

AQUA-MEDIC®.DE



Süßwasser
und CO₂ Produkte

Freshwater
& CO₂ Products

AQUA MEDIC®



CO₂ BOX

D Komplettsset für Aquarien bis 200 l

Zur Versorgung von Wasserpflanzen mit lebenswichtigem Kohlendioxid. Komplettsset für Aquarien bis 200 Liter. Bestehend aus 0,5-Liter-Aluminium- CO₂-Flasche inklusive Halter, Druckminderer mit Flaschendruckanzeige und Nadelventil, CO₂-Schlauch, Diffusor mit eingebautem Blasenähler und Rückschlagventil (**reactor compact**) und CO₂-Indikator zur Anzeige des Kohlendioxidgehaltes.

ENG Complete set for aquaria up to 200 l

For the constant supply of carbon dioxide to aquatic plants in the aquarium. Complete set for aquaria up to 200 liters. The set consists of a 0.5 liter aluminium CO₂ bottle including holder, pressure regulator with bottle pressure display and needle valve, CO₂ hose, diffuser with built-in bubble counter and non-return valve (**reactor compact**) and a CO₂ indicator for indicating the carbon dioxide level within the aquarium



CO₂ pipe 4-6 mm

D 4/6 mm-Schlauch, 5 Meter

ENG 4/6 mm hose, 5 meter



regular mini

D

Druckminderer mit Flaschendruckanzeige und Nadelventil zur Verwendung an CO₂-Flaschen

ENG

Pressure regulator with bottle pressure display and needle valve to use with CO₂-bottles.

CO₂ cylinder ALU

D

CO₂-Flasche aus Aluminium

ENG

0.5 litre CO₂-bottle made from aluminium

cylinder base

D

Halter für 0,5 Liter Alu CO₂-Flasche, Ø 60–80 mm

ENG

Holder for use with aluminium CO₂-bottle, Ø 60–80 mm



counter

D Hochwertige Materialien garantieren eine lange Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb. Blasenähler mit kombiniertem Rückschlagventil. Der Rückfluss wird durch das Rückschlagventil wirksam verhindert. Für Schlauchanschluss 4/6 mm verwendbar.

ENG High-quality material allows longer operation life and a reliable operation. Bubble counter with combined check valve. The backflow is effectively prevented by the check valve. Suitable for hose connection 4/6 mm.



bubble counter plus

D Blasenähler zum Einsatz an CO₂-Anlagen zur Versorgung von Wasserpflanzen.

ENG Bubble counter for use with CO₂-systems for the supply of water plants.



CO₂ indicator solution

D Den CO₂ indikator mit 1 ml der CO₂ indikator solution befüllen.

ENG Inject 1 ml of CO₂ indicator solution into CO₂ indicator directly.



CO₂ indicator

D Indikator zur Anzeige des Kohlendioxidgehaltes in Süßwasseraquarien

ENG Indicator for showing the carbon dioxide content in fresh water aquaria



heat controller duo

D Digitales Temperatur Mess- und Regelgerät zur gleichzeitigen Steuerung von Stab- und Bodengrundheizern

Das Temperatur Mess- und Regelgerät **heat controller duo** dient der Steuerung von Stabheizern und Bodengrundheizern. Die Mess- und Schaltgenauigkeit liegt bei 0,1 °C. Der Sollwert kann in 0,1 °C Schritten im Bereich von 0 – 50 °C eingestellt werden und wird auf 1°C genau geregelt. Die maximale Gesamtschaltleistung für Heizer und Bodenheizung beträgt 1.200 Watt. Durch die integrierte Doppelsteckdose können jeweils ein Heizstab und ein Bodengrundheizer gleichzeitig angeschlossen werden. Der **heat controller duo** ist mit einem fest angeschlossenen Temperaturfühler ausgestattet. Die LCD Anzeige gibt jederzeit Auskunft über die aktuelle Temperatur, die Uhrzeit und den Schaltzustand der angeschlossenen Geräte. Das Heizkabel wird über einen Timer getaktet, die Takt-rate ist frei wählbar. Wird der gewünschte Sollwert nicht erreicht, schaltet sich der Stabheizer zu. Um ein Überhitzen zu vermeiden, werden beide Heizer abgeschaltet, sobald der Sollwert um einen einstellbaren Wert überschritten wird.

ENG Digital temperature monitor and controller, for controlling and monitoring of under gravel heater and other heating systems

The temperature controller **heat controller duo** is used for controlling heaters and under gravel heating systems at the same time. Measuring and switching accuracy is 0.1 °C. The control range varies from 0 – 50 °C, the set value is in 0.1 °C increments and is controlled exactly to 1 °C. The maximum load for the heating systems and under gravel heater is 1,200 watts. Because of the integrated double socket it is possible to connect a heater and an under gravel heating system simultaneously. The **heat controller duo** is supplied with a temperature probe attached. The LCD display provides instant information on the current temperature, time and state of the connected units. The heating cable is controlled by a timer, the on/off time can be programmed. If the set value is not reached, the under gravel heater is switched on. To avoid overheating, both sockets switch off as soon as the set value is reached.



reactor compact

D CO₂-Einwaschgerät mit eingebautem Rückschlagventil und Blasenähler für Aquarien bis 200 Liter

ENG CO₂-reactor with integrated non-return valve and bubble counter for aquaria up to 200 liters.

reactor +

D Motorbetriebenes CO₂-Einwaschgerät

ENG Motor-drive CO₂ reactor



AQUA-MEDIC.DE

AB Aqua Medic GmbH, Gewerbepark 24, 49143 Bissendorf, Deutschland
inf@aquamedic.de Tel: +49 (0) 5402 99110, Fax: +49 (0) 5402 99119



ECOplant LED

LED-Aquarienbeleuchtung für Süßwasseraquarien

Die **ECOplant LED** ist bestückt mit Hochleistungs-LEDs à 3 Watt. Durch den Einsatz von LEDs mit 6500 K und 3500 K ergibt sich eine tageslichtähnliche Farbtemperatur von etwa 5500 K. Die integrierten Linsen mit 70° Abstrahlwinkel sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung, das Gehäuse ist aus silbergrau eloxiertem Aluminium gefertigt. Die wärmeleitende Konstruktion erlaubt bei freier Aufstellung einen Betrieb ohne Ventilatoren. Dadurch ist die Leuchte praktisch geräuschlos. Eine höhenverstellbare Halterung zur Befestigung auf den Seitenscheiben ist im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte wurde insbesondere für den Einsatz über Pflanzenaquarien entwickelt.

Optional als Zubehör ist die Lichtsteuerung **Ocean Light LED Control** erhältlich, mit der Mondlicht und Sonnenaufgang simuliert werden können.

LED aquarium light for fresh water aquaria

The **ECOplant LED** is equipped with high performance LEDs à 3 watt. By using LEDs of 6500 K and 3500 K, there is a colour temperature similar to daylight of app. 5500 K. The integrated lenses with 70° beam angle ensure an absolute plain illumination level. The housing is made of silver-grey anodized aluminium. The heat conductive construction allows an operation without fans. Therefore, the light is completely silent. A fitting (included in shipment) adjustable in height can be attached to the sides of the aquarium. The lamp has been designed especially for use above plant aquaria.

Ocean Light LED Control is available as an accessory. By this controller, moonlight and sunrise can be simulated.

Ocean Light LED Control

Programmierbare Lichtsteuerung

Zwei separat programmier- und dimmbare Kanäle, z. B. für weiße und blaue LEDs (Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Mondschein).

Programmable controller

Two independently programmable / dimmable channels, for white and blue LEDs (sunrise, sunset and moonlight).

aquafresh 50

lieferbar ab Herbst 2015
available from autumn 2015

D

Der elegante Edelstahl Außenfilter (inkl. 12 V Pumpe) ist ideal für Aquarien bis 150 Liter und kann auch im offenen Unterschrank sichtbar aufgestellt werden. Design in der klassischen Form eines Topfilters und gefertigt aus robustem Edelstahl. Abmessungen: 270 mm hoch, Ø 125 mm

ENG

The smart external filter made from stainless steel (incl. 12 V pump) is suitable for aquaria up to 150 liters and can be installed visibly in the open cabinet. The design is a classic form of a pot filter made of robust stainless steel. Dimensions: 270 mm high, Ø 125 mm



Formosa 50

lieferbar ab Herbst 2015
available from autumn 2015

Süßwasserkomplettaquarium mit Edelstahl Außenfilter

- Komplettaquarium aus Weißglas gefertigt in edler Optik.
- Inkl. Edelstahl Außenfilter, Vorfilterkammer im Aquarium zur freien Unterbringung von zusätzlichen biologischen und mechanischen Filtern (z. B. **Denigran**, **antiphos Fe**, **carbolit**) sowie anderen Filtermedien.
- Zu- und Ablaufverrohrung, stilvoll hinter Schwarzglas montiert.
- Unterschrank, Dekor weiß, inkl. Softclose-System, zur Unterbringung des Topfilters sowie Aquarienutensilien.
- Beleuchtung: Als Beleuchtung empfehlen wir die **ECOplant „Formosa 50“** mit 2 x 18 Watt, mit speziellem Haltesystem für eine sichere Befestigung und eine optimale Ausleuchtung. Abmessungen (L x B x H): ca. 50 x 60 x 150 cm, Wasserstand ca. 45 cm, ca. 135 l Volumen

Freshwater aquarium incl. stainless steel pot filter

- Aquarium constructed from optically prime clear glass.
- Incl. stainless steel pot filter, pre-filter chamber in the aquarium for putting up biological and mechanical filters (e. g. **Denigran**, **antiphos Fe**, **carbolit**) or similar.
- Inlet and outlet piping are concealed behind black glass for uninterrupted viewing.
- Cabinet, white, incl. softclose door system, for storing the pot filter as well as any additional aquaria equipment.

Options:

- Illumination: we recommend **ECOplant „Formosa 50“** with 2 x 18 watts, in conjunction with a special holder designed to secure the light for optimal illumination. Dimensions (l x w x h): app. 50 x 60 x 150 cm, water level app. 45 cm, volume app. 135 l

