



JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5

Rozszerzalny reaktor CO2 do akwariów słodkowodnych

Suitable for: 



- Wzbogacenie bez strat w główny składnik pokarmowy dla roślin dwutlenek węgla: Reaktor CO2 do akwariów słodkowodnych od 40 do 200 l od wysokości 12 cm
- Prosta instalacja: Podłączenie reaktora za pomocą specjalnego węża CO2 do instalacji do nawożenia CO2 (nie ma w zestawie), umieszczenie za pomocą przyssawek w akwarium
- Widoczna i efektywna dyfuzja, eksploatacja bez dodatkowej pompy, nie potrzeba oddzielnego licznika bąbelków, łatwe czyszczenie, całkowicie rozkładalny, pasuje do wszystkich typowych systemów CO2, rozszerzalny
- Nakładka zbierająca zabezpieczająca przed stratami CO2, wytrzymały makrolon, do maks. 200 l przy 4 °KH, do 100 l przy 10 °KH
- W zestawie: Reaktor dyfuzyjny CO2 o dużej wydajności z 5 modułami + moduł dolny z przyłączem węża + moduł z nakładką zbierającą, 2 klamry z przyssawkami, 2 m specjalny wąż CO2, wysokość 11 cm



JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5



Spare parts



JBL Przyssawka z klipsem 37 mm

Gumowe przyssawki z klipsem
do obiektów 37-45 mm



JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5



Product information

Optymalne odżywianie roślin

Dla roślin akwariowych właściwa zawartość CO₂ w wodzie ma duże znaczenie. Dwutlenek węgla służy roślinom jako główny składnik pokarmowy i tym samym jako składnik pobudzający ich wzrost dla pełnego rozwoju. Rośliny wykorzystują CO₂ do fotosyntezy i zasilają przez to wodę w ważny dla życia tlen. Zapobiegają rozrostowi glonów, usuwają szkodliwe substancje, tworzą kryjówki i redukują zarazki chorobotwórcze.


Efektywne wzbogacanie wody akwariowej w CO₂:

Gaz CO₂ dociera węzłem doprowadzającym CO₂ do środka reaktora do dolnego modułu. Tam pojawia się w formie bąbelków (widocznych i tym samym dających się policzyć) w zwojach reaktora CO₂ i przesuwa się ruchem okrężnym do góry jak we wjeździe na parking wielopoziomowy. Podczas tej długiej drogi CO₂ z bąbelków CO₂ rozpuszcza się w wodzie akwariowej. I tak instalacja do nawożenia CO₂ zasila rośliny akwariowe w ich główny składnik pokarmowy dwutlenek węgla.

Dlaczego bąbelki CO₂ nie rozpuszczają się w 100 %? Podczas tej drogi do góry bąbelki oddają CO₂ do wody akwariowej, ale jednocześnie wchłaniają inne gazy z wody, ponieważ te gazy mają przecież w wodzie akwariowej silniejsze stężenie, niż w bąbelku CO₂. Dlatego w bąbelku zawartość CO₂ spada i np. tlenu i azotu wzrasta. Na końcu swojej drogi do góry przez reaktor CO₂ jest on co prawda znacznie mniejszy, ale zawiera jeszcze tylko tyle CO₂, ile otaczająca woda i wszystkie gazy, które także są zawarte w wodzie akwariowej.

Rozbudowa:

Jeżeli oczekiwana zawartość CO₂ nie zostanie osiągnięta, chociaż została zwiększona liczba bąbelków, można rozszerzyć reaktor kolejnymi modułami. I tak wydłuża się droga bąbelków CO₂ i można dodać więcej CO₂. Ograniczeniem jest tylko wymagana wysokość akwarium.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✗
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instrukcja	✓
QR code	





JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5



Product details

Article data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. No.	6468400
EAN number	4014162646842
EAN as barcode	
Zasięg	40-200 l
Wielkość	110 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	18,47 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	177.47 g
Net weight	147 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. No.	6468400
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	30.29 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

Właściwości	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. No.	6468400



Właściwości	
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Slimaki, Żywородne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	40-200 l
Materiał	Tworzywo sztuczne (PC)
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	przezroczysty / czarny
Dozowanie	-
Warunki transportu	-



JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5

Etykieta elektroniczna / Żarówki	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. No.	6468400
Temperatura otoczenia	-
Czas rozruchu	-
Rtęć	-
Długość świetlówki	-
Okres użytkowania	-
Lumen	-
Wartość CRI	-
Możliwość ściemniania	-
Cykle przełączania	-
Wartość PAR	-
Klasa efektywności energetycznej	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura barwy	-
Oznaczenie cokołu	-

Technical data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. No.	6468400
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	110 mm
Length	60 mm
Width	50 mm
Diameter	-
Voltage	-
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-





Technical data	
Delivery head	-





JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. No.	6468400
VAT	23%
Sales unit (SU)	3
Volume packaging	1.2l
Dimensions (l/w/h)	86 mm/86 mm/163 mm
Layer	72
Pallet	720
Category of products	3
Customs tariff	39269097
Country of origin	DE
Type of packaging	Składane pudełko/Karton

PU 1 data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. No.	6468400
PU 1 material	Folia g
PU 1 weight	4 g
PU 1 length	86 mm
PU 1 width/depth	258 mm
PU 1 height	163 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. No.	6468400
PU 2 material	Brak
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. No.	6468400
Till receipt text	CO2 TAIFUN 5
Miejsce w regale	-