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

Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:03

Link do produktu: https://progsm.pl/butla-co2-aquario-blue-5l-57cm-nowa-z-zaworem-p-523970.html



Butla CO2 Aquario BLUE 5l 57cm - nowa z zaworem

Cena	**327,73 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**dm9952**
Kod producenta	**3749952**
Kod EAN	**5903900042505**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Seria produktów Aquario BLUE:
Jest to linia artykułów i systemów CO2 zaprojektowanych przez akwarystów dla akwarystów. Wszelkie komponenty przygotowane są na podstawie wieloletnich doświadczeń, wziąwszy pod uwagę wyjątkowe i specyficzne działanie ciśnienia butli z CO2. Wszelkie produkty Aquario BLUE cechują się łatwym użytkowaniem i instalacją oraz gwarantują dogłębne i kompleksowe bezpieczeństwo podczas eksploatacji oraz instalacji. Rozwiązania techniczne są zbudowane w odniesieniu do unikalnego ciśnienia butli wypełnionej gazem CO2, gwarantując trwałość instalacji CO2 i precyzyjne dozowanie dwutlenku węgla.

Butla CO2 Aquario BLUE:
Sama butla to nie wszystko. Wraz z butlą w oryginalnej formie dostarczany jest najwyższej klasy i jakości zawór. To właśnie zawór wraz z butlą tworzą jeden produkt nazywany "Butla CO2 Aquario BLUE". Butle Aquario BLUE wyprodukowane są z przeznaczeniem do stosowania jedynie z dwutlenku węgla, gwarantując kompleksowe bezpieczeństwo podczas użytkowania oraz instalacji.

Zarówno butla oraz zawór spełnia wszystkie wymagane normy bezpieczeństwa i następujące certyfikaty:

- zawór z bezpiecznikiem do 190 BAR
- malowane zgodnie z normą PN EN 1089-3
- Europejski Certyfikat - Znak Pi
- Posiada nr DIN
- ISO
- Legalizacja 10 lat na terenie UE od daty produkcji

Najwyższą jakość potwierdza siedmioletnia gwarancja udzielana podczas zakupu butli. warto zwrócić uwagę, że większość dziś produkowanych samochodów posiada krótszy okres gwarancji.

Butle mogą być użytkowane i napełniane na terenie całej UE.

Poręczny uchwyt:
Znaczącym udogodnieniem jest poręczny uchwyt znajdujący się tuż nad zaworem. Ułatwia on transport i instalację systemu CO2. Dodatkowo, jest wymagany w niektórych krajach UE, aby móc trafić do sprzedaży. Oprócz ułatwienia w przenoszeniu butli, uchwyt zabezpiecza zawór na czas transportu, przed uderzeniami.

Oryginalny karton i koszulka produktowa:
Butle Aquario Blue sprzedawane są wraz z kartonami. Opakowanie to doskonale sprawdza się na czas transportu, a grube ściany kartonu umożliwiają wysyłkę butli przesyłką kurierską bez konieczności używania dodatkowych opakowań. Estetyczna koszulka będąca dodatkowym osobnym opakowaniem świetnie wygląda na półach sklepowych i doskonale oddaje profesjonalny charakter produktu.

Dane techniczne:
- wymiary: wysokość 57cm /średnica: 14cm
- pojemność: 5l - 3.75kg

Najczęstsze pytania i odpowiedzi:

Co daje stosowanie CO2 w akwarium?
Dzięku stosowaniu CO2 jesteśmy w stanie kontrolować pH wody oraz dostarczamy niezbędnego dla fotosyntezy roślin składnika.

Czy stosowanie CO2 jest bezpieczne?
Całkowicie i niezaprzeczalnie. CO2 nie jest szkodliwe. Nawet w przypadku wypuszczenia całego gazu w zamkniętym pomieszczeniu nic złego się nie stanie. Jest to ten sam gaz, który znajduje się w np. wodzie gazowanej.

Na jak długo wystarczy gaz z butli?
To zależy od ilości i obsady roślin. Zakładając, że rośliny pokrywają ok. 75% podłoża - butla 5l przy akwarium 300l wystarczy na 7 - 9 miesięcy.

Czy butla może leżeć w poziomie?
Nie. Butla wysokociśnieniowa musi stać w pionie. W przeciwnym razie istnieje ryzyko zamrożenia reduktora.

Jakie ciśnienie wytrzymuje butla i zawór. Ile można nabić BAR/PSI gazem CO2?
Butla może być nabita maksymalnie 250 Bar. Zawór posiada bezpiecznik ustawiony na 190 Bar. Cisnienie jakie powinno znajdowac się w butli wypełnionej gazem CO2 to 1000PSI czyli ok. 60 Bar. Jest to zalecane ciśnienie pracy butli i reduktora BLUE.

Jaki ma gwint?
Burla posiada gwint zgodny z standardami. W 21.8

Jeżeli butla ma legalizację 10 lat to znaczy, że po tym czasie jest do wyrzucenia?
Absolutnie nie. Można przedłużyć legalizację butli w każdym kraju UE o kolejne 10 lat.

Zagrożenia płynące z stosowania domowych zestawów stworzonych z przypadkowo dobranych komponentów o pochodzeniu spawalniczym, gaśniczym i innym:
Biorąc pod uwagę cechy serii produktów Aquario BLUE można trafnie stwierdzić, że jest to diametralne przeciwieństwo produktów stosowanych do dozowania CO2 powszechnie znajdujących się na polskim rynku. Różne nie oryginalne artykuły, które z łatwością znajdziemy w sprzedaży, często są przerabiane z produktów przeznaczonych do stosowania w instalacjach spawalniczych czy gaśniczych. Oryginalnie fabrykanty te przystosowane są do działania na skrajnie innym ciśnieniu roboczym, jak i wyjściowym. Korzystanie z tego typu przeróbek stwarza realne zagrożenie nieprecyzyjnego i niestałego dawkowania CO2 do akwarium. Konsekwencją tego są gwałtowne skoki pH wody oraz redukcja ilości tlenu w wodzie, zagrażając tym samym życiu ryb i roślin.

- Opis + krótki opis:

  Seria produktów Aquario BLUE:
  Jest to linia artykułów i systemów CO2 zaprojektowanych przez akwarystów dla akwarystów. Wszelkie komponenty przygotowane są na podstawie wieloletnich doświadczeń, wziąwszy pod uwagę wyjątkowe i specyficzne działanie ciśnienia butli z CO2. Wszelkie produkty Aquario BLUE cechują się łatwym użytkowaniem i instalacją oraz gwarantują dogłębne i kompleksowe bezpieczeństwo podczas eksploatacji oraz instalacji. Rozwiązania techniczne są zbudowane w odniesieniu do unikalnego ciśnienia butli wypełnionej gazem CO2, gwarantując trwałość instalacji CO2 i precyzyjne dozowanie dwutlenku węgla.

  Butla CO2 Aquario BLUE:
  Sama butla to nie wszystko. Wraz z butlą w oryginalnej formie dostarczany jest najwyższej klasy i jakości zawór. To właśnie zawór wraz z butlą tworzą jeden produkt nazywany "Butla CO2 Aquario BLUE". Butle Aquario BLUE wyprodukowane są z przeznaczeniem do stosowania jedynie z dwutlenku węgla, gwarantując kompleksowe bezpieczeństwo podczas użytkowania oraz instalacji.

  Zarówno butla oraz zawór spełnia wszystkie wymagane normy bezpieczeństwa i następujące certyfikaty:

  - zawór z bezpiecznikiem do 190 BAR
  - malowane zgodnie z normą PN EN 1089-3
  - Europejski Certyfikat - Znak Pi
  - Posiada nr DIN
  - ISO

- Legalizacja 10 lat na terenie UE od daty produkcji

Najwyższą jakość potwierdza siedmioletnia gwarancja udzielana podczas zakupu butli. warto zwrócić uwagę, że większość dziś produkowanych samochodów posiada krótszy okres gwarancji.

Butle mogą być użytkowane i napełniane na terenie całej UE.

Poręczny uchwyt:
Znaczącym udogodnieniem jest poręczny uchwyt znajdujący się tuż nad zaworem. Ułatwia on transport i instalację systemu CO2. Dodatkowo, jest wymagany w niektórych krajach UE, aby móc trafić do sprzedaży. Oprócz ułatwienia w przenoszeniu butli, uchwyt zabezpiecza zawór na czas transportu, przed uderzeniami.

Oryginalny karton i koszulka produktowa:
Butle Aquario Blue sprzedawane są wraz z kartonami. Opakowanie to doskonale sprawdza się na czas transportu, a grube ściany kartonu umożliwiają wysyłkę butli przesyłką kurierską bez konieczności używania dodatkowych opakowań. Estetyczna koszulka będąca dodatkowym osobnym opakowaniem świetnie wygląda na półach sklepowych i doskonale oddaje profesjonalny charakter produktu.

Dane techniczne:
- wymiary: wysokość 57cm /średnica: 14cm
- pojemność: 5l - 3.75kg

Najczęstsze pytania i odpowiedzi:

Co daje stosowanie CO2 w akwarium?
Dzięku stosowaniu CO2 jesteśmy w stanie kontrolować pH wody oraz dostarczamy niezbędnego dla fotosyntezy roślin składnika.

Czy stosowanie CO2 jest bezpieczne?
Całkowicie i niezaprzeczalnie. CO2 nie jest szkodliwe. Nawet w przypadku wypuszczenia całego gazu w zamkniętym pomieszczeniu nic złego się nie stanie. Jest to ten sam gaz, który znajduje się w np. wodzie gazowanej.

Na jak długo wystarczy gaz z butli?
To zależy od ilości i obsady roślin. Zakładając, że rośliny pokrywają ok. 75% podłoża - butla 5l przy akwarium 300l wystarczy na 7 - 9 miesięcy.

Czy butla może leżeć w poziomie?
Nie. Butla wysokociśnieniowa musi stać w pionie. W przeciwnym razie istnieje ryzyko zamrożenia reduktora.

Jakie ciśnienie wytrzymuje butla i zawór. Ile można nabić BAR/PSI gazem CO2?
Butla może być nabita maksymalnie 250 Bar. Zawór posiada bezpiecznik ustawiony na 190 Bar. Cisnienie jakie powinno znajdowac się w butli wypełnionej gazem CO2 to 1000PSI czyli ok. 60 Bar. Jest to zalecane ciśnienie pracy butli i reduktora BLUE.

Jaki ma gwint?
Burla posiada gwint zgodny z standardami. W 21.8

Jeżeli butla ma legalizację 10 lat to znaczy, że po tym czasie jest do wyrzucenia?
Absolutnie nie. Można przedłużyć legalizację butli w każdym kraju UE o kolejne 10 lat.

Zagrożenia płynące z stosowania domowych zestawów stworzonych z przypadkowo dobranych komponentów o pochodzeniu spawalniczym, gaśniczym i innym:
Biorąc pod uwagę cechy serii produktów Aquario BLUE można trafnie stwierdzić, że jest to diametralne przeciwieństwo produktów stosowanych do dozowania CO2 powszechnie znajdujących się na polskim rynku. Różne nie oryginalne artykuły, które z łatwością znajdziemy w sprzedaży, często są przerabiane z produktów przeznaczonych do stosowania w instalacjach spawalniczych czy gaśniczych. Oryginalnie fabrykanty te przystosowane są do działania na skrajnie innym ciśnieniu roboczym, jak i wyjściowym. Korzystanie z tego typu przeróbek stwarza realne zagrożenie nieprecyzyjnego i niestałego dawkowania CO2 do akwarium. Konsekwencją tego są gwałtowne skoki pH wody oraz redukcja ilości tlenu w wodzie, zagrażając tym samym życiu ryb i roślin.

Nowa seria butli Aquario BLUE to całkowicie profesjonalny produkt zaprojektowany specjalnie z myślą o akwarystyce. Jest łatwa w użytkowaniu, a przede wszystkim bezpieczna. Posiada wszelkie certyfikaty, zgodności z normą oraz zabezpieczenia. Dodatkowym atutem jest legalizacja na 10 lat i 7-letnia gwarancja.

- Kod produktu: Butla Co2 5l Aquario BLUE