

Riffsysteme & Geräte

Das ultimative Meerwasseraquaristik Erlebnis



Red Sea REEF-SPEC®

Red Sea MAX® Natürliche Bedingungen für ein erfolgreiches Korallenriff



REEF-SPEC® LED Beleuchtung

Die aktuelle Forschung in der Photobiologie von Korallen hat neue Erkenntnisse zur Definition von Reef-Spec Beleuchtung geliefert und ist die Grundlage für die Beleuchtungskonfigurationen, die in allen MAX® Aquariensystemen verwendet werden. Basierend auf den Untersuchungen von Red Sea hat das optimale Licht für ein nachhaltiges Korallenwachstum in MAX Riffsystemen (einschließlich der anspruchsvollsten SPS-Korallenarten) einen PUR Wert (Photosynthetic Utilized Radiation) von etwa 450 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ an der Wasseroberfläche und 90 am Boden des Aquariums.

Der PUR Wert ist eine Kombination der relevanten Wellenlängen, die für Korallen erforderlich sind und

ist nur ein kleiner Teil des PAR Wertes des gesamten sichtbaren Spektrums (400-700nm).

PAR Messwerte, die normalerweise zur Anzeige der Stärke der Riffbeleuchtung verwendet werden, garantieren daher nicht, dass diese für Korallen geeignet ist.

Die brandneuen ReefLED Leuchten von Red Sea bieten ein Reef-Spec Beleuchtungsspektrum mit einer echten PUR Leistung zwischen 80% und 100% des PAR Werts je nach ausgewählter Farbeinstellung, wodurch ein starkes Wachstum und tolle Farbgebung selbst der empfindlichsten SPS Korallen gewährleistet wird.

REEF-SPEC® Filterung

Das Herz des MAX® Filtersystems ist der Eiweißabschäumer, der den Großteil der von den Aquarienbewohnern verursachten Verschmutzungen entfernt und dazu das Wasser gründlich mit Sauerstoff anreichert.

Riffgerechte REEF-SPEC® Abschäumer, die mit dem MAX® geliefert werden, wälzen das Wasservolumen des Aquariums dreimal pro Stunde um und haben ein Wasser- Luftverhältnis von 3:1.

Durch diese Abschäumer-Spezifikation hebt sich die Filterung des MAX® von anderen Systemen ab. Sie ist notwendig, um die Wasserqualität zu schaffen, die empfindliche SPS-Korallen erfordern. Darüber hinaus sind alle MAX®-Systeme mit einer vollständigen mechanischen und chemischen Filterung ausgestattet.

REEF-SPEC® Strömung

Ausreichend Wasserdurchfluss ist entscheidend für das Wachstum von Korallen und anderer sessiler Wirbellose, um diese mit den notwendigen Nährstoffen und Mineralien (z.B. Kalzium) zu versorgen. Die Verwirbelung der Wasseroberfläche verhindert zusätzlich, dass ein Biofilm entstehen kann, der die Lichtdurchlässigkeit und einen effizienten Gasaustausch stört.

Das Red Sea REEF-SPEC® Leistungskriterium für Strömung beschreibt eine Umwälzung des gesamten Wasservolumens von 10-15 mal pro Stunde als ideal. Dementsprechend sind MAX® Systeme mit einem Oberflächenüberlauf und leistungsstarken Umwälzpumpen ausgestattet. Sie sind alle unauffällig in das Design integriert, sodass sie die Schönheit des Aquariums nicht beeinträchtigen.

Red Sea MAX[®]

Komplette Plug&Play[®] Riffsysteme



Das MAX[®] Konzept

Im Ozean gedeihen Korallenriffe nur dort, wo besonders günstige natürliche Bedingungen herrschen, z.B. ausreichendes Licht, eine geeignete Strömung, eine stabile Wassertemperatur und klares Wasser. Das Red Sea MAX[®] ist ein System, das genau die Bedingungen schafft, die Ihnen den Betrieb eines gedeihenden, gesunden Riffs bei sich zu Hause ermöglichen.

Das Red Sea MAX[®] ist ein wahres REEF-SPEC[®]-System, weil es die völlige Kompatibilität der im Aquarium eingebauten korallenriffspezifischen Zubehörteile sicherstellt. Dank der riffgerechten Merkmale des MAX[®] können Sie Ihre Zeit damit verbringen, sich auf die Schönheit Ihrer Korallen und Fische zu konzentrieren, anstatt sich um das technische Zubehör zu sorgen.

Hinter MAX[®] steht die Sicherheit, dass das gesamte System von Red Sea, einem Marktführer im Bereich der Entwicklung von Korallenriffaquarien und Zubehör, entworfen wurde und unterstützt wird.

Optimale Riff-Bedingungen in Ihrem Aquarium

Das Red Sea MAX[®] ist das Ergebnis jahrelanger Forschung zum nachhaltigen Wachstum aller Korallen (auch der sehr empfindlichen "SPS"-Korallen) in einer künstlich geschaffenen Riffumgebung. Diese bildet die Grundlage beim Design aller MAX[®] Korallenriff-Komplettsysteme.



MAX[®] NANO

Vollständiges Plug&Play[®] Open Top Riffaquarium

Voll ausgestattetes REEF-SPEC[®] 75 Liter open top Riff-Aquarium

Modernes, randloses Design mit bester Technik, auch für die empfindlichen SPS Korallen.

Das voll funktionsfähige REEF-SPEC[®] MAX[®] NANO bietet alles was notwendig ist, um die Schönheit und Vielfalt Ihres eigenen gedeihenden Korallenriffs zu genießen und verfügt über alle Features, die für die größeren MAX[®] Riff-Aquarien-Systeme entwickelt wurden.

Das MAX NANO beinhaltet die neue Red Sea ReefLED[™] 50 Beleuchtung mit Wi-Fi-Steuerung, REEF-SPEC[®] Filtration- und Strömungssystem, sowie eine Nachfüllautomatik mit Reservoir.

Das Einrichten und Pflegen eines NANO Meerwasser-oder Riffaquariums war noch nie so einfach!



MAX NANO

MAX NANO

MARINE-SPEC Unterschrank

Das MAX[®] NANO ist mit weißem oder schwarzem seewasserbeständigem Unterschrank verfügbar, welcher wetterfest lackierte Türen beinhaltet.

Farbauswahl



Schwarz



Weiß

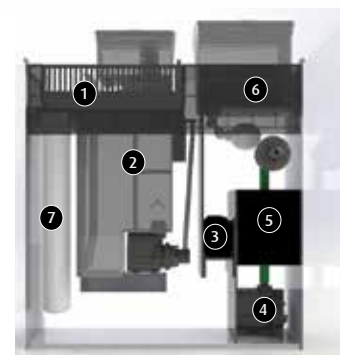
MAX[®] NANO Ausstattung

Das MAX[®] NANO ist ein 45cm großes, randloses Würfelaquarium aus Weißglas mit elegant abgeschrägten Kanten. Die Rückseite des Aquariums enthält ein voll ausgestattetes Technikabteil, dessen Komponenten durch eine entfernbare Blende nicht sichtbar sind. Ein konstanter Wasserstand wird durch das eingebaute automatische Nachfüllsystem und das Wasserreservoir für etwa 3 Tage gehalten. Zur Fütterung können der Abschäumer und die Strömungspumpen durch die einfach angebrachten Schalter bequem ausgeschaltet werden.

REEF-SPEC[®] Filtration and circulation

- ✓ REEF-SPEC[®] NANO Eiweißabschäumer - Die neuentwickelte Abschäumerpumpe verbraucht bloß 5W, hat eine geringe Wärmeentwicklung und ist sehr leise.
- ✓ 950 l/h Eco pump - diese sorgt für die Strömung im ganzen Aquarium und lässt das gesamte Wasservolumen 12 mal pro Stunde durch das Filtersystem fließen.
- ✓ Oberflächenskimmer - Für eine einfache Reinigung abnehmbar. Das einzigartige Design leitet das gesamte Oberflächenwasser direkt durch den Mikronfilterbeutel.
- ✓ Mechanische Filtration - 225 Micron Filterbeutel, REEF-SPEC[®] Aktivkohle und grober Filterschwamm als Blasen-Stop.

1. abnehmbarer Überlaufkamm
2. Eiweißabschäumer
3. Aktivkohle
4. Strömungspumpe
5. Schwamm zum Zurückhalten von Luftblasen
6. automatische Nachfüllanlage
7. Micron Filterbeutel



MAX® NANO Eigenschaften

- ✓ 45cm randloses Würfelaquarium aus Weißglas
- ✓ Red Sea ReefLED 50 Beleuchtung mit Wi-Fi Steuerung
- ✓ Voll ausgestattetes Technikabteil auf der Rückseite mit REEF-SPEC® Filter- und Strömungssystem
- ✓ automatisches Nachfüllsystem mit Reservoir
- ✓ komfortabel gelegene An / Aus-Schalter für Abschäumer- und Strömungspumpe

Plug&Play®, REEF-SPEC® LED Beleuchtung

Das MAX Nano beinhaltet die brandneuen Red Sea ReefLED 50 Leuchten, die für ein optimales Korallenwachstum und eine maximale Wiedergabe ihrer leuchtenden Farben sorgen.

Das Herzstück der Einheit ist ein kompaktes LED Array, welches riffsicheres REEF-SPEC Licht mit einem einzigen Kanal REEF-SPEC Blau (23000 Kelvin), der aus einer optimalen Kombination von ultravioletten, violetten und blauen LEDs besteht und einem Kanal 8000 Kelvin weiß liefert. Darüber hinaus die Beleuchtung über einen separaten 3W Mondlicht Kanal, der für eine sichere Nachbetrachtung mit niedrigem Lichtpegel sorgt.

Die ReefLED verfügt über eine optische Hohllinse aus Glas, die ein homogenes Licht erzeugt und für eine brillante Korallenfärbung sowie einen sanften Schimmereffekt im gesamten Aquarium sorgt.

Die ReefLED wird von der ReefBeat® App von Red Sea gesteuert, die eine Vielzahl einfach zu verwendender Funktionen wie zufälligen Wolkenflug, eine Akklimatisierungsfunktion für neue Bewohner und ein Mondlicht inkl. Mondzyklus bietet.

Das LED System ist fest mit dem Aquarium verschraubt und kann gedreht werden, um bei allen regelmäßigen Wartungsarbeiten oder beim Reefscaping einen einfachen Zugang zum hinteren Filterteil zu ermöglichen.

Schauen Sie auf die ReefLED Seite für die vollständigen Spezifikationen



MAX® E-Serie 170 | 260

vollständige Plug&Play® Open-Top Riffaquarien

Voll ausgestattete REEF-SPEC® Open-Top Riffaquarien

Die MAX® E-Serie verbindet ein zeitgemäßes, rahmenloses Design mit modernster Technik.

Das REEF-SPEC® MAX®-E ist ein vollständiges Korallenriffsystem, welches entwickelt wurde, damit Sie sich voll auf die Schönheit und Vielfalt Ihres eigenen Korallenriffs konzentrieren können, ohne sich dabei über die Auswahl der Komponenten sowie deren Eignung und Kompatibilität Gedanken zu machen.

Die E-Serie verfügt über die neueste Technologie für die Riffaquaristik, einschließlich der neuen ReefLED 90 Beleuchtung von Red Sea mit Wi-Fi Steuerung, REEF SPEC Filterungs- und Strömungssystem, einem modularen Filteraquarium und einem Ein Stecker Bedienfeld..

Mit der Baureihe MAX®-E von Red Sea ist Riffaquaristik einfacher denn je.



MAX E-170

MAX E-260

Farbauswahl



Schwarz



Weiß

Plug&Play®, REEF-SPEC® LED Beleuchtung

Die MAX E-Serie enthält die brandneuen Red Sea ReefLED 90 Leuchten, die für ein optimales Korallenwachstum und eine maximale Wiedergabe ihrer leuchtenden Farben sorgen.

Das Herzstück der Einheit ist ein kompaktes LED Array, welches riffsicheres REEF-SPEC Licht mit einem einzigen Kanal REEF-SPEC Blau (23000 Kelvin), der aus einer optimalen Kombination von ultravioletten, violetten und blauen LEDs besteht und einem Kanal 8000 Kelvin weiß liefert. Darüber hinaus die Beleuchtung über einen separaten 3W Mondlicht Kanal, der für eine sichere Nachbetrachtung mit niedrigem Lichtpegel sorgt.

Die ReefLED verfügt über eine optische Hohllinse aus Glas, die ein homogenes Licht erzeugt und für eine brillante Korallenfärbung sowie einen sanften Schimmereffekt im gesamten Aquarium sorgt.

Die ReefLED wird von der ReefBeat® App von Red Sea gesteuert, die eine Vielzahl einfach zu verwendender Funktionen wie zufälligen Wolkenflug, eine Akklimatisierungsfunktion für neue Bewohner und ein Mondlicht inkl. Mondzyklus bietet.

Das LED System ist fest mit dem Aquarium verschraubt und kann gedreht werden, um bei allen regelmäßigen Wartungsarbeiten oder beim Reefscaping einen einfachen Zugang zum hinteren Filterteil zu ermöglichen.

Schauen Sie auf die ReefLED Seite für die vollständigen Spezifikationen

Das modulare Filtersystem

Das modulare Filtersystem bietet optimale Flexibilität. Die MAX® E-Serie verfügt über ein einzigartiges Filterkonzept, welches optional eine einfache Umwandlung des integrierten hinteren Filterbereichs in ein voll funktionsfähiges externes Filterbecken ermöglicht.

Starten Sie Ihr Riff mit dem eingebauten rückseitigem Filterbereich, der die komplette REEF-SPEC® Filterung und das Strömungssystem beherbergt. Sollten Sie sich entscheiden, zusätzliche Geräte, wie einen Kalziumreaktor hinzuzufügen, kann das bestehende Filtersystem leicht durch die Ergänzung eines optional erhältlichen Red Sea Technikbeckens im Schrank ausgebaut werden.

Das einzigartige Red Sea Überlaufsystem, mit seinem regelbaren, leisen Fallrohr (wie es auch in der MAX® S-Serie verwendet wird), ist mit der integrierten Multiport-Trennwand verbunden, und macht Schneiden, Kleben oder das Entleeren des gesamten Aquariums unnötig.

Das optionale Technik Upgrade beinhaltet ein maßgeschneidertes Technikbecken, das regelbare Überlaufsystem und eine automatische Nachfüllanlage.

REEF-SPEC® Merkmale des MAX® E-170

Das MAX® E-170 ist ein voll ausgestattetes 170 Liter REEF-SPEC® System, welches die ideale Wahl ist, für ein kompaktes Riffaquarium.

- ✓ LED Beleuchtung - eine Red Sea ReefLED90 (90W)
- ✓ REEF-SPEC® Filterung inklusive des professionellen, selbstregulierenden Abschäumer MSK-900 mit einstellbarer Luftzufuhr von 250 l/h.
- ✓ REEF-SPEC® Strömung von 2.150 l/h (bereitgestellt von 1x 2.150 l/h eco Tauchpumpe)

REEF-SPEC® Merkmale des MAX® E-260

Das ultimative 260 Liter REEF-SPEC® Komplettsystem. Die elegante Optik und die hohen Leistungskriterien machen es zur perfekten Wahl für alle, die ein mittelgroßes Riffaquarium möchten.

- ✓ LED Beleuchtung - zwei Red Sea ReefLED90 (180W)
- ✓ REEF-SPEC® Filterung inklusive des professionellen, selbstregulierenden Abschäumer MSK-900 mit einstellbarer Luftzufuhr von 250 l/h.
- ✓ REEF-SPEC® Strömung von 4.300 l/h (bereitgestellt von 2x 2.150 l/h eco Tauchpumpen)



Integrierte Steuereinheit

Die MAX® E-Serie basiert auf dem Ein-Stecker-MAX®-Konzept und bietet eine Stromzentrale mit einfachem Zugang zu 7 individuell geschalteten Steckdosen für alle elektrischen Teilkomponenten. Das Power Center befindet sich im Unterschrank und ermöglicht eine sichere und einfache Steuerung aller im MAX® angeschlossener Systeme.



MAX® S-Serie 400 | 500 | 650

Ultimative Plug&Play® Riffsysteme

Voll ausgestattete Riffaquarien bis zu 650 Liter

Ein prachtvoll gedeihendes Stück Korallenriff zu besitzen war noch nie so einfach wie mit der neuen MAX® S-Aquarienserie von Red Sea.

Die MAX® S-Serie wurde sorgfältig dazu entwickelt, sogar die überaus empfindlichen Steinkorallen (SPS) problemlos unterzubringen, und integriert nahtlos alle nötigen Systeme und Komponenten mit zeitgemäßem Design.

Vollständige Riffaquaristik-Lösung

Die MAX® S-Serie ist das Flaggschiff der Riffsysteme von Red Sea und beinhaltet die neueste Technik der Riffaquaristik.

Die ReefLED Beleuchtung von Red Sea, die REEF-SPEC® Filterungs- und Strömungssysteme, die anpassbaren Blenden und ein Kontrollzentrum mit nur einem Stecker zur Wand ermöglichen es Ihnen, sich auf die Schönheit und Vielfalt Ihres eigenen Korallenriffs zu konzentrieren, anstatt sich um die Auswahl der Komponenten und deren Eignung und Kompatibilität zu kümmern.

Mit der Wahl eines Aquariums aus der Red Sea MAX® S-Serie wird die Riffaquaristik einfacher denn je.

Plug&Play®, REEF-SPEC® LED Beleuchtung

Die MAX S-Serie enthält die brandneuen Red Sea ReefLED 90 Leuchten, die für ein optimales Korallenwachstum und eine maximale Wiedergabe ihrer leuchtenden Farben sorgen.

Das Herzstück der Einheit ist ein kompaktes LED Array, welches riffsicheres REEF-SPEC Licht mit einem einzigen Kanal REEF-SPEC Blau (23000 Kelvin), der aus einer optimalen Kombination von ultravioletten, violetten und blauen LEDs besteht und einem Kanal 8000 Kelvin weiß liefert. Darüber hinaus die Beleuchtung über einen separaten 3W Mondlicht Kanal, der für eine sichere Nachbetrachtung mit niedrigerem Lichtpegel sorgt.

Die ReefLED verfügt über eine optische Hohllinse aus Glas, die ein homogenes Licht erzeugt und für eine brillante Korallenfärbung sowie einen sanften Schimmereffekt im gesamten Aquarium sorgt.

Die ReefLED wird von der ReefBeat® App von Red Sea gesteuert, die eine Vielzahl einfach zu verwendender Funktionen wie zufälligen Wolkenflug, eine Akklimatisierungsfunktion für neue Bewohner und ein Mondlicht inkl. Mondzyklus bietet.

Das LED System ist fest mit dem Aquarium verschraubt und kann gedreht werden, um bei allen regelmäßigen Wartungsarbeiten oder beim Reefscaping einen einfachen Zugang zum hinteren Filterteil zu ermöglichen.

Schauen Sie auf die ReefLED Seite für die vollständigen Spezifikationen



MAX S-400



MAX S-500



MAX S-650

Eleganz und Langlebigkeit

Die Aquarien der Baureihe MAX® S werden aus 12 - 15 mm dickem, ultraklarem Glas (mit geringem Eisenanteil) hergestellt, unterstützt durch salzwasserbeständigen Kunststoff und einen speziell für den Einsatz in Verbindung mit Meerwasseraquarien entwickelten eloxierten Alurahmen. Alles wurde für eine unkomplizierte Montage zu Hause konzipiert – das Kleben, Sägen und Verdrahten wurde also bereits für Sie erledigt.

Der salzwasserbeständige farbige Rahmen an Ober- und Unterkante des Aquariums ist außerordentlich robust und kann jederzeit ausgetauscht werden, falls eine andere Farbe bevorzugt wird.

Farbauswahl



Schwarz



Perlmutt

Vollständiges Riff-Filtersystem

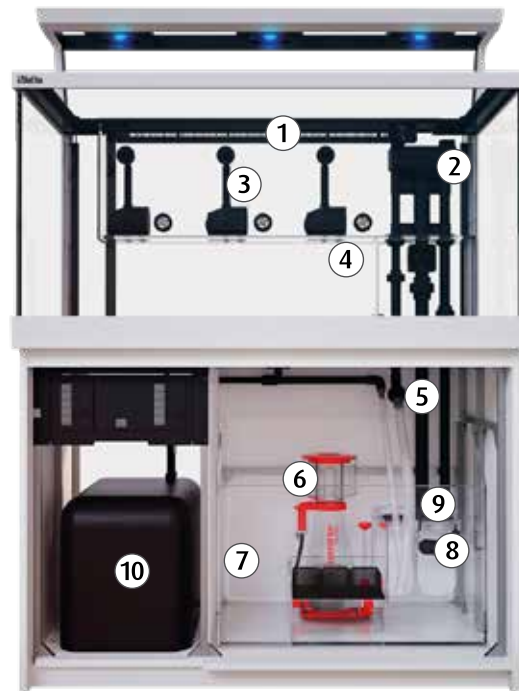
Das vollständige Riff-Filtersystem beginnt mit dem Oberflächenabsauger, der das Wasser über ein durchflussgeregeltes, geräuscharmes Fallrohr in das Technikbecken im Unterschrank leitet. Das gefilterte Wasser wird durch eine Hauptpumpe in das Aquarium zurückgeführt, die auch alle Filtersysteme (z.B. den Eiweißabschäumer, den optionalen Kühler bzw. Reaktoren) mit Wasser versorgt.

Das Technikbecken wird über eine werkseitig vorinstallierte Standard-Steckverbindung an das Aquarium angeschlossen, d.h. es sind keine Klebe- und Installationsarbeiten erforderlich.

The MAX S-System is supplied with the main system pump, the new Red Sea, REEFER Skimmer, mechanical and carbon filtration media and all piping including preparation to connect a chiller and auxiliary reactor.

Filtersystem

1. Überlaufkamm über die volle Aquarienbreite
2. Geräuscharmes Fallrohr mit Überlaufschutz
3. Verdeckte, rückseitige Strömungspumpen
4. Eingebauter Speicher + automatisches Nachfüllsystem für verdunstetes Wasser
5. Vorinstallierte innere Rohrverbindungen einschließlich Durchflussregelung
6. REEFER Skimmer
7. Filterbereich für zusätzliche Technik
8. MAX® S Hauptförderpumpe
9. Zweiteiliger Micron-Feinfilter
10. Durchlaufkühler (optional)



* Red Sea MAX S-500

REEFER™ Serie NANO | 170 | 250 | 350

Innovative rahmenlose Riffsysteme für alle anspruchsvollen Aquarianer

REEFER™ Konzept

Die Red Sea REEFER™ Aquarienserie bietet dem erfahrenen Aquarianer eine optimale Grundlage zum Aufbau eines Riff- oder Meerwasseraquariums. Die REEFER™ Serie vereint ein zeitgemäßes, rahmenloses, Ultraklarglas Aquarium mit einem eleganten Unterschrank und einem umfassenden Wassermanagementsystem, welches ein professionelles Technikbecken mit integrierter Nachfüllautomatik und dem von Red Sea einzigartigen leisen Überlauf enthält.

Die REEFER™ Serie wurde für eine einfache Handhabung konzipiert, die es dem erfahrenen Aquarianer ermöglicht, aus einer unbegrenzten Komponentenvielfalt Beleuchtung, Filterung, Strömung und Steuerungseinheiten zu wählen und sich so sein individuelles, einzigartiges System zusammenzustellen.

REEFER™ Aquarien werden aus 8-15 mm starkem Weißglas hergestellt und verfügen über geschliffene Kanten, um das elegante und rahmenlose Design zu unterstützen. Das Aquarium steht auf dem Unterschrank der nahtlos der Kontur des Glases folgt.

REEFER™ Unterschrank

Der "Marine-Spec" laminierte Unterschrank, in dem sich das Technikbecken befindet (und der in den größeren Modellen zusätzlichen Platz für einen Kühler vorsieht), ist zudem mit wasserfesten, epoxidbeschichteten Türen versehen.



REEFER NANO



REEFER 170



REEFER 250



REEFER 350

REEFER™ Wassermanagementsystem

Das umfangreiche Wassermanagementsystem bietet die Grundlage für exzellente Wasserqualität.

Oberflächenwasser wird von allen Seiten des Aquariums ständig über den regulierbaren Überlauf zum Filtersumpf geleitet.

Der abnehmbare Überlaufkamm umschließt das mittig liegende Überlaufsystem, bestehend aus dem Überlaufrohr, den Rücklauf und der verstellbaren Auslassdüse.

Im Falle einer Verstopfung des Überlaufrohres, gewährleistet ein zusätzlicher Notüberlauf den ungehinderten Abfluss von Aquarienwasser in den Filterbereich.

Bei Eintritt in das Technikbecken fließt das Wasser durch einen Feinfilter, bevor es in die Filterkammer gelangt, die eine höhenverstellbare Abschäumerkammer* enthält, die es Ihnen ermöglicht, den Wasserstand für eine optimale Abschäumerleistung einzustellen.

Um eine Blasenrückführung seitens des Abschäumers zu vermeiden, wird das Wasser auf dem Weg zur Rückförderkammer durch die Blasenfalle geleitet.

Automatische Nachfüllanlage integriert

Um einen konstanten Wasserstand in der Pumpenkammer zu gewährleisten, sind alle REEFER™ Technikbecken mit der integrierten, automatischen Nachfüllanlage ausgestattet, die einen gleichmäßigen und stabilen Wasserstand innerhalb des gesamten Systems sicher stellt.

Die neuen Filteraquarien beinhalten nun:

- ✓ Eine höhenverstellbare Abschäumerkammer, die es Ihnen ermöglicht, den Wasserstand zwischen 17-23cm zu regulieren, damit der Abschäumer optimal arbeitet.*
- ✓ Ein für Refugien vorbereitetes Filterbecken, welches Ihnen durch eine herausnehmbare Trennwand die Möglichkeit bietet, einen Teil der Abschäumerkammer für ein Refugium zu benutzen.*
- ✓ Einen Mikron Filterbeutel und einen Filtermedienbecher.
- ✓ Ein Wasserreservoir, welches zur Pumpenwartung zur Seite geschoben werden kann.

* nicht verfügbar für das REEFER™ 170

Red Sea REEFER™ Features:

- ✓ Rahmenloses Design, Ultraklarglas Aquarium mit geschliffenen Kanten
- ✓ eleganter "Marine-Spec" Unterschrank
- ✓ professionelles Riff Filterbecken
- ✓ Leiser, regulierbarer Überlauf inkl. Notüberlauf
- ✓ Automatische Nachfüllanlage mit Reservoir integriert
- ✓ Montagefertige Rohrleitungen - kein Kleben erforderlich

Farbauswahl



Schwarz



Weiß

RAHMENLOSES
DESIGN MIT
GESCHLIFFENEN
KANTEN

ULTRAKLARGLAS

INTEGRIERTE
NACHFÜLLAUTOMATIK

EINE
ABSCHÄUMERKAMMER
MIT EINSTELBAREM
WASSERSTAND

EINE OPTIONALE
REFUGIENKAMMER

FÜR REFUGIEN
VORBEREITETES
FILTERBECKEN

OBERFLÄCHENSKIMMER
MIT ABNEHMBAREN
KÄMMEN

MULTIDIREKTIONALE
AUSLASSDÜSE

NOTÜBERLAUFROHR

LEISER, REGULIERBARER
ABLAUF

MIKRON FILTER UND / ODER
FILTERMEDIENBECHER

* Wenige Features sind nicht bei allen Modellen verfügbar

* Dieses Produkt ist unter Gemeinschaftsdesign mit Nummer 003003474, US-Seriennummer 29/555022 und China. Design Patent Nr. 201630060633,1 geschützt.

REEFER™ XL 425 | 525 & REEFER™ XXL 625 | 750

Extra große Riffkomplettsysteme

Extra große REEFER™ Systeme

Die größeren Aquarien REEFER XL & XXL umfassen jetzt 4 Versionen, die Ihnen die Freiheit geben, ausgedehntere, kompliziertere und vielfältigere Rifflandschaften ohne die Einschränkung eines kleinen Aquariums zu erstellen. Diese Aquarien befinden sich auf besonders haltbaren, mit HPL beschichteten Marine SPEC Sperrholzunterschrank. Sie bieten eine höhere Wasserbeständigkeit und voll einstellbare Füße für eine perfekte Nivellierung auf jeder Oberfläche.

Die REEFER XL Modelle sind 57,5cm breit und 55cm hoch und in 120cm Länge/425l Volumen oder 150cm Länge/525l Volumen erhältlich.

Die REEFER XXL Modelle sind 65cm breit und 60cm hoch und in 150cm Länge/625l Volumen oder 180cm Länge/750l Volumen erhältlich.

Farbauswahl



Schwarz



Weiß



REEFER 425



REEFER 525



REEFER 625



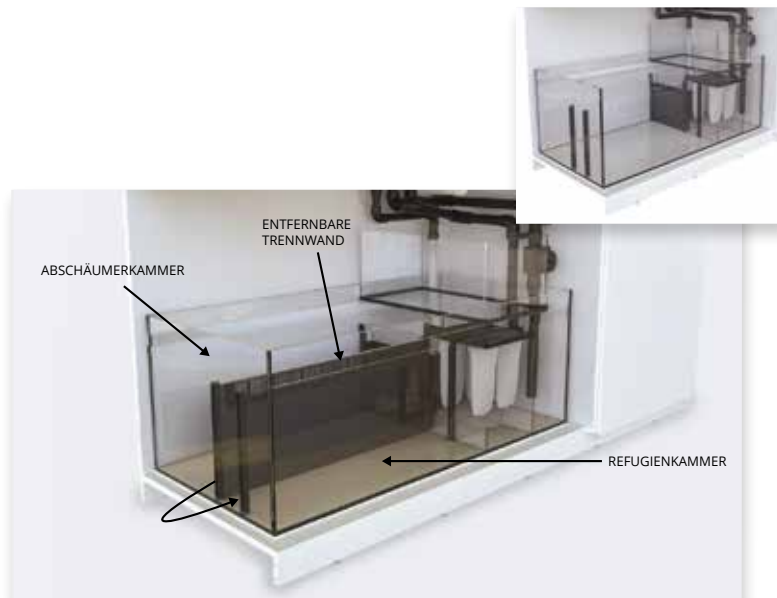
REEFER 750

Die REEFER™ Modelle im Vergleich

	REEFER™	REEFER™ XL	REEFER™ XXL
Aquarienlänge	60 – 150cm	120 / 150cm	150 / 180cm
Aquarienhöhe	50 – 55cm	55cm	60cm
Aquarientiefe	50cm	57.5cm	65cm
Mikron Filterbeutel	1	2	2
Filtermedien Becher	1 in 250/350	2	2
für Refugien vorbereitet	250/350	✓	✓
einstellbare Füße		✓	✓

Die Technikbecken enthalten spannende neue Features:

- ✓ Eine höhenverstellbare Abschäumerkammer, die es Ihnen erlaubt den Wasserstand für optimale Abschäumerleistung zwischen 21 und 27cm einzustellen.
- ✓ Ein für Refugien vorbereitetes Filterbecken mit 2 Vorwahlpositionen, die es Ihnen erlauben zu entscheiden, wie viel des Filterbeckens Sie für Ihren Abschäumer und andere Reaktoren benutzen möchten und wie viel als Refugium.
- ✓ Mikron Filterbeutel und Filtermedienbecher
- ✓ Nachfüllreservoir, das bei Bedarf zur Pumpenwartung bei Seite geschoben werden kann.



Für Refugien vorbereitetes Filterbecken



REEFER™ Peninsula 500 | 650

Riffkomplettsysteme im Raumteiler Format

REEFER™ Peninsula Systeme

Das neue REEFER™ Peninsula wird die unverkennbare Schönheit und fesselnde Präsenz eines Korallenriffaquariums in Ihr zu Hause oder Büro bringen und das zu einem Bruchteil der Kosten eines speziell angefertigten Systems.

Erhältlich in zwei Größen bietet die REEFER™ Peninsula Serie eine elegante Raumteiler-Lösung mit allen Features unserer fortschrittlichen REEFER™ Systeme. Ein randloses, Ultraklarglas Korallenriffaquarium, mit zwei großen Sichtseiten, gibt Ihnen die maximale Präsentation über den Inhalt Ihres Aquariums und erweitert die Komplexität und Faszination jedes Riffscapes.

	REEFER™ Peninsula 500	REEFER™ Peninsula 650
Systemvolumen	500 L	662 L
Aquarienlänge	125cm	160cm
Aquarienhöhe	60cm	60cm
Aquarientiefe	60cm	64cm

Diese beeindruckenden Aquarien stehen auf 1m hohen stilvollen, massiven Unterschränken, die auf beiden Seiten mit Epoxyd lackiert wurden. Der Unterschrank beinhaltet einen abgetrennten belüfteten Bereich für Kühler und Steuerungssysteme und die Türen können auf jeder Seite des Unterschranks montiert werden, um sich bestens in das Layout des Raumes zu integrieren.

Das einzigartige Design des Peninsula mit dem Überlaufsystem am Ende des Aquariums anstatt in der Mitte macht es auch ideal für eine Installation in der Raumecke.

Das fortschrittliche Filterbecken beinhaltet folgende Features:

- ✓ Eine höhenverstellbare Abschäumerkammer, die es Ihnen erlaubt den Wasserstand für optimale Abschäumerleistung zwischen 21 und 27cm einzustellen.
- ✓ Ein für Refugien vorbereitetes Filterbecken mit 2 Vorwahlpositionen, die es Ihnen erlauben zu entscheiden, wie viel des Filterbeckens Sie für Ihren Abschäumer und andere Reaktoren benutzen möchten und wie viel als Refugium.
- ✓ 2 Mikron Filterbeutel + 2 Filtermedien Becher
- ✓ Nachfüllreservoir, das bei Bedarf zur Pumpenwartung bei Seite geschoben werden kann.

REEFER™ Peninsula Deluxe

Das REEFER™ Peninsula ist ebenso in einer Deluxe Konfiguration erhältlich, welches die Hydra 26 HD LED Beleuchtung und Red Sea's spezielles Aufhängesystem enthält.



REEFER Peninsula 500



REEFER Peninsula 650



REEFER Peninsula Deluxe 500



REEFER Peninsula Deluxe 650

Farbauswahl



Schwarz



Weiß



REEFER™ Deluxe

Das Red Sea REEFER™ kombiniert mit modernem LED Beleuchtungssystem

REEFER™ Deluxe Konzept

Das REEFER Deluxe integriert die brandneuen ReefLED™ 90 Beleuchtungseinheiten und das Montagesystem in einem praktischen Paket in die REEFER Komplettsysteme.

Plug&Play®, REEF-SPEC® LED Beleuchtung

Das REEFER Deluxe integriert die brandneuen ReefLED 90 Beleuchtungseinheiten und das Montagesystem in einem praktischen Paket in die REEFER Komplettsysteme.

Das Herzstück der Einheit ist ein kompaktes LED Array, welches riffsicheres REEF-SPEC Licht mit einem einzigen Kanal REEF-SPEC Blau (23000 Kelvin), der aus einer optimalen Kombination von ultravioletten, violetten und blauen LEDs besteht und einem Kanal 8000 Kelvin weiß liefert. Darüber hinaus die Beleuchtung über einen separaten 3W Mondlicht Kanal, der für eine sichere Nachbetrachtung mit niedrigem Lichtpegel sorgt.

Die ReefLED verfügt über eine optische Hohllinse aus Glas, die ein homogenes Licht erzeugt und für eine brillante Korallenfärbung sowie einen sanften Schimmereffekt im gesamten Aquarium sorgt.

Die ReefLED wird von der ReefBeat® App von Red Sea gesteuert, die eine Vielzahl einfach zu verwendender Funktionen wie zufälligen Wolkenflug, eine Akklimatisierungsfunktion für neue Bewohner und ein Mondlicht inkl. Mondzyklus bietet.

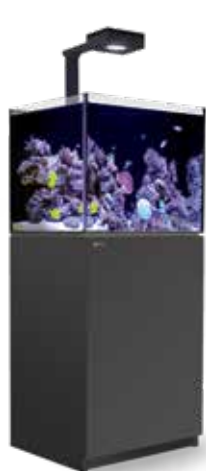
Das LED System ist fest mit dem Aquarium verschraubt und kann gedreht werden, um bei allen regelmäßigen Wartungsarbeiten oder beim Reefscaping einen einfachen Zugang zum hinteren Filterteil zu ermöglichen.

Schauen Sie auf die ReefLED Seite für die vollständigen Spezifikationen

Befestigungssystem

Das maßgeschneiderte Befestigungssystem sitzt fest auf der Rückwand des Aquariums und kann während des Reefcapings oder anderer Wartungsarbeiten in die aufrechte Position gedreht werden.

Das REEFER™ Deluxe ist in 7 verschiedenen Modellen mit 1, 2, 3 oder 4 LED Modulen erhältlich, wie untenstehend gezeigt.



REEFER Deluxe 170



REEFER Deluxe 250 | 350 | XL 425



REEFER Deluxe XL 525 | XXL 625



REEFER Deluxe XXL 750

MAX® Serie

Komplette Plug&Play® Riffsysteme

Spezifikationen

		MAX® NANO	MAX® E Modell		MAX® S Modell		
							
		NANO	170	260	400	500	650
Systemvolumen	Gesamtvolumen Aquarium+Technikbecken (nicht für MAX®-E mit Technikbecken)	75 L	170 L	260 L	400 L	500 L	650 L
Aquariuminhalt	Aquarium	62 L	140 L	213 L	330 L	410 L	520 L
Hinterer Filterbereich	Filterbereich auf Rückseite (MAX®-E)/Technikbereich auf der Rückseite (MAX®-S)	13 L	30 L	47 L	20 L	30 L	40 L
Technikbecken	las-Technikbecken	-	[40 L]*	[45 L]*	50 L	60 L	90 L
Glasstärke	Ultraklarglas für Front- und Seitenscheibe	8 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	15 mm
Oberflächenabzug	Eingebauter Oberflächenabzug	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED Beleuchtungssystem	Red Sea's ReefLED	1 x ReefLED 50	1 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	4 x ReefLED 90
Beleuchtung-Standard Konfiguration	Riffspektrum mit Gesamtleistung	50W	90W	180W	180W	270W	360W
Beleuchtungssteuerung	WiFi basiertes System, kompatibel mit iOS & Android	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Strömung l/h	Strömungspumpen (exkl. Rückförderpumpe)	1 x 950	1 x 2150	2 x 2150	2 x 2150	3 x 2150	4 x 2150
Förderpumpe l/h	Rückförderpumpe + optionaler Anschluß für Abschäumer/Kühlgerät/Reaktor	-	-	-	7000	7000	7000
Eiweißabschäumer	Abschäumermodell	MSK NANO	MSK 900	MSK 900	REEFER Skimmer 600	REEFER Skimmer 600	REEFER Skimmer 900
	Wasserleistung	180 Lph	900 Lph	900 Lph	1500 Lph	1500 Lph	2000 Lph
	Luftleistung	60 Lph	250 Lph	250 Lph	750 Lph	750 Lph	900 Lph
Kühlgerätvorbereitung	Verrohrung für einfache Kühlgeräteinstallation (Kühlgerät nicht in Lieferumfang)	-	✓	✓	✓	✓	✓
Integrierte Steuereinheit	individuell schaltbare Steckdosen für Pumpen und Zubehör	2 fach	7 fach	7 fach	10 fach	10 fach	10 fach
integrierte Nachfüllanlage	Einfach zugänglicher Vorratstank mit Nachfüllautomatik	1.5 L	[5.4 L]*	[8 L]*	22 L	29 L	38 L
Mechanische Filterung	Micron Filterbeutel	1	[1 x im Filterbecken]*	[2 x im Filterbecken]*	2	2	2
Filterkorb	Für hinteren Technikbereich	-	✓	✓	-	-	-
Chemischer Filter	Phosphatfreie Premiumaktivkohle	100g	200g	400g	600g	600g (	600g
Unterschrank Rahmen	Meerwasser beständiges Aluminium Profil	-	-	-	✓	✓	✓
Unterschrank Verkleidung	Spritzwasser beständige Polyurethen oder HPL beschichtete MDF Türen & Platten	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterschrank	Spezieller Bereich für Kühlgeräte (nicht im E 170, sofern mit optionalem Technikbecken ausgestattet)	-	-	✓	✓	✓	✓
Länge	Hauptaquarium (inkl. MAX® S-Verkleidung)	45 cm	60 cm	90 cm	104 cm	128 cm	160 cm
Breite	Hauptaquarium (inkl. MAX® S-Verkleidung)	45 cm	57.5 cm	57.5 cm	70 cm	70 cm	70 cm
Höhe	Hauptaquarium	45 cm	55 cm	55 cm	64 cm	64 cm	64 cm
	Gesamthöhe (ohne LED Beleuchtungseinheit)	132 cm	142 cm	142 cm	156 cm	156 cm	156 cm

* optional für MAX® E. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern

REEFER™ Serie

Innovative Riffsysteme für anspruchsvolle Aquarianer

Spezifikationen

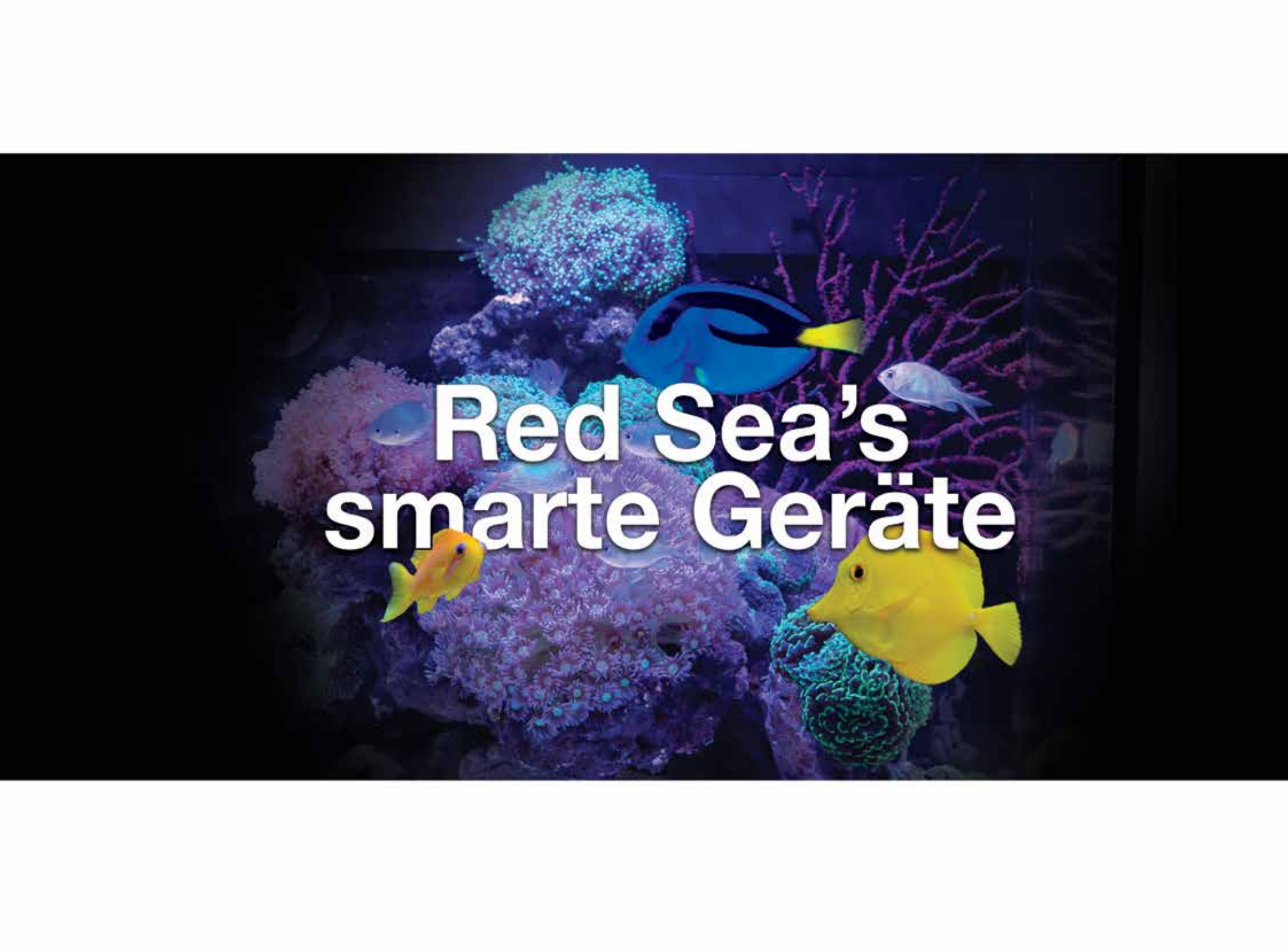
		REEFER™ Modell			
					
		NANO	170	250	350
Hauptmerkmale	Ultraklarglas der Vorder- und Seitenscheiben	✓	✓	✓	✓
	Glasstärke der Ultraklarglasfrontscheibe	8	10	12	12
	Eingebauter Oberflächenabzug	✓	✓	✓	✓
	Automatische Nachfülleinheit integriert	✓	✓	✓	✓
Systemvolumen	Fassungsvermögen des Aquariums (L)	77	130	204	275
	Fassungsvermögen des Technikbeckens (L)	28	35	40	70
	Fassungsvermögen Gesamt (L)	105	165	244	345
	Fassungsvermögen der Nachfüllanlage (L)	4.7	5.4	10.9	18
Systemabmessungen	Glasbecken Länge (cm)	45	60	90	120
	Glasbecken Höhe (cm)	45	50	53	53
	Glasbecken Breite (cm)	45	50	50	50
	PGesamthöhe inkl. Unterschrank (cm)	132	137	140	140
Abmessungen Technikbecken	Wasserstandshöhe (cm)	20	20	17-23	17-23
	Abschäumerkammer (cm)	24 x 21	30 x 25	42 x 25	42 x 26
	Pumpenkammer (cm)	24 x 12	30 x 12	26 x 17	26 x 24
Rückförderpumpe	3/4" Schlauchanschluss für Rückförderpumpe - Rohrdurchmesser	16mm	16mm	16mm	16mm
	Empfohlener Durchfluss (L/h) (Pumpe nicht inbegriffen)	2000	2000	2500	3000
Eigenschaften Deluxe Serie	Red Sea's ReefLED Beleuchtungssystem	1 x ReefLED 50	1 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90
Neue besondere Eigenschaften	höhenverstellbare Abschäumerkammer			✓	✓
	für Refugien vorbereitet			✓	✓
	225 Mikron Gewebe - Feinfilterbeutel	1	1	1	1
	Filtermedien Becher			1	1
	Scharniere mit Schnellverschluss für die Türen	✓	✓	✓	✓

REEFER™ XL | XXL

extra große Riffkomplettsysteme

Spezifikationen

		REEFER™ XL Modell		REEFER™ XXL Modell		REEFER™ Peninsula	
							
		XL 425	XL 525	XXL 625	XXL 750	Peninsula 500	Peninsula 650
Hauptmerkmale	Ultraklarglas der Vorder- und Seitenscheiben	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Glasstärke der Ultraklarglasfrontscheibe	12	15	19	19	15	19
	Eingebauter Oberflächenabzug	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Automatische Nachfülleinheit integriert	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Systemvolumen	Fassungsvermögen des Aquariums (L)	332	409	502	602	398	528
	Fassungsvermögen des Technikbeckens (L)	90	116	123	150	102	134
	Fassungsvermögen Gesamt (L)	422	525	625	752	500	662
	Fassungsvermögen der Nachfüllanlage (L)	20.8	20.8	28.7	28.7	22.2	28.7
Systemabmessungen	Glasbecken Länge (cm)	120	150	150	180	125	160
	Glasbecken Höhe (cm)	55	55	60	60	60	60
	Glasbecken Breite (cm)	57.5	57.5	65	65	60	64
	PGesamthöhe inkl. Unterschrank (cm)	142	142	148	148	160	160
Abmessungen Technikbecken	Wasserstandshöhe (cm)	20-27	20-27	21-27	21-27	21-27	21-27
	Abschäumerkammer (cm)	48 x 36	56 x 48	51x51	71x51	41x51	59x51
	Pumpenkammer (cm)	26 x 24	26 x 24	33x28	33x28	26x28	33x28
Rückförderpumpe	3/4" Schlauchanschluss für Rückförderpumpe - Rohrdurchmesser	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm
	Empfohlener Durchfluss (L/h) (Pumpe nicht inbegriffen)	4000	4000	6000	7000	6000	7000
Eigenschaften Deluxe Serie	Red Sea's ReefLED Beleuchtungssystem	2 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	4 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	4 x ReefLED 90
Neue besondere Eigenschaften	Höhenverstellbare Abschäumerkammer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Für Refugien vorbereitet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	225 Mikron Gewebe - Feinfilterbeutel	2	2	2	2	2	2
	Filtermedien Becher	2	2	2	2	2	2
	Scharniere mit Schnellverschluss für die Türen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Massiver einstellbarer Sperrholzunterschrank	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Red Sea's smarte Geräte

ReefBeat®

Ihre Schnittstelle für alle smarten Aquariengeräte von Red Sea

Mit der intuitiven ReefBeat App können Sie alle smarten Red Sea Geräte in allen Aquarien gleichzeitig von mehreren Smartphones aus einrichten, überwachen und steuern.

ReefBeat führt Sie durch eine einfache Schnellinstallation für jeden Gerätetyp, gruppiert die Geräte gegebenenfalls automatisch und implementiert allgemeine Einstellungen. Es enthält auch Sofortschaltflächen für einige typische Aquarienaktivitäten wie Fütterung und Wartung oder Notabschaltung, die auf jedes ausgewählte Gerät angewendet werden.

ReefBeat gibt Ihnen Ruhe. Sehen Sie sich den aktuellen Status all Ihrer Geräte bei Bedarf an oder erhalten Sie Benachrichtigungen direkt an Ihr Smartphone, wenn Ihr Aquarium von einem Stromausfall betroffen ist oder das Internet ausfällt.

ReefBeat funktioniert auch, wenn Ihre Geräte keinen Zugang zum Internet haben. Bestimmte Funktionen stehen jedoch nicht zur Verfügung.

Eigenschaften

- ✓ Eine Schnittstelle für alle smarten Geräte von Red Sea.
- ✓ Einfache Einrichtung und Bedienung.
- ✓ Online Überwachung und Benachrichtigungen.



ReefLED™ 50 | 90

Smart - Sicher - Effizient

riffsichere & REEF-SPEC® LED Beleuchtung

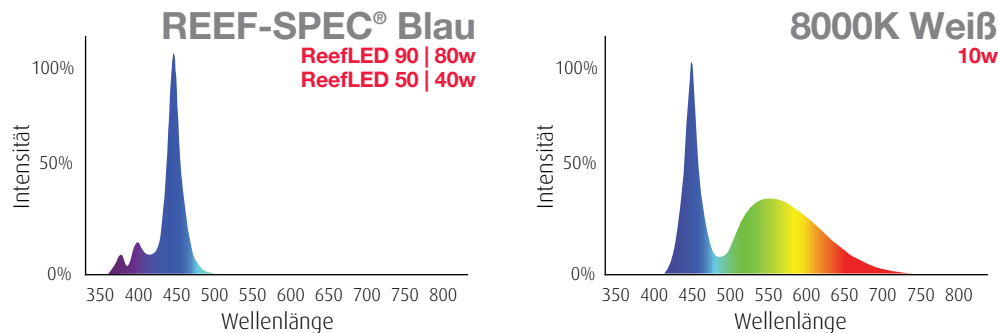
Jahrelange Forschung und Tests stehen hinter dem intelligenten Riffbeleuchtungssystem ReefLED™ von Red Sea. Diese Leuchten wurden entwickelt, um ein optimales Wachstum und eine perfekte Farbwiedergabe der Korallen sicherzustellen und erzeugen im gesamten Aquarium einen leichten Schimmereffekt.

Die ReefLED Leuchten sind garantiert riffsicher und REEF-SPEC® und sind sehr einfach einzurichten. Das eingebaute Wifi verbindet die Leuchten direkt mit dem Internet, sodass Sie diese von Ihrem Smartphone aus mithilfe der ReefBeat® App von Red Sea steuern können.

Das Herzstück der Einheit ist ein einzelnes, kompaktes LED Array mit einem aus mehreren Wellenlängen bestehendem Kanal „REEF-SPEC Blau“ mit 23.000 Kelvin (eine einzigartige Mischung aus blauen, violetten und ultravioletten LED's), der zusammen mit einem weißen Kanal (8000K), einen riffsicheren Farbtemperaturbereich bietet, der es allen Korallen ermöglicht zu gedeihen. Zusätzlich bietet ein separater 3W Mondlichtkanal wenig Licht für eine riffsichere Nachtbetrachtung.

Die ReefLED beinhaltet ebenso eine Hohllinse aus Glas, die für ein homogenes Lichtspektrum mit idealen PAR Werten im gesamten Aquarium sorgt, ohne das Hotspots oder Bereiche mit unzureichendem Licht für das Korallenwachstum entstehen. Die ReefLED wird von Red Sea's ReefBeat App gesteuert, welche eine Reihe voreingestellter Beleuchtungsprogramme enthält, aus denen Sie wählen können, sowie zusätzliche Funktionen wie Sonnenauf- und -untergangseffekte, eine Mondbeleuchtung im Mondzyklus, zufälliger Wolkenflug und sogar ein Akklimatisierungsprogramm für neue Bewohner. ReefBeat bietet außerdem Best-Practice Richtlinien während des Setups sowie nützliche Benachrichtigungen für Ihr Smartphone, zum Beispiel bei Stromausfällen.

Kanäle

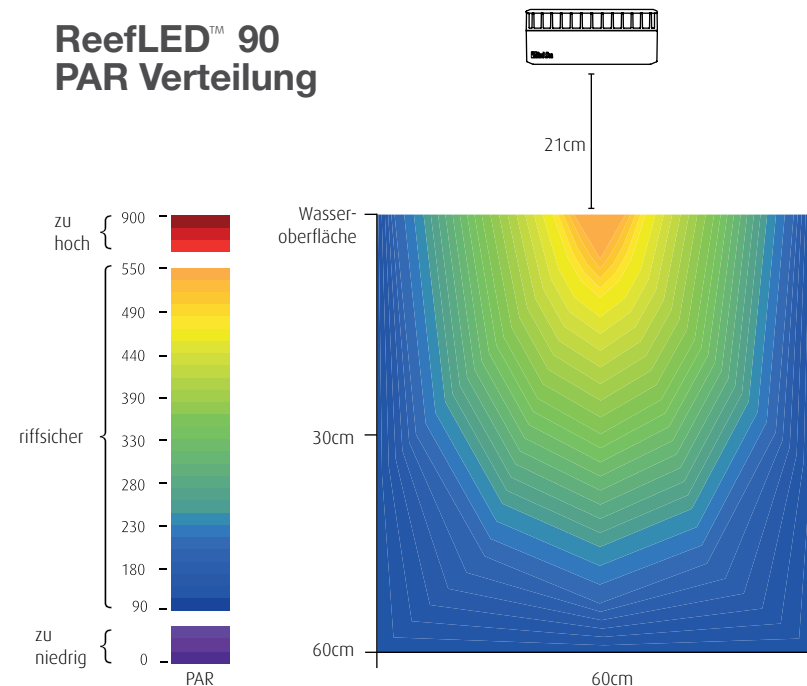


Eigenschaften

- ✓ REEF-SPEC Lichtleistung für optimales Korallenwachstum und -färbung
- ✓ Homogenes Licht mit leichtem Schimmer
- ✓ Riffsichere Zweikanal Farbeinstellung und zusätzliches Mondlicht
- ✓ ReefBeat App für eine einfache Einrichtung, Bedienung, Überwachung und Benachrichtigungen
- ✓ Blendfreie versenkte Linse



ReefLED™ 90 PAR Verteilung



inklusive Wi-Fi



ReefLED™ 50

12x12x5.2cm / 4.7x4.7x2"

50 W

kompaktes LED Array

500 PAR

an der Oberfläche

100 PAR

in 50cm Tiefe

40 W

REEF-SPEC Blau

10 W

8,000K Weiß

3 W

Mondlicht

50x50 cm

Beleuchtungsfläche

ReefLED™ 90

15.5x13.5x5.7cm / 6.1x6.1x2.3"

90 W

kompaktes LED Array

500 PAR

an der Oberfläche

150 PAR

in 50cm Tiefe

80 W

REEF-SPEC Blau

10 W

8,000K Weiß

3 W

Mondlicht

60x60 cm

Beleuchtungsfläche



ReefWave® 25 | 45

Leise - Smart - Leistungsstark

fortschrittliche und leise Crossflow Strömungspumpen

Red Sea's ReefWave® Wi-Fi Pumpen verfügen über eine einzigartige, patentierte "Crossflow" Technologie, die für eine für Korallen optimale Reef-Spec® Wasserbewegung sorgt, egal wo im Aquarium diese platziert werden. Die ReefWave® Pumpen wurden speziell für Red Sea entwickelt und sind leise, kraftvoll, leichtgängig und wartungsfreundlich, während der Wi-Fi Controller eine Vielzahl von einfach zu nutzenden Funktionen bietet.

Die Kombination aus fortschrittlichem, laufigem und energieeffizientem Sinuswellenmotorantrieb mit überragenden schwingungsdämpfenden Befestigungen und Doppellagern bei allen Modellen macht die ReefWave® zu einer nahezu geräuschlosen Pulswellenpumpe.

Controller & ReefBeat® App

Jede ReefWave® Pumpe verfügt über einen eigenen Controller, der über eine Vielzahl von voreingestellten Wellenmodi verfügt, sowie über ein integriertes Wi-Fi, welches diese mit der ReefBeat® App von Red Sea verbindet.



Eigenschaften

- ✓ "Crossflow" Technologie Strömungspumpe für eine sanfte, gleichmäßige Strömung
- ✓ leiser und energieeffizienter Sinusmotor
- ✓ 5 programmierbare Wellenmuster mit einzigartigen Vorwärts- / Rückwärts- / Wechselströmungsmodi
- ✓ einfache Montage/Demontage zu Wartungszwecken
- ✓ einzelner Wi-Fi Controller für jede Pumpe
- ✓ Synchronisieren Sie mehrere Pumpen unterschiedlicher Größe
- ✓ ReefBeat App zur einfachen Installation, Bedienung, Überwachung und Benachrichtigung



Leise



Einfaches
Setup



Sinuswellen
Technologie



Wi-Fi



Einfache
Wartung

Wellenprogramme



Regulär



Zufällig



Gleichmäßig



Oberfläche



Stufenweise

inkl. Controller



ReefWave® 25

27x7x4cm / 10.5x2.8x1.5"

7,500 LPH / 1,980 GPH

Reale Strömungsleistung

4-25 WATT

Stromaufnahme

60-120 CM / 2-4 FT

Empfohlene Aquariengröße

3 M / 10 FT

Kabellänge

15 MM / ½ INCH

Maximale Glasstärke

ReefWave® 45

31x8x5cm / 12.2x3.2x2"

15,000 LPH / 3,960 GPH

Reale Strömungsleistung

8-45 WATT

Stromaufnahme

60-200 CM / 2-6 FT

Empfohlene Aquariengröße

3 M / 10 FT

Kabellänge

20 MM / ¾ INCH

Maximale Glasstärke



REEFER™ Skimmer 300 | 600 | 900

Effizient – Leise – Ergonomisch

Hochleistungsabschäumer

Unsere Hochleistungs REEFER™ Skimmer verfügen über eine Kombination aus einer PSK Pumpe mit dafür dimensionierter Venturidüse, Blasendiffuser und Reaktionskörper, wodurch die Kontaktzeit zwischen Luft und Wasser für eine stetige Proteinentfernung optimiert wurde.

Der REEFER™ Skimmer wurde speziell im Hinblick auf die Wünsche der Aquarianer entwickelt und ist dank der Gummiverbindungen, die die Vibrationen dämpfen und eines großen Luftschalldämpfers sehr leise. Mit Funktionen wie dem Schaumsichtfenster, einem eingebauten Schaumtopfreiniger und einem extra langen Ablassschlauch mit Schnellverschluss sorgen wir für ein neues Filtererlebnis.

Einstufung & Spezifikationen

Die REEFER™ Abschäumer werden nach den REEF-SPEC® Kriterien von Red Sea bewertet, die den Wasserdurchsatz, das Wasser-Luft Verhältnis und die Kontaktzeit einschließen, da diese erforderlich sind um Schadstoffe effizient aus dem Wasser zu entfernen. Angetrieben werden die Abschäumer von den Sicce PSK-Pumpen, deren angegebenen Luft- und Wassermengen tatsächliche Messungen sind, wenn sie mit den REEFER™ Abschäumern betrieben werden.

		RSK - 300	RSK - 600	RSK - 900
Bewertung	SPS (L/Gal)	300 / 80	600 / 160	900 / 240
	Gemischtes Riff (L/Gal)	600 / 160	1200 / 320	1800 / 500
	Fischaquarium (L/Gal)	900 / 240	1800 / 500	2700 / 740
Spezifikationen	Pumpe (Sicce)	PSK-600	PSK-1000	PSK-1200
	Luftdurchsatz (Lph/Gph)	500 / 130	750 / 195	900 / 235
	Wasserdurchsatz (Lph/Gph)	1000 / 265	1500 / 400	2000 / 530
	Höhe	53cm	56cm	59cm
	empfohlener Wasserstand	16-20cm	18-20cm	20-24cm

Eigenschaften

- ✓ Die hydrodynamische Diffusionskammer verteilt die feinen Blasen, die von der PSK Pumpe erzeugt werden, gleichmäßig im Abschäumerkegel, ohne den Luft- oder Wasserfluss zu reduzieren.
- ✓ Leiser Betrieb mit vibrationsabsorbierenden Komponenten und großem Lufteinlassschalldämpfer.
- ✓ 3 Montageoptionen für die flexible Positionierung des Pumpeneinlasses und des Reglers entsprechend Ihres Technikaquariums.
- ✓ Schaum Sichtfenster im Abschäumertopf zur einfachen Überwachung und Einstellung der Schaumhöhe.
- ✓ Eingebautes manuelles Schaumtopfreinigungssystem.
- ✓ Präzisions Zahnradregler zur Durchflussregulierung.
- ✓ Schnell zu lösende Pumpenhalterung für eine einfache Wartung.
- ✓ Ablaufstutzen mit 1m Schlauch und Schnellverschluss.



Leise



Hocheffizient



PSK Pumpe



Einfache
Wartung



Einfaches Setup

3 Montageoptionen zum Anpassen an Ihr Filteraquarium



FoamView™ Sichtfenster
zur einfachen
Schaumeinstellung

integriertes
Reinigungssystem

abgestufter Schaumtopf zur
einfachen Überwachung der
Adsorbatsmenge

Ablasstutzen mit
1m Schlauch und
Schnellverschluss

hocheffektiver
Lufteinlass -
Schalldämpfer

Reaktionskammer mit
großen Volumen für
optimale Kontaktzeit
von Luft und Wasser

effiziente Luftblasen
Diffusionskammer

Sicce PSK
Abschäumerpumpe

Präzisionsregler
zur Einstellung des
Abschämers

vibrationsreduzierende
Verbindungen und
Stellfüße

Die Grundplatte ist in 3
verschiedenen Positionen
montierbar um die Position
des Venturieinlasses / das
Präzisionsreglers an das
Filteraquarium anzupassen

einfache Wartung durch
Schnellverschlüsse



Jetzt auf www.redseafish.com

Erstellen Sie Ihr eigenes REEFER™ System

Fügen Sie Red Sea's smarte
Geräte hinzu & schauen Sie
wie Ihre Korallen wachsen!



Treten Sie unserer Facebook Gruppe bei:
Red Sea MAX/REEFER owners

North America

Red Sea U.S.A & Canada
4687 World Houston
Parkway #150
Houston, TX 77032, U.S.A
support.usa@redseafish.com

Europe

Red Sea Europe
655 Rue des Frères Lumière
27130 Verneuil d'Avre at d'Iton,
France
support.fr@redseafish.com

Asia Pacific

Red Sea Aquatics Ltd
2310 Dominion Centre
43-59 Queen's Road East
Hong Kong
Tel: +86-020-6625 3828
info.china@redseafish.com

UK & Ireland

Red Sea Aquatics (UK) Ltd
PO Box 1237
Cheddar, BS279AG
uk.info@redseafish.com

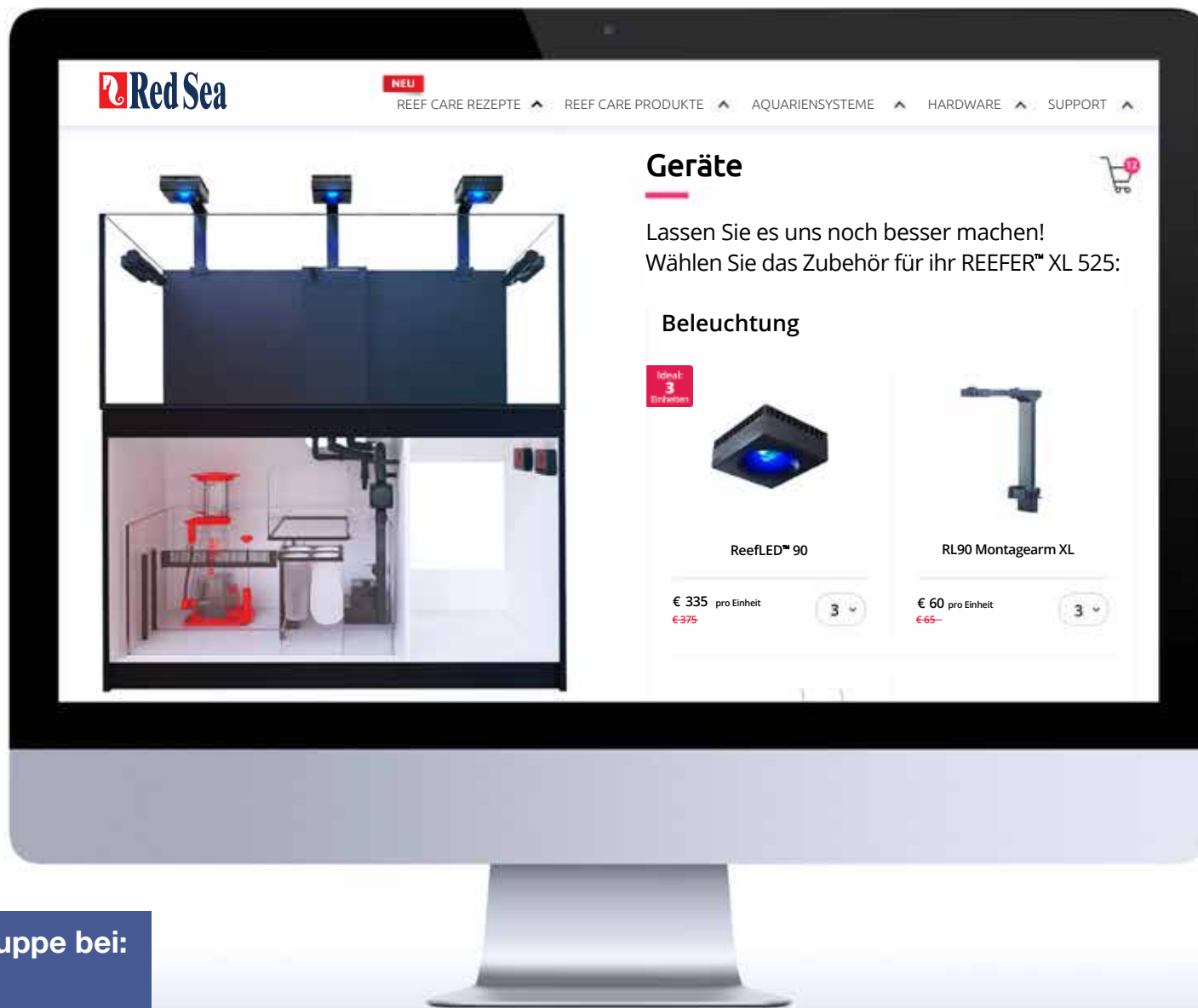
Germany & Austria

Red Sea Deutschland
Büro Deutschland
Prinzenallee 7 (Prinzenpark)
40549 Düsseldorf
support.de@redseafish.com

China

Red Sea Aquatics (GZ) Ltd.
Block A3, No.33 Hongmian Road,
Xinhua Industrial Park,
Huadu District, Guangzhou City,
China, Postal code 510800.
Tel: +86-020-6625 3828
info.china@redseafish.com


www.redseafish.com



R99536_DE_V19b