



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U

Sist. fertil. plantas CO2, kit compl. + controlador pH

Suitable for:



- Sistema de fertilização de CO2 com controlo automático do CO2/pH para o abastecimento ideal de todas as plantas de aquário em aquários de água doce de 40 até 600 l que previne algas. Requer a compra de um elétrodo de pH acabado de fabricar
- Montagem fácil: aparafusar redutor de pressão à garrafa, ligar válvula magnética com o controlador de CO2, e o tubo com o contador de bolhas/válvula antirretorno, e o reator. Ligar elétrodo de pH (não incl.). Ajustar o controlador de CO2/pH - já está
- Garrafa de reserva descartável. A mangueira não derrapa graças às uniões aparafusadas da mangueira, a válvula antirretorno impede a penetração de água na garrafa. Manómetros indicam a pressão da garrafa e a pressão de serviço
- O controlador CO2/pH mede o valor de pH (em dependência do CO2) através do elétrodo (não está incluído), e regula automaticamente o fornecimento de CO2 através da válvula magnética até atingir o valor de pH ideal com a quantidade de CO2 correta
- Incluído: garrafa CO2 500 g descartável, redutor de pressão com válvula magnética, computador CO2/pH, tubo 3m, contador de bolhas com válvula retenção, reator TAIFUN CO2, kit extensão, 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/64632>



## JBL PROFLORA CO2 pH SENSOR SET

Elétrodo pH, quali. laboratório p/ quase todos apa. pH



## 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 descartã. reserva compl. enchida c/ 1,2 kg CO2





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U

## Accessories



**JBL PROFLORA CO2 pH SENSOR SET**  
 Eléctrodo pH, quali. laboratório p/ quase todas apa. pH



**JBL PROFLORA CO2 CALIBRATION SET**  
 Para calibração e armazenamento de eléctrodos de pH



**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 VALVE**  
 Válvula magnética de CO2 p/ adição controlada de CO2



**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 PROFESSIONAL SET U

## Accessories



**JBL PROFLORA CO2  
TAIFUN SPIRAL 10**  
Reator de CO2 ampliável p/  
aquários água doce de 400l



**JBL PROFLORA CO2  
TAIFUN SPIRAL EXTEND**  
Ampliação para JBL PROFLORA  
CO2 TAIFUN SPIRAL 5 / 10



**JBL PROFLORA CO2  
TAIFUN GLASS**  
Difusor de vidro de CO2 p/  
aquários água doce 40-300 l



**JBL PROFLORA CO2  
REGULATOR  
PROFESSIONAL**  
Regulador pressão c/ 2  
indicações e válv. magn. p/ CO2



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U

## Spare parts



**JBL PF CO2 Junta  
plana para U**



**JBL PF CO2 Junta tórica  
para VALVE**



**JBL PF CO2  
CALIBRATION Tray**  
Para suporte seguro das  
cuvetes durante a calibração



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U



## Product information

### Nutrição para plantas de aquário

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 plantas c/ o principal nutriente CO2 através da água. Este é absorvido pelas plantas que na fotossíntese com apoio da luz o convertem em açúcar e oxigénio.

### Instalação fácil

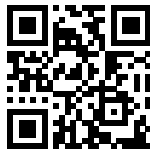
O sistema está pronto a ligar. Aparafusar o redutor de pressão na garrafa de reserva de CO2 e com o tubo ligá-lo ao contador de bolhas (incl. válvula antirretorno) e, a seguir, ao reator no aquário. Dessa forma o CO2 entra no aquário e é dissolvido na água por meio do reator. A válvula magnética é controlada pelo controlador de CO2 e só fornece CO2 se o valor de pH estiver demasiado elevado (o valor de pH depende do CO2). Dessa forma existe sempre a quantidade ideal de CO2 na água.

### Informação técnica

Incl. sensor de temperatura, display gráfico moderno c/ touchpad, teste do sensor em cada calibração, diagnóstico de falha no caso de calibração falhada, indicador permanente: valor de pH real/de referência, tensão do sensor, temperatura, lembrete de calibração em dias/horas, estado das válvulas, precisão de medição, regulação do valor de referência: selecionável ou calculado automaticamente com auto pH, compensação automática da temperatura na medição e calibração, histerese selecionável (desvio superior e inferior do ponto de comutação), bloqueio de teclas por palavra-passe, função de alarme pH (alarme de margem), função de alarme temperatura (alarme de margem e de objetivo), estado das válvulas selecionável, seleção de idioma: D/EN/F/NL/I/DK/E/P, função de reset, fonte de alimentação universal adequada para todas as tensões nominais correntes em todo o mundo.

### Eléctrodo de pH:

Um eléctrodo de pH NÃO está contido no kit e deve ser comprado à parte. Assim é garantido que não obtém um eléctrodo envelhecido no kit, mas sempre um eléctrodo acabado de fabricar!

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





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U
Art. No.	6463200
EAN number	4014162646323
EAN as barcode	
Conteúdo	500 g
Alcance	40-600 l
Expiry months	-
RRP incl. VAT	538,67 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	3948 g
Net weight	3103 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U
Art. No.	6463200
Green dot	✓
Group electronic waste	Dispositivos pequenos que podem ser utilizados em habitações particulares
Disposal weight	345 g
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	845 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	1164 g

Características	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U
Art. No.	6463200





Características	
Espécie animal	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Crustáceos, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tetraodontídeos, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	600 L
Material	Plástico (PC), metal (aço), metal (alumínio), plástico (ABS), metal (cobre)
Tipo de alimentação	-
Cor	multicolorido
Dosagem	-
Condições do transporte	Durante o armazenamento e transporte, proteger contra a radiação solar direta e assegurar uma boa ventilação.



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U
Art. No.	6463200
Temperatura ambiente	-
Hora de início	-
Mercurio	-
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 PROFESSIONAL SET U
Art. No.	6463200
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	380 mm
Length	80 mm
Width	140 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	-







Technical data	
Delivery head	-





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U


Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-

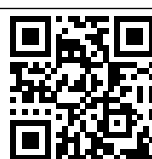




# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U

## Safety information

JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL 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 PROFESSIONAL SET U
Art. No.	6463200
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 PROFESSIONAL SET U
Art. No.	6463200
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 PROFESSIONAL SET U
Art. No.	6463200
PU 2 material	Nenhuns
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET U
Art. No.	6463200
Till receipt text	CO2 PROF. SET U
Apresentação na prateleira	-