proGSM Radosław Pasek
ul. Kazimierza Wielkiego1
58-100 Świdnica
tel. 74/853 00 00

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:52

Link do produktu: https://progsm.pl/aquario-professional-2-0-zestaw-co2-z-elektrozaworem-butla-5l-p-522796.html



Aquario Professional 2.0 - zestaw CO2 z elektrozaworem + butla 5l

Cena	**673,61 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Numer katalogowy	**dm6799**
Kod producenta	**3746799**
Kod EAN	**5905280163559**
Producent	**Brak**

Opis produktu

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 przeciwzwrotny 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 wł/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 spiekiem 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 przeciwzwrotny 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 wł/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 spiekiem 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

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 5l.

- Kod produktu: ZEST.CO2 PROFESSIONAL 2.0 + BUTLA 5L