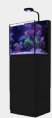


Red Sea MAX®

Sistemas Completos Reef Plug & Play

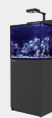
Especificações

MAX® NANO

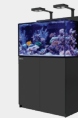


NANO

MAX® E Model



170



260

MAX® S Model



400



500



650

| | | | | | | | |
|---|--|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Volume de água do Sistema | Aquário e reservatório combinado (não incluindo reservatório opcional para Max® E | 75 L (20 gal) | 170 L (45 gal) | 260 L (69 gal) | 400 L (106 gal) | 500 L (132 gal) | 650 L (172 gal) |
| Volume do aquário | Tanque de exposição | 62 L (16.5 gal) | 140 L (37 gal) | 213 L (56 gal) | 330 L (87 gal) | 410 L (108 gal) | 520 L (138 gal) |
| Volume de reservatório traseiro | Reservatório Traseiro (MAX® E) / Câmara de bomba de circulação (MAX® S) | 13 L (3.5 gal) | 30 L (8 gal) | 47 L (13 gal) | 20 L (5 gal) | 30 L (8 gal) | 40 L (11 gal) |
| Volume do reservatório dentro do gabinete | Reservatório de vidro com preparação para reatores auxiliares ou refúgio | - | [40 L (10 gal)]** | [45 L (12 gal)]** | 50 L (13 gal) | 60 L (16 gal) | 90 L (25 gal) |
| Espessura do vidro | Painel frontal e lateral ultra-claro | 8 mm (5/16") | 12 mm (1/2") | 12 mm (1/2") | 12 mm (1/2") | 12 mm (1/2") | 15 mm (5/8") |
| Skimmer de superfície | Montado no Skimmer de superfície | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sistema de iluminação LED | AI Hydra 26 HD (90 w) ou Prime HD (MAX® NANO)* | 1 Unid | 1 Unid | 2 Unid | 2 Unid | 3 Unid | 4 Unid |
| Iluminação -Configuração padrão | Espectro complete com saída total nominal | 55W | 90W | 180W | 180W | 270W | 360W |
| Controle de iluminação | Sistema Wi-fi compatível com todos os Macs ou Pc habilitados para IOS e Android | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Total circulação lph (gph) | Bombas de circulação ocultas (não incluso retorno de reservatório) | 1 x 950 (240) | 1 x 2150 (570) | 2 x 2150 (570) | 2 x 2150 (570) | 3 x 2150 (570) | 4 x 2150 (570) |
| Bomba de sistema principal lph (gph) | Retorno de reservatório + alimentador opcional para skimmer chiller reatores | - | - | - | 7000 (1850) | 7000 (1850) | 7000 (1850) |
| Proteína skimmer | Fluxo de água | 180 Lph (46gph) | 900 Lph (240gph) | 900 Lph (240gph) | 1800 Lph (480gph) | 1800 Lph (480gph) | 1800 Lph (480gph) |
| | Fluxo de ar | 60 Lph (15gph) | 250 Lph (66gph) | 250 Lph (66gph) | 800 Lph (210gph) | 800 Lph (210gph) | 800 Lph (210gph) |
| Kit de Instalação do chiller | Montagem para facilitar a instalação do chiller | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Centro de energia integrado | Tomadas de trocas individuais para bombas e acessórios | 2 Outlets | 7 Outlets | 7 Outlets | 10 Outlets | 10 Outlets | 10 Outlets |
| A.T.O Integrado | Tanque de armazenamento de fácil acesso com válvula flutuante embutida | 1.5 L (0.4 gal) | [5.4 L (1.5 gal)]** | [8 L (2.1 gal)]** | 22 L (6 gal) | 29 L (7.5 gal) | 38 L (10 gal) |
| Filtração Mecânica | Bolsas filtrantes micron | 1 | [1 x sump]** | [2 x sump]** | 2 | 2 | 2 |
| Media Rack | Para reservatório traseiro | - | ✓ | ✓ | - | - | - |
| Filtração química | Carvão ativado livre de fosfato de alto grau | 100g (3.5oz.) | 200g (7 oz.) | 400g (14 oz.) | 600g (20 oz.) | 600g (20 oz.) | 600g (20 oz.) |
| Moldura do gabinete | Perfil de alumínio anodizado para aquário marinho | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gabinete externo | Painéis MDF revestidos com poliuretano resistente a respingos ou revestidos com HPL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Compartimentos do gabinete | Compartimento dedicado ao chiller (não incluso no E-170 se instalado reservatório no gabinete) | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Comprimento | Tanque Display (MAX® S incluindo ajuste de cor) | 45 cm (18") | 60 cm (24") | 90 cm (36") | 104 cm (41") | 128 cm (50.5") | 160 cm (63") |
| Largura | Tanque Display (MAX® S incluindo ajuste de cor) | 45 cm (18") | 57.5 cm (22.6") | 57.5 cm (22.6") | 70 cm (27.5") | 70 cm (27.5") | 70 cm (27.5") |
| Altura | Tanque Display | 45 cm (18") | 55 cm (22") | 55 cm (22") | 64 cm (25") | 64 cm (25") | 64 cm (25") |
| | Altura total do sistema (excluindo unidade LED) | 132 cm (52") | 142 cm (56") | 142 cm (56") | 156 cm (61") | 156 cm (61") | 156 cm (61") |

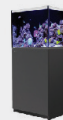
Red Sea REEFER™

Sistemas Reef Ready para hobbystas avançados
Especificações

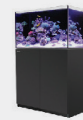
REEFER™ Model



NANO



170



250



350



450

| | | NANO | 170 | 250 | 350 | 450 |
|----------------------------|--|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Principais Características | Vidro frontal e lateral ultra-claro | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Espessura de vidro frontal transparente (mm) | 8 (3/10") | 10 (3/8") | 12 (1/2") | 12 (1/2") | 15 (5/8") |
| | Montado no skimmer de superfície | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Sistema completo de compensação automática | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Volume do Sistema | Volume de água no display (L) | 77 (21 gal) | 130 (34 gal) | 204 (54 gal) | 275 (73 gal) | 350 (92 gal) |
| | Volume de água no gabinete (L) | 28 (7 gal) | 35 (9 gal) | 40 (11 gal) | 70 (18 gal) | 90 (24 gal) |
| | Volume de água total(L) | 105 (28 gal) | 165 (43 gal) | 244 (65 gal) | 345 (91 gal) | 440 (116 gal) |
| | Volume de reservatório RO (L) | 4.5 (1.2 gal) | 5.4 (1.5 gal) | 8 (2.1 gal) | 10.5 (2.8 gal) | 13.7 (3.6 gal) |
| Dimensões do Sistema | Comprimento do tanque display (cm) | 45 (18") | 60 (24") | 90 (36") | 120 (47") | 150 (59") |
| | Altura do tanque display (cm) | 45 (18") | 50 (20") | 53 (21") | 53 (21") | 55 (22") |
| | Largura do tanque display (cm) | 45 (18") | 50 (20") | 50 (20") | 50 (20") | 50 (20") |
| | Altura total do Sistema com gabinete (cm) | 132 (52") | 137 (54") | 140 (55") | 140 (55") | 142 (56") |
| Dimensões do Reservatório | Altura da água (cm) | 20 (8") | 20 (8") | 20 (8") | 24 (9.4") | 24 (9.4") |
| | câmera do skimmer (cm) | 24 x 21 (9.4"x8.3") | 30 x 25 (11.8"x9.8") | 35 x 25 (13.8"x9.8") | 42 x 34 (16.5"x13.4") | 42 x 48 (16.5"x19") |
| | câmera de bomba (cm) | 24 x 12 (9.4"x4.7") | 30 x 12 (11.8"x4.7") | 35 x 12 (13.8"x4.7") | 42 x 15 (16.5"x6") | 42 x 15 (16.5"x6") |
| Bomba de Retorno | "3/4" mangueira roscada | 16mm (5/8") | 16mm (5/8") | 16mm (5/8") | 16mm (5/8") | 25mm (1") |
| | Fluxo recomendado (lph) (Bomba não inclusa) | 2000 (530 gph) | 2000 (530 gph) | 2500 (660 gph) | 3000 (790 gph) | 4000 (1060 gph) |
| Características Deluxe | Sistema de iluminação Al Hidra 26 HD (90 w) | - | 1 Unid 90W | 2 Unid 180W | 2 Unid 180W | 3 Unid 270W |

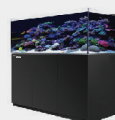
Red Sea REEFER™

Sistemas Reef Ready para hobbystas avançados
Especificações

REEFER™ XL Model



XL 425



XL 525

REEFER™ XXL Model



XXL 625



XXL 750

REEFER™ Peninsula



Península 500



Península 650

| | | XL 425 | XL 525 | XXL 625 | XXL 750 | Península 500 | Península 650 |
|----------------------------|--|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Principais Características | Vidro frontal e lateral ultra-claro | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Espessura de vidro frontal transparente (mm) | 12 (1/2") | 15 (5/8") | 19 (3/4") | 19 (3/4") | 15 (5/8") | 19 (3/4") |
| | Montado no skimmer de superfície | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Sistema completo de compensação automática | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Volume do Sistema | Volume de água no display (L) | 332 (88 gal) | 409 (108 gal) | 502 (133 gal) | 602 (160 gal) | 398 (105 gal) | 528 (140 gal) |
| | Volume de água no gabinete (L) | 90 (24 gal) | 116 (31 gal) | 123 (32 gal) | 150 (40 gal) | 102 (27 gal) | 134 (35 gal) |
| | Volume de água total(L) | 422 (112 gal) | 525 (139 gal) | 625 (165 gal) | 752 (200 gal) | 500 (132 gal) | 662 (175 gal) |
| | Volume de reservatório RO (L) | 12 (3.2 gal) | 16.2 (4.3 gal) | 28.7 (7.6 gal) | 28.7 (7.6 gal) | 22.2 (5.9 gal) | 28.7 (7.6 gal) |
| Dimensões Da bomba | Altura da água (cm) | 120 (47") | 150 (59") | 150 (59") | 180 (71") | 125 (49.2") | 160 (63") |
| | Câmara do skimmer (cm) | 55 (22") | 55 (22") | 60 (23.6") | 60 (23.6") | 60 (23.6") | 60 (23.6") |
| | Câmara de bomba (cm) | 57.5 (22.6") | 57.5 (22.6") | 65 (25.6") | 65 (25.6") | 60 (23.6") | 64 (25.2") |
| | Altura total do Sistema com gabinete (cm) | 142 (56") | 142 (56") | 148 (58.3") | 148 (58.3") | 160 (63") | 160 (63") |
| Dimensões Da bomba | Altura da água (cm) | 27 (10.6") | 27 (10.6") | 21-27 (8.3"-10.6") | 21-27 (8.3"-10.6") | 21-27 (8.3"-10.6") | 21-27 (8.3"-10.6") |
| | Câmara do skimmer (cm) | 49 x 34 (19.3"x13.4") | 49 x 48 (19.3"x19.3") | 51x51(20"x20") | 71x51(28"x20") | 41x51(16"x20") | 59x51(23.2"x20") |
| | Câmara de bomba (cm) | 49 x 15 (19.3"x6") | 49 x 15 (19.3"x6") | 33x28(13"x11") | 33x28(13"x11") | 26x28(10.2"x11") | 33x28(13"x11") |
| Bomba de Retorno | 3/4" mangueira roscada | 25mm (1") | 25mm (1") | 25mm (1") | 25mm (1") | 25mm (1") | 25mm (1") |
| | Fluxo recomendado (lph) (Bomba não inclusa) | 4000 (1060 gph) | 4000 (1060 gph) | 6000 (1600 gph) | 7000 (1850 gph) | 6000 (1600 gph) | 7000 (1850 gph) |
| icas Deluxe | Sistema de iluminação AI Hidra 26 HD (90W) | 2 Unid 180W | 3 Unid 270W | 3 Unid 270W | 4 Unid 360W | 3 Unid 270W | 4 Unid 360W |
| New Special Features | Câmara de Skimmer de altura ajustável | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Refugio | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Gabinete nivelável resistente | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |