

BOOST YOUR PLANTS TO THE

MAX!

GROWTH • COLOR • HEALTH



BIO-CO₂^{PRO}

NIEDRIGDRUCK-CO₂-SYSTEM

Das völlig neue Fluval Bio-CO₂ Pro System kombiniert die Sicherheit der biologischen Kohlenstoffdioxidproduktion mit dem Komfort eines Druckgassystems. Es bietet eine unkomplizierte CO₂-Versorgung in einem einfach zu bedienenden Format und sorgt durch den natürlich entstehenden Fermentationsprozess für eine zuverlässige und steuerbare CO₂-Zugabe. Mit seinem sicheren Niederdruckbetrieb ist es das sicherste, unkomplizierteste und ökologisch nachhaltigste CO₂-Versorgungssystem für Aquarien auf dem Markt.



ZUVERLÄSSIGE
CO₂-VERSORGUNG



4 EINFACHE SCHRITTE
NUR 10 MIN. / MONAT



30 TAGE
CO₂-VERSORGUNG



NACHHALTIGE
INHALTSSTOFFE



IN DEUTSCHLAND
ENTWICKELT

SO
FUNKTIONIERT'S!



BIO-CO₂^{PRO}

FÜR MAXIMALE PERFORMANCE

MODELL 250

Für Aquarien bis zu
250 l

MODELL 125

Für Aquarien bis zu
125 l



BLASENZÄHLER



Mit einstellbarem
Präzisionsventil

NANO-BLASEN-DIFFUSOR



Robustes Acryl mit
hochwertiger Keramikscheibe

RÜCKSCHLAGVENTIL



Verhindert den Rückfluss von
Wasser aus dem Aquarium

CO₂-SCHLAUCH



Mit Gasbarriere zur Verhinderung
von CO₂-Austritt (1,5 m)

AKTIVATOR & BOOSTER



Enthält eine Aktivator- und
Booster-Füllung für bis zu 30 Tage

ÜBERDRUCK-/DRUCKABLAßVENTIL



Sorgt für zusätzliche Sicherheit

REAKTIONSKAMMER



Die Reaktionskammer aus
hochwertigem Edelstahl mit
zu 100% dichter Silikondichtung
gewährleistet eine zuverlässige
CO₂-Versorgung

BIO-CO₂^{PRO}

SYSTEM- VORTEILE

- Nur 1,3 Bar statt bis zu 50 Bar
- Wiederbefüllung zu Hause
- Einfache und sichere Bedienung



PRAKTISCH

Das Bio-CO₂-System basiert auf einem **einfachen 4-stufigen biologischen Prozess** zur Erzeugung von Kohlenstoffdioxid und erfordert weniger als **10 Minuten pro Monat für die Wartung.**



1 Aktivator-Hefe, Booster-Tablette, Zucker (nicht enthalten) und lauwarmes Leitungswasser hineingeben.

2 24 Stunden für die Aktivierung der CO₂-Erzeugung gewähren.

3 Die Blasenmenge je nach Bedarf anpassen.

4 Den CO₂-Gehalt im Aquarium überwachen.



SICHER

- **Niedrigdruckbetrieb** (max. 1,3 Bar / 19 psi) im Vergleich zu herkömmlichen Druckgas-systemen (55-80 Bar / 800-1.100 psi)
- Hefe und Zucker sind im Vergleich zu CO₂-Druckflaschen sicher/einfach zu transportieren und unterliegen keinen Einschränkungen durch Vorschriften.
- Integriertes Überdruck-/Druckablassventil



ZUVERLÄSSIG

- **Hochwertige Edelstahlkonstruktion**
- Die zu 100% dichte Silikondichtung verhindert den Austritt von CO₂
- Blasen-zähler mit einstellbarem Präzisions-ventil und Nano-Blasen-Diffusor für eine zuverlässige CO₂-Versorgung



HOHE REICHWEITE

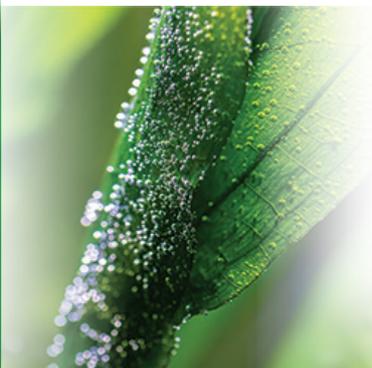
Jedes Fluval Bio-CO₂-Modell erzeugt bis zu **30 Tage lang zuverlässig CO₂.**



NACHHALTIG

Zucker und Hefe sind **erneuerbare und umweltfreundliche Rohstoffe** mit hoher Nachhaltigkeit.

BIS ZU
30
TAGE



BIO-CO₂^{PRO}

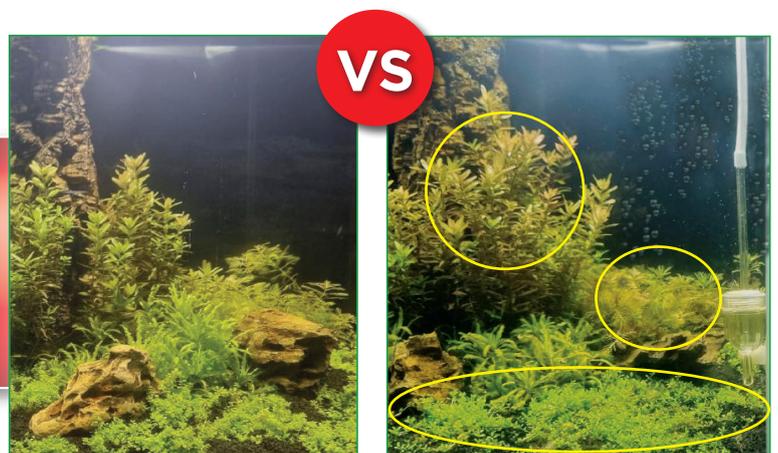
WAS MACHT DAS BIO-CO₂-SYSTEM BESSER?

Das Fluval Bio-CO₂-System kombiniert die Sicherheit der biologischen Kohlenstoffdioxidproduktion mit dem Komfort eines Druckgassystems.



	FLUVAL BIO-CO ₂	HERKÖMMLICHES CO ₂ -DRUCKGASSYSTEM	„FLÜSSIGES“ CO ₂	HERKÖMMLICHES BIOLOGISCHES CO ₂ -SYSTEM
FORMAT	Behälter aus hochwertigem Edelstahl	Unter Druck stehender Zylinder	Flasche mit Flüssigkeit	Gewöhnliche Plastikflasche
LEICHTE DOSIERBARKEIT	JA Bis zu 30 Tage CO ₂ -Versorgung	JA	NEIN Erfordert tägliche Dosierung	NEIN Fehlendes einstellbares Ventil
KOMFORT BEIM WIEDERBEFÜLLEN	JA	NEIN	-	JA
ZUVERLÄSSIGKEIT	AUSGEZEICHNET Vorabgemessene trockene Komponenten	SEHR GUT CO ₂ -Lecks sind evtl. möglich	Inhärentes Risiko Es handelt sich um eine chemische Verbindung	GUT Trockene Komponenten nach Bedarf gemischt
SICHERHEIT	NIEDRIGDRUCK- System mit Überdruck-/ Druckablassventil max. 1,3 Bar / 19 psi	ACHTUNG Inhalt unter SEHR HOHEM DRUCK 55-80 Bar / 800-1.100 psi	Abhängig von der genauen Dosierung durch den Verbraucher (viele Variablen sind zu berücksichtigen)	Niedrigdrucksystem, aber nicht regelbar und kein Druckablass
EINSTELLBARE BLASENABGABE	JA	JA	-	NEIN
KOMPATIBEL FÜR CO ₂ -DAUERTEST	JA	JA	NEIN	JA

ERLEBEN SIE DEN BIO-CO₂-UNTERSCHIED IN NUR 25 TAGEN!



Ohne Bio-CO₂

Mit Bio-CO₂



Modell 125

Modell 250

	Reaktionskammer aus hochwertigem Edelstahl mit zu 100% dichter Silikondichtung	✓	✓
	Blasenzähler mit einstellbarem Präzisionsventil	✓	✓
	Nano-Blasen-Diffusor	✓	✓
	Überdruck-/ Druckablassventil	✓	✓
	CO ₂ -Schlauch (1,5 m)	✓	✓
	Rückschlagventil	✓	✓
	Aktivator- und Booster-Füllung für bis zu 30 Tage	✓	✓



Modell 125

Modell 250

FÜR AQUARIEN BIS ZU	125 l	250 l
ART.-NR.	A8460	A8463
UPC	015561184601	015561184632
STROMVERSORGUNG	-	-
MAGNETVENTIL	-	-
REAKTIONS-KAMMERVOLUMEN	1 l	2 l
CO ₂ -VERSORGUNG (MONATLICH)	90 g / 46 l	180 g / 92 l
ERFORDERLICHE HEFE-PÄCKCHEN / BOOSTER-TABLETTE (MONATLICH)	jeweils 1	jeweils 2
GARANTIE	bis zu 5 Jahre	bis zu 5 Jahre



BIO-CO₂^{PRO}

SEPARAT ERHÄTLICH

BIO-CO₂-NACHFÜLLPAKET

Wird benötigt, um den biologischen Fermentationsprozess zu aktivieren.



Aktivierung der CO₂-Produktion innerhalb vom 24 Stunden!



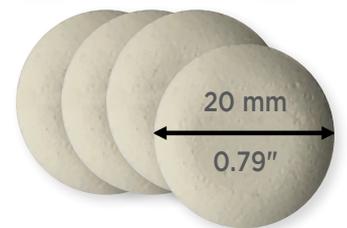
Jedes Nachfüllpaket enthält:

4x AKTIVATOR-HEFE-PÄCKCHEN



- Professionell hergestellte Hefe für eine schnell einsetzende Fermentation und maximale CO₂-Produktion.
- Luftdichtes, mit Aluminium ausgekleidetes Päckchen für gleichbleibende Qualität für bis zu 2 Jahre.

4x BOOSTER-TABLETTEN



- In Kombination mit der Aktivator-Hefe bringen die Booster-Tabletten den Fermentationsprozess in Schwung.

NACHFÜLLPAKET MONATLICHER BEDARF

Der Betrieb des Bio-CO₂-Systems kostet pro Woche nur so viel wie eine Tasse Kaffee!



Modell 125

Modell 250

AKTIVATOR-HEFE-PÄCKCHEN	1	2
BOOSTER-TABLETTE	1	2
ZUCKER (SEPARAT ERHÄTLICH)	240 g	480 g
JEDES NACHFÜLLPAKET HÄLT FÜR BIS ZU	4 Monate	2 Monate

CO₂

SEPARAT ERHÄTLICH

EIN UNVERZICHTBARER ARTIKEL!



17561

CO₂-INDIKATORSET

Das CO₂-Indikatorset erfüllt die einfache und wichtige Aufgabe, den Kohlenstoffdioxidgehalt im Aquarienwasser zu überwachen, und trägt damit zu gesunden lebenden Pflanzen bei.

- Wechselt sichtbar die Farbe, um niedrige, ideale oder hohe CO₂-Werte anzuzeigen
- Lässt sich leicht an den Glaswänden des Aquariums befestigen
- Ersetzen Sie die Indikatorlösung monatlich, um die genaue Leistung beizubehalten



A8476



A8477

ERSATZ-CO₂-DIFFUSOR

CO₂-Diffusoren verstopfen mit der Zeit und behindern den Gasaustausch. Daher ist ein routinemäßiger Austausch alle paar Monate erforderlich, um eine optimale Kohlenstoffdioxidabgabe zu gewährleisten.

- Besteht aus klarem bruchsicherem Acrylglas
- Die hochwertige Keramikscheibe erzeugt ultrafeine CO₂-Bläschen für optimale Löslichkeit und idealen Pflanzenwuchs
- Erhältlich in 2 Größen - für die meisten Aquarien geeignet