

Plug & Play
Aquarium™

130 Liter



Pat Pending

Red Sea **MAX**

A Total Design Reef System



State-of-the-art Reef Keeping Technology,
embedded in a full featured, user friendly,
"Total Design Concept" aquarium

Letzter Stand in der Riffaquarientechnologie
eingebaut in einem vollumfänglichen und
bedienerfreundlichen Komplettaquarium

 Red Sea

REEF LIGHTING

Riffbeleuchtung

Removable Hood



Entfernbarer Abdeckung

Complete lighting system

- 110 W - One watt/liter of T5 lighting
- 50/50 - 10,000K /Actinic
- Electronic ballast
- German coated aluminum Stucco reflector (95% total reflectance)
- Blue LED Moonlights
- Fan cooled hood for extended life of electronic components
- High transparency, polished acrylic lens

Komplettes Beleuchtungssystem

- 110 W - 1 Watt T5-Beleuchtung pro Liter Aquarienwasser
- 50/50 - 10,000K / mit aktinischem Lichtspektrum
- Elektronisches Vorschaltgerät
- In Deutschland beschichtete Aluminium Reflektoren (95% Gesamtreflexion)
- Blaues LED Mondlicht
- Ventilatorgekühlte Abdeckung für eine verlängerte Lebensdauer der elektronischen Komponenten.
- Hochtransparente, polierte Acryllinse

MAX Accessibility

MAX Zugangsmöglichkeiten

1 Skimmer Access

Easy viewing and maintenance of Protein skimmer



Abschäumerzugang

Einfache Ansicht und Wartung des Eiweißabschäumers

2 Front Access

Full width front opening for feeding, monitoring and other light maintenance. The Front cover folds back to provide a stable work surface with dedicated locations for test tubes and hydrometer.



Frontzugang

Öffnungsklappe über die gesamte Beckenbreite für Fütterung, Überwachung und Lichtwartungsarbeiten. Die Frontabdeckung lässt sich zurückklappen um eine stabile Arbeitsoberfläche für Teströhrchen und Hydrometer zu erhalten.

3 Main Access

The ideal position for all "landscaping" and other reef maintenance tasks.

The complete hood can be raised and secured in the angled position with the snap-lock hood supports on either side of the aquarium. The folded back front cover and the position of the hood allows easy access to the complete aquarium while providing full light for full visibility.



Hauptzugang

Die ideale Position für komplette Übersicht und andere Riffwartungsarbeiten.

Die komplette Abdeckung kann angehoben werden und in der angewinkelten Position auf beiden Seiten des Aquariums gesichert werden. Die zurück geklappte Frontabdeckung und die Position der Abdeckung erlauben beste Sicht und Zugriff auf das Aquarium bei voller Lichtausbeute.

4 Total Access

The hood can be easily and safely removed from the aquarium.

Gesamtzugang

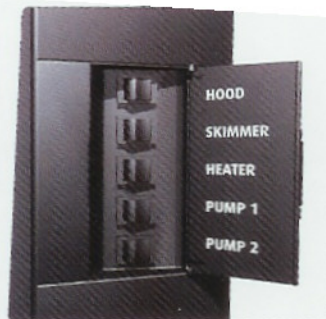
Die Abdeckung kann einfach und sicher vom Aquarium entfernt werden.

24h programmable lighting timer
 integral on/off/auto switch
 on / off switch for moon lights
 on / off switch for "water cooling" fan



Abdeckungs Kontrollpanel

- 24h programmierbarer Beleuchtungstimer mit eingebautem Ein / Aus / Auto Schalter
- Ein / Aus Schalter für Mondlicht
- Ein / Aus Schalter für Wasserkühlgebläse



Hauptkontrollpanel

Bequem positionierte wasserdichte Schalter für alle Aquarienkomponenten:
 Abdeckung, Eiweißabschäumer, Heizer, Strömungspumpe 1, Strömungspumpe 2

outlets with splash cover for all aquarium components



Schaltzentrale

5 individuelle Stromzuleitungen mit Schalter und Spritzschutzabdeckung für alle Aquarienkomponenten

Complete out-of-site
 water treatment center

- 1 - Professional protein skimmer with turbo air injected pump
- 2 - 2 circulation pumps with adjustable direction outlets
- 3 - Chemical Media - activated carbon
- 4 - Highly porous ceramic, biological filter media
- 5 - 2 stage (fine/course) mechanical filter sponges
- 6 - Surface water flow into filter with removable filter comb
- 7 - Compartment for heater.
- 8 - Compartment for Chiller pump
- 9 - Replaceable, water-cooling fan
- 10 - Access hole for inlet / outlet tubes for chiller

Kompletter Versorgungsbereich
 außerhalb des sichtbaren Bereiches

- 1 - Professioneller Abschäumer mit Turbo Luftzufuhrpumpe
- 2 - 2 Strömungspumpen mit einstellbaren Auslässen
- 3 - Chemisches Filtermedium - Aktivkohle
- 4 - Hochporöses keramisches biologisches Filtermedium
- 5 - 2fache (grob und fein) mechanische Filterschwämme
- 6 - Oberflächen Wasserabzug mit entfernbarem Filterkamm
- 7 - Heizerabteil
- 8 - Kühlungspumpenabteil
- 9 - Austauschbares Wasserkühlungsgebläse
- 10 - Zugangsöffnungen für Ein-/Ausgangsschlauch für externe Kühler

Reef Filtration & Circulation

Riffiltration und Riffzirkulation





MAX Performance

MAX Leistung

Red Sea MAX combines the knowledge and experience of Red Sea's team of biologists and engineers, into a professional reef system in an integrated, aesthetic design that will look good in any home or office.

Reef Keeping has never been easier. The high-powered water filtration and circulation system will guarantee the high level of water quality and motion required for even the most delicate reef inhabitants. The electronic, T5 lighting unit provides the intensity, penetration and color required for the vibrant growth of corals without overheating the water.

Das Red Sea MAX kombiniert Know-how und Erfahrung des Red Sea Teams an Biologen und Ingenieuren bei der Umsetzung eines professionellen Riffsystems in einem komplett integrierten und ästhetisch sehr anspruchsvollen Design. Perfekt für zuhause oder im Büro.

Riffaquaristik war noch nie einfacher. Die hochaktive Wasserfiltration und das ausgefeilte Strömungssystem garantieren perfekte Wasserqualität und Wasserzirkulation selbst für die empfindlichsten Riffbewohner. Die elektronisch gesteuerte T5 Beleuchtung sorgt für die nötige Intensität, Durchdringung und Lichtfarbe die für perfektes Korallenwachstum benötigt wird ohne das Wasser zu überhitzen.

		
Total System Volume	Gesamtvolumen komplettes System	130 Liters (34 gallons)
Aquarium Volume	Aquarieninhalt	110 Liters (29 gallons)
Filter Volume	Filtervolumen	20 Liters (5 gallons)
Length	Länge	608 mm (24")
Width	Breite	500 mm (19.7")
Aquarium Height	Aquarienhöhe	500 mm (19.7")
Total Height	Gesamte Höhe	612 mm (24.1")
Glass Thickness	Glasstärke	8 mm (5/16")
5 outlet switched power center	Kontrolleinheit mit Schalter für 5 Ausgänge	✓
Fine Mechanical Media	Feinmechanisches Filtermedium	✓
Course Mechanical Media	Grobmechanisches Filtermedium	✓
Skimmer Volume	Volumen Eiweißabschäumer	3.8 Liters (1 gal)
Skimmer Pump	Abschäumerpumpe	1000 l/h (265 gph)
Collection Cup Volume	Abschäumerbehälter	1.5 Liters (0.4 gal)
Circulation Pumps	Strömungspumpen	2x550 l/h (2x145 gph)
Ceramic Bio-Media	Biologisches Keramik Filtermedium	2 Liters (0.5 gal)
Activated Carbon	Aktivkohle	200 g (7 oz)
Fan Cooled Hood	Ventilatorgekühlte Abdeckung	✓
Lighting - 10,000K	Beleuchtung - 10,000K	55W
Lighting - Actinic	Beleuchtung - aktinisch	55W
Electronic Ballast	Elektronisches Vorschaltgerät	✓
Switched LED Moonlights	LED Mondlicht mit Schalter	2
24 hour timer	24 Stunden Timer	✓
Water Cooling Fan	Wasserkühlungsgebläse	460 l/min (17 CFM)
Thermostat Heater (optional)	Thermostat Heizer (optional)	

Manufacturer reserves the right to change the specification without notice.
Designed to safety standards: EN 60335-2-55, 60598-2-11 & UL 1018

Der Hersteller behält sich das Recht vor Spezifikation des Artikels auch ohne Ankündigung zu ändern
Hergestellt nach Sicherheitsnormen EN 60335-2-55, 60598-2-11 & UL 1018

Red Sea U.S.A.
18125 Ammi Trail
Houston, TX 77060
Tel: 1-888-RED-SEA9

Red Sea Europe
ZA de la St-Denis,
F-27130 Verneuil s/Avre,
France
Tel: (33) 2 32 37 71 37

Red Sea Deutschland
Hauptstrasse 37
40699 Erkrath
Tel: 02104 175888

Red Sea Asia Pacific
6/252, Royal Regent Place II,
Soi Mahad lekluang 2,
Rachadamri Road,
Bangkok 10330, Thailand.
Tel: +66 99268080

 **Red Sea**
www.redseafish.com