



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V

Instalacja nawożenia roślin CO2 ze sterow. CO2/BEZ BUTLI

Suitable for:



- Instalacja do nawożenia CO2 z automatyczną regulacją CO2/pH do optymalnego zasilania wszystkich roślin akwariowych w akw. słodk. 40 - 600 l. Do tego należy dokupić butlę CO2 (jednorazową lub wielokrotnego użytku) i elektrodę pH prosto z produkcji
- Prosta konstrukcja: Nakręcić reduktor ciśn. na butlę CO2 (nie ma w zestawie), połączyć zawór magn. ze sterownikiem CO2, wąż z licznikiem bąbelków/zaworem zwrotnym oraz reaktorem. Przyłączyć elektrodę pH (nie ma w zestawie). Ustawić sterownik CO2/pH
- Wąż nie ześlizgnie się dzięki złączom śrubowym do węży, zawór zwrot. zapobiega wniknięciu wody do butli. Manometry pokazują ciśn. w butli i ciśnienie robocze. Reduktor ciśnienia pasuje do butli jednorazowych CO2 i do butli wielokrotnego użytku CO2
- Kontroler CO2/pH mierzy za pomocą elektrody pH (nie ma w zestawie) wartość pH (zależna od CO2) i reguluje podawanie CO2 automatycznie za pomocą zaworu magnetycznego, do momentu osiągnięcia idealnej wartości pH za pomocą właściwej ilości CO2
- W zestawie: Reduktor ciśnienia z zaworem magnetycznym, komputer CO2/pH, 3 m wąż, licznik bąbelków z zaworem zwrotnym, TAIFUN SPIRAL CO2 reaktor + zestaw do rozszerzania



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/64642>



**JBL PROFLORA CO2 pH ZESTAW CZUJNIKÓW**  
 Elektroda pH jakość labor. do prawie wszystkich urz. pH



**JBL PROFLORA CO2 ZESTAW DO KALIBRACJI**  
 Do kalibracji i przechowywania elektrod pH



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 M**  
 Napełniana butla z 500 g CO2



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 2000 M**  
 Butla wielokr. użytku, gotowa napełniona z 2 kg CO2





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V

## Accessories



**JBL PROFLORA CO2 pH ZESTAW CZUJNIKÓW**  
 Elektroda pH jakość labor.do prawie wszystkich urz.pH



**JBL PROFLORA CO2 ZESTAW DO KALIBRACJI**  
 Do kalibracji i przechowywania elektrod pH



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 M**  
 Napełniana butla z 500 g CO2



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 2000 M**  
 Butla wielokr.uzytku, gotowa napełniona z 2 kg CO2



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 U**  
 Butla jednorazowa gotowa napełniona z 500 g CO2



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 1200 U**  
 Butla jednorazowa gotowa napełniona z 1,2 kg CO2



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER WALLMOUNT**  
 Podstawa do butli CO2 500 g



**JBL PROFLORA CO2 VALVE**  
 CO2-zawór magnetyczny do kontrolowanego podawania CO2



**JBL PROFLORA CO2 ADAPT U - M**  
 PrzejściówkaCO2 do przezbrojenia butli jedn. wielokr



**JBL PROFLORA CO2 TAIFUN COUNT SAFE**  
 Licznik bąbelków CO2 z wbudowanym zaworem zwrótnym



**JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SAFESTOP**  
 Zawór zwrótny do instalacji CO2



**JBL PROFLORA CO2 TAIFUN TUBE**  
 CO2 Specjalny wąż do akwariów





## JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V

### Accessories



#### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10

Rozszerzalny reaktor CO2 do  
akwariów słodkowodnych



#### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND

Rozszerzenie do JBL  
PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL  
5 / 10



#### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN GLASS

Dyfuzor szklany CO2 do  
akwariów słodkowodnych  
40-300 l



#### JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL

Regulator ciśn.z 2 wskaźnikami  
& zaworem magn.do CO2



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V

 Spare parts



**JBL PROFLORA CO2 O-Ring do M**



**JBL PF CO2 Uszczelka płaska do U**



**JBL PF CO2 O-Ring do VALVE**



**JBL PF CO2 CONTROL Kabel do VALVE**



**JBL PF CO2 CONTROL Czujnik temperatury**



**JBL PF CO2 CONTROL Zasilacz 12V**



**JBL PF CO2 CALIBRATION Tacka**  
Do stabilnego ustawienia kuwet podczas kalibrowania





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V



## 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 nawożenia roślin firmy JBL zasila rośliny przez wodę w główny składnik pokarmowy CO2. Przyjmują go rośliny i przetwarzają go w fotosyntezie z pomocą światła w cukier i tlen.

### Prosta instalacja


(Instalacja zawiera wszystkie komponenty, oprócz butli CO2 i elektrody pH). Nakręcić reduktor ciśn. na butlę CO2 (pasuje do butli jednor. i butli wielokr. użytku) i połączyć węzłem z licznikiem bąbelków (w zest. zawór zwrotny) i następnie z reaktorem w akwarium. CO2 dostaje się tak do akwarium i za pomocą reaktora rozpuszcza się w wodzie. Zawór magnet. jest sterowany przez sterownik CO2 i podaje tylko wtedy CO2, jeżeli wartość pH jest za wysoka (wartość pH zależy od CO2). I tak w wodzie znajduje się zawsze idealna ilość CO2.

### Informacja techniczna

W zest. czujnik temp., nowoczesny wyświetlacz graficzny z ekranem dotykowym, kontrola czujników przy każdej kalibracji, Diagnoza błędu przy nieudanej kalibracji, Stałe wskazania: pH wartość rzeczywista/ wartość zadana, napięcie czujnika, temper., przypomnienie o kalibracji w dniach/godzinach, stan zaworu, dokładność pomiaru, Ustawienie wartości zadanej: dowolny wybór lub automatyczne obliczenie poprzez auto pH, Autom. kompensacja temperatury przy pomiarze + kalibracji, Histereza do dowolnego wyboru (górne i dolne odchylenie od punktu przełączania), Blokada klawiatury na hasło, Funkcja alarmu pH (alarm zakresu), Funkcja alarmu temperatury (alarm zakresu i docelowy), Stan zaworu do wyboru, Wybór języka: D/EN/F/NL/I/DK/E/P, Funkcja Reset, Uniwersalny zasilacz pasujący do wszystkich typowych napięć w sieci na świecie.

### Elektroda pH:

Elektrody pH NIE ma w zestawie i należy ją dokupić oddzielnie. Tak zapewnia się, że nie otrzymają Państwo żadnej przestarzałej elektrody w zestawie, lecz zawsze elektrodę prosto z produkcji!

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





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V
Art. No.	6464200
EAN number	4014162646422
EAN as barcode	
Do	Einweg oder Mehrweg Butla CO2
-	-
Expiry months	-
RRP incl. VAT	516,51 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	2035 g
Net weight	1445 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V
Art. No.	6464200
Green dot	✓
Group electronic waste	Małe urządzenia, które mogą być używane w prywatnych gospodarstwach domowych
Disposal weight	667 g
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	590 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

Właściwości	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V
Art. No.	6464200





Właściwości	
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, 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 - 600 l
Materiał	tworzywo sztuczne (PC), metal (aluminium), tworzywo sztuczne (ABS), metal (miedź)
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	wielobarwny
Dozowanie	-
Warunki transportu	-



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V

Etykieta elektroniczna / Żarówki	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V
Art. No.	6464200
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 PROFESSIONAL ZESTAW V
Art. No.	6464200
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	90 mm
Length	80 mm
Width	140 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 PROFESSIONAL ZESTAW V

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-



## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V
Art. No.	6464200
VAT	23%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	9.48l
Dimensions (l/w/h)	157 mm/198 mm/305 mm
Layer	28
Pallet	84
Category of products	3
Customs tariff	84811099
Country of origin	DE
Type of packaging	Składane pudełko/Karton

PU 1 data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V
Art. No.	6464200
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 PROFESSIONAL ZESTAW V
Art. No.	6464200
PU 2 material	Brak
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL ZESTAW V
Art. No.	6464200
Till receipt text	CO2 PROF.ZES V
Miejsce w regale	-