



# JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U

Sist. fertil. CO2, kit básico comp. p/ plantas aquário

Suitable for:



- Sistema de fertilização de CO2 pronto a ligar para o abastecimento ideal de todas as plantas de aquário em aquários de água doce de 40 até 300 l que previne algas
- Montagem fácil: aparafusar o redutor de pressão na garrafa, ligar o tubo com o contador de bolhas/ válvula antirretorno e o difusor. Ajustar o número de bolhas - e, já está
- Garrafa de CO2 descartável de reserva. A mangueira não derrapa graças às uniões aparafusadas da mangueira, a válvula antirretorno impede a penetração de água na garrafa
- A concentração correta de CO2 na água do aquário é controlada através da indicação do teste permanente de CO2/pH incluído e reajustada, caso necessário
- Incluído: garrafa de reserva de CO2 de 500 g descartável, redutor de pressão, tubo 3 m, contador de bolhas com válvula de retenção, difusor de cerâmica, teste permanente com reagentes, 2x fertilizante de plantas 100 ml, 1x fertilizante diário 10 ml

Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/64630>



## JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 U

Garrafa descar. reserva completa. enchida com 500g CO2



## JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 U 3x

Garrafa reserva CO2 descar. 500g (pack promoção 3 un.)



## JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 1200 U

Garrafa descartá. reserva compl. enchida c/ 1,2 kg CO2



## JBL PROFLORA CO2 VALVE

Válvula magnética de CO2 p/ adição controlada de CO2





# JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U

## Accessories



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 M

Garrafa de reserva reutilizável com 500 g de CO2



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 2000 M

Garrafa reutilizável reserva compl. enchida c/ 2kg CO2



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 U

Garrafa descart. reserva completa. enchida com 500g CO2



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 U 3x

Garrafa reserva CO2 descart. 500g (pack promoção 3 un.)



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 1200 U

Garrafa descartá. reserva compl. enchida c/ 1,2 kg CO2



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER STAND

Base de apoio para garrafas de CO2 com 500 g



### JBL PROFLORA CO2 ADAPT U - M

Adaptador CO2 para reequipar garrafas descartáveis para reutilizáveis



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN COUNT SAFE

Contador bolhas CO2 c/ disp. segurança antirr. integr.



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SAFESTOP

Válvula de retenção da água para sistemas de CO2



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN TUBE

Tubo de CO2 especial para aquários



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10

Reator de CO2 ampliável p/ aquários água doce de 400l



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5

Reator de CO2 ampliável p/ aquários água doce de 200 l





# JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U

## Accessories



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN GLASS

Difusor de vidro de CO2 p/  
aquários água doce 40-300 l



### JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC

Regulador pressão p/ sist. fertil.  
CO2 plantas aquário



# JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U



Spare parts



**JBL PF CO2 Junta  
plana para U**



# JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U



## Product information

### Nutrição para plantas de aquário

As plantas fornecem oxigénio vital aos habitantes do aquário, previnem o crescimento de algas, eliminam substâncias tóxicas, fornecem esconderijos e reduzem germes patogénicos. O sistema de fertilização de plantas JBL alimenta as plantas com o principal nutriente CO2 através da água. Este é absorvido pelas plantas que na fotossíntese com o apoio da luz o convertem em açúcar e oxigénio.

### Instalação simples

O sistema está completamente pronto a ligar. Aparafusar o redutor de pressão na garrafa de CO2 de reserva e com a mangueira ligá-lo ao contador de bolhas (incl. válvula antirretorno) e, a seguir, ao difusor no aquário. O CO2 entra no aquário e é dissolvido na água pelo difusor. O abastecimento de CO2 pode ser interrompido durante a noite através de uma válvula magnética intermediária (deslig. noturno: não incluído). A quantidade de CO2 dissolvida na água é permanentemente indicada através do teste permanente de CO2/pH e pode ser reajustada, se necessário.

### Segurança

A válvula antirretorno impede que a água penetre na garrafa. O alcance de um sistema de CO2 depende de vários fatores. A dureza carbonatada, a quantidade e natureza das plantas, e a força do movimento da superfície da água são decisivas. Uma garrafa de 500 g que não é desligada durante a noite por uma válvula magnética, dura aproximadamente 4 meses com o ajuste básico. É possível comprar as garrafas descartáveis de CO2, recicláveis, individualmente ou em embalagens de 3 unidades mais económicas.

### Reequipamento de garrafas descartáveis para reutilizáveis e vice-versa:

Todos os sistemas de garrafas de gás CO2 comprimido da JBL são compatíveis entre si. No sistema reutilizável (sistema M) basta desaparafusar-se a porca de capa do redutor de pressão com uma chave sextavada para o redutor de pressão encaixar no sistema U (garrafas descartáveis). Se tiver um sistema descartável, pode aparafusar o adaptador u-m para reequipar o redutor de pressão para garrafas reutilizáveis (sistema M).

| Further information   |   |
|-----------------------|---|
| FAQ                   | ✓   |
| Blog                  | ✓   |
| Press                 | ✓   |
| Laboratory/calculator | ✗   |
| Worth reading         | ✓   |
| Spare parts           | ✓   |
| Video                 | ✓   |
| GarantiePlus          | ✓   |
| Instruções            | ✓   |
| QR code               |  |





# JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U



## Product details

| Article data             |   |
|--------------------------|---|
| Product name             | JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U  |
| Art. No.                 | 6463000   |
| EAN number               | 4014162646309   |
| EAN as barcode           |  |
| Conteúdo                 | 500 g   |
| Alcance                  | 40-300 l  |
| Expiry months            | 48  |
| RRP incl. VAT            | 153,28 €  |
| Base price               | -   |
| Nominal filling quantity | -   |
| Base quantity            | 1   |
| Gross weight             | 3564 g  |
| Net weight               | 2824 g  |
| Weight change            | -   |

| Disposal                      |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Product name                  | JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U |
| Art. No.                      | 6463000                      |
| Green dot                     | ✓                            |
| Group electronic waste        | -                            |
| Disposal weight               | -                            |
| Tipo de bateria               | -                            |
| Recolha de baterias           | -                            |
| Battery rechargeable          | -                            |
| Peso de eliminação de bateria | -                            |
| Non-returnable glass          | -                            |
| PPK                           | 740 g                        |
| Plastic small                 | -                            |
| Plastic large                 | -                            |
| Peso de eliminação de metal   | 1164 g                       |

| Características |   |
|-----------------|---|
| Product name    | JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U  |
| Art. No.        | 6463000   |
| Espécie animal  | Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Crustáceos, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tetraodontídeos, Vivíparos |



| Características         |   |
|-------------------------|---|
| Tamanho do animal       | Para todos os tamanhos de animais   |
| Grupo etário do animal  | Todos os peixes de aquário  |
| Volume do habitat       | 300 L   |
| Material                | Plástico (PC), metal (aço), metal (alumínio)  |
| Tipo de alimentação     | -   |
| Cor                     | cinzento / preto / transparente   |
| Dosagem                 | -   |
| Condições do transporte | Durante o armazenamento e transporte, proteger contra a radiação solar direta e assegurar uma boa ventilação. |



# JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U

| Etiqueta eletrónica / iluminação |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Product name                     | JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U |
| Art. No.                         | 6463000                      |
| Temperatura ambiente             | -                            |
| Hora de início                   | -                            |
| Mercúrio                         | -                            |
| Comprimento do tubo              | -                            |
| Tempo de vida                    | -                            |
| Lumens                           | -                            |
| Valor CRI                        | -                            |
| Dimerizável                      | -                            |
| Ciclos de comutação              | -                            |
| Valor PAR                        | -                            |
| Classe de eficiência energética  | -                            |
| UV-A                             | -                            |
| UV-B                             | -                            |
| UV-C                             | -                            |
| Temperatura da cor               | -                            |
| Designação do casquilho          | -                            |

| Technical data                |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Product name                  | JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U |
| Art. No.                      | 6463000                      |
| Range in litres               | -                            |
| Range from - to               | 40-300l                      |
| Range in days                 | -                            |
| Range tank length             | -                            |
| Output in watts               | -                            |
| Output per hour               | -                            |
| Output per day                | -                            |
| Height                        | 125 mm                       |
| Length                        | 75 mm                        |
| Width                         | 70 mm                        |
| Diameter                      | -                            |
| Voltage                       | -                            |
| For                           | -                            |
| T8 26mm (watt)                | -                            |
| T5 16mm (watt)                | -                            |
| Size                          | -                            |
| Content for                   | -                            |
| Filter container volume       | -                            |
| Volume filter media           | -                            |
| Hose connections pressure/out | -                            |
| Hose connections suction/in   | -                            |
| Delivery head                 | -                            |





# JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tipo de alimentação | - |
| Sub product type    | - |
| Dosagem             | - |





# JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U



## Safety information

| JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U - Informações de segurança de acordo com o GHS |   |
|---|---|
| Palavra sinalizadora  | Atenção   |
| Símbolo de perigo   |   |
| Aviso de perigo   | H280: Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.       |
| Aviso de segurança  | P410+P403: Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. |

| Further safety information |   |
|----------------------------|---|
| Safety instructions        | ✓ |
| QR code                    |   |



## Additional information for the specialist trade sector

| Article data         |   |
|----------------------|---|
| Product name         | JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U              |
| Art. No.             | 6463000                                   |
| VAT                  | 23%                                       |
| Sales unit (SU)      | 1   |
| Volume packaging     | 15.6l                                     |
| Dimensions (l/w/h)   | 158 mm/207 mm/477 mm                      |
| Layer                | 26  |
| Pallet               | 52  |
| Category of products | 3   |
| Customs tariff       | 84811099                                  |
| Country of origin    | DE  |
| Type of packaging    | Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão |

| PU 1 data        |                              |
|------------------|------------------------------|
| Product name     | JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U |
| Art. No.         | 6463000                      |
| PU 1 material    | Nenhuns                      |
| PU 1 weight      | -                            |
| PU 1 length      | -                            |
| PU 1 width/depth | -                            |
| PU 1 height      | -                            |

| PU 2 data        |                              |
|------------------|------------------------------|
| Product name     | JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U |
| Art. No.         | 6463000                      |
| PU 2 material    | Nenhuns                      |
| PU 2 weight      | -                            |
| PU 2 length      | -                            |
| PU 2 width/depth | -                            |
| PU 2 height      | -                            |

| Trade data                 |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Product name               | JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U |
| Art. No.                   | 6463000                      |
| Till receipt text          | CO2 BASIC SET U              |
| Apresentação na prateleira | -                            |