

# **Kohlenstoff: Die Lebensgrundlage aller Pflanzen**

Pflanzen bestehen fast zur Hälfte aus Kohlenstoff. CO2 ist deshalb ihr wichtigster Nährstoff. Er dient als Grundbaustein der Photosynthese. Denn aus CO2, Wasser und Licht produzieren sie ihren wichtigsten Baustoff und Energieträger: den Zucker. Als "Abfallstoff" entsteht Sauerstoff, den alle Tiere zum Atmen benötigen.

Ohne CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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.

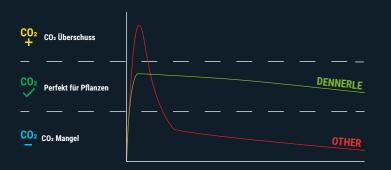




## **CO<sub>2</sub> Produktion**

Der wertvolle Kohlenstoff wird durch eine 100 % natürliche Bio-Reaktion erzeugt. Ausgewählte Mikroorganismen liefern in Kombination mit dem von Dennerle entwickelten CO<sub>2</sub> Constant-Gel mindestens 40 Tage lang eine nahezu gleichbleibende CO<sub>2</sub>-Menge (ie Fiillung)

Bei herkömmlichen Bio CO<sub>2</sub>-Systemen dagegen, die mit weißem Haushaltszucker arbeiten, läuft die CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> produziert, später zu wenig. Diese Systeme sind für die aquaristische Praxis deshalb weniger geeignet.



100% NATURAL









# 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 CO2 Diffusor sorgt für schnelle, effektive Auflösung des wertvollen CO2 im Aquarienwasser. Durch das moderne, zeitlose Design macht die Düngeanlage auch direkt neben dem Aquarium stehend eine gute Figur. Ein Überdruckventil, druckfester CO2-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.

- Komplett-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 Aquarienpflanzen







### Carbo Bio Start 60

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

Die Bio  $CO_2$  Düngeanlage Carbo Bio Start 60 versorgt alle Süßwasser-Aquarien bis 60 Liter mit lebenswichtigem  $CO_2$ . 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 CO2 im Aquarienwasser.

- Komplett-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 CO2 Constant Gel



CO<sub>2</sub> Schlauch



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







## Carbo Bio Start 80

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

Die Bio  $CO_2$  Düngeanlage Carbo Bio Start 80 versorgt alle Süßwasser-Aquarien bis 80 Liter mit lebenswichtigem  $CO_2$ . Mit wenigen Handgriffen ist sie betriebsfähig. Die CO<sub>2</sub>-Produktion beginnt bereits nach 24 bis 48 Stunden. Ein druckfester CO2 Schlauch und ein speziell für niedrigen Betriebsdruck konstruierter CO2 Micro Flipper sorgen für schnelle, effektive Auflösung des wertvollen CO2 im Aquarienwasser.

- Komplett-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 CO2 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 CO2 Produktion
- Kohlenstoff ist der wichtigste Nährstoff für Aquarienpflanzen

**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 Aquarienpflanzen



#### 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 Tel.: +49 6395 9107 400







