

I Dupla CO₂ Set Omega

Caratteristiche:

Dupla CO₂-Set Omega serve per approvvigionare il CO₂ in acquari di piante fino a 150 litri. Il rifornimento di anidride carbonica risulta dalla quantità di CO₂ prodotta nel recipiente di reazione. L'autonomia è di circa 30 giorni.

Contenuto:

• Recipiente di reazione • circa 200 g di polvere reagente base • Bustina per le viti • Coperchio a vite con guarnizione e raccordo passa-tubi • 1,5 m di tubo al silicone 3x1 • Pompa a immersione • Iniettore Venturi • Reagente attivante

Installazione:

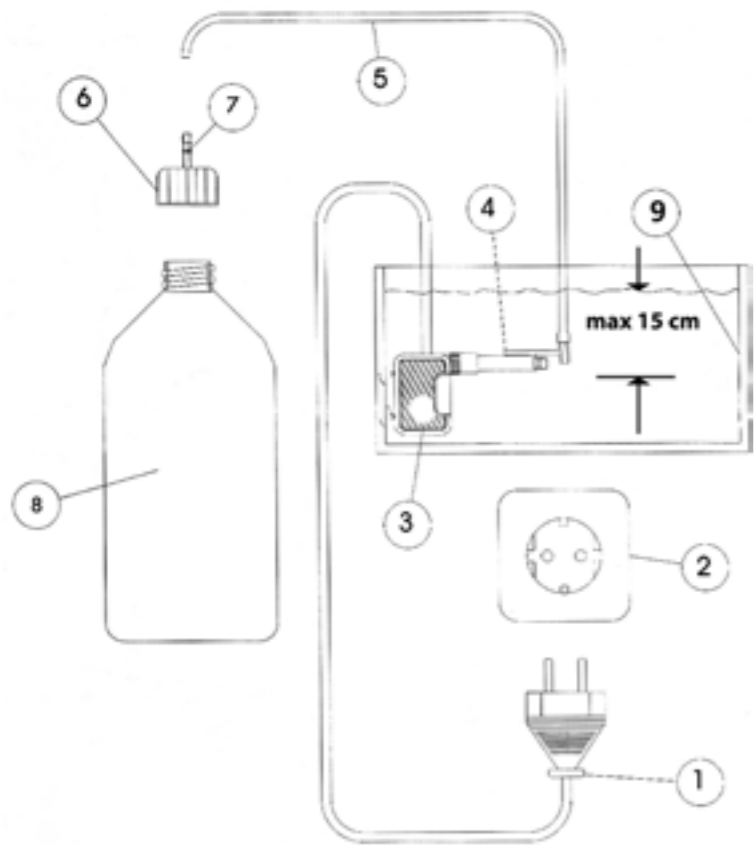
1. Togliere il cappuccio di chiusura del recipiente di reazione. Riempire il recipiente di reazione con la polvere reagente base della bustina allegata.
2. Riempire il recipiente di reazione [8] fino al bordo superiore dell'etichetta con acqua a circa 25°C (non usare acqua d'acquario)
3. Scuotere il recipiente di reazione
4. Aggiungere la reagente attivante
5. Scuotere nuovamente il recipiente di reazione
6. Collegare con il tubo in dotazione (3x1) [5] il raccordo passa-tubi [7] e l'iniettore Venturi [4] con la pompa ad immersione [3] in dotazione
7. Fissare la pompa ad immersione con le ventose nella zona più bassa all'interno dell'acquario [9] (5-15 cm sotto il livello dell'acqua).
8. La produzione di CO₂ inizia circa 24 ore dopo il riempimento
9. In seguito collegare la spina [1] della pompa ad immersione nella presa di corrente [2] dell'impianto elettrico di casa [2]
10. Dupla CO₂-Set Omega è ora perfettamente funzionante.

Attenzione !

L'acqua dell'acquario dovrebbe avere almeno 4° di durezza carbonatica poiché il pH potrebbe crollare improvvisamente al di sotto del valore 7 (precipitazione dell'acidità). Nei casi in cui il KH sia inferiore a 4° è opportuno utilizzare Dupla KH+. La durezza carbonatica e il valore pH si possono facilmente determinare con Duplatest KH e Duplatest pH 4-10. Per ottenere una somministrazione di CO₂ per il vostro acquario di piante nel modo più continuativo possibile dovreste sostituirlo, al massimo dopo 30 giorni, il contenuto del recipiente di reazione. In questo caso avete bisogno di Dupla CO₂-Pack Omega.

Chiedetelo al vostro negoziante di fiducia specializzato. Le illustrazioni non sono vincolanti.

Modifiche tecniche ammesse Dupla CO₂-Set Omega.



NL Dupla CO₂ Set Omega

Het Dupla CO₂-Set Omega dient om koolstofverzorging van de Aquariumpflanzen in alle Aquaria tot 150 Liter. De koolstofverzorging volgt over het in de Reaktiële bekomen CO₂. De Capaciteit bedraagt ca. 30 dagen.

Inhoud:

• Reaktiefles • ca. 200 g Basic-Reagens-Poeder • Schroeven • Schroefdeksel met dichtring en slang-pilaar • 1,5 Meter Silikon slang 3 x 1 • Dompelpomp • Venturi • Aktivatorreagens

Ingebruikname:

1. De sluitkap van het reagensvat afnemen. Doe de basic-reagens-poeder van het bijgeleverde zakje in de reactiebak.
2. Vul het reagensvat [8] tot de bovenkant van de klever met water van 25°. Geen aquariumwater.
3. Schud nu goed het reagensvat.
4. Voeg de Aktivatorreagens bij.
5. Nogmaals schudden.
6. Verbind met de bijgevoegde darm (3 x 1) [5] de Slangpilaar [7] en het Venturistuk [4] met de eveneens bijgeleverde Dompelpomp [3].
7. Bevestig de pomp met de zuigers zo laag mogelijk in het aquarium [9] (5-15 cm onder de waterspiegel).
8. De CO₂-Productie begint ca. 24 uur na bevulling.
9. Stop daarna de stekker in het stopcontact [1].
10. Het Dupla CO₂-Set Omega is nu bedrijfsklaar.

Opgelet!

Het aquariumwater moet een KH waarde van ten minste 4° hebben, zolang het gevaar dat de pH waarde te sterk daalt. Bij waarden onder de 4° KH het water opharden met Dupla KH+. De KH en pH waarden kunt u eenvoudig met de Testreagentien Duplatest KH en Duplatest pH 4-10 vaststellen. Om uw Aquariumpflanzen een voldoende koolstofverzorging te geven moet de inhoud van het reactievat minstens om de 30 dagen vervangen worden. Hiervoor hebt u het Dupla CO₂-Pack Omega nodig.

Vraag bij uw vakhandel.

Tekeningen zijn niet gebonden.

Technische aanpassingen voorbehouden.

Gebrauchsanweisung

Mode d'emploi

Instructions

Instrucciones de uso

Istruzioni d'uso

Gebruiksaanwijzing

Dupla CO₂ Set Omega



D Dupla CO₂ Set Omega

Merkmale:

Das Dupla CO₂-Set Omega dient zur Kohlenstoffversorgung Ihrer Aquarienpflanzen in jedem Aquarium bis 150 Liter. Die Kohlenstoffversorgung erfolgt über das im Reaktionsgefäß erzeugte CO₂. Die Kapazität beträgt ca. 30 Tage.

Lieferumfang:

• Reaktionsgefäß • ca. 200 g Basic-Reagenz-Pulver • Schraubenbeutel • Schraubdeckel mit Dichtring und Schlauchtülle • 1,5 Meter Silikonschlauch 3 x 1 • Tauchpumpe • Venturidüse • Aktivator-Reagenz

Inbetriebnahme:

1. Die Verschlusskappe vom Reaktionsgefäß entfernen. Füllen Sie das Basic-Reagenz-Pulver des beiliegenden Tütchens in das Reaktionsgefäß
2. Füllen Sie das Reaktionsgefäß [8] bis zur Oberkante des Aufklebers mit 25° warmem Wasser (kein Aquariumwasser).
3. Schütteln Sie das Reaktionsgefäß.
4. Geben Sie die Aktivator-Reagenz hinzu.
5. Schütteln Sie nochmals das Reaktionsgefäß.
6. Verbinden Sie mit dem beigefügten Schlauch (3 x 1) [5] die Schlauchtülle [7] und die Venturidüse [4] mit der ebenfalls im Lieferumfang enthaltenen Tauchpumpe [3].
7. Befestigen Sie die Tauchpumpe mit den Saugern an einer möglichst tiefen Stelle im Aquarium [9] (5-15 cm unter dem Wasserspiegel).
8. Die CO₂-Produktion beginnt ca. 24 Stunden nach Befüllung.
9. Danach stecken Sie den Netzstecker [1] der Tauchpumpe in eine Netzsteckdose [2] Ihrer Hausversorgung.
10. Das Dupla CO₂-Set Omega ist nun betriebsbereit.

Achtung !

Das Aquariumwasser sollte mindestens 4° Karbonathärte aufweisen, da sonst der pH-Wert stark unter 7 abfallen kann (Säuresturz). Bei weniger als 4° KH das Wasser entsprechend mit Dupla KH+ aufhärten. Die Karbonathärte und den pH-Wert können Sie auf einfache Weise mit den Testreagenzien Duplatest KH und Duplatest pH 4-10 ermitteln. Um Ihren Aquarienpflanzen eine möglichst kontinuierliche Kohlenstoffversorgung zu verschaffen, sollten Sie den Inhalt des Reaktionsgefäßes spätestens nach diesen 30 Tagen austauschen. Hierfür benötigen Sie das Dupla CO₂-Pack Omega.

Fragen Sie Ihren Zoofachhändler.

Abbildungen sind unverbindlich.

Technische Änderungen vorbehalten.

F Dupla CO₂ Set Omega

Caractéristiques:

Le Dupla CO₂-Set Omega sert à approvisionner en CO₂ les plantes de votre aquarium d'un contenu inférieur à 150 litres. L'approvisionnement en CO₂ se produit grâce à une production de CO₂ dans le reacteur. La capacité s'élève à 30 jours.

Contenu:

• Réacteur • environs 200 g de poudre réactif de base • Sachet de vis • 1,5 m de tuyau de silicone 3 x 1 • Pompe • Diffuseur Venturi • Réactif activant

Mode d'emploi:

1. Enlever le bouchon du réacteur. Versez la poudre réactive basique du petit sac ci-joint dans le réacteur.
2. Remplir le réacteur [8] jusqu'au dessus de l'autocollant avec de l'eau chaude 25°C (pas de l'eau de l'aquarium).
3. Agiter le réacteur.
4. Rajouter le réactif activant.
5. Agiter une nouvelle fois le réacteur.
6. Connecter le tuyau (3 x 1) [5] le bec du tuyau [7] et le diffuseur Venturi [4] à la pompe livrée avec [3].
7. Fixer la pompe à l'aide de ventouses dans un endroit profond de l'aquarium [9] (5-15 cm en dessous du niveau de l'eau).
8. La production de CO₂ commence environ 24 heures après le remplissage.
9. Puis branchez l'appareil [1]en mettant la prise de la pompe [2].
10. Le Dupla CO₂-Set Omega est prêt à fonctionner.

Attention !

L'eau de l'aquarium doit avoir une dureté carbonatée minimale de 4°, sinon le pH peu chuter rapidement en dessous de 7. Lorsque la dureté carbonatée est inférieure à 4°, il est recommandé de durcir l'eau avec Dupla KH+. Les valeurs de la dureté carbonatée et du pH peuvent être contrôlées rapidement avec les Duplatest KH et Duplatest pH 4-10. Pour approvisionner vos plantes d'aquarium le plus régulièrement possible, il est recommandé de changer le contenu du réacteur au plus tard au bout de 30 jours. Pour cela, il vous faut vous. procurer le Dupla CO₂ Pack Omega.

Renseignez vous auprès de votre revendeur.

Les schémas ne sont pas contractuels.

Sous réserves de modifications techniques.

GB Dupla CO₂ Set Omega

Product description:

The Dupla CO₂ Set Omega has the fonction of delivering carbon to your aquarium plants. It is suitable for all aquariums up to 150 liters. This carbon supply is achieved through CO₂ production within the appliance's reaction container. The capacity will last for about 30 days.

Contents:

• Reaction container • approx. 200 g basic reagent powder • pack of fixing screws • screw cap with sealing and hose connector • 1.5 m silicone hose 3 x 1 • submersible pump • Venturi tube • activator reagent

Directions for use:

1. Remove the cap seal from the reaction container. Fill the basic reagent powder of the supplied packet into the reaction container.
2. Fill the reaction container [8] with warm water (25°) up to the top of the adhesive label (no aquarium water).
3. Shake the reaction container.
4. Add activator reagent.
5. Again shake the reaction container.
6. Use the hose provided (3x1) [5] to join the hose connector [7] to the Venturi tube [4] of the submersible pump [3] also included in the set.
7. Secure the submersible pump in a preferably deep location within the aquarium [9] using the adhesion plugs provided (5-15 cm below the water surface).
8. Production of CO₂ will commence about 24 hours after filling.
9. Then insert the submersible pump's mains power connection [1] into the wall socket [2].
10. The Dupla CO₂ Set Omega is now ready for use.

Caution!

The aquarium water should have a minimum of 4° carbonate hardness as otherwise the pH value can decrease below 7 (acid fall). Harden the water with Dupla KH+ at less than 4° KH. The carbonate hardness and the pH value can simply be tested with the test reagents Duplatest KH and Duplatest pH 4-10. To provide your aquarium plants with a continuous supply of carbon it is recommended that you exchange the content of the reaction container after 30 days at the latest. For this purpose you require the Dupla CO₂ Pack Omega.

Please ask your pet shop dealer.

Technical features may be subject to change without notice.

E Dupla CO₂ Set Omega

Características:

El set Dupla CO₂ sirve para el abastecimiento de carbono de sus plantas en acuarios de hasta 150 litros. El abastecimiento de carbono se efectúa mediante el CO₂ generado en un recipiente de reacción. La duración es de aprox. 30 días.

Volumen de suministro:

• Recipiente de reacción • aprox. 200 g de polvo reactivo básico • Bolsa de tornillos • Tapa roscada con anillo obturador y boquilla portatubo • 1,5 m de tubo flexible de silicona 3 x 1 • Bomba sumergible • Tobera Venturi • Activador reactivo

Puesta en marcha:

1. Sacar la caperuza de cierre del recipiente de reacción Cargue el Polvo reactivo básico del sobrecito adjunto en el recipiente de reacción.
2. Llenar el recipiente de reacción (8) con agua caliente 25° (no agua de acuario) hasta el canto superior de la etiqueta adhesiva .
3. Agitar el recipiente de reacción.
4. Añadir el activador reactivo.
5. Volver a agitar el recipiente de reacción.
6. Unir la boquilla portatubo (7) y la tobera Venturi (4) del tubo flexible de silicona (3 x 1) (5) con la bomba sumergible (3) también suministrada.
7. Fijar la bomba sumergible mediante las ventosas en una zona lo más profunda posible en el acuario (9) (5-15 cm debajo del nivel de agua).
8. La producción de CO₂ empieza aprox. 24 horas después del llenado.
9. Después enchufar la clavija de la red (1) de la bomba sumergible en un enchufe (2) de la red de alimentación de su casa.
10. El Set Dupla CO₂ Omega está ahora listo para el funcionamiento.

¡Atención!

El agua del acuario debería tener por lo menos 4° de dureza de carbonatos, ya que o sino el valor pH podría caer fuertemente por debajo de 7 (caída de ácidos). En el caso de un valor inferior a los 4° KH se deberá endurecer el agua correspondientemente con el Dupla KH+. La dureza de carbonatos y el valor pH puede Ud. calcularlo fácilmente mediante los reactivos de prueba Duplatest KH y Duplatest pH 4-10. Para poder garantizar para sus plantas de acuario un continuado suministro de carbono, debería reemplazar el contenido del recipiente de reacción a más tardar después de estos 30 días. Para ello necesita el Dupla CO₂ – Pack Omega.

Consulte a su especialista en zoología.

Las imágenes pueden ser variadas sin previo aviso.

Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas.