

ZWIĘKSZ WZROST TWOICH ROŚLIN

NA MAKSA!

WZROST • KOLOR • ZDROWIE



BIO-CO₂^{PRO} | NISKOCIŚNIENIOWY SYSTEM CO₂

Całkowicie nowy system Fluval Bio-CO₂ Pro łączy w sobie bezpieczeństwo biologicznego wytwarzania dwutlenku węgla z wygodą dostarczania go pod ciśnieniem. Oferuje prostotę i niezrównaną wydajność w łatwym w użyciu formacie, Bio-CO₂ zapewnia niezawodną i

kontrolowaną emisję CO₂ poprzez naturalnie występujący proces fermentacji. Jego bezpieczne, niskociśnieniowe działanie oznacza, że to najbezpieczniejszy, prosty i przyjazny dla środowiska system dostarczania CO₂ do akwariów na rynku.



EFEKTYWNE
DOSTARCZANIE
CO₂



4 PROSTE KROKI
TYLKO 10 MIN / M-C



DŁUGOTRWALE
ZASILANIE CO₂



ZRÓWNOWAŻO
NE SKŁADNIKI



OPRACOWANO
W NIEMCZACH

ZOBACZ JAK
TO DZIAŁA!



BIO-CO₂^{PRO}

ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O WYDAJNOŚCI

MODEL 250

Do akwariów do
250 L

125 MODEL

Do akwariów do
125 L



LICZNIK BĄBELKÓW



Z precyzyjnym regulatorem

DYFUZOR NANO-BĄBELKÓW



Wytrzymały akryl z wysokiej jakości tarczą ceramiczną

WBUDOWANY ZAWÓR ZWROTNY



Zapobiega cofaniu się wody z akwarium

PRZEWÓD CO₂



Z barierą zapobiegającą emisji CO₂ (1,5 m)

AKTYWATOR I WZMACNIACZ



Zapas na 30 dni w zestawie

ZAWÓR UPUSTOWY



Zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo i spokój ducha

KOMORA REAKCYJNA



Najwyższej jakości stal nierdzewna ze 100% silikonową uszczelką zapewnia skuteczną ochronę przed CO₂

BIO-CO₂^{PRO}

ZALETY SYSTEMU

BEZ Wysokiego ciśnienia
Uzupełniania butli
Skomplikowanej obsługi



WYGODNE

Bio-CO₂ obejmuje prosty 4-etapowy proces biologiczny do produkcji dwutlenku węgla i wymaga mniej niż 10 minut miesięcznie na konserwację.



1 Dodaj aktywator z drożdżami, tabletkę Booster i cukier stołowy (brak w zestawie) i wodę z kranu.

2 Odczekaj 24 godziny na rozpoczęcie produkcji CO₂.

3 W razie potrzeby dostosuj liczbę bąbelków.

4 Monitoruj poziom CO₂ w akwarium.



BEZPIECZNE

- Niskie ciśnienie pracy (maks. 1,3 bar / 19 psi) w porównaniu z tradycyjnymi systemami ciśnieniowymi (55-80 bar / 800-1100 psi)
- Drożdże i cukier są bezpieczniejsze/ łatwiejsze w transporcie w porównaniu ze sprężonym CO₂ i podlegają ograniczeniom przepisów.
- Zintegrowany zawór upustowy ciśnienia



SKUTECZNE

- Najwyższej jakości stalowa konstrukcja
- W 100% silikonowa uszczelka zapobiega wydostawaniu się CO₂.
- Regulowany licznik bąbelków z precyzyjnym regulatorem i dyfuzorem nanopęcherzyków zapewnia dokładną emisję CO₂.



TRWAŁOŚĆ

Każdy model systemu Fluval Bio-CO₂ zapewnia do 30 DNI niezawodnego wytwarzania CO₂.



PARTNER W ROZWOJU

Cukier i drożdże to odnawialne i przyjazne dla środowiska surowce zapewniające wysoki stopień zrównoważenia.



BIO-CO₂^{PRO}

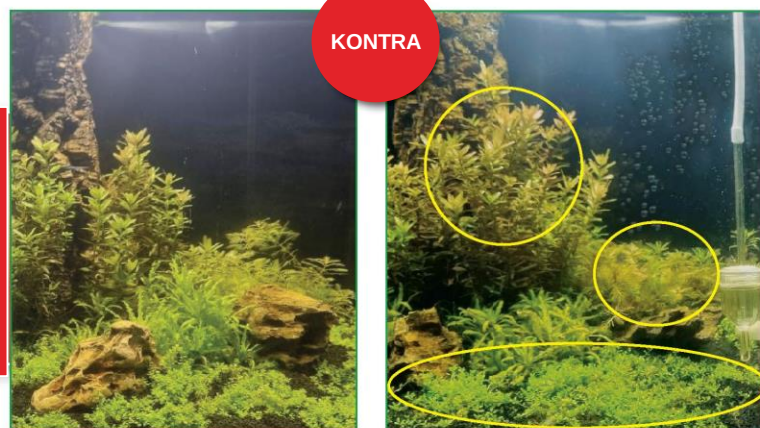
DLACZEGO BIO-CO₂ JEST LEPSZE?

System Fluval Bio-CO₂ Pro łączy w sobie bezpieczeństwo biologicznego wytwarzania dwutlenku węgla z wygodą dostarczania go pod ciśnieniem.



	FLUVAL BIO-CO ₂	KONWENCJONALNE CO ₂ POD CIŚNIENIEM	PŁYNNY CO ₂	KONWENCJONALNY BIOLOGICZNY CO ₂
FORMAT	Wysokiej jakości butla ze stali nierdzewnej	Butla pod ciśnieniem	Butelka z płynem	Zwykła plastikowa butelka
WYGODNE DOZOWANIE	TAK Długotrwałe (do 30 dni emisji CO ₂)	TAK	NIE Wymaga codziennego dawkowania	NIE Brak regulowanego zaworu
WYGODNA PONOWNA AKTYWACJA	TAK	NIE	nie dotyczy	TAK
NIEZAWODNOŚĆ	DOSKONAŁA Wstępnie odmierzone suche składniki	BARDZO DOBRA Niebezpieczeństwo wycieku CO ₂	DOBRE Nieodłączne ryzyko powiązane ze związkiem chemicznym	BARDZO DOBRA Suche składniki mieszane w razie potrzeby
BIOLOGICZNE	System NISKOCIŚNIENIOWY z zaworem upustowym maks. 1,3 bar / 19 psi	OSTROŻNIE Zawartość pod WYSOKIM CIŚNIENIEM 55-80 bar / 800-1100 psi	Zależy od dokładnego dozowania przez konsumenta (wiele zmiennych do uwzględnienia)	System niskociśnieniowy, ale bez uwalniania ciśnienia
KONTROLA BĄBELKÓW Z REGULACJĄ	TAK	TAK	nie dotyczy	NIE
ZGODNE Z TESTEM POZIOMU CO ₂	TAK	TAK	NIE	TAK

**ZOBACZ RÓŻNICĘ BIO-CO₂
W ZALEDWIE
25 DNI!**



Bez Bio-CO₂

Z Bio-CO₂



Model 125

Model 250

	Najwyższej jakości komora reakcyjna ze stali nierdzewnej z uszczelką w 100% z silikonu	✓	✓
	Regulowany licznik bąbelków	✓	✓
	Dyfuzor nano-bąbelków	✓	✓
	Zawór upustowy	✓	✓
	Przewód CO ₂ (1,5 m)	✓	✓
	Wbudowany zawór zwrotny	✓	✓
	30-dniowy zapas aktywatora i boostera	✓	✓



Model 125



Model 250

DO AKWARIÓW DO	125 L	250 L
Nr KAT.	A8460	A8463
UPC	015561184601	015561184632
ZASILANIE	-	-
ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY	-	-
OBJĘTOŚĆ KOMORY REAKCYJNEJ	1 L	2 L
PRODUKCJA CO ₂ (MIESIĘCZNA)	90 g / 46 L	180 g / 92 L
WYMAGANE SASZETKI Z DROŻDŻAMI / TABLETKI BOOSTER (CO MIESIĄC)	Po 1 szt.	Po 2 szt.
GWARANCJA	Do 5 lat	Do 5 lat



BIO-CO₂^{PRO}

DOSTĘPNE OSOBNO

ZESTAW UZUPEŁNIAJĄCY BIO-CO₂

Wymagany do rozpoczęcia procesu fermentacji biologicznej.



Wytwarza CO₂ w ciągu 24 godzin!



Każde opakowanie uzupełniające zawiera:

4x AKTYWATOR
SASZETKI Z
DROŻDŻAMI



- Profesjonalnie wyhodowane drożdże zapewniają szybki start fermentacji i maksymalną emisję CO₂.
- Szczelna, aluminiowa saszetka zapewnia stałą jakość i możliwość przechowywania przez maks. 2 lata

4x TABLETKI
BOOSTER



- W połączeniu z Aktywatorem drożdżowym, tabletki Booster przyspieszają proces fermentacji.

OPAKOWANIE UZUPEŁNIAJĄCE WYKORZYSTANIE MIESIĘCZNE

Bio-CO₂ kosztuje zaledwie filiżankę kawy tygodniowo!



	Model 125	Model 250
SASZETKA Z AKTYWATOREM DROŻDŻOWYM	1	2
TABLETKI BOOSTER	1	2
CUKIER (SPRZEDAWANY ODDZIELNIE)	240 g	480 g
KAŻDE OPAKOWANIE UZUPEŁNIAJĄCE WYSTARCZA NA	4 miesiące	2 miesiące

CO₂

DOSTĘPNE OSOBNO

**NIEZBĘDNY
PRODUKT**

WSKAŹNIK CO₂

Zestaw do pomiaru poziomu CO₂ wykonuje proste i ważne zadanie monitorowania poziomu dwutlenku węgla w wodzie w akwarium, aby pomóc w utrzymaniu zdrowych, żywych roślin.

- Zmienia kolory w widoczny sposób, wskazując niski, idealny lub wysoki poziom CO₂
- Wygodne mocowanie do szklanych ścian akwarium
- Wymieniaj roztwór wskaźnika co miesiąc, aby zachować dokładność działania



17561



NISKI



IDEALNY



WYSOKI

WYMIENNY DYFUZOR CO₂

Dyfuzory CO₂ w końcu zatykają się i uniemożliwiają przepływ wody, dlatego wymagają wymiany co kilka miesięcy, aby utrzymać optymalne dostarczanie dwutlenku węgla.

- Wykonany z przezroczystego, wytrzymałego akrylu
- Wysokiej jakości tarcza ceramiczna wytwarza bardzo drobną mgiełkę, która zapewnia optymalną rozpuszczalność i wchłanianie przez rośliny
- Dostępny w 2 rozmiarach pasujących do większości akwariów



A8476



A8477

FLUVAL

© Fluval i Hagen są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Rolf C. Hagen Inc.

**HAGEN
GROUP**

Ver. 35/23-ENG_2