



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V

Sistema fertilizante CO2 + controlador CO2/SIN BOMBONA

Adecuado para:



- Sistema fertilizante de CO2 con regulación automática de CO2/pH para el aporte ideal de plantas en acuarios de agua dulce de 40-600 l. Hay que adquirir adicionalmente una bombona de CO2 (desechable o recargable) y un electrodo de pH nuevo de fábrica.
- Fácil montaje: enrosque manorreductor en bombona de CO2 (no incluida), conecte válv. electromag. a controlador de CO2 y tubo a contador de burbujas/válv. de retención y a reactor. Conecte electrodo de pH (no incluido). Ajuste el controlador de CO2/pH
- El tubo no resbala gracias a los racores, la válvula de retención evita que entre agua en la bombona. Los manómetros muestran la presión de la bombona y la de trabajo. El manorreductor es compatible con bombonas de CO2 desechables y recargables.
- El controlador de CO2/pH mide el pH (depende del CO2) mediante el electrodo de pH (no incluido) y regula automáticamente el aporte de CO2 a través de la válvula electromagnética hasta alcanzar el valor ideal de pH con la cantidad adecuada de CO2.
- Suministro: manorreductor con válvula electromagnética, controlador de CO2/pH, tubo de 3 m, contador de burbujas con válvula de retención, reactor TAIFUN SPIRAL CO2 + set de ampliación



Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/64642](https://www.jbl.de/qr/64642)



## JBL PROFLORA CO2 pH SENSOR SET

Electrodo de pH, calidad de laboratorio, uso universal



## JBL PROFLORA CO2 CALIBRATION SET

Para calibrar y conservar los electrodos de pH



## JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 M

Bombona recargable con 500 g de CO2



## JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 2000 M

Bombona recargable llena con 2 kg de CO2





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V

## Accesorios



### JBL PROFLORA CO2 pH SENSOR SET

Electrodo de pH, calidad de laboratorio, uso universal



### JBL PROFLORA CO2 CALIBRATION SET

Para calibrar y conservar los electrodos de pH



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 M

Bombona recargable con 500 g de CO2



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 2000 M

Bombona recargable llena con 2 kg de CO2



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 U

Bombona desechable llena con 500 g de CO2



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 1200 U

Bombona desechable llena con 1,2 kg de CO2



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER STAND

Base para bombonas de CO2 de 500 g



### JBL PROFLORA CO2 VALVE

Válv. electromagnét. CO2 para aporte controlado de CO2



### JBL PROFLORA CO2 ADAPT U - M

Adaptador CO2 para bombonas desechables a recargables



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN COUNT SAFE

Contador burbujas de CO2 + válvula retención montada



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SAFESTOP

Válvula de retención de agua para equipos de CO2



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN TUBE

Tubo especial de CO2 para acuarios





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V

## Accesorios



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10

Reactor de CO2 ampliable para  
acuarios de agua dulce



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND

Ampliación para JBL  
PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL  
5 / 10



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN GLASS

Difusor CO2 de cristal p.  
acuarios agua dulce 400-300L



### JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL

Regulador presión+2  
manómetros+válv.electrom.  
para CO2



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V



## Piezas de repuesto



**JBL PROFLORA CO2  
Junta tórica para M**



**Junta plana para U, JBL  
PF CO2**



**Junta tórica para  
VALVE, JBL PF CO2**



**Cable para VALVE, JBL  
PF CO2 CONTROL**



**Sensor de temperatura  
JBL PF CO2 CONTROL**



**Fuente de  
alimentación 12V JBL  
PF CO2 CONTROL**



**JBL PF CO2  
CALIBRATION Tray**  
Apoyo seguro de las cubetas  
durante la calibración



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V



## Información de producto

### Alimento para plantas de acuario

Las plantas aportan al acuario O<sub>2</sub> esencial para sus habitantes, evitan el crecimiento de las algas, eliminan sustancias nocivas, proporcionan refugios y reducen los gérmenes. El sist. fertilizante de JBL les aporta su nutriente principal CO<sub>2</sub> a través del agua. Ellas lo absorben y transforman en azúcar y O<sub>2</sub> durante la fotosíntesis con ayuda de la luz.

### Fácil de instalar


(Incluye todos los componentes excepto bombona de CO<sub>2</sub> y electrodo de pH). Enrosque el manorreductor en una bombona de CO<sub>2</sub> (compatible con bombonas desechables y recargables) y conéctelo con el tubo al contador de burbujas (válv. retención incluida) y al reactor. Así, el CO<sub>2</sub> llega al agua y se disuelve con la ayuda del reactor. El controlador de CO<sub>2</sub> dirige la válv. electromag., añadiendo CO<sub>2</sub> solo si el pH es demasiado alto (el pH depende del CO<sub>2</sub>). Así, el agua siempre contiene la cantidad ideal de CO<sub>2</sub>.

### Información técnica

Con sensor de temperatura; pantalla táctil; revisión de sensores en cada calibración; diagnóstico de errores si falla la calibración; indicador permanente: valor real/de referencia del pH; voltaje del sensor; temperatura; recordatorio de calibración en días/horas; estado de válvula; precisión de medición; ajuste del valor de referencia: de libre elección o calculado automáticamente mediante «auto pH»; compensación automática de temperatura durante medición + calibración; histéresis de libre elección (desviación superior e inferior del punto de cambio); bloqueo de teclas con contraseña; función de alarma de pH (alarma de margen); función de alarma de temperatura (alarma de margen/objetivo); estado de válvula seleccionable; idiomas: D/EN/F/NL/I/DK/E/P; función de reseteo; fuente de alimentación universal compatible con las tensiones de red convencionales del mundo.

### Electrodo de pH:

El set NO incluye ningún electrodo de pH, que debe adquirirse por separado. Eso evita usar el electrodo posiblemente caducado del set, teniendo siempre uno recién fabricado.

| Más información          |   |
|--------------------------|---|
| Preguntas frecuentes     | ✓   |
| Blog                     | ✓   |
| Prensa                   | ✓   |
| Laboratorio/calculadoras | ✗   |
| Artículos de interés     | ✓   |
| Piezas de repuesto       | ✓   |
| Vídeo                    | ✓   |
| Garantía Plus            | ✓   |
| Instrucciones            | ✓   |
| Código QR                |  |





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V



## Detalles del producto

| Datos de artículo            |   |
|------------------------------|---|
| Nombre del producto          | JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V   |
| N.º de art.                  | 6464200   |
| Código EAN                   | 4014162646422   |
| EAN como código de barras    |  |
| Para                         | Einweg oder Mehrweg Bombona de CO2  |
| -                            | -   |
| Meses de expiración          | -   |
| PVP incl. IVA                | 499,72 €  |
| Precio básico                | -   |
| Cantidad nominal             | -   |
| Cantidad de base             | 1   |
| Peso bruto                   | 2035 g  |
| Peso neto                    | 1445 g  |
| Factor de conversión de peso | -   |

| Eliminación                   |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del producto           | JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V |
| N.º de art.                   | 6464200                             |
| Punto Verde                   | ✓                                   |
| Grupo chatarra electrónica    | Pequeños electrodomésticos          |
| Peso de eliminación           | 667 g                               |
| Tipo de batería               | -                                   |
| Reciclaje de pilas y baterías | -                                   |
| Batería recargable            | -                                   |
| Peso de eliminación batería   | -                                   |
| Bote desechable               | -                                   |
| Papel y cartón                | 590 g                               |
| Plástico pequeño              | -                                   |
| Plástico grande               | -                                   |
| Peso de eliminación metal     | 0 g                                 |

| Características     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Nombre del producto | JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V |
| N.º de art.         | 6464200                             |



| Características           |   |
|---------------------------|---|
| Especie de animal         | Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bichires/calamitas, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Flowerhorn, Goldfish, Guppy, Killis, Laberíntidos, Lochas, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces mariposa, Peces vivíparos, Siluros |
| Tamaño del animal         | Para animales de cualquier tamaño   |
| Grupo de edad del animal  | Todos los peces de acuario  |
| Volumen del hábitat       | 40-600 l  |
| Material                  | plástico (PC), metal (aluminio), plástico (ABS), metal (cobre)  |
| Tipo de alimento          | -   |
| Color                     | multicolor  |
| Dosificación              | -   |
| Condiciones de transporte | -   |



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V

| Etiqueta electrónica/lámpara   |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del producto            | JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V |
| N.º de art.                    | 6464200                             |
| Temperatura ambiente           | -                                   |
| Hora de inicio                 | -                                   |
| Mercurio                       | -                                   |
| Longitud de tubo               | -                                   |
| Vida útil                      | -                                   |
| Lumen                          | -                                   |
| Valor CRI                      | -                                   |
| Atenuable                      | -                                   |
| Ciclos de encendido/apagado    | -                                   |
| Valor de PAR                   | -                                   |
| Clase de eficiencia energética | -                                   |
| UV-A                           | -                                   |
| UV-B                           | -                                   |
| UV-C                           | -                                   |
| Temperatura de color           | -                                   |
| Denominación casquillo         | -                                   |

| Especificaciones               |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del producto            | JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V |
| N.º de art.                    | 6464200                             |
| Alcance en litros              | -                                   |
| Alcance de - hasta             | -                                   |
| Alcance en días                | -                                   |
| Alcance longitud urna          | -                                   |
| Potencia en vatios             | -                                   |
| Potencia por hora              | -                                   |
| Potencia por día               | -                                   |
| Altura                         | 90 mm                               |
| Longitud                       | 80 mm                               |
| Anchura                        | 140 mm                              |
| Diámetro                       | -                                   |
| Voltaje                        | -                                   |
| Para                           | -                                   |
| T8 26mm (vatios)               | -                                   |
| T5 16mm (vatios)               | -                                   |
| Tamaño                         | -                                   |
| Contenido para                 | -                                   |
| Volumen del vaso del filtro    | -                                   |
| Volumen masas filtrantes       | -                                   |
| Empalmes de tubo Presión/Out   | -                                   |
| Empalmes de tubo Aspiración/In | -                                   |







| Especificaciones |   |
|------------------|---|
| Altura de bombeo | - |





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tipo de alimento    | - |
| Tipo de subproducto | - |
| Dosificación        | - |



## Información adicional para comercios especializados

| Datos de artículo      |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del producto    | JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V |
| N.º de art.            | 6464200                             |
| IVA                    | 19%                                 |
| Unidad de venta (UV)   | 1                                   |
| Volumen embalaje       | 9.48l                               |
| Medidas (l/al/an)      | 157 mm/198 mm/305 mm                |
| Capas                  | 28                                  |
| Paleta                 | 84                                  |
| Categoría de productos | 3                                   |
| Arancel                | 84811099                            |
| País de origen         | DE                                  |
| Tipo de embalaje       |                                     |

| Datos UE 1               |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del producto      | JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V |
| N.º de art.              | 6464200                             |
| Material UE 1            | No                                  |
| Peso UE 1                | -                                   |
| Longitud UE 1            | -                                   |
| Anchura/profundidad UE 1 | -                                   |
| Altura UE 1              | -                                   |

| Datos UE 2               |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del producto      | JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V |
| N.º de art.              | 6464200                             |
| Material UE 2            | No                                  |
| Peso UE 2                | -                                   |
| Longitud UE 2            | -                                   |
| Anchura/profundidad UE 2 | -                                   |
| Altura UE 2              | -                                   |

| Datos del comercio   |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Nombre del producto  | JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V |
| N.º de art.          | 6464200                             |
| Texto caja           | CO2 PROF. SET V                     |
| Ubicación estantería | -                                   |