



# JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW

Instalacja do nawożenia Bio-CO2 do akw. słodkow. 40-110l

Suitable for: 



- Zasila rośliny akwariowe w główny składnik pokarmowy CO2 dla zdrowego i silnego wzrostu i tak zapobiega także glonom
- Prosty montaż: Zmieszać biokomponenty z wodą w butli reakcyjnej, połączyć wąż z zaworem zwrotnym i reaktorem Wstawić komorę reakcyjną w zabezpieczenie przed przegrzaniem - gotowe
- Naturalny: Uzyskiwanie CO2 w biologicznym procesie fermentacji. Wydajny: 2x40 dni Równomierna produkcja CO2 przez system buforowy natychmiastowy i długoterminowy. Biokomponenty można kupić pojedynczo do ponownego napełnienia
- Nie jest potrzebna butla pod ciśnieniem z CO2. System działa wyłącznie dzięki procesowi biologicznemu w komorze reakcyjnej najwyższej jakości, przezroczystej
- W zestawie: Gotowa do podłączenia instalacja do nawożenia Bio-CO2, w zest. komora reakcyjna, zabezpieczenie przed przegrzaniem, 2x biokomponenty, 3 m specjalny wąż CO2, przyssawki, zawór zwrotny, rozszerzalny reaktor





# JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW

## Accessories



### JBL PROFLORA CO2 REFILL BIO

Zestaw do napełniania do instalacji nawożenia Bio-CO2



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN TUBE

CO2 Specjalny wąż do akwariów



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10

Rozszerzalny reaktor CO2 do akwariów słodkowodnych



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5

Rozszerzalny reaktor CO2 do akwariów słodkowodnych



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN GLASS

Dyfuzor szklany CO2 do akwariów słodkowodnych 40-300 l



### JBL PF CO2 BIO THERMAL CASING

Paski klej.

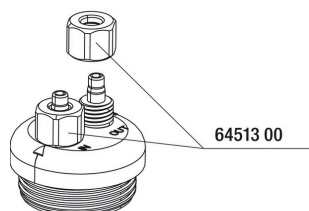


### JBL PF CO2 BIO REAKTOR Uszczelka



## JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW

### Spare parts



**JBL Nakrętka  
nasadowa Powietrze/  
CO2-Wąż**



**JBL PF CO2 BIO  
REAKTOR Filtr**



**JBL PF CO2 BIO  
REAKTOR**



**JBL PF CO2 BIO  
THERMAL CASING**



# JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW



## Product information

### Odżywianie roślin akwariowych


Rośliny zasilają akwarium w ważny dla życia tlen dla mieszkańców akwarium, zapobiegają rozrostowi glonów, usuwają szkodliwe substancje, tworzą kryjówki i redukują zarazki chorobotwórcze. Instalacja do zasilania roślin firmy JBL zasilą rośliny przez wodę w główny składnik pokarmowy CO2. Przyjmują go rośliny i przetwarzają go w fotosyntezie z pomocą światła w cukier i tlen.

Różnica instalacji Bio-CO2 / butli ze sprężonym gazem CO2: Instalacje Bio-CO2 opierają się na procesie biologicznym fermentacji drożdży, podczas której powstaje CO2. Tu doprowadza się 2 biokomponenty do reakcji w butli/komorze reakcyjnej. W celu "ponownego napełnienia" po około 40 dniach, należy tylko napełnić ponownie butlę/komorę reakcyjną wodą i obydwoma biokomponentami.

W systemie z butlami ze sprężonym gazem CO2 jest dostępny w stalowych butlach gazowych pod ciśnieniem około 60 bar. Jeżeli są puste, można je ponownie napełnić w sklepach specjalistycznych (butle wielokrotnego użytku, System M) lub są to butle jednorazowe (System U), które można po prostu wymienić na nowe.

Roślinom jest zupełnie obojętne, skąd pochodzi CO2, czy z systemów Bio czy z butli ze sprężonym gazem. Rosną wyraźnie mocniej, gdy tylko zostanie zainstalowana instalacja CO2. Systemy są raczej istotne dla akwarysty. Może on mieć butle jednorazowe, lub napełniane butle wielokrotnego użytku lub beciśnieniowy system Bio.

Oprócz nawożenia CO2 ważne jest także uwzględnianie innych komponentów, które są potrzebne dla zdrowego i silnego wzrostu roślin akwariowych: Właściwe światło (np. JBL LED SOLAR), wystarczające nawożenie składnikami mineralnymi & pierwiastkami śladowymi (JBL PROFLORA FERROPOL), idealnie nawożenie korzeni w przypadku silnie ukorzenionych roślin za pomocą JBL PROFLORA FERROPOL ROOT/ Die 7 Kugeln, właściwa temperatura wody (najczęściej od 23 do 26 °C) i brak ryb pożerających rośliny.

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





# JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW

## Product details

Article data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW
Art. No.	6461200
EAN number	4014162646125
EAN as barcode	
-	-
Zasięg	40-110 l
Expiry months	24
RRP incl. VAT	53,90 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	1315 g
Net weight	1011 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW
Art. No.	6461200
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	294 g
Plastic small	10 g
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

Właściwości	
Product name	JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW
Art. No.	6461200





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, Żyworodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	40-110 l
Materiał	Tworzywo sztuczne, mieszanka składników odżywczych, drożdże
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	przezroczysty / czarny
Dozowanie	patrz instrukcja obsługi
Warunki transportu	-



# JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW

Etykieta elektroniczna / Żarówki	
Product name	JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW
Art. No.	6461200
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 ADVANCED BIO ZESTAW
Art. No.	6461200
Range in litres	-
Range from - to	40-110l
Range in days	80
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	250 mm
Length	90 mm
Width	90 mm
Diameter	-
Voltage	-
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-





Technical data	
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-





## JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	patrz instrukcja obsługi



## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW
Art. No.	6461200
VAT	23%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	5.73l
Dimensions (l/w/h)	95 mm/198 mm/305 mm
Layer	48
Pallet	144
Category of products	3
Customs tariff	38249996
Country of origin	DE
Type of packaging	Składane pudełko/Karton

PU 1 data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW
Art. No.	6461200
PU 1 material	Brak
PU 1 weight	-
PU 1 length	-
PU 1 width/depth	-
PU 1 height	-

PU 2 data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW
Art. No.	6461200
PU 2 material	Brak
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO ZESTAW
Art. No.	6461200
Till receipt text	CO2 ADV BIOZES
Miejsce w regale	-