

# PRO FLORA<sup>®</sup> Bio 80 eco

## JBL ProFlora Bio 80 eco

Fertilizare CO<sub>2</sub> pe cale naturală pentru acvarii de 30 până la 80 l

### Conținut / componente și denumirea lor:

1. Vas de reacție (1 x)
2. JBL ProFlora BioRefill, componenta A (1 x)
3. JBL ProFlora BioRefill, componenta B (1 x)
4. Bandă cu arici (1 x)
5. Furtun CQ JBL ProFlora T3 Black (2 m)
6. Piatră de aer (1 x)
7. Suport tip ventuză (1 x)

### Ce este fertilizarea biologică cu CO<sub>2</sub>?

CO<sub>2</sub> este nutrientul principal, de care toate plantele de acvariu au nevoie, pentru a crește sănătos și viguros. Acestea la rândul lor furnizează pentru peștii și alte viețuitoare din acvariu oxigenul vital.

**JBL ProFlora bio80 eco** produce CO<sub>2</sub> dintr-un substrat organic, pe cale naturală, prin activitatea unor microorganisme inofensive. Un sistem tampon dezvoltat special de JBL asigură producția aproape constantă de CO<sub>2</sub> pentru cca. 40 zile. **JBL ProFlora bio80 eco** este simplu și ușor de manipulat și nu necesită recipient sub presiune.

### Raza de acțiune:

Tipul acvarilor ce pot fi alimentate corespunzător cu CO<sub>2</sub> cu ajutorul **JBL ProFlora bio80 eco** depinde de duritatea carbonică a apei din acvariu. Următorul tabel oferă un punct de reper:

DC	2	4	6	8	10
Acvariu	80 l	60 l	50 l	40 l	30 l

### Instalare:

(Figura B arată un exemplu tipic de instalare)

1. Deșurubați închizătoarea de pe vasul de reacție (1) și turnați cu ajutorul unei pâlnii prima dată componenta A (2) și apoi componenta B (3) în vasul de reacție.
2. Turnați acum apă de robinet temperată (cca. 20 - 25 °C) până la marginea superioară a etichetei (**nu mai sus!**) în vasul de reacție.
3. Reînșurubați închizătoarea pe vas și agitați vasul scurt cu capacul pliant închis.
4. Scoateți pe o parte a benzii cu arici autoadezive (4) folia de protecție și aplicați-o pe verticală în apropierea marginii superioare pe vasul de reacție.
5. Așezați vasul de reacție lângă acvariu și îndepărtați a doua folie de protecție de pe banda cu arici. Apăsați acum vasul cu partea autoadezivă a benzii cu arici pe acvariu. Astfel vasul este asigurat împotriva răsturnării accidentale și la nevoie (reumplere) poate fi luat oricând de acolo. Dacă lângă acvariu nu este loc, vasul poate fi fixat și pe o altă suprafață verticală în același mod. Vasul trebuie să stea atunci în orice caz pe un suport. Banda cu arici nu este adecvată pentru suspendarea liberă a vasului!
6. Așezați piatra de aer (6) pe un capăt al furtunului CO<sub>2</sub> (5) și fixați piatra de aer cu suportul tip ventuză (7) într-un loc cu curent ușor al apei în apropierea fundului acvariului.
7. Deschideți capacul pliant al vasului de reacție și introduceți celălalt capăt al furtunului CO<sub>2</sub> pe ștuțul din închizătoarea vasului. Dacă este necesar, puteți scurta în mod corespunzător furtunul cu o foarfecă.

Producția de CO<sub>2</sub> începe în 24 - 48 ore și alimentează acvariul timp de cca. 40 zile cu CO. Producția de CO<sub>2</sub> poate fi recunoscută după bulele extrem de mici, ca un șnur de perle fine, la piatra de aer.

### Reumplere:

Dacă nu mai ies bule din piatra de aer, s-a consumat substratul din vasul de reacție. Atunci procedați în felul următor:

Trageți furtunul de pe capacul vasului de reacție și aruncați conținutul acestuia în canalizare. Clătiți vasul de reacție cu apă de robinet caldă. Reporniți vasul de reacție, în modul descris mai sus, cu un nou **JBL ProFlora BioRefill**, disponibil în magazine veterinare de specialitate.

### Indicații importante:

Sistemul este proiectat pentru o temperatură a camerei de 21 - 23 °C. Din această cauză, producția de CO<sub>2</sub> poate fi deficitară în spații mai răcoase. În cazul acesta, ar fi indicat, ca temperatura camerei să fie puțin mărită.

Dacă în timpul exploataării ajung cantități mai mari ale conținutului din vas în acvariu, acest lucru poate cauza tulburarea apei și un deficit de oxigen. În astfel de cazuri se va realiza imediat schimbarea unui procent mare de apă. Verificați funcționarea corectă a instalației de fertilizare, înainte de toate nivelul corespunzător de umplere: Niciodată mai sus decât marginea superioară a etichetei! Pe lângă aceasta, vasul de reacție trebuie să stea permanent asigurat cu banda cu arici pe o suprafață verticală.

Amplasați întotdeauna vasul de reacție pe verticală și într-un loc ferit de accesul copiilor!

### Accesorii și piese de schimb:

- 6444700 JBL ProFlora BioRefill
- 6446600 Furtun CO<sub>2</sub> JBL ProFlora T3 Black
- 6304400 Vas de reacție pentru JBL ProFlora bio80 eco
- 6147200 Piatră de aer (2 bucăți)
- 6313600 Suport tip ventuză (2 bucăți)
- 6091800 Bandă cu arici (2 bucăți)



JBL GmbH & Co. KG  
Dieselstr. 3  
67141 Neuhofen

Importator: SC Kronstil Aquaristik SRL  
str. Narciselor, nr.15, 500251 Brasov  
tel. +40 268545685

