub> depot. Kyslíčnik uhličitý sa automaticky uvoľní do akvária.
4. Môžete si všimnúť, že pri plnení plastového zásobníka CO<sub>2</sub> sa obsah vody v zásobníku znižuje. Ak plastový zásobník je naplnený CO<sub>2</sub>, voda bude pomaly tlačíť CO<sub>2</sub> do akváriá. Naplňte plastový zásobník 1-2 krát denne.
5. Za účelom okysličenia plastového zásobníka občas otočte plastový zásobník opačne a to tak aby mohli ostatné plyny (ako kyslík a dusík) uniknúť
6. Ak je membrána znečistená, tak treba membránu vyčistiť. Ak je poškodená musíte ju vymeniť.

## Dôležité rady a tipy:

1. Pri obohacovaní vody kyslíčnikom uhličitým pomocou CO<sub>2</sub> – Optimat, mali by ste zabrániť ostatným formám okysličovania vody. Najlepší účinok CO<sub>2</sub> – Optimat je v noci (t.j. bez svetla), pretože rastliny môžu absorbovať iba CO<sub>2</sub>. Je doporučené okysličovať vodu počas noci.
2. Tetra CO<sub>2</sub> test spoľahlivo indikuje prítomnosť kyslíčnika uhličitého v akváriu. Pretože CO<sub>2</sub>, KH a pH – hodnoty sú nezávislé, KH a pH – hodnoty mali by byť taktiež testované pravidelne pomocou vhodného TETRA Testu.
3. Do porúčujeme dlhodobú koncentráciu (5 -- 15 mg/l ako optimálnu CO<sub>2</sub> koncentráciu)

**Pozor:** Tlaková nádoba: chráňte pred priamym slnečným žiarením a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C. Prázdnu nádobu neodhadzujte do ohňa. Nestriekajte na otvorený oheň alebo iný rozžeravený materiál.