

Link do produktu: <https://progsml.pl/aquario-professional-2-0-zestaw-co2-z-elektrozaworem-butla-2l-p-522795.html>

## Aquario Professional 2.0 - zestaw CO2 z elektrozaworem + butla 2l

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>610,56 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>dm6798</b>        |
| Kod producenta   | <b>3746798</b>       |
| Kod EAN          | <b>5903900041836</b> |
| Producent        | <b>Brak</b>          |

### Opis produktu

Wysoka jakość sprawdzona w praktyce

Reduktor Aquario Professional to najwyższej jakości produkt, stworzony od początku do końca specjalnie na potrzeby akwaryстики. Cechuje go niezwykła precyzja dawkowania CO2 oraz konstrukcja wykorzystująca sprawdzone w praktyce rozwiązania. Reduktor posiada wbudowane: licznik bąbelków, zaworek precyzyjny, zaworek przeciwwrotny oraz elektrozawór, czyli najważniejsze elementy zestawu CO2.

Dwa zegary wskazują kluczowe parametry układu CO2: ciśnienie wewnątrz butli oraz ciśnienie robocze reduktora. Dzięki temu łatwo przewidzieć zużycie gazu w butli oraz odczytać poziom redukcji jego ciśnienia. Reduktor wykonano z stopu metali odpowiadającego najwyższym wymaganiom technicznym, jednocześnie gwarantując dużą wytrzymałość i niezawodność jego elementów. Dzięki temu urządzenie zapewnia 100% szczelność oraz wysoką precyzję dawkowania gazu.

#### Elektrozawór

Elektrozawór podłączony pod timer / komputera pH będzie w sposób automatyczny włą/wył podawanie CO2. Tak ustawione dawkowanie daje pewność bezpiecznego poziomu CO2 w wodzie - głównie w nocy, gdy rośliny nie pobierają węgla a samo pH spada.

#### Drop Checker - stały test CO2

Aquario Drop Checker (szklany stały test CO2) który umieszczamy w akwarium, a który w sposób ciągły monitoruje poziom zawartości dwutlenku węgla w wodzie i sygnalizuje to odpowiednim zabarwieniem.

#### Szklany dyfuzor z wysokogatunkowego szkła

Szklany Nano dyfuzor CO2 wykonany z wysokogatunkowego szkła laboratoryjnego, ze spiekem ceramicznym. Dzięki zastosowaniu mikroporowatego spieku ceramicznego umożliwia w niezwykle wydajny sposób rozpuszczanie dwutlenku węgla w wodzie akwariowej. Dyfuzory w odróżnieniu od innych na rynku rozpylają gaz całą swoją powierzchnią, co przekłada się na lepsze rozpuszczanie dwutlenku węgla w wodzie i mniejsze straty.

#### Łatwy montaż

W pudełku znajdziemy również poręczny klucz za pomocą którego bez problemu dokręcimy reduktor do butli CO2.

#### Porady i pytania dotyczące zestawów CO2 Aquario:

##### - Czy zestaw jest bezpieczny?

Zestaw jest całkowicie bezpieczny i można go bez obaw używać w każdym miejscu w naszym domu. W butli znajduje się ten sam gaz CO2 jak w codziennie spożywanych napojach typu woda lub oranżada. Jeżeli tylko butla nie jest wrzucona do ognia to jest w 100% bezpieczna.

##### - Jaka wysokość ma butla wraz z reduktorem?

Całkowita wysokość butli wraz z zamontowanym reduktorem to 48cm dla butli o pojemności 2l i odpowiednio 59cm dla butli o pojemności 5l.

- Czy zestaw posiada wszystkie niezbędne elementy?

Tak, zestaw zawiera wszystko co niezbędne do uruchomienia całości, a nawet klucz którym przykręcamy reduktor do butli :)

- Czy muszę dodatkowo uszczelniać gwint pomiędzy butlą a reduktorem?

Nie, reduktor został wyposażony w odpowiednią uszczelkę i nie ma konieczności użycia dodatkowego uszczelnienia.

- Na jak długo starcza butla?

Butla w zależności od wielkości akwarium i ilości podawanego gazu starcza od 3 miesięcy (akwaria b. duże) do nawet 12 miesięcy (dla zbiorników małych).

- Jak długo trwa gwarancja?

Okres gwarancji wynosi 24 miesiące.

- Czy butle można ponownie napełniać?

Tak, butle można wielokrotnie napełniać przez cały okres jej legalizacji czyli przez okres 10 kolejnych lat.

- Czy potrzebuje dodatkowy zaworek zwrotny?

Nie, zawór zwrotny został wbudowany w aluminiowy licznik bąbelków i znajduje się w zestawie.

- Czy dwutlenek jest bezpieczny dla mieszkańców mojego akwarium?

Tak, ale jak ze wszystkim tylko w odpowiednich dawkach. Należy pamiętać że dwutlenek węgla obniża pH wody w akwarium i za pomocą tego parametru jesteśmy w stanie dobrać optymalne dozowanie dwutlenku węgla.

- Jaką ilość CO2 powinienem podawać do swojego akwarium?

Na starcie polecamy rozpoczęcie od 1 bąbelka na sekundę i obserwacji zmian pH. Jeżeli pH pozostaje bez zmian można zwiększyć dawkowanie do momentu osiągnięcia pożądanego poziomu.

- Czy poradzę sobie z montażem?

Nie będzie z tym problemu. Cały montaż trwa nie więcej niż 10min. Cała nasza praca ograniczy się jedynie do przykręcenia reduktora do butli, nalaniu wody do licznika bąbelków, przymocowania wężyka do reduktora i włożeniu dyfuzora do akwarium.

W pudełku z zestawem znajdziemy:

1. Reduktor Co2 BLUE Aquario z elektrozaworem
2. Dyfuzor Co2
3. Drop Checker
4. Wężyk (3m)
5. Butla CO2
6. Klucz do przykręcenia reduktora
7. Instrukcja montażu i pierwszego uruchomienia PL,CZ,EN,DE,ES,RU

- Opis + krótki opis:

Wysoka jakość sprawdzona w praktyce

Reduktor Aquario Professional to najwyższej jakości produkt, stworzony od początku do końca specjalnie na potrzeby akwarystyki. Cechuje go niezwykła precyzja dawkowania CO2 oraz konstrukcja wykorzystująca sprawdzone w praktyce rozwiązania. Reduktor posiada wbudowane: licznik bąbelków, zaworek precyzyjny, zaworek przeciwwrotny oraz elektrozawór, czyli najważniejsze elementy zestawu CO2.

Dwa zegary wskazują kluczowe parametry układu CO2: ciśnienie wewnątrz butli oraz ciśnienie robocze reduktora.

Dzięki temu łatwo przewidzieć zużycie gazu w butli oraz odczytać poziom redukcji jego ciśnienia. Reduktor wykonano z stopu metali odpowiadającego najwyższym wymaganiom technicznym, jednocześnie gwarantując dużą wytrzymałość i niezawodność jego elementów. Dzięki temu urządzenie zapewnia 100% szczelność oraz wysoką precyzję dawkowania gazu.

Elektrozawór

Elektrozawór podłączony pod timer / komputera pH będzie w sposób automatyczny włą/wyłą podawanie CO2. Tak ustawione dawkowanie daje pewność bezpiecznego poziomu CO2 w wodzie - głównie w nocy, gdy rośliny nie pobierają węgla a samo pH spada.

Drop Checker - stały test CO2

Aquario Drop Checker (szklany stały test Co2) który umieszczamy w akwarium, a który w sposób ciągły monitoruje poziom zawartości dwutlenku węgla w wodzie i sygnalizuje to odpowiednim zabarwieniem.

Szklany dyfuzor z wysokogatunkowego szkła

Szklany Nano dyfuzor CO2 wykonany z wysokogatunkowego szkła laboratoryjnego, ze spiekem ceramicznym. Dzięki zastosowaniu mikroporowatego spieku ceramicznego umożliwia w niezwykle wydajny sposób rozpuszczanie dwutlenku węgla w wodzie akwariowej. Dyfuzory w odróżnieniu od innych na rynku rozpylają gaz całą swoją powierzchnią, co przekłada się na lepsze rozpuszczanie dwutlenku węgla w wodzie i mniejsze straty.

Łatwy montaż

W pudełku znajdziemy również poręczny klucz za pomocą którego bez problemu dokręcimy reduktor do butli CO2.

Porady i pytania dotyczące zestawów CO2 Aquario:

- Czy zestaw jest bezpieczny?

Zestaw jest całkowicie bezpieczny i można go bez obaw używać w każdym miejscu w naszym domu. W butli znajduje się ten sam gaz CO2 jak w codziennie spożywanych napojach typu woda lub oranżada. Jeżeli tylko butla nie jest wrzucona do ognia to jest w 100% bezpieczna.

- Jaka wysokość ma butla wraz z reduktorem?

Całkowita wysokość butli wraz z zamontowanym reduktorem to 48cm dla butli o pojemności 2l i odpowiednio 59cm dla butli o pojemności 5l.

- Czy zestaw posiada wszystkie niezbędne elementy?

Tak, zestaw zawiera wszystko co niezbędne do uruchomienia całości, a nawet klucz którym przykręcamy reduktor do butli :)

- Czy muszę dodatkowo uszczelniać gwint pomiędzy butlą a reduktorem?

Nie, reduktor został wyposażony w odpowiednią uszczelkę i nie ma konieczności użycia dodatkowego uszczelnienia.

- Na jak długo starcza butla?

Butla w zależności od wielkości akwarium i ilości podawanego gazu starcza od 3 miesięcy (akwaria b. duże) do nawet 12 miesięcy (dla zbiorników małych).

- Jak długo trwa gwarancja?

Okres gwarancji wynosi 24 miesiące.

- Czy butle można ponownie napełniać?

Tak, butle można wielokrotnie napełniać przez cały okres jej legalizacji czyli przez okres 10 kolejnych lat.

- Czy potrzebuje dodatkowy zaworek zwrotny?

Nie, zawór zwrotny został wbudowany w aluminiowy licznik bąbelków i znajduje się w zestawie.

- Czy dwutlenek jest bezpieczny dla mieszkańców mojego akwarium?

Tak, ale jak ze wszystkim tylko w odpowiednich dawkach. Należy pamiętać że dwutlenek węgla obniża pH wody w akwarium i za pomocą tego parametru jesteśmy w stanie dobrać optymalne dozowanie dwutlenku węgla.

- Jaką ilość CO2 powinienem podawać do swojego akwarium?

Na starcie polecamy rozpoczęcie od 1 bąbelka na sekundę i obserwacji zmian pH. Jeżeli pH pozostaje bez zmian można zwiększyć dawkowanie do momentu osiągnięcia pożądanego poziomu.

- Czy poradzę sobie z montażem?

Nie będzie z tym problemu. Cały montaż trwa nie więcej niż 10min. Cała nasza praca ograniczy się jedynie do przykręcenia reduktora do butli, nalaniu wody do licznika bąbelków, przymocowania wężyka do reduktora i włożeniu dyfuzora do akwarium.

W pudełku z zestawem znajdziemy:

1. Reduktor Co2 BLUE Aquario z elektrozaworem
2. Dyfuzor Co2
3. Drop Checker
4. Wąż (3m)
5. Butla CO2
6. Klucz do przykręcenia reduktora
7. Instrukcja montażu i pierwszego uruchomienia PL,CZ,EN,DE,ES,RU

Zestaw BLUE Professional to kompletny system CO2 z unowocześnionym elektrozaworem, który jest gotowy do użycia praktycznie zaraz po wyciągnięciu z pudełka. Sercem zestawu jest kompaktowy reduktor stworzony z myślą o akwarystyce, wyposażony w zintegrowany elektrozawór, metalowy licznik bąbelków oraz zaworek precyzyjny. Zestaw z butlą CO2 2L.

- Kod produktu: ZEST.CO2 PROFESSIONAL 2.0 + BUTLA 2L