

# Carbo Bio

Bio CO<sub>2</sub> Düngeanlagen für  
Süßwasser-Aquarien



# Kohlenstoff: Die Lebensgrundlage aller Pflanzen

Pflanzen bestehen fast zur Hälfte aus Kohlenstoff.  $\text{CO}_2$  ist deshalb ihr wichtigster Nährstoff. Er dient als Grundbaustein der Photosynthese. Denn aus  $\text{CO}_2$ , Wasser und Licht produzieren sie ihren wichtigsten Baustoff und Energieträger: den Zucker. Als „Abfallstoff“ entsteht Sauerstoff, den alle Tiere zum Atmen benötigen.

Ohne  $\text{CO}_2$ -Zugabe ist der Gehalt in Aquarien stets zu niedrig. Die Pflanzen wachsen deshalb nur langsam oder gar nicht. Das wiederum bedeutet wenig Sauerstoffproduktion für Fische und Garnelen, vor allem aber die Gefahr von Algenproblemen. Gut wachsende Wasserpflanzen sind nämlich die beste Vorbeugung gegen Algen!

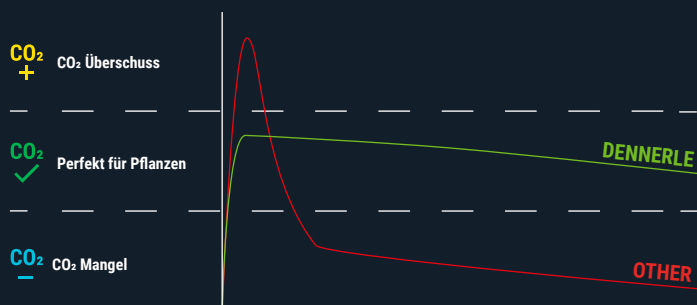
Erst eine regelmäßige  $\text{CO}_2$ -Zugabe schafft die natürliche Basis für gesundes, kräftiges Pflanzenwachstum, sattgrüne Blätter und leuchtende Farben. Die Pflanzen produzieren mehr Sauerstoff für die Fische, sorgen für bessere Wasserqualität und aktive Algenvorbeugung.



## $\text{CO}_2$ Produktion

Der wertvolle Kohlenstoff wird durch eine 100% natürliche Bio-Reaktion erzeugt. Ausgewählte Mikroorganismen liefern in Kombination mit dem von Dennerle entwickelten  $\text{CO}_2$  Constant-Gel mindestens 40 Tage lang eine nahezu gleichbleibende  $\text{CO}_2$ -Menge (je Füllung).

Bei **herkömmlichen Bio  $\text{CO}_2$ -Systemen** dagegen, die mit weißem Haushaltszucker arbeiten, läuft die  $\text{CO}_2$ -Produktion meist sehr unregelmäßig. Sie beginnt normalerweise sehr schnell, fällt aber bereits nach wenigen Tagen schon wieder stark ab, das heißt anfangs wird zu viel  $\text{CO}_2$  produziert, später zu wenig. Diese Systeme sind für die aquaristische Praxis deshalb weniger geeignet.



# 100% NATURAL



Das neue  
Carbo Bio **Style**





## Carbo Bio Style 120

### Bio CO<sub>2</sub> Düngeanlage für Süßwasser-Aquarien

Die Bio CO<sub>2</sub> Düngeanlage Carbo Bio Style 120 versorgt alle Süßwasser-Aquarien bis 120 Liter mit lebenswichtigem CO<sub>2</sub>. Mit wenigen Handgriffen ist sie betriebsfähig. Die CO<sub>2</sub>-Produktion beginnt bereits nach 24 bis 48 Stunden. Ein speziell für niedrigen Betriebsdruck konstruierter Bio CO<sub>2</sub> Diffusor sorgt für schnelle, effektive Auflösung des wertvollen CO<sub>2</sub> im Aquarienwasser. Durch das moderne, zeitlose Design macht die Düngeanlage auch direkt neben dem Aquarium stehend eine gute Figur. Ein Überdruckventil, druckfester CO<sub>2</sub>-Schlauch und solide Schlauchverschraubungen gewährleisten eine hohe Betriebsicherheit.

Die CO<sub>2</sub> Düngeanlage Carbo Bio Style 120 ist besonders nachhaltig konzipiert: Der Edelstahl-Reaktionsbehälter ist wiederbefüllbar und langjährig verwendbar, das CO<sub>2</sub> Constant-Gel besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen.

- Komplet-Set zur gleichmäßigen CO<sub>2</sub>-Düngung
- Wiederbefüllbarer Reaktionsbehälter aus rostfreiem Edelstahl mit Überdruckventil
- Mit CO<sub>2</sub> Constant Gel für mindestens 40 Tage gleichmäßige CO<sub>2</sub> Produktion
- Für gesunde, kräftige Pflanzen und leuchtende Farben
- Kohlenstoff ist der wichtigste Nährstoff für Aquariumpflanzen





Edelstahl Schlauchanschluss

Überdruckventil



## Carbo Bio Start 60

### Bio CO<sub>2</sub> Düngeanlage für Süßwasser-Aquarien

Die Bio CO<sub>2</sub> Düngeanlage Carbo Bio Start 60 versorgt alle Süßwasser-Aquarien bis 60 Liter mit lebenswichtigem CO<sub>2</sub>. Mit wenigen Handgriffen ist sie betriebsfähig. Die CO<sub>2</sub>-Produktion beginnt bereits nach 24 bis 48 Stunden. Ein druckfester CO<sub>2</sub> Schlauch und ein speziell für niedrigen Betriebsdruck konstruierter CO<sub>2</sub> Mini-Topper – oder optional, ein CO<sub>2</sub> Injector zum Anschluss an einen Dennerle Corner Filter 40 oder 60 – sorgen für schnelle, effektive Auflösung des wertvollen CO<sub>2</sub> im Aquarienwasser.

- Komplet-Set zur gleichmäßigen CO<sub>2</sub> Düngung
- Mit CO<sub>2</sub> Constant Gel aus 100% nachwachsenden Rohstoffen
- Für gesunde, kräftige Pflanzen und leuchtende Farben
- Für mindestens 40 Tage gleichmäßige CO<sub>2</sub> Produktion
- Kohlenstoff ist der wichtigste Nährstoff für Aquarienpflanzen



**CO<sub>2</sub> Mini-Topper**  
CO<sub>2</sub> Zugabegerät



**Carbo Bio Depot 60/80**  
Reaktor mit CO<sub>2</sub> Constant Gel



**CO<sub>2</sub> Hose**  
CO<sub>2</sub> Schlauch



**Carbo Bio Activator**  
CO<sub>2</sub> Spezial-Mikroorganismen



**CO<sub>2</sub> Injector**



**Dennerle  
Corner Filter  
40/60**



## Carbo Bio Start 80

### Bio CO<sub>2</sub> Düngeanlage für Süßwasser-Aquarien

Die Bio CO<sub>2</sub> Düngeanlage Carbo Bio Start 80 versorgt alle Süßwasser-Aquarien bis 80 Liter mit lebenswichtigem CO<sub>2</sub>. Mit wenigen Handgriffen ist sie betriebsfähig. Die CO<sub>2</sub>-Produktion beginnt bereits nach 24 bis 48 Stunden. Ein druckfester CO<sub>2</sub> Schlauch und ein speziell für niedrigen Betriebsdruck konstruierter CO<sub>2</sub> Micro Flipper sorgen für schnelle, effektive Auflösung des wertvollen CO<sub>2</sub> im Aquarienwasser.

- Komplet-Set zur gleichmäßigen CO<sub>2</sub> Düngung
- Mit CO<sub>2</sub> Constant Gel aus 100% nachwachsenden Rohstoffen
- Für gesunde, kräftige Pflanzen und leuchtende Farben
- Für mindestens 2 x 40 Tage gleichmäßige CO<sub>2</sub> Produktion
- Kohlenstoff ist der wichtigste Nährstoff für Aquarienpflanzen



**Micro Flipper**  
CO<sub>2</sub> Zugabegerät



**Carbo Bio Depot 60/80**  
Reaktor mit CO<sub>2</sub> Constant Gel



**CO<sub>2</sub> Hose**  
CO<sub>2</sub> Schlauch



**Carbo Bio Activator**  
CO<sub>2</sub> Spezial-Mikroorganismen



## Carbo Bio Depot 60/80

### Bio CO<sub>2</sub> Depot für Süßwasser-Aquarien

- 2 x Bio CO<sub>2</sub> Depot für je mindestens 40 Tage
- Mit CO<sub>2</sub> Constant Gel aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen
- Für gesunde, kräftige Pflanzen und leuchtende Farben
- Für mindestens 40 Tage gleichmäßige CO<sub>2</sub> Produktion
- Kohlenstoff ist der wichtigste Nährstoff für Aquariumpflanzen

**CO<sub>2</sub>**  
Production in  
**24 – 48 h**



## Carbo Bio Depot 120

### Bio CO<sub>2</sub> Depot für Süßwasser-Aquarien

- Bio CO<sub>2</sub> Depot für mindestens 40 Tage
- Mit CO<sub>2</sub> Constant Gel aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen
- Für gesunde, kräftige Pflanzen und leuchtende Farben
- Für mindestens 40 Tage gleichmäßige CO<sub>2</sub> Produktion
- Kohlenstoff ist der wichtigste Nährstoff für Aquariumpflanzen

**40**  
Days



## Daten

---

Art. Nr.	Bezeichnung	EAN	VE
5775	Carbo Bio Style 120	4001615057751	1
5778	Carbo Bio Depot 120	4001615057782	12
3330	Carbo Bio Start 60	4001615033304	1
3331	Carbo Bio Start 80	4001615033311	1
3332	Carbo Bio Depot 60/80	4001615033328	1

Dennerle GmbH  
Industriestr. 4  
66981 Münchweiler  
Germany

E-Mail: [order@dennerle.com](mailto:order@dennerle.com)  
Tel.: +49 6395 9107 400

 [@dennerle.official](https://www.instagram.com/dennerle.official)

 [/dennerle](https://www.facebook.com/dennerle)

 [/dennerle](https://www.youtube.com/dennerle)



**DENNERLE**