

Systemes récifaux Red Sea

L'Expérience Récifale Ultime



Red Sea MAX®

Systèmes récifaux complets Plug & Play®



Le concept MAX®

Dans les Océans, les récifs coralliens s'épanouissent uniquement lorsque certaines conditions naturelles sont réunies. Il doit y avoir une lumière suffisante, un bon mouvement d'eau, une température stable et une eau cristalline. Les systèmes Red Sea MAX® reproduisent ces conditions et vous permettent ainsi de maintenir chez vous un aquarium prospère et sain.

MAX® est un vrai système REEF-SPEC®, éliminant les questions de coût et de compatibilité des équipements pour que vous puissiez atteindre les résultats que vous souhaitez. Il vous garantit aussi la compatibilité des composants fournis. Vous prenez ainsi votre temps pour profiter de vos poissons et coraux tout en étant rassurés par l'expertise des systèmes MAX® qui reproduisent les conditions nécessaires au succès à long terme de votre propre récif corallien.

Derrière chaque aquarium MAX® vous trouverez la garantie que tout le système est développé et pleinement soutenu par Red Sea, un leader reconnu dans le développement de produits de soins et de systèmes récifaux.

Créer des conditions récifales dans votre aquarium

MAX® Reef-Spec® de Red Sea est le résultat d'années de recherche sur la croissance durable en récif artificiel de tous les coraux, dont les coraux SPS les plus délicats. Ses spécifications sont à la base de tous les systèmes récifaux complets MAX®.



Red Sea MAX® REEF-SPEC® Des spécifications dédiées à la réussite récifale.



ECLAIRAGE REEF-SPEC®

La recherche actuelle sur la photobiologie des coraux donne un nouveau sens à la définition d'éclairage REEF-SPEC®. Elle détermine la base des configurations utilisées dans tous les aquariums MAX®.

Selon les recherches de Red Sea, la lumière optimale pour une croissance corallienne durable dans les systèmes récifaux MAX® (y compris pour les coraux SPS les plus délicats) est dotée d'un PUR (Photosynthetic Utilized Radiation) d'approximativement 400 micromoles par mètre carré par seconde à la surface de l'eau.

Le PUR est une combinaison de longueurs d'ondes requises pour la photosynthèse des zooxanthelles, associée avec le spectre visible complet du PAR (400-700nm).

Le PUR idéal est atteint lorsqu'on fournit la distribution optimale du spectre lumineux et les radiations optimales du flux de photons (intensité et polarisation de la lumière) durant la photopériode quotidienne.

Tous ces facteurs ont un réel impact sur la photobiologie des coraux. Ils doivent donc être considérés comme un tout et non comme des facteurs isolés les uns des autres.

Les tous nouveaux modules Hydra 26 HD & Prime HD intégrés aux systèmes MAX® fournissent la lumière adéquate pour faciliter une forte croissance des coraux même délicats comme les SPS.

FILTRATION REEF-SPEC®

Le cœur du système de filtration du Red Sea Max® est l'écumeur de protéines, qui retire la grande majorité des déchets produits par les habitants de l'aquarium tout en oxygénant sans cesse l'eau.

Red Sea définit un écumeur REEF-SPEC® comme étant capable d'écumer le volume de l'aquarium 3 fois par heure avec un ratio air:eau de 1:3. Cette caractéristique d'écumage différencie la filtration des MAX® des autres systèmes et fournit définitivement la qualité d'eau requise par les délicats coraux SPS. De plus, tous les systèmes MAX® sont équipés de filtrations mécaniques et chimiques de grand volume.

BRASSAGE REEF-SPEC®

Un brassage suffisant est indispensable pour apporter aux coraux et autres invertébrés sessiles les nutriments et minéraux (ex: le Calcium) nécessaires à leur croissance. Le mouvement en surface est primordial pour prévenir l'accumulation d'un biofilm qui réduirait à la fois la pénétration de la lumière et les échanges gazeux.

Le brassage Red Sea REEF-SPEC® requiert 10 à 15 passages du volume d'eau total par heure. Pour ce faire, les systèmes MAX® sont équipés de très larges peignes de surface et de pompes de brassage puissantes. Ces dernières sont dissimulées à l'arrière afin de ne pas entacher la beauté de votre aquarium.



Red Sea MAX[®] NANO

Système récifal complet ouvert Plug & Play[®]

Aquarium récifal tout équipé REEF-SPEC de 75 litres

Design contemporain avec technologie haut de gamme permettant la maintenance des coraux SPS les plus délicats.

Le MAX[®] NANO tout équipé REEF-SPEC[®] contient tout ce qui est nécessaire pour profiter de la beauté et la diversité de votre propre récif corallien grâce à toutes les avancées développées pour la gamme des aquariums récifaux MAX[®]

MAX[®] NANO comprend la toute nouvelle rampe d'éclairage Prime HD LED pilotable par Wi-Fi, la filtration et le brassage REEF-SPEC[®] ainsi que la Compensation Automatique d'Evaporation (CAE) avec réserve d'eau osmosée.

Mettre en eau et maintenir un système récifal ou marin NANO n'a jamais été aussi facile !

MARINE-SPEC Meuble

Le MAX[®] NANO est disponible avec un meuble blanc ou noir laqué optionnel. La peinture des portes frontales est étanche (epoxy).

Choix de couleur



Noir



Blanc



MAX[®] NANO

MAX[®] NANO

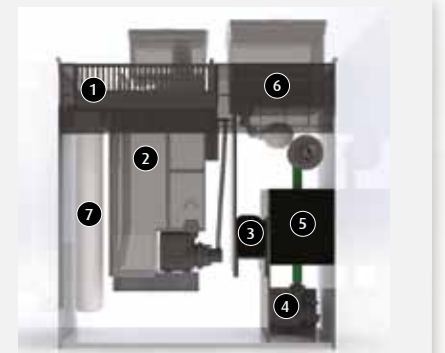
MAX[®] NANO Configuration

Le MAX[®] NANO est un cube de 45cm en verre extra-clair à bords biseautés pour une expérience visuelle ultime. L'arrière de l'aquarium abrite une décantation arrière complètement équipée permettant de cacher l'ensemble du matériel grâce à un écran rotatif amovible. Un niveau d'eau constant est maintenu dans le système grâce à la CAE et à une réserve d'eau suffisante pour environ 3 jours. L'alimentation de vos poissons et coraux est rendue facile car les interrupteurs contrôlant l'écumeur et les pompes de circulation sont très accessibles.

REEF-SPEC[®] Filtration et brassage

- ✓ **Écumeur à protéines REEF-SPEC[®] NANO** - Consommant uniquement 5W, la pompe nouvellement développée de ce nano-écumeur est silencieuse pour un aquarium récifal et évite tout échauffement.
- ✓ **Eco pompe 950L/h** - Fournit un courant d'eau au sein de tout l'aquarium et fait circuler 12 fois par heure le volume total à travers le système de filtration.
- ✓ **Aspiration de surface** - Amovible, facilitant le nettoyage, le peigne de surverse dirige toute l'eau de surface directement dans le filtre micron-bag.
- ✓ **Filtration mécanique** - Micron-bag 225 micron, charbon actif REEF-SPEC[®], mousse de filtration piégeant les bulles d'air.

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Peigne de surverse détachable | 5. Mousse anti-bulles |
| 2. Ecumeur de protéines | 6. Compensation Automatique d'Evaporation |
| 3. Charbon | 7. Filtre micron bag |
| 4. Pompe de brassage | |



MAX® NANO Équipement

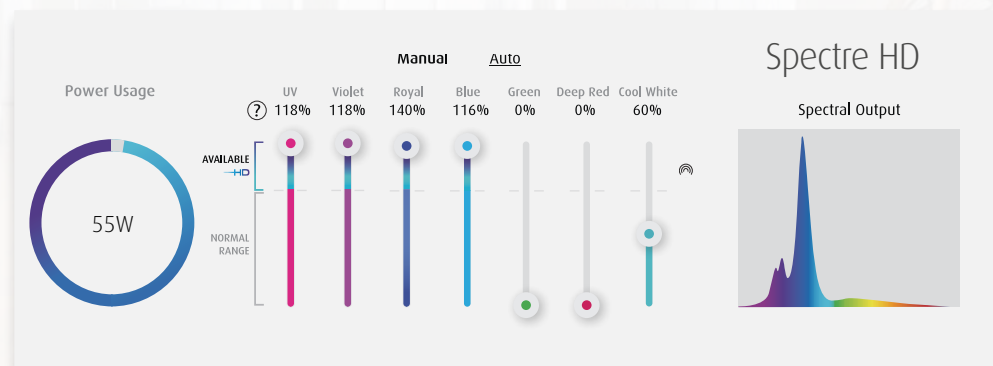
- ✓ Cuve cubique de 45cm sans renfort en verre extra-clair
- ✓ Éclairage Prime HD LED avec contrôle Wi-Fi
- ✓ Décantation arrière toute équipée avec filtration et brassage REEF-SPEC®
- ✓ Compensation Automatique d'Évaporation avec réserve d'eau osmosée
- ✓ Interrupteurs faciles d'accès pour l'écumeur et la pompe de brassage.

Éclairage LED avec WiFi intégré

Le MAX® NANO présente le tout nouveau module LED PrimeHD, fournissant un éclairage LED à spectre complet de 55W. Elle dispose de 7 canaux de LED de couleurs avec un système révolutionnaire d'optimisation de puissance qui redistribue dynamiquement la puissance disponible entre les différents canaux pour toutes les couleurs du spectre.

L'éclairage est totalement contrôlable via le WiFi intégré, compatible avec les appareils iOS/Android ainsi que les ordinateurs Mac/PC disposant du Wifi.

Le module LED est fermement fixé à l'aquarium tout en gardant sa rotation possible pour assurer un accès facile à la décantation arrière pour les besoins de maintenance régulière de votre aquarium récifal.



Red Sea MAX[®] E-Series 170 | 260

Systèmes récifaux complets ouverts Plug & Play[®]

Aquariums récifaux ouverts tout équipés REEF-SPEC[®]

Les MAX[®] E-Series combinent un design contemporain épuré et une technologie de pointe.

Les systèmes tout équipés REEF-SPEC[®] MAX[®]-E vous fournissent tout ce qui est nécessaire pour que vous profitiez de la beauté et de la diversité de votre propre récif corallien plutôt que de vous soucier du choix et de la compatibilité des composants.

Les E-Series sont équipés des toutes dernières technologies récifales dont les modules LED Hydra 26™ HD avec Wifi intégré, filtration et brassage REEF SPEC[®], système de décantation modulaire et tableau de contrôle One Plug (une seule prise).

Choisir un MAX[®] E-Series rend l'aquariophilie récifale plus facile que jamais



MAX[®] E-170



MAX[®] E-260

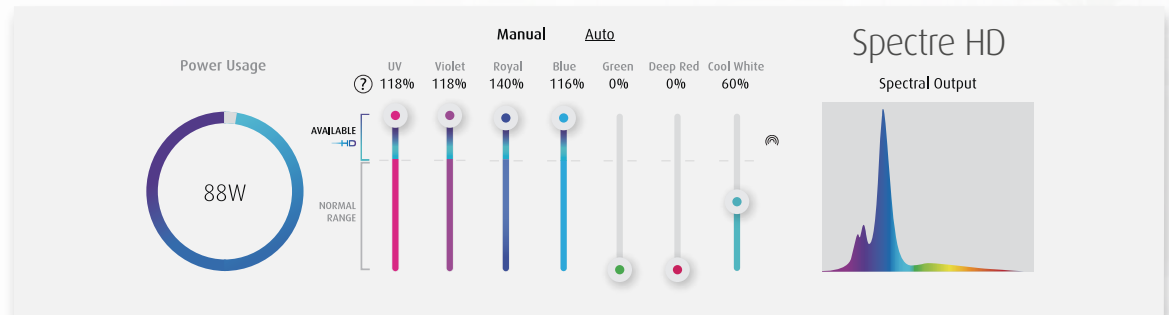
Eclairage LED haut de gamme avec Wifi intégré

Les MAX[®] E-Series sont équipés des tout nouveaux modules LED Hydra 26™ HD, vous apportant la technologie LED la plus récente. Les performances sont excellentes et l'interface d'utilisation très ergonomique.

Les modules Hydra 26™ HD apportent un spectre complet, 7 couleurs de LED différentes donnant un superbe rendu de couleur et une multitude d'effets possibles.

Le système de contrôle révolutionnaire ajuste dynamiquement la puissance disponible pour chaque canal de couleur en utilisant la puissance non utilisée par les autres canaux. Certains canaux de couleurs peuvent donc fonctionner à plus de 100%. L'éclairage est totalement contrôlable via le Wifi intégré compatible avec les dispositifs iOS et Android ainsi qu'avec les Mac et PC équipés du Wifi.

Avec seulement 90W par module Hydra 26™ HD, les MAX[®] E atteignent d'excellentes performances pour une fraction du prix de revient d'un éclairage traditionnel T5.



Système de décantation modulaire

Double option de décantation pour une totale flexibilité. Les MAX[®] E-Series disposent d'un système unique de décantation, permettant de passer simplement de la décantation arrière à une décantation dans le meuble.

Le démarrage de votre récif se fera probablement avec la décantation arrière abritant les systèmes de filtration et de brassage REEF-SPEC[®]. Si vous décidez par la suite d'ajouter d'autres composants comme un réacteur à Calcium, le système de filtration modulaire peut être étendu en installant une décantation optionnelle dans le meuble.

Le système de surverse unique de Red Sea, avec sa vanne de descente régulée (la même que celle utilisée dans les plus grands S-Series), se connecte facilement aux passe-parois sans collage, sans découpe ni vidage de tout l'aquarium.

Le kit de conversion contient une décantation spécifique en verre avec un compartiment d'écumeur à hauteur constante, une descente d'eau à flux régulé ainsi qu'une compensation d'évaporation.

Principales caractéristiques REEF-SPEC® des MAX® E-170

Le MAX® E-170 est un système récifal ouvert tout équipé de 170 litres. Cela en fait le choix idéal pour installer un superbe récif sur une surface limitée.

- ✓ Eclairage LED – Un module Hydra 26™ HD (90W)
- ✓ Filtration REEF-SPEC® avec écumeur de protéines professionnel 250L/h d'air réglable MSK 900
- ✓ Brassage REEF-SPEC® de 2150L/h fourni par une eco-pompe immergée professionnelle de 2150L/h

Principales caractéristiques REEF-SPEC® des MAX® E-260

L'aquarium récifal ouvert tout équipé REEF-SPEC® de 260 litres. Son design élégant et son équipement en font le choix parfait pour ceux qui recherchent un aquarium récifal de pointe de taille intermédiaire.

- ✓ Eclairage LED – Deux modules Hydra 26™ HD (180W)
- ✓ Filtration REEF-SPEC® avec écumeur de protéines professionnel 250L/h d'air réglable MSK 900
- ✓ Brassage REEF-SPEC® de 4300L/h fourni par deux eco-pompes immergées professionnelles de 2150L/h



Power Center intégré

Les MAX® E-Series sont équipés du concept One Plug et d'un Power Center facile d'accès avec 7 prises individuelles pour les éléments du système. Le Power Center est installé dans le meuble et permet le contrôle sûr et facile de tous les éléments qui y sont branchés.

Choix de couleur



Noir



Blanc



Red Sea MAX® S-Series 400 | 500 | 650

L'aquarium récifal Plug & Play® ultime

Aquariums récifaux tout équipés jusqu'à 650 litres

Maintenir un superbe récif corallien n'a jamais été aussi facile qu'avec les aquariums MAX® S-Series de Red Sea.

Développés avec soin pour la maintenance des coraux durs même délicats (SPS), les MAX® S-Series intègrent parfaitement tous les systèmes et composants nécessaires dans un style contemporain.

Élégance et durabilité combinées

Les aquariums MAX® S-Series sont faits de verre extra clair (faible teneur en Fer) de 12 à 15 mm, de matériaux résistants à l'eau de mer et d'un châssis en aluminium anodisé marine.

Ils ont été développés pour permettre leur assemblage à la maison. Toutes les découpes, le collage et les passages de câbles ont déjà été faits pour vous.

Les bandeaux haut et bas résistants à l'eau de mer sont durables et peuvent être remplacés à tout moment pour changer de couleur.

Solution récifale totale

Les MAX® S-Series sont les vaisseaux amiraux des systèmes récifaux de Red Sea. Ils sont équipés des toutes dernières technologies utilisées en aquariophilie récifale.

Les Modules Hydra 26™ HD contrôlés par Wifi, la filtration et le brassage REEF-SPEC®, les bandeaux personnalisables et le Power Center « One Plug » vous permettent d'apprécier la beauté et la diversité de votre propre récif corallien plutôt que de vous soucier de la sélection et de la compatibilité des composants.

Choisir un Red Sea Max S-Series rend l'aquariophilie récifale plus facile que jamais.

Eclairage LED haut de gamme avec Wifi intégré

Les MAX® S-Series sont équipés des tout nouveaux modules LED Hydra 26™ HD, vous apportant la technologie LED la plus récente. Les performances sont excellentes et l'interface d'utilisation très ergonomique.

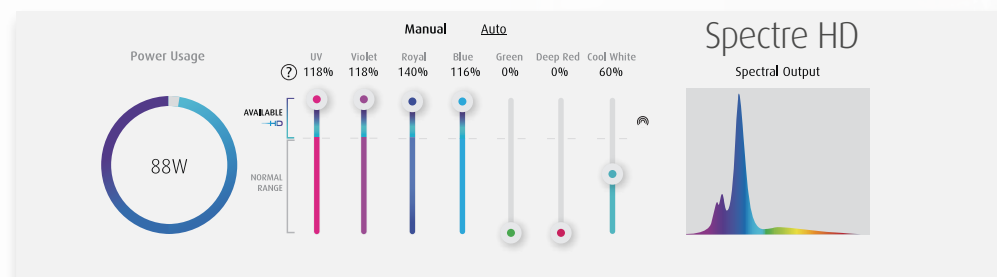
Les modules Hydra 26™ HD apportent un spectre complet, 7 couleurs de LED différentes donnant un superbe rendu de couleur et une multitude d'effets possibles.

Le système de contrôle révolutionnaire ajuste dynamiquement la puissance disponible pour chaque

canal de couleur en utilisant la puissance non utilisée par les autres canaux. Certains canaux de couleurs peuvent donc fonctionner à plus de 100%. L'éclairage est totalement contrôlable via le Wifi intégré compatible avec les dispositifs iOS et Android ainsi qu'avec les Mac et PC équipés du Wifi.

Avec seulement 90W par module Hydra 26™ HD, les MAX®-E atteignent d'excellentes performances pour une fraction du prix de revient d'un éclairage traditionnel T5.

La rampe d'éclairage unique de Red Sea glisse sur la largeur de l'aquarium dégageant ainsi un large accès pour les tâches de maintenance.



Choix de couleur



Noir

Blanc perle



MAX® S-400



MAX® S-500



MAX® S-650

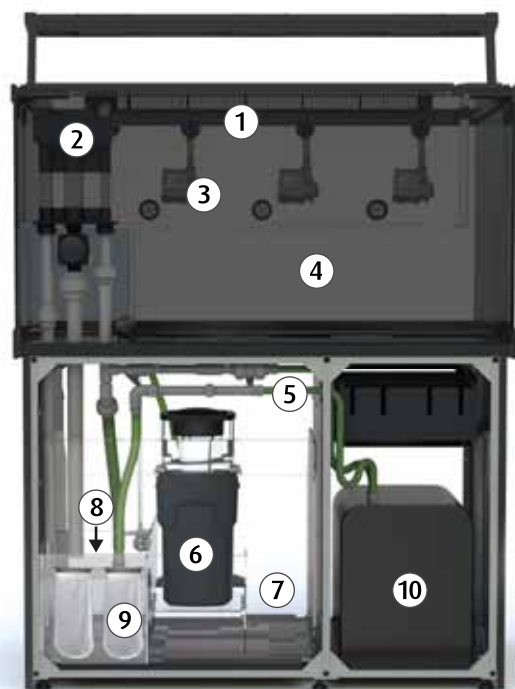
Filtration Récifale Totale

La filtration complète récifale commence avec la surverse qui draine l'eau via le tube de descente réglable vers la décantation. L'eau filtrée retourne à l'aquarium par la pompe principale qui permet aussi d'alimenter tous les systèmes de filtration comme l'écumeur, un groupe froid et/ou des réacteurs optionnels.

La connexion entre l'aquarium et la décantation se fait par des raccords standards, aucun collage n'est nécessaire. Les MAX® S-Series sont fournis avec la pompe principale, l'écumeur C-Skim 1800, les médias de filtration mécanique, le charbon et tous les tubes y compris pour les relier à un groupe froid et autres réacteurs.

Système de filtration

1. Peigne de surverse extra large
2. Tuyau de descente silencieux avec surverse de sécurité
3. Pompes de circulation cachées à l'arrière
4. Réserve d'eau douce + compensation automatique d'évaporation
5. Connection au groupe froid à raccord rapide + vanne
6. Ecumeur professionnel
7. Compartiment dédié aux réacteurs additionnels
8. Pompe de remontée MAX® S
9. Double filtre micron bag
10. Double filtre micron bag



Vue arrière



Red Sea REEFER™ NANO | 170 | 250 | 350 | 450

Systemes Reef-Ready design pour aquariophiles expérimentés

REEFER™ Concept

Les REEFER™ Series de Red Sea fournissent aux aquariophiles expérimentés une base solide pour se composer un système marin ou récifal tout équipé. Les REEFER™ Series combinent des aquariums en verre extra blanc d'un design très contemporain, des systèmes de traitement d'eau professionnels incluant une décantation à compensation d'évaporation et le système de descente d'eau silencieux spécifique de Red Sea.

Intégrant des technologies initialement développées pour les systèmes récifaux tout-en-un MAX® de Red Sea, les REEFER™ Series ont été conçus pour être faciles à utiliser tout en permettant aux passionnés un choix illimité d'éclairages, filtrations, brassages et autres contrôleurs afin de composer leur propre système.

Les aquariums REEFER™ sont faits de verre extra blanc épais et biseauté qui permet cet élégant design "rimless". L'aquarium repose sur une base en retrait donnant l'impression qu'il flotte au-dessus du meuble.

REEFER™ Meuble

Le meuble en stratifié "marine-spec" qui abrite la décantation (et sur les plus gros modèles un compartiment dédié au groupe froid) est équipé de portes résistantes à l'eau recouvertes de peinture epoxy.

Système de traitement d'eau REEFER™

Le système de traitement d'eau est la base d'une excellente qualité d'eau.

L'eau de surface est activement aspirée vers la décantation via la vanne de réglage de descente d'eau.

Des peignes démontables entourent le haut de la surverse centrale qui abrite le tuyau de descente, le tuyau de retour et la buse multi-directionnelle.

Dans le cas d'un blocage du tube de descente régulée, un tube de sécurité permet le retour d'eau directement vers la décantation.

En entrant dans la décantation, l'eau passe par un filtre mécanique 200 microns. Elle arrive ensuite dans le compartiment de filtration à niveau constant adapté à tous les écumeurs et autres réacteurs. Afin de supprimer les bulles pouvant s'échapper de l'écumeur, l'eau passe par une cascade anti-bulle avant le compartiment de la pompe de remontée.

Compensation automatique d'évaporation intégrée

Pour assurer un niveau constant dans le compartiment de la pompe de remontée, toutes les décantations de REEFER™ intègrent une compensation automatique d'évaporation permettant un flux d'eau constant à travers tout le système.

Red Sea REEFER™ caractéristiques :

- ✓ Aquarium en verre biseauté extra blanc
- ✓ Meuble élégant "Marine-Spec"
- ✓ Décantation professionnelle avec compartiment d'écumeur à niveau constant
- ✓ Système de descente silencieux avec tube de sécurité
- ✓ Compensation automatique d'évaporation intégrée avec réservoir
- ✓ Kit de raccordement complet, aucun collage nécessaire



REEFER™ NANO



REEFER™ 170



REEFER™ 250



REEFER™ 350



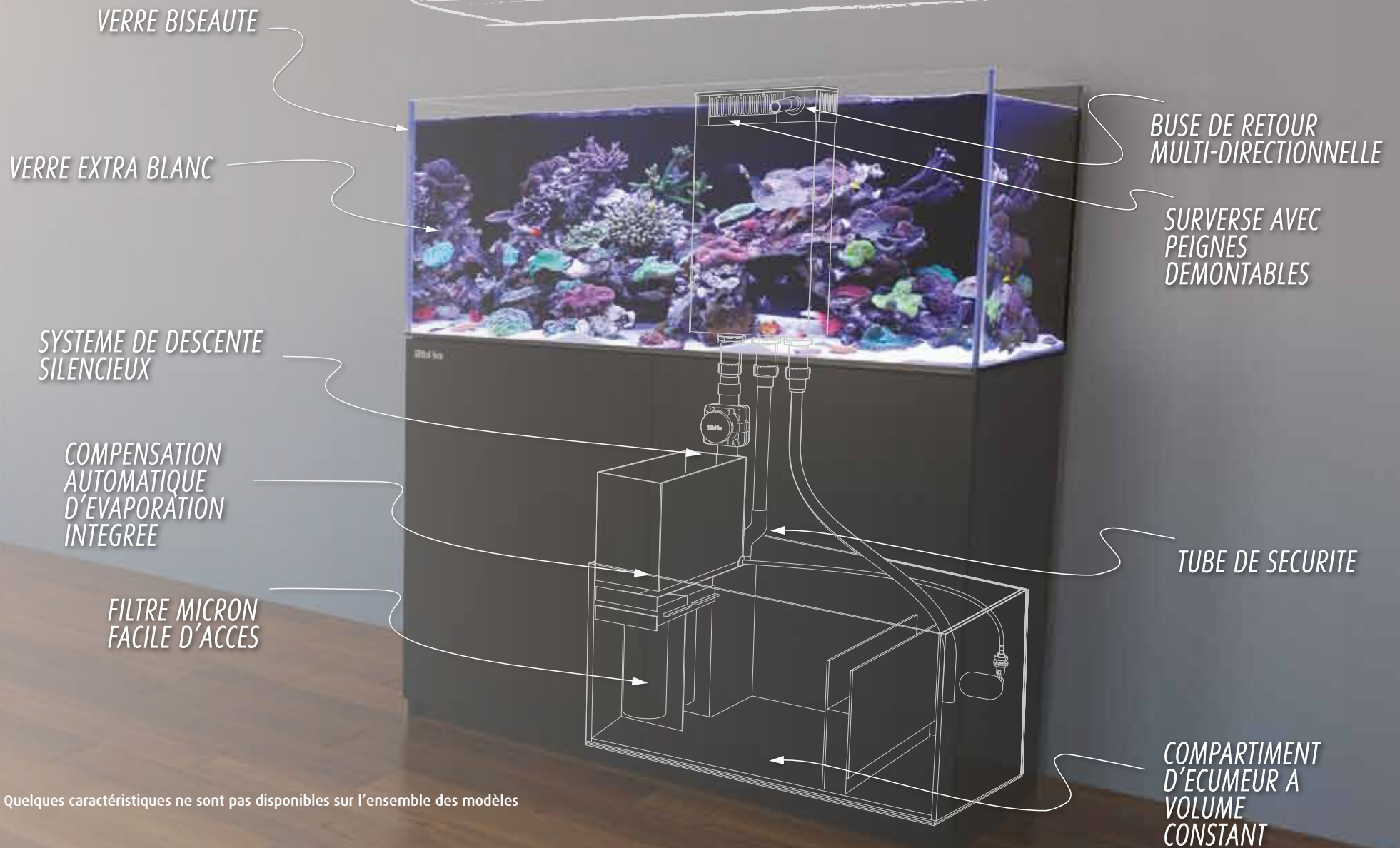
REEFER™ 450

Choix de couleur



Noir

Blanc



* Quelques caractéristiques ne sont pas disponibles sur l'ensemble des modèles

* Ce produit est protégé par le Modèle Communautaire 003003474, le Numéro de série US 29/555,022, et le Numéro de série 201630060633.1 du Chinese Design Application.

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

Systèmes récifaux extra larges Reef Ready

Systèmes Extra Larges REEFER™

Les nouveaux REEFER™ XXL étendent la gamme XL avec 2 modèles encore plus grands. Ces impressionnants systèmes récifaux de grandes dimensions vous donnent la liberté de créer des décors récifaux plus larges, complexes et variés sans les contraintes des aquariums plus petits.

Les nouveaux modèles REEFER™ XXL font 65cm de largeur et 60cm de hauteur. Ils sont disponibles en 150cm/625 litres ou 180cm/750 litres.

Les modèles XXL Ils sont fabriqués avec du verre ultra-clair de 19mm d'épaisseur et sont posés sur un meuble Marine Spec à l'épreuve du temps en contreplaqué haute pression pour une plus grande résistance à l'eau. Les pieds sont totalement ajustables pour un nivellement parfait sur toutes les surfaces.

Comparaison de la gamme REEFER™			
	REEFER™	REEFER™ XL	REEFER™ XXL
Longueur de l'aquarium	60 - 150cm	120 / 150cm	150 / 180cm
Hauteur de l'aquarium	50 - 55cm	55cm	60cm
Largeur de l'aquarium	50cm	57.5cm	65cm
Filtres Micron Bags	1 - 2	2	4
Décantation "Refugium Ready"			✓
Pieds réglables sous le meuble			✓

Choix de couleur



Noir

Blanc



REEFER™ XL 425



REEFER™ XL 525



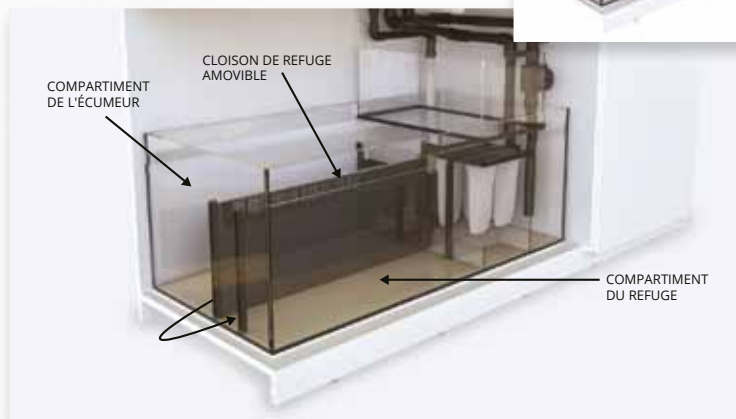
REEFER™ XXL 625



REEFER™ XXL 750

Les REEFER™ XXL disposent de décantations perfectionnées avec les caractéristiques suivantes :

- ✓ Compartiment pour écumeur à hauteur ajustable, permettant de fixer la hauteur d'eau de 21 à 27 cm pour des performances d'écumage optimales.
- ✓ Décantation "Refugium-Ready" avec paroi amovible à 2 positions pour choisir quel volume sera dédié à l'écumeur et autres réacteurs, et quel volume sera alloué au refuge.
- ✓ 4 filtres micron bags
- ✓ Réserve d'eau osmosée mobile facilitant les opérations de maintenance.



Décantation "Refugium Ready"



Red Sea REEFER™ Peninsula 500 | 650

Systèmes "Reef Ready" séparateurs de pièce

Systèmes REEFER™ Peninsula

Le nouveau REEFER™ Peninsula de Red Sea apporte couleurs et ambiance à n'importe quel espace de salon ou de bureau pour une fraction du prix d'une installation sur mesure.

Disponibles en deux tailles, les Reefeer Peninsula offrent une solution impressionnante et élégante de séparateur de pièces avec l'intégralité des fonctionnalités de nos systèmes avancés REEFER™. Un aquarium récifal sans renforts en verre ultra-clair est peaufiné pour en faire une péninsule parfaite, vous offrant une vue fascinante sur trois faces. Cela donne un côté complexe et intrigant à n'importe quel décor récifal.

	REEFER™ Peninsula 500	REEFER™ Peninsula 650
Volume des systèmes	500 L	662 L
Longueur de l'aquarium	125cm	160cm
Hauteur de l'aquarium	60cm	60cm
Largeur de l'aquarium	60cm	64cm

Ces impressionnants aquariums sont posés sur des meubles de 1m de haut élégants et robustes avec des finitions à la peinture époxy de tous côtés. Le meuble comprend un compartiment aéré dédié au groupe froid et aux systèmes de contrôle. Les portes peuvent être assemblées d'un côté ou de l'autre selon la disposition de la pièce.



REEFER™ Peninsula 500



REEFER™ Peninsula 650

Le design unique du Peninsula avec la surverse sur le côté de l'aquarium plutôt qu'au centre le rend également idéal pour une installation dans le coin d'une pièce.

Décantations perfectionnées avec les caractéristiques suivantes :

- ✓ Compartiment pour écumeur à hauteur ajustable, permettant de fixer la hauteur d'eau de 21 à 27 cm pour des performances d'écumage optimales.
- ✓ Décantation "Refugium-Ready" avec paroi amovible à 2 positions pour choisir quel volume sera dédié à l'écumeur et autres réacteurs, et quel volume sera alloué au refuge.
- ✓ 4 filtres micron bags
- ✓ Réserve d'eau osmosée mobile facilitant les opérations de maintenance.

REEFER™ Peninsula Deluxe

Les REEFER™ Peninsula sont aussi disponibles en version Deluxe incluant les éclairages LED Hydra 26 HD avec le système de suspension sur mesure Red Sea.

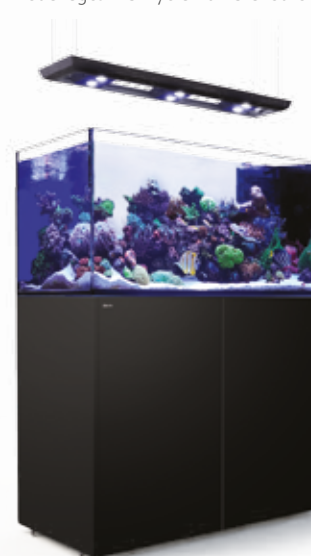
Choix de couleur



Noir



Blanc



REEFER™ Peninsula Deluxe 500



REEFER™ Peninsula Deluxe 650



111050

Red Sea REEFER™ XL | XXL Deluxe

La combinaison des Reefers de Red Sea avec des modules LED Haut de gamme

REEFER™ Deluxe Concept

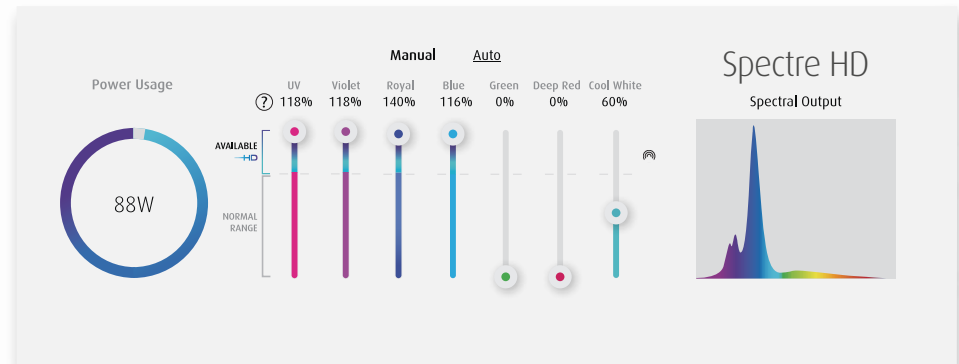
Le REEFER™ Deluxe accueille les tout nouveaux modules LED Hydra 26™ HD ainsi que les potences aluminium développées par Red Sea pour former un ensemble « reef-ready » cohérent.

Le module LED Hydra 26™ fournit la technologie LED la plus moderne, offrant un spectre complet, la configuration de 7 couleurs de LED pour un superbe rendu des couleurs et une multitude d'effets d'éclairage. Le système de contrôle révolutionnaire dynamique ajuste la puissance disponible pour chaque canal en utilisant la puissance non utilisée par les différentes couleurs, permettant d'ajuster la puissance effective de canaux sélectionnés au-delà de 100 %. L'éclairage est totalement pilotable via le Wifi intégré qui est compatible avec les appareils iOS et Android ainsi que tous les ordinateurs Mac ou PC disposant du Wifi.

Système d'accroche

Le système d'accroche est réputé. Il est solidement attaché à la face arrière de l'aquarium et peut être mis en position verticale lors des travaux de reefscaping ou de maintenance.

8 modèles de REEFER™ Deluxe sont disponibles avec 1, 2, 3 ou 4 unités LED comme montré ci-dessous.



REEFER™ Deluxe 170



REEFER™ Deluxe 250 | 350 | XL 425



REEFER™ Deluxe 450 | XL 525 | XXL 625



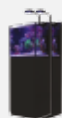
REEFER™ Deluxe XXL 750

Red Sea MAX®

Systèmes récifaux complets Plug & Play®

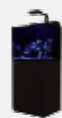
Caractéristiques

MAX® NANO

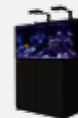


NANO

MAX® E



170



260



400

MAX® S



500



650

Volume du Système	Aquarium et décantation combinés (hors décantation optionnelle des MAX® E)	75 L	170 L	260 L	400 L	500 L	650 L
Volume de l'aquarium	Volume utilisable pour les poissons et coraux	62 L	140 L	213 L	330 L	410 L	520 L
Volume de la décantation arrière	Décantation arrière (MAX® E) / Compartiment des pompes de circulation (MAX® S)	13 L	30 L	47 L	20 L	30 L	40 L
Volume de la décantation du meuble	Décantation en verre prête pour accueillir réacteurs et autres refugium	-	[40 L]**	[45 L]**	50 L	60 L	90 L
Epaisseur du verre de l'aquarium	Face et côtés en verre extra-clair	8 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	15 mm
Peignes de surverse	Peignes de surverse détachables	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Système d'éclairage LED	AI Hydra 26 HD (90W) ou Prime HD (MAX® NANO)*	1 Module	1 Module	2 Modules	2 Modules	3 Modules	4 Modules
Eclairage - Puissance totale nominale	Spectre complet	55W	90W	180W	180W	270W	360W
Eclairage - dispositif de contrôle	Puce WiFi intégrée compatible iOS, Android, Mac et PC.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brassage total L/h	Pompes de brassage cachées (n'incluant pas la pompe de remontée)	1 x 950	1 x 2150	2 x 2150	2 x 2150	3 x 2150	4 x 2150
Pompe de remontée L/h	Peut alimenter d'autres composants tels que groupe froid, réacteur etc...	-	-	-	7000	7000	7000
Ecumeur de protéines	Débit d'eau	180 Lph	900 Lph	900 Lph	1800 Lph	1800 Lph	1800 Lph
	Débit d'air	60 Lph	250 Lph	250 Lph	800 Lph	800 Lph	800 Lph
Kit d'installation pour groupe froid	Raccords fournis pour une installation facile	-	✓	✓	✓	✓	✓
Power Center intégré	Prises à interrupteurs dédiés pour pompes et accessoires	2 Prises	7 Prises	7 Prises	10 Prises	10 Prises	10 Prises
C.A.E intégrée	Réservoir facile d'accès avec flotteur	1.5 L	[5.4 L]**	[8 L]**	22 L	29 L	38 L
Filtration mécanique	Filtre micron bag	1	[X 1]**	[X 2]**	2	2	2
Support intégré	Pour la pompe arrière	-	✓	✓	-	-	-
Filtration chimique	Charbon actif sans phosphates haute qualité.	100g	200g	400g	600g	600g	600g
Chassis du meuble	Profilés en aluminium anodisé marin	-	-	-	✓	✓	✓
Chassis du meuble	Portes et panneaux en MDF recouverts de peinture polyuréthane résistant aux projections d'eau	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intérieur du meuble	Compartiment dédié au groupe froid (non disponible sur le E-170 si décantation installée)	-	-	✓	✓	✓	✓
Longueur	Cuve principale (MAX® S avec trim kit compris)	45 cm	60 cm	90 cm	104 cm	128 cm	160 cm
Largeur	Cuve principale (MAX® S avec trim kit compris)	45 cm	57.5 cm	57.5 cm	70 cm	70 cm	70 cm
Hauteur	Cuve principale	45 cm	55 cm	55 cm	64 cm	64 cm	64 cm
	Hauteur totale du système (Hors éclairage LED)	132 cm	142 cm	142 cm	156 cm	156 cm	156 cm

* Les Hydra 26 HD & Prime HD sont fabriqués par Aquillumination, USA. **option sur MAX® E. Le fabricant se réserve le droit de changer les caractéristiques sans préavis.

Red Sea REEFER™

Systèmes Reef-Ready design pour aquariophiles expérimentés

Caractéristiques

REEFER™



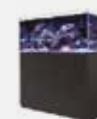
NANO



170



250



350



450

		NANO	170	250	350	450
Principaux équipements	Face avant et côtés en verre extra blanc	✓	✓	✓	✓	✓
	Epaisseur du verre extra blanc de la face avant (mm)	8	10	12	12	15
	Surverse intégrée	✓	✓	✓	✓	✓
	Compensation automatique d'évaporation intégrée	✓	✓	✓	✓	✓
Volumes des systèmes	Volume d'eau de l'aquarium (L)	77	130	204	275	350
	Volume d'eau de la décantation dans le meuble (L)	28	35	40	70	90
	Volume d'eau total du système (L)	105	165	244	345	440
	Volume d'eau de la réserve d'eau osmosée (L)	4.5	5.4	8	10.5	13.7
Dimensions des systèmes	Longueur de l'aquarium (cm)	45	60	90	120	150
	Hauteur de l'aquarium (cm)	45	50	53	53	55
	Largeur de l'aquarium (cm)	45	50	50	50	50
	Hauteur totale du système sur son meuble (cm)	132	137	140	140	142
Dimensions de la décantation	Hauteur d'eau (cm)	20	20	20	24	24
	Compartment d'écumeur (cm)	24 x 21	30 x 25	35 x 25	42 x 34	42 x 48
	Compartment de la pompe de remontée (cm)	24 x 12	30 x 12	35 x 12	42 x 15	42 x 15
Pompe de remontée	Raccord 3/4"	16mm	16mm	16mm	16mm	25mm
	Puissance recommandée (L/h)(pompe non fournie)	2000	2000	2500	3000	4000
Caractéristiques Série Deluxe	Système d'éclairage LED AI Hydra 26 HD (90W)	-	1 Module 90W	2 Modules 180W	2 Modules 180W	3 Modules 270W

Red Sea REEFER™

Systèmes Reef-Ready design pour aquariophiles expérimentés

Caractéristiques

REEFER™ XL



XL 425



XL 525

REEFER™ XXL



XXL 625



XXL 750

REEFER™ Peninsula



Peninsula 500



Peninsula 650

Principaux équipements	Face avant et côtés en verre extra blanc	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Epaisseur du verre extra blanc de la face avant (mm)	12	15	19	19	15	19
	Surverse intégrée	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Compensation automatique d'évaporation intégrée	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volumes des système	Volume d'eau de l'aquarium (L)	332	409	502	602	398	528
	Volume d'eau de la décantation dans le meuble (L)	90	116	123	150	102	134
	Volume d'eau total du système (L)	422	525	625	752	500	662
	Volume d'eau de la réserve d'eau osmosée (L)	12	16.2	28.7	28.7	22.2	28.7
Dimensions des systèmes	Longueur de l'aquarium (cm)	120	150	150	180	125	160
	Hauteur de l'aquarium (cm)	55	55	60	60	60	60
	Largeur de l'aquarium (cm)	57.5	57.5	65	65	60	64
	Hauteur totale du système sur son meuble (cm)	142	142	148	148	160	160
Dimensions de la décantation	Hauteur d'eau (cm)	27	27	21-27	21-27	21-27	21-27
	Compartment d'écumeur (cm)	49 x 34	49 x 48	51x51	71x51	41x51	59x51
	Compartment de la pompe de remontée (cm)	49 x 15	49 x 15	33x28	33x28	26x28	33x28
Pompe de remontée	Raccord 3/4"	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm
	Puissance recommandée (L/h)(pompe non fournie)	4000	4000	6000	7000	6000	7000
Caractéristiques Série Deluxe	Système d'éclairage LED AI Hydra 26 HD (90W)	2 Modules 180W	3 Modules 270W	3 Modules 270W	4 Modules 360W	3 Modules 270W	4 Modules 360W
Nouvelles caractéristiques spéciales	Compartment pour écumeur à hauteur ajustable			✓	✓	✓	✓
	"Refugium-Ready"			✓	✓	✓	✓
	Meuble en contreplaqué très robuste avec pieds réglables			✓	✓	✓	✓

RED SEA MAX® | SYSTEMES RECIFAUX PLUG & PLAY®



RED SEA REEFER™ PENINSULA | SYSTÈMES "REEF READY" SÉPARATEURS DE PIÈCE



RED SEA REEFER™ | SYSTÈMES REEF-READY DESIGN POUR AQUARIOPHILES EXPÉRIMENTÉS VERSIONS DELUXE DISPONIBLES AVEC ECLAIRAGE LED



GAMMES DE SYSTEMES RECIFAUX

North America

Red Sea U.S.A & Canada
 4687 World Houston
 Parkway #150
 Houston, TX 77032
 U.S.A
 Tel. : +1-888-RED-SEA9
 usa.info@redseafish.com

Europe

Red Sea Europe
 ZA de la St-Denis
 F-27130 Verneuil s/Avre,
 France
 Tel: (33) 2 32 37 71 37
 eur.info@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
 Tel. : +44 (0) 203 3711437
 Fax : +44 (0) 800 0073169
 uk.info@redseafish.com

Germany & Austria

Red Sea Deutschland
 Büro Deutschland
 Prinzenallee 7 (Prinzenpark)
 40549 Düsseldorf
 Tel: 0211-52391 481
 info.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