



# JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10

Erweiterbarer CO2-Reaktor für Süßwasseraquarien 400 l

Geeignet für:



- Verlustfreie Anreicherung mit Pflanzenhauptnährstoff Kohlendioxid: CO2-Reaktor für Süßwasseraquarien von 40 bis 400 l ab 20 cm Höhe
- Einfache Installation: Anschluss des Reaktors mit CO2 Spezialschlauch an CO2-Düngeanlage (nicht im Lieferumfang enthalten), Platzierung mit Saughaltern im Aquarium
- Sichtbare und effiziente Diffusion von CO2, Betrieb ohne zusätzliche Pumpe, kein separater Blasenähler nötig, einfache Reinigung, komplett zerlegbar, passend für alle gängigen CO2-Systeme, erweiterungsfähig
- Auffangkappe gegen CO2-Verlust, robustes Makrolon, bis max. 400 l bei 4°KH, bis 200 l bei 10°KH
- Lieferumfang: CO2-Hochdiffusionsreaktor mit 10 Modulen + Bodenmodul mit Schlauchanschluss + Auffangkappenmodul oben, 4 Halteklammern mit Saugern, 2 m CO2-Spezialschlauch, Höhe 19 cm



# JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10



Ersatzteile



## JBL Clipsauger 37 mm

Gummissauger mit Clip für  
37-45 mm Objekte



# JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10



## Produktinformationen

### Optimale Ernährung für Pflanzen

Für die Aquarienf Pflanzen ist der richtige CO<sub>2</sub>-Anteil im Wasser von großer Bedeutung. Kohlendioxid dient den Pflanzen als Hauptnährstoff und somit als Wachstumsförderer zur vollen Entfaltung. Pflanzen nutzen das CO<sub>2</sub> zur Photosynthese und versorgen dadurch das Wasser mit lebenswichtigem Sauerstoff. Sie beugen dem Algenwachstum vor, entfernen Schadstoffe, bieten Versteckmöglichkeiten und reduzieren Krankheitskeime.

### Effiziente Anreicherung des Aquariengewassers mit CO<sub>2</sub>:

Das CO<sub>2</sub> Gas gelangt durch den CO<sub>2</sub> zuführenden Schlauch in der Mitte des Reaktors in das unterste Modul. Dort tritt es blasenweise (sichtbar und damit zählbar) in die Windungen des CO<sub>2</sub> Reaktors und steigt wie in einer Parkhausauffahrt kreiselförmig nach oben. Auf diesem langen Weg löst sich das CO<sub>2</sub> aus den CO<sub>2</sub> Blasen im Aquariengewasser. So versorgt die CO<sub>2</sub> Anlage die Aquarienf Pflanzen mit ihrem Hauptnährstoff Kohlendioxid.

### Warum lösen sich die CO<sub>2</sub> Blasen nicht zu 100 % auf?

Auf ihrem Weg nach oben geben die Blasen CO<sub>2</sub> an das Aquariengewasser ab, nehmen aber gleichzeitig andere Gase aus dem Wasser auf, denn diese Gase sind ja im Aquariengewasser stärker konzentriert, als in einem CO<sub>2</sub> Bläschen. Daher nimmt im Bläschen der CO<sub>2</sub> Gehalt ab und z. B. der Sauerstoff und Stickstoffgasgehalt zu. Am Ende seines Weges durch den CO<sub>2</sub> Reaktor ist es zwar deutlich weniger geworden, aber es enthält nur noch so viel CO<sub>2</sub>, wie das umgebende Wasser und alle Gase, die ebenfalls im Aquariengewasser enthalten sind.

### Erweiterung:

Sollte der gewünschte CO<sub>2</sub>-Gehalt nicht erreicht werden, obwohl die Blasenanzahl erhöht wurde, kann der Reaktor durch weitere Module erweitert werden. So verlängert sich der Weg für die CO<sub>2</sub> Blasen und es kann mehr CO<sub>2</sub> zugegeben werden. Eine Begrenzung wird nur durch die Aquarienhöhe vorgegeben.

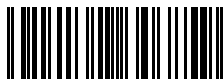
| Weitere Informationen |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FAQ                   | ✓                                                                                   |
| Blog                  | ✓                                                                                   |
| Presse                | ✗                                                                                   |
| Labor/Rechner         | ✗                                                                                   |
| Lesenswert            | ✓                                                                                   |
| Ersatzteile           | ✓                                                                                   |
| Video                 | ✓                                                                                   |
| Garantie Plus         | ✗                                                                                   |
| Anleitung             | ✓                                                                                   |
| QR-Code               |  |



# JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10



## Produktdetails

| Artikeldaten       |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname        | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10                                                 |
| Art. Nr            | 6468500                                                                           |
| EAN Nummer         | 4014162646859                                                                     |
| EAN als Strichcode |  |
| Höhe               | 190 mm                                                                            |
| Reichweite         | 40-400 l                                                                          |
| Verfallmonate      | -                                                                                 |
| UVP inkl. MwSt.    | 30,71 €                                                                           |
| Grundpreis         | -                                                                                 |
| Nennfüllmenge      | -                                                                                 |
| Basismenge         | 1                                                                                 |
| Bruttogewicht      | 218,16 g                                                                          |
| Nettogewicht       | 179 g                                                                             |
| Gewichtsumw.       | -                                                                                 |

| Entsorgung                  |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Produktname                 | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10 |
| Art. Nr                     | 6468500                           |
| Grüner Punkt                | ✓                                 |
| Gruppe Elektroschrott       | -                                 |
| Entsorgungsgewicht          | -                                 |
| Batterieart                 | -                                 |
| Batterierücknahme           | -                                 |
| Batterie Wiederaufladbar    | -                                 |
| Entsorgungsgewicht Batterie | -                                 |
| Einwegglas                  | -                                 |
| PPK                         | 39,11 g                           |
| Kunststoff klein            | -                                 |
| Kunststoff groß             | -                                 |
| Entsorgungsgewicht Metall   | 0 g                               |

| Eigenschaften |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Produktname   | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10 |
| Art. Nr       | 6468500                           |



| Eigenschaften        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tierart              | Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Regenbogenfische, Salmier, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Zwerggarnelen |
| Tiergröße            | Für alle Tiergrößen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tieraltersgruppe     | Alle Aquarienfische                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Volumen Lebensraum   | 40-400 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material             | Kunststoff (PC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Futterart            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Farbe                | transparent / schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dosierung            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Transportbedingungen | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



# JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10

| Elektronisches Etikett / Leuchtmittel |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktname                           | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10 |
| Art. Nr                               | 6468500                           |
| Umgebungstemperatur                   | -                                 |
| Startzeit                             | -                                 |
| Quecksilber                           | -                                 |
| Röhrenlänge                           | -                                 |
| Lebensdauer                           | -                                 |
| Lumen                                 | -                                 |
| CRI-Wert                              | -                                 |
| Dimmbar                               | -                                 |
| Schaltzyklen                          | -                                 |
| PAR-Wert                              | -                                 |
| Energieeffizienzklasse                | -                                 |
| UV-A                                  | -                                 |
| UV-B                                  | -                                 |
| UV-C                                  | -                                 |
| Farbtemperatur                        | -                                 |
| Sockelbezeichnung                     | -                                 |

| Technische Daten             |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Produktname                  | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10 |
| Art. Nr                      | 6468500                           |
| Reichweite in Liter          | -                                 |
| Reichweite von - bis         | -                                 |
| Reichweite in Tagen          | -                                 |
| Reichweite Beckenlänge       | -                                 |
| Leistung Watt                | -                                 |
| Leistung pro Stunde          | -                                 |
| Leistung pro Tag             | -                                 |
| Höhe                         | 190 mm                            |
| Länge                        | 60 mm                             |
| Breite                       | 50 mm                             |
| Durchmesser                  | -                                 |
| Spannung                     | -                                 |
| Für                          | -                                 |
| T8 26mm (Watt)               | -                                 |
| T5 16mm (Watt)               | -                                 |
| Größe                        | -                                 |
| Inhalt für                   | -                                 |
| Filterbehältervolumen        | -                                 |
| Volumen Filtermassen         | -                                 |
| Schlauchanschlüsse Druck/Out | -                                 |
| Schlauchanschlüsse Saug/In   | -                                 |



| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Förderhöhe       | - |



# JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10

|               |   |
|---------------|---|
| Futterart     | - |
| Subprodukttyp | - |
| Dosierung     | - |



## Zusatzinformationen für den Fachhandel

| Artikeldaten         |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Produktname          | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10 |
| Art. Nr              | 6468500                           |
| MwSt.                | 20%                               |
| Verkaufseinheit (VE) | 3                                 |
| Volumen Verpackung   | 1.17l                             |
| Maße (l/b/h)         | 70 mm/70 mm/280 mm                |
| Lage                 | 90                                |
| Palette              | 630                               |
| WGruppe              | 3                                 |
| Zolltarif            | 39269097                          |
| Herkunftsland        | DE                                |
| Verpackungsart       | Faltschachtel/Karton              |

| VPE 1 Daten        |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Produktname        | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10 |
| Art. Nr            | 6468500                           |
| VPE 1 Material     | Folie g                           |
| VPE 1 Gewicht      | 5.6 g                             |
| VPE 1 Länge        | 70 mm                             |
| VPE 1 Breite/Tiefe | 210 mm                            |
| VPE 1 Höhe         | 240 mm                            |

| VPE 2 Daten        |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Produktname        | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10 |
| Art. Nr            | 6468500                           |
| VPE 2 Material     | Pappe g                           |
| VPE 2 Gewicht      | 456 g                             |
| VPE 2 Länge        | 385 mm                            |
| VPE 2 Breite/Tiefe | 350 mm                            |
| VPE 2 Höhe         | 362 mm                            |

| Handelsdaten     |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Produktname      | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10 |
| Art. Nr          | 6468500                           |
| Kassentext       | CO2 TAIFUN10                      |
| Regalplatzierung | -                                 |