

# ELOS

the Aquarium Company  
products portfolio 2013 - 2014

## Index

<u>Company profile</u>	2
<u>Technologies</u>	4
<u>Marine Products</u>	36
<u>Fresh Water Products</u>	44
<u>CO2 Fertilization</u>	50
<u>Fresh Water Treatments</u>	54
<u>Fish Foods</u>	56
<u>Water Analysis</u>	60

# ElosCompanyProfile

## ::IT::

Elos è una azienda dedicata esclusivamente allo sviluppo, alla produzione ed alla commercializzazione di prodotti altamente specialistici per il mercato acquariologico.

Applichiamo le più recenti tecniche dell'acquariologia, per sviluppare prodotti ed apparecchiature estremamente innovativi.

- Dedichiamo molta attenzione all'ambiente e ce ne sentiamo responsabili in prima persona, oltre a ciò rispettiamo le regole dell'etica del lavoro e della produzione.

Tutti i nostri prodotti sono fabbricati in Italia, impiegando pochi collaboratori altamente specializzati grazie all'appoggio di selezionati fornitori, Università e centri di Ricerca e Sviluppo.

- Investiamo molto nel futuro e lo facciamo con una estrema attenzione ai dettagli ed all'innovazione, nel rispetto della nostra Tradizione.

Per questo adottiamo metodi di produzione e confezionamento modernissimi, affiancati dal lavoro di esperti artigiani.

- Dedichiamo molta cura anche al Design ed alla scelta dei materiali.

Anche il pack per noi è molto importante. Dal primo contatto con i nostri prodotti ne apprezzerai la qualità e la cura dedicata ai dettagli.

- Per tutto ciò ti invitiamo, di cuore, a provare i nostri prodotti.

Siamo certi che, uniti alla tua passione, saremo in grado di farti ottenere risultati che pochi altri sapranno farti ottenere, permettendoti di creare il Tuo Bellissimo ed Unico Mare Personale.

## ::UK::

We are an aquatic company that is exclusively dedicated towards the development, production, and marketing of specialised, high quality products for the aquarium market.

- We apply the latest advances in marine and fresh water sciences into our manufacturing and products.

We are environmentally responsible as well as respectful of the key ethical rules on employment and production.

Almost all our products are made in Italy, through few, well trained internal employee with the help of key external suppliers, Universities and Research Centres.

- Our commitment is to invest in the future, we take great care of details and innovations but beside this we also take care of our traditions.

We apply modern process, but we also use traditional techniques, employing local craftsmen for the production.

- We take great care in designing our products, and packs to simplify their use making them pleasant to see and to touch. From the first contact with our products you will immediately perceive the care to produce them and the great attention toward each single detail.

- For all this we invite you, by heart, to try our products. Join your passion with us, use our products and make the best out of them and, we are sure, You will experience the delight of creating your personal, unique underwater world in a beauty you have never seen before.

## ::DE::

Wir sind Spezialisten für die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb ausgesuchter Spitzenprodukte für den Aquaristikmarkt.

- Unsere Produkte und Herstellungsverfahren basieren auf den neuesten Errungenschaften aus Forschung und Technik und berücksichtigen sämtliche Bereiche der Süß- und Meerwasserbiologie. Dabei folgen wir unserer ethischen Verantwortung für Umwelt, Arbeitsplätze und faire Beschäftigungsbedingungen.

Deshalb werden unsere Produkte nahezu ausschließlich durch eigene, gut ausgebildete Fachkräfte in Italien gefertigt, unterstützt durch wichtige Zulieferer, Universitäten und angesehene Forschungszentren.

- Mit Weitblick und als Investition in die Zukunft bemühen wir uns um Weiter- und Neuentwicklungen, ebenso aber auch um Tradition. Modernste Herstellungsverfahren kombinieren wir mit traditionellen Techniken, ansässiger Handwerker.

- Dem Design unserer Produkte und Verpackungen widmen wir größte Aufmerksamkeit, nicht nur, um deren Handhabung zu vereinfachen, sondern auch, damit Sie Spaß daran haben, sie zu betrachten und zu berühren. Sie werden diese Liebe für Details von Anfang an spüren.

- Sie sind herzlich eingeladen, unsere Produkte auszuprobieren, Leidenschaft und Freude mit uns teilen. Nutzen Sie unsere Produkte, und wir sind sicher, Sie werden überwältigt sein von Ihrer eigenen Unterwasserwelt, die Sie in einer bislang unbekanntten Schönheit erschaffen werden.

## ::FR::

Nous sommes une société exclusivement dédiée au développement, à la production et au marketing, spécialisée dans les produits hauts de gammes du marché de l'aquariophilie.

- Nous utilisons les dernières avancées scientifiques en eau douce et eau de mer dans la fabrication de nos produits. Nous nous sentons complètement concerné par l'environnement et nous respectons scrupuleusement les règles éthiques tant dans la production que dans les ressources humaines.

La majorité de nos produits sont fabriqués en Italie, par un personnel parfaitement formé avec l'aide de fournisseurs externes, d'Universités et de Centres de Recherches.

- Nous nous engageons à investir dans le futur, nous portons notre attention sur tous les détails et à toutes les innovations, mais plus que tout, nous prenons soin de nos traditions. Nous appliquons les techniques les plus modernes, tout en utilisant notre savoir traditionnel en employant des artisans locaux pour notre production.

- Nous prenons grand soin du design de nos produits et emballages afin d'en simplifier l'usage en les rendant agréables à la fois à l'oeil et au touché.

Au premier contact avec nos produits, vous constaterez immédiatement l'attention portée au détails, et à la qualité de finition de chaque produit.

- Pour toutes ces raisons, nous vous invitons, en toute sincérité, à tester nos produits. Rejoignez nous dans notre passion commune, utilisez nos produits afin d'en tirer le maximum et nous sommes sur que vous saurez apprécié les avantages en admirant chaque jour les joies d'avoir créé une beauté que vous n'auriez jamais imaginée.

## ::ES::

Elos es una empresa que se dedica exclusivamente al desarrollo, a la producción y al comercio de productos especializados para el mercado de los acuarios.

- Aplicamos las técnicas más recientes de la ciencia que estudia los acuarios para desarrollar productos y aparatos extremadamente innovativos. Damos bastante atención al ambiente y nos sentimos responsables por primeros, además respetamos las reglas del ética del trabajo y de la producción.

- Todos nuestros productos estan fabricados en Italia, por medio de pocos colaboradores especializados, gracias al apoyo de proveedores seleccionados, universidad y centros de estudio y desarrollo.

- Invertimos en el futuro y lo hacemos con extrema atención a los detalles y a las innovaciones respetando nuestras tradiciones. Por esa razón adoptamos métodos de producción y empaquetamiento modernos flanqueados del trabajo de artesanos expertos.

- Dedicamos mucha cura al design y a la selección de los materiales. Para nosotros tambien es muy importante el pack. Desde el primer contacto con nuestros productos, estamos seguros que, junto con tu pasión seremos capaz de hacerte obtener resultados que pocos sabran brindarte, dandote la oportunidad de crear tu bellissimo Mar Personal.

## ::PT::

Somos uma empresa aquarística, dedicada exclusivamente ao desenvolvimento, produção e marketing de produtos de alta qualidade para o mercado aquaríofilo.

- Utilizamos as mais avançadas tecnologias na fabricação dos nossos produtos, quer para água salgada, quer para água doce.
- Respeitamos o ambiente, bem como a ética de emprego e produção.

Grande parte dos nossos produtos é fabricada em Itália, através de poucos mas bem treinados funcionários, com a ajuda de fornecedores chave externos: Universidades e Centros de Pesquisa.

- O nosso compromisso é investir no futuro e por isso damos grande atenção aos detalhes e inovações, sem nunca esquecer a nossa tradição. Utilizamos processos modernos mas também utilizamos técnicas tradicionais, contratando artesãos locais especializados para a produção.

- Temos especial atenção ao design dos nossos produtos e embalagem, de maneira a serem agradáveis à vista e ao toque. Ao primeiro contacto com os nossos produtos, irá imediatamente perceber o carinho com que os produzimos e a grande atenção que damos a cada detalhe.

- Por tudo isto, convidamolo, do coração, a experimentar os nossos produtos. Partilhe a sua paixão conosco, use os nossos produtos e tire deles o melhor partido, pois, temos a certeza que irá experimentar o prazer de criar o Seu próprio mundo debaixo de água, com uma beleza como nunca antes viu.



# Elos Technologies

**::IT::** Abbiamo progettato i nostri Systems per essere un passo avanti rispetto al mercato. Abbiamo dedicato attenzione a dettagli che altri trascurano. Abbiamo definito innumerevoli standard di produzione, basati sulla nostra Tradizione in fatto di Design, Qualità, Semplicità e Dotazione. Per questo i nostri acquari sono apprezzati e desiderati dagli appassionati di tutto il mondo.

**::UK::** We have designed our Systems to truly be a step forward when compared to the standard market. We have dedicated a lot of attention to details that other neglect. We have set many production standard based on our tradition in fact of design, quality, simplicity and equipment. This is why our aquarium have become some of the most desired and praised in the world.

**::DE::** Wir haben unsere Systems so konzipiert, dass diese, verglichen mit dem am Markt erhältlichen Standard, tatsächlich einen deutlichen Schritt voraus sind. So wurde viel Aufmerksamkeit in Details investiert, die andere vernachlässigen. Basierend auf der Tradition unseres Hauses haben wir hinsichtlich Design, Qualität, einfacher Handhabung und Zubehör zahlreiche Standards gesetzt. Aus diesem Grund gehören unsere Aquarien inzwischen zu den begehrtesten und meist gelobten der Welt.

**::FR::** Nous avons conçu nos Systems pour être réellement en avance comparé au marché standard. Nous avons consacré beaucoup d'attention aux détails que les autres négligent. Nous avons fixé de nombreuses normes de production basées sur nos traditions, de qualité, de simplicité de conception et d'équipement. C'est pourquoi nos aquariums sont aujourd'hui les plus prisés dans le monde.

**::ES::** Hemos diseñado nuestros Systems para que realmente estén un paso por delante de las otras marcas. Hemos dedicado mucha atención a los detalles que otros dejan de lado. Hemos creado muchos patrones de producción basados en nuestra tradición en relación al diseño, calidad, sencillez y equipo. Por eso nuestros acuarios se han convertido en algunos de los más deseados y apreciados en todo el mundo.

**::PT::** Nós projectamos os nossos Systems para que realmente fossem um passo à frente quando comparados com os do mercado em geral. Dedicamos bastante atenção aos detalhes que outros negligenciam. Criamos muitos padrões de produção baseados na nossa Tradição em relação ao Design, Qualidade, Simplicidade e Equipamento. É por isso que os nossos aquários se tornaram num dos mais desejados e apreciados no mercado.

Concept80  
marine





## Mini

extra clear front glass

### Capacity

75 lt - 20 gal

### Tank Size

cm 43x43x40h

### Cabinet size

cm 43x43x87h

### Light recommendation

E-Lite3S

TSYS43

## Minimarine

extra clear front glass

### Capacity

75 lt - 20 gal

### Tank Size

cm 43x43x40h

### Cabinet size

cm 43x43x87h

### Filter

Sump100

### Skimmer

PS200

### Pump

1:1150 l/h - 1:1350 l/h

### Consumption

57 watt

### Light recommendation

E-Lite3S

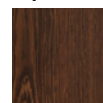
TSYS43M

### Standard doors colors



White

### Optionals doors colors



Wenge



Black



Silver

### Optional

RAL color - Osmo Controller





## Midi

extra clear front glass

**Capacity**  
135 lt - 36 gal

**Tank Size**  
cm 57x50x48,5h

**Cabinet size**  
cm 57x50x87h

**Light recommendation**  
1 - PlanetPRO

TSYS60

## Midimarine

extra clear front glass

**Capacity**  
135 lt - 36 gal

**Tank Size**  
cm 57x50x48,5h

**Cabinet size**  
cm 57x50x87h

**Filter**  
Sump400

**Skimmer**  
PS200

**Pump**  
1:1350 l/h - 1:2000 l/h

**Consumption**  
64 watt

**Light recommendation**  
1 - PlanetPRO

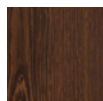
TSYS60M

### Standard doors colors



White

### Optionals doors colors



Wenge



Black



Silver

### Optional

RAL color - Osmo Controller Digital





## 70

all extra clear glass

**Capacity**  
210 lt - 55 gal

**Tank Size**  
cm 75x57x50h

**Cabinet size**  
cm 75x57x87h

**Filter**  
Sump400

**Pump**  
1:2000 l/h

**Level controller**  
Osmocontroller Digital

**Consumption**  
32 watt

**Light recommendation**  
1- PlanetPRO

TSYS70

## 70 marine

all extra clear glass

**Capacity**  
210 lt - 55 gal

**Tank Size**  
cm 75x57x50h

**Cabinet size**  
cm 75x57x87h

**Filter**  
Sump400M

**Skimmer**  
PS200

**Pump**  
1:1350 l/h - 1:2000 l/h

**Level controller**  
Osmocontroller Digital

**Consumption**  
64 watt

**Light recommendation**  
1- PlanetPRO

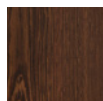
TSYS70M

**Standard doors colors**



White

**Optionals doors colors**



Wenge



Black



Silver

**Optional**  
RAL color - PS1000





# 100

all extra clear glass

**Capacity**

285 lt - 60gal

**Tank Size**

cm 100x57x50h

**Cabinet size**

cm 100x57x87h

**Filter**

Sump500

**Pump**

1:2000 l/h

**Level controller**

Osmocontroller Digital

**Consumption**

32 watt

**Light recommendation**

1 - PlanetPRO

TSYS100

# 100 marine

all extra clear glass

**Capacity**

285 lt - 60 gal

**Tank Size**

cm 100x57x50h

**Cabinet size**

cm 100x57x87h

**Filter**

Sump500M

**Skimmer**

PS200

**Pump**

1:1350 l/h - 1:2000 l/h

**Level controller**

Osmocontroller Digital

**Consumption**

64 watt

**Light recommendation**

1 - PlanetPRO

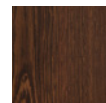
TSYS100M

**Standard doors colors**



White

**Optionals doors colors**



Wenge



Black



Silver

**Optional**

RAL color - PS1000

# System100





## 120 marine

all extra clear glass

**Capacity**  
340 lt - 90 gal

**Tank Size**  
cm 120x57x50h

**Cabinet size**  
cm 120x57x87h

**Filter**  
Sump1000 -PS1000

**Pump**  
1:2000 l/h - 1:2900 l/h

**Level controller**  
Osmonocontroller Digital

**Consumption**  
70 watt

**Light recommendation**  
1 - PlanetPRO

TSYS120M

## 120XL marine

all extra clear glass - double bottom

**Capacity**  
480 lt - 126 gal

**Tank Size**  
cm 120x80x50h

**Cabinet size**  
cm 120x80x87h

**Filter**  
Sump1000 - PS2000

**Pump**  
1:2800 l/h - 1:2900 l/h

**Level controller**  
Osmonocontroller Digital

**Consumption**  
94 watt

**Light recommendation**  
2 - PlanetPRO

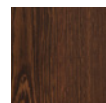
TSYS120XLM

### Standard doors colors



White

### Optionals doors colors



Wenge



Black



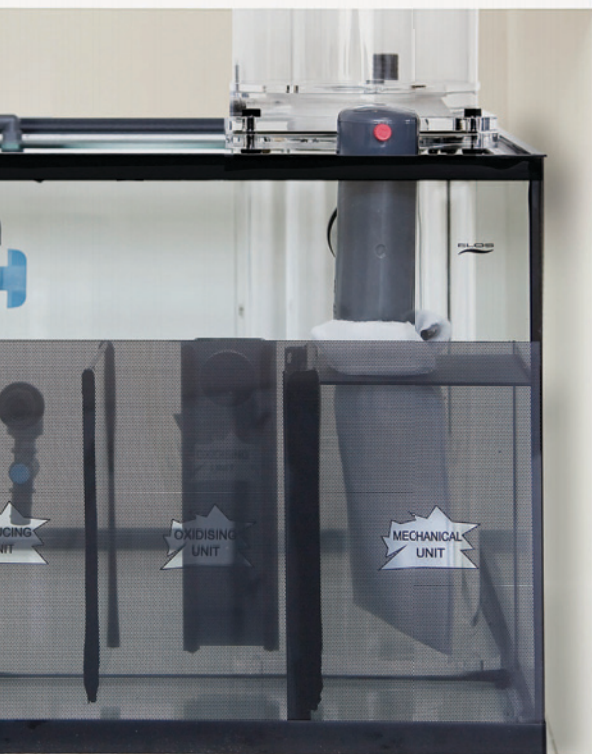
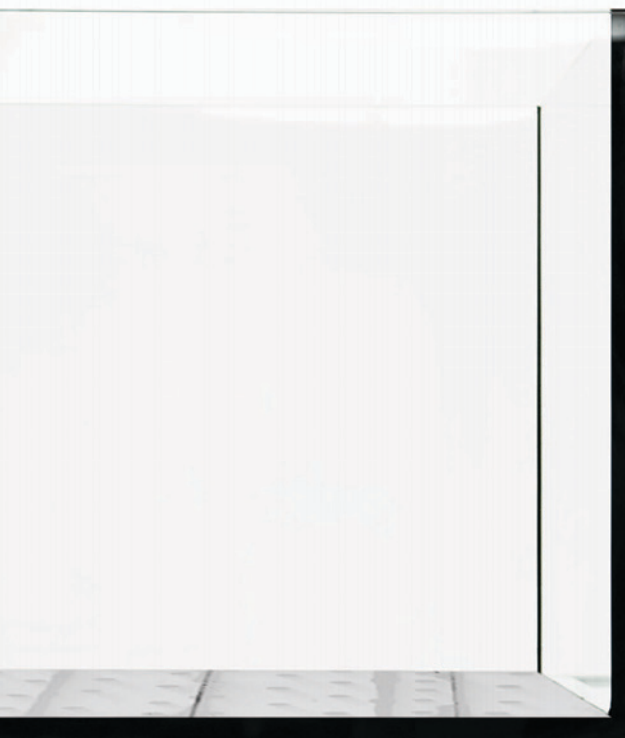
Silver

**Optionals**  
RAL color

# System120







## 160 marine

all extra clear glass - double bottom

**Capacity**  
550 lt - 145 gal

**Tank Size**  
cm 160x57x60h

**Cabinet size**  
cm 160x57x87h

**Filter**  
Sump1000 - PS 2000

**Level Controller**  
Osmocontroller Digital

**Pump**  
1:2800 l/h - 1:2900 l/h

**Consumption**  
94 watt

**Light recommendation**  
2 - PlanetPRO

TSYS160M

## 160XL marine

all extra clear glass - double bottom

**Capacity**  
770 lt - 200 gal

**Tank Size**  
cm 160x80x60h

**Cabinet size**  
cm 160x80x87h

**Filter**  
Sump4000 -PS4000

**Level Controller**  
Osmocontroller Digital

**Pump**  
1:2800 l/h - 1:3200 l/h

**Consumption**  
112 watt

**Light recommendation**  
4 - PlanetPRO

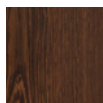
TSYS160XLM

**Standard doors colors**



White

**Optionals doors colors**



Wenge



Black

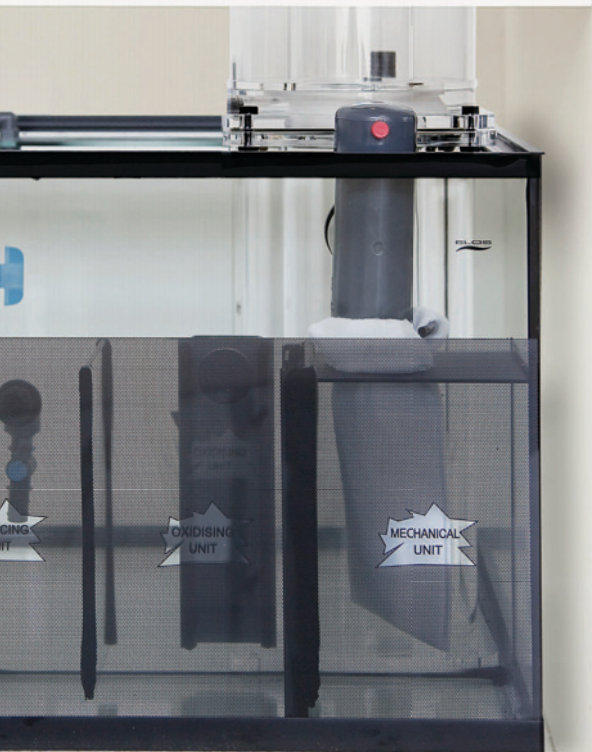
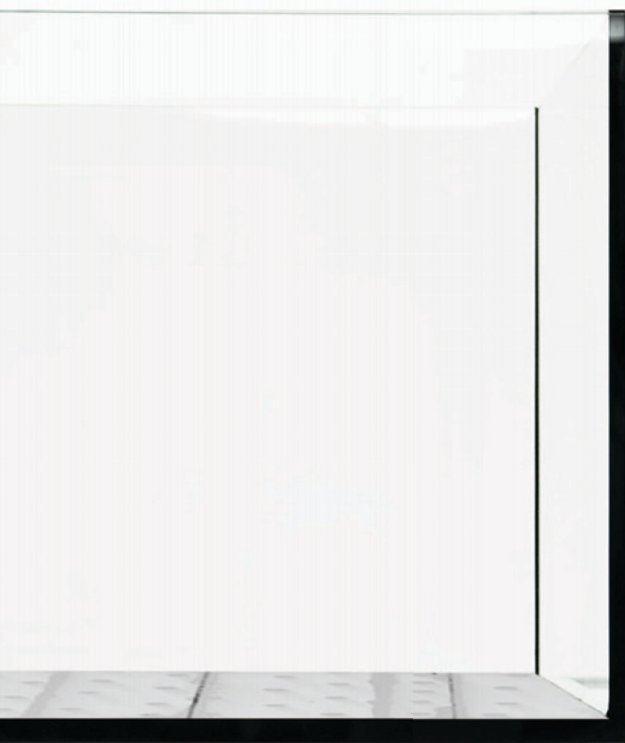


Silver

**Optionals**  
RAL color

# System160





## 200 marine

all extra clear glass - double bottom

**Capacity**  
680 lt - 180 gal

**Tank Size**  
cm 200x57x60h

**Cabinet size**  
cm 200x57x87h

**Filter**  
Sump4000S - PS 4000

**Level Controller**  
Osmocontroller Digital

**Pump**  
1:2800 l/h - 1:2900 l/h

**Consumption**  
112 watt

**Light recommendation**  
4 - PlanetPRO  
TSYS200M

## 200XL marine

all extra clear glass - double bottom

**Capacity**  
960 lt - 253 gal

**Tank Size**  
cm 200x80x60h

**Cabinet size**  
cm 200x80x87h

**Filter**  
Sump4000S - PS 4000

**Level Controller**  
Osmocontroller Digital

**Pump**  
1:2800 l/h - 1:2900 l/h

**Consumption**  
112 watt

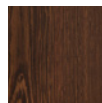
**Light recommendation**  
6 - PlanetPRO  
TSYS200XLM

### Standard doors colors



White

### Optionals doors colors



Wenge



Black



Silver

### Optionals

RAL color - Skimmer PS6000

# System200



# External Filters



## Sump4000

1000M - 2000M - 4000M - 4000

**Size:**  
cm 70x59x40h

**Reservoir:**  
55 lt

**Pumps:**  
**1000M:** 2x 2700 l/h (714 Gph)  
**2000M:** 2x 2700 l/h (714 Gph)  
**4000M:** 3x 2700 l/h (714 Gph)  
**4000:** 1x 2700 l/h (714 Gph)

**Skimmer:**  
**1000M:** PS 1000  
**2000M:** PS 2000  
**4000M:** PS 4000  
**4000:** -



## Sump100

100M

**Size:**  
cm 36x30x40h

**Reservoir:**  
11 lt

**Pumps:**  
**100M:** 2: 1200 l/h (317 Gph)

**Skimmer:**  
**100M:** PS 200



## Sump400

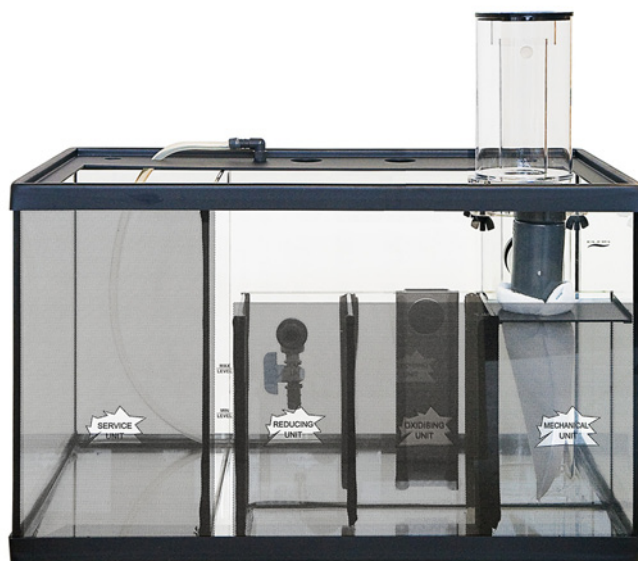
400M - 400

**Size:**  
cm 48x40x40h

**Reservoir:**  
15 lt

**Pumps:**  
**400M:** 2x 2400 l/h (634 Gph)  
**400:** 1x 2400 l/h (634 Gph)

**Skimmer:**  
**400M:** PS 200  
**400:** -



## Sump1000

500M - 1000M - 2000M - 1000

**Size:**  
cm 70x43x40h

**Reservoir:**  
38 lt

**Pumps:**  
**500M:** 2x 2400 l/h (634 Gph)  
**1000M:** 2x 2700 l/h (714 Gph)  
**2000M:** 2x 2700 l/h (714 Gph)  
**1000:** 1x 2700 l/h (714 Gph)

**Skimmer:**  
**500M:** PS 200  
**1000M:** PS 1000  
**2000M:** PS 2000  
**1000:** -



## Sump500

500M - 500

**Size:**  
cm 51x40x40h

**Reservoir:**  
18 lt

**Pumps:**  
**500M:** 2x 2400 l/h (634 Gph)  
**500:** 1x 2400 l/h (634 Gph)

**Skimmer:**  
**500M:** PS 200  
**500:** -

**::IT::** Una perfetta sintesi di qualità, performance, design e semplicità. I nostri sistemi di filtraggio sono disegnati per ottenere il successo nel mantenimento del vostro acquario, semplificando le ordinarie operazioni di manutenzione di routine.

**::UK::** A perfect synthesis of quality and performance, design and simplicity, our filtering systems are designed for the successful maintenance of your aquarium. Made to achieve a long term biological equilibrium, that will simplify the maintenance of your aquarium.

**::DE::** Die perfekte Synthese aus Qualität und Leistung, Design und einfache Handhabung – Unsere Filtersysteme sind für einen erfolgreichen Dauerbetrieb Ihres Aquariums ausgelegt. Geschaffen, um ein langfristig stabiles Biologisches Gleichgewicht zu erhalten, das die Pflege Ihre Aquariums vereinfachen wird.

**::FR::** Une synthèse parfaite entre qualité et performance, conception et simplicité ; nos systèmes de filtrations sont conçus pour la réussite de votre aquarium, en simplifiant les opérations ordinaire d'entretien .

**::ES::** Una síntesis perfecta entre calidad y rendimiento, apariencia y sencillez. Nuestro sistema de filtración está diseñado para un mantenimiento exitoso de su acuario. Creado para mantener un equilibrio biológico de largo plazo, que va a simplificar el mantenimiento de su acuario.

**::PT::** A síntese perfeita de qualidade e desempenho, aspecto e simplicidade, o nosso sistema de filtragem é projectado para uma manutenção de sucesso no seu aquário. Feito para manter um equilíbrio biológico a longo prazo, eles vão simplificar a manutenção do seu aquário

# PowerSkimmers



## PS200

**Capacity:**  
100 - 300 lt (25-79 gal)

**Size:**  
cm 12x10x50 h

**Diameter:**  
Ø 100

**Pump:**  
1:1200 l/h (317 Gph)

**Consumption:**  
15 watt

TPS200



## PS1000

**Capacity:**  
500 -1000 lt(130-260 gal)

**Size:**  
cm 18x14x53 h

**Diameter:**  
Ø 120 mm

**Pump:**  
1:PSK600

**Consumption:**  
20 watt

TPS1000



## PS2000

**Capacity:**  
1000-2000 lt (260-530 gal)

**Size:**  
cm 20x17x55,5 h

**Diameter:**  
Ø 150

**Pump:**  
1:PSK600

**Consumption:**  
20 watt

TPS2000



## PS4000

**Capacity:**  
2000-2900 lt (550-750 gal)

**Size:**  
cm 21x21x59 h

**Diameter:**  
Ø 200

**Pump:**  
1:PSK1000

**Consumption:**  
57watt

TPS4000



## PS6000

**Capacity:**  
3000 -3900 lt (792-1030 gal)

**Size:**  
cm 44x32x66 h

**Diameter:**  
Ø 300

**Pump:**  
2:PSK1000

**Consumption:**  
114watt

TPS6000





#### Standard Led:

12 x cool white 140 lm/w  
12 x white 130 lm/w

#### Optional Led:

Max Led number : 72  
• Warm White - 5.000 °K  
• Cool White - 7.000 °K  
• Red & White - 620 nm  
• Green & White - 520 nm  
• Royal Blue - 440 nm  
• UV - 400 nm

#### Optional Optics:

PMMA, High Thermal Stability,  
93% efficiency Optics: 5°, 25°, 85°

#### On-Board Sensors:

Temperature Sensor  
(increases fan speed, reduces light intensity)

#### Protections:

Over current (Smart start)  
Temperature (Variable Fan speed)  
Temperature (Reduced Current)  
PFC Power Supply (Inside Power Supply)

#### Connections:

• Powerline Wireless  
• 24 volts

#### Power Supply:

• Min. Consumption: 8 Watt (5% Moon Light Sim.)  
• Max. Consumption: 120 Watt  
• Voltage: 24 volt

#### Cooling System:

Mixed -Active & Passive

#### Size:

590 x 100 x 25H mm (23 x 3,9 x 1")

#### Weight:

1,3 Kg

#### Optionals:

dedicated bracket and suspension Kit,  
FAN, Extra Led Strips, Power Supply, Optics,  
External Controller ElosTempo, Junction Box

**::IT::** Planet-PRO è all'avanguardia nel campo dell'illuminazione in acquario per performance e design.

**::UK::** Planet-PRO is the ultimate in aquarium lighting and is the culmination of performance and design.

**::DE::** Planet-PRO ist die ultimative Aquarienbeleuchtung und ein absoluter Höhepunkt in Leistung und Design.

**::ES::** Planet-PRO es la última lámpara para acuarios y es la culminación de desempeño y diseño.

**::PT::** Planet-PRO é uma iluminação inovadora para aquário que combina um excelente desempenho e design.





**IT:: Timer incorporato**

Non necessita di Timer esterno, infatti la Nuova Planet PRO è già dotata di un timer incorporato totalmente programmabile.

**ENG:: Integrated with On-Board Program ing**

No need for additional external controllers or timers for simulating a dusk to dawn effect

**DE:: Integrierter Timer**

Es wird kein zusätzlicher Timer benötigt, denn Ihre NEUE PlanetPro ist mit einem internen, voll programmierbarem Timer ausgestattet.

**ES:: Timer incluido**

No hay necesidad de un Timer externo, tu nuevo Planet PRO está equipado con in Timer interno completamente programable.

**PT:: Temporizador interno**

Sem necessidade de qualquer temporizador externo, a NOVA Planet-PRO está equipada com um temporizador interno totalmente programável.



**IT:: Programmabile tramite NFC**

Con qualsiasi dispositivo NFC o tramite interfaccia PC, sarà facilissimo programmare la tua lampada con un solo tocco!

**ENG:: NFC programmable**

With any NFC capable device or our PC Interface, you can easily PROGRAM the Planet PRO just by Scanning it!

**DE:: Über NFC programmierbar**

Mit jedem NFC-fähigen Gerät oder unserem PC Interface können Sie Ihre Beleuchtung durch einfaches Berühren programmieren.

**ES:: NFC programmable**

Con cualquier dispositivo con capacidad NFC o nuestra interfáz para PC, fácilmente PROGRAMAS tu iluminación con tan solo tocarla!

**PT:: NFC programmable**

Con cualquier dispositivo con capacidad NFC o nuestra interfáz para PC, fácilmente PROGRAMAS tu iluminación con tan solo tocarla!



**IT:: Espandibile fino a 72 led**

Da Bianco caldo a Bianco freddo, da Blu a Rosso, da UV a verde. Potrete disegnare lo spettro della vostra nuova lampada nel modo che vorrete.

**ENG:: Spectral Options are Endless**

Expandable from 24 to 72 LEDs, from white to red, blue, green, or UV. You can customize the spectrum of your Planet PRO to your taste.

**DE:: Aufrüstbar auf bis zu 72 LEDs**

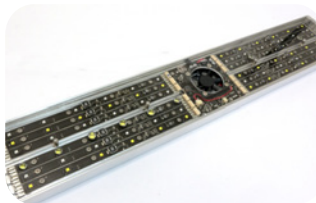
Von null bis 72 LEDs, von weiß zu rot, blau, grün oder UV. Sie können das Spektrum ganz nach Ihrem Geschmack anpassen.

**ES:: Actualizable a 72 Leds**

De cero a 72 leds, de Blanco a Rojo, Azul, Verde, o UV . Tu puedes diseñar a tu gusto el espectro de tu Planet.

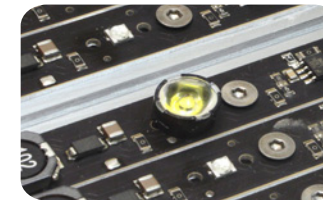
**PT:: Expansível até 72 leds**

Do zero a 72 leds, do branco ao vermelho, azul, verde, ou UV. Você pode escolher o espectro da sua Planet-PRO a seu gosto.



# Planet PRO

ElosLedTechnology®



**IT:: Lenti intercambiabili**

Dotata in origine con led da 120°, potrete installare le lenti da 15°, 25° o 85° su ognuno dei 72 led. Per focalizzare la luce come meglio vorrete.

**ENG:: Interchangeable LENSES**

Supplied with 120° lens, you can easily install 15°, 25°, or 80° lenses to any of the 72 LEDs to adjust the focus to the needs of your aquarium.

**DE:: Auswechselbare Linsen**

Standardmäßig mit 120° LEDs geliefert, können Sie ganz einfach 15°, 25° oder 80° Linsen auf jede einzelne der 72 LEDs setzen und so den Fokus nach Ihren Bedürfnissen anpassen.

**ES:: Lentes intercambiables**

Originalmente proporcionada con lentes de 120°, tu fácilmente puedes instalarle lentes de 15°, 25°, o 80° a cualquiera de los 72 leds para adaptar el enfoque a tus necesidades.

**PT:: LENTES intercambiáveis**

Originalmente fornecida com leds de 120°, você pode facilmente instalar lentes de 15°, 25° ou 80° em qualquer um dos 72 leds para projectar o foco de acordo com as suas necessidades



**IT:: Wireless a bordo**

Potrete far comunicare le lampade fra loro, o pilotarle via Computer, e-Vision o qualunque dispositivo wireless.

**ENG:: On-Board Wireless**

Easily construct MULTI-LAMP network or simply control a single Planet PRO through any Wifi capable device or e-Vision touch screen controller.

**DE:: Integriertes Wifi**

Bauen Sie ein Netzwerk aus mehreren Lampen und steuern Sie es mit einem Computer, unserem e-Vision Touchscreen Controller oder jedem anderen Wifi-fähigen Gerät.

**ES:: Capacidad Wireless**

Para construir una red Multi-lampara y controlarla con una computadora, con nuestro controlador con pantalla táctil e-Vision o cualquier dispositivo con capacidad Wifi.

**PT::Wireless interno**

Para construir uma rede de iluminação múltipla, podendo ser controlada através de um computador, o nosso controlador táctil E-Vision ou qualquer dispositivo com tecnologia Wifi



**::IT::** E-lite3s è unica nel suo genere. Una lampada a led inimitabile studiata per ricreare nel nostro acquario le variazioni tonali e l'intensità della luce del sole e della luna.

**::UK::** E-lite3sr is a unique aquarium light. A led light designed to recreate the tonal variations and intensity of natural moon and sunlight, in your aquarium.

**::DE::** Die E-lite3s ist eine einzigartige Aquarienbeleuchtung. Eine LED-Leuchte, die in Ihrem Aquarium eindrucksvoll den Farbverlauf und die wechselnde Intensität von Mond- und Tageslicht nachempfundenet.

**::FR::** E-lite3s est une rampe d'éclairage unique en son genre. Une rampe inimitable étudiée pour recréer dans notre aquarium les variations d'intensité de la lumière solaire et de la lune.

**::ES::** E-lite3s es una iluminación única en su género. Una iluminación LED estudiada con el fin de recrear las tonalidades e intensidades de la luz del sol y de la luna en su acuario.

**::PT::** E-lite3s é uma iluminação única no seu género. Iluminação LED estudada de maneira a recriar uma total variação e intensidade de luz do sol e da lua no seu aquário.

# E-lite3s

**Size:**  
mm 240x150x20h

**Equipment LED std.**  
12 x Cree® XP-E HEW White

**Max. led strip capacity:**  
24 ( 8 strip with 3 leds each)

**Channels:**  
4 (Red-Green-White-Blue)

**Mounting:**  
through suspension brackets on to glass

**Control voltage:**  
24 volt

**Dimmable:**  
Using Junction Box and Timer E-Vision Tempo

**Power:**  
29.75 W (with 12 leds installed)

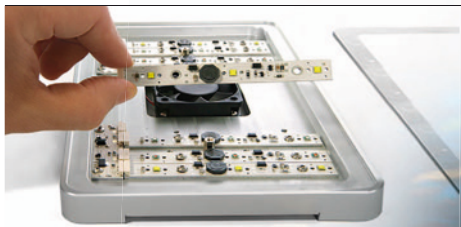
**Options:**  
Led Strips, Mounting brackets, Timer with dimmer

**Note:**  
the lighting system is connected directly to the power supply, or through junction box to the timer or multi-channel E-Vision Line.

 **it's solid**



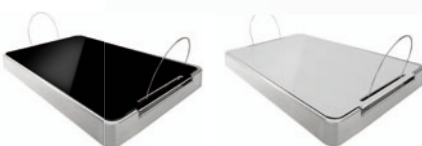
 **it's upgradable**



 **it's adaptable**



 **it's customizable**



 **it's controllable**



# Elos E-lite3s

ElosLedTechnology®



# E-power



## Manta

ElosLedTechnology®



**::IT::** Supporto per combinare due o più **E-power** ed **E-lite3s** BLU (tutti led BLU). Per creare un sistema illuminante del design unico e raffinato.

**::UK::** A bracket to combine two or more **E-power** and **E-lite3s** (All Blue LEDs). To create a stylish lighting system for your aquarium.

**::DE::** Ein Trägersystem zur Kombination zweier oder mehrerer **E-power** und **E-lite3s**. Zum Aufbau eines stylischen Beleuchtungssystems für Ihr Aquarium.

**::FR::** Une rampe permettant de combiner deux **E-power** ou plus et l'**E-lite3s**. Pour créer un système d'éclairage élégant pour votre aquarium.

**::ES::** Manta: Un soporte para combinar una o más **E-power** y **E-lite3s**. Para crear un sistema elegante de iluminación para su acuario.

**::PT::** Manta: Um suporte para combinar uma ou duas **E-power** e **E-lite3s**. Para criar um sistema de iluminação com estilo para o seu aquário.

**400mm naked** - TEPM400  
**400mm+E-liteBLUE** - TEPM400E  
**600mm naked** - TEPM600  
**600mm+E-liteBLUE** - TEPM600E



new parabolic reflector

**Light:**  
1x70w / 1x150w / 1x 250w

**Size:**  
cm 33x16 ø 30

**Ballast:**  
external magnetic

**Bulb:**  
Spectra Chrome Coral

**70watt** - TEPW70  
**150watt** - TEPW150  
**250watt** - TEPW250







## Tempo timer controller

Timer 4 canali  
Timer 4 channels  
Timer 4 Kanäle  
Minuterie 4 canaux  
Temporizador de 4 canales  
Temporizador 4 canais

TETEMPO

## Clima temperature controller

Termostato  
Temperature controller  
Temperaturregler  
Thermostat  
Controlador de temperatura  
Controlador de temperatura

TECLIMA

## pH controller

Controller di pH  
pH controller  
pH regler  
Régulateur de pH  
Controlador de pH  
Controlador de pH

TEPH

## Conductivity controller

Including probe  
Controller di conducibilità  
Conductivity controller  
Leitfähigkeitsregler  
Contrôleur de conductivité  
Controlador de conductividad  
Controlador de condutividade

TECT

## pH probe

Sonda ph  
pH Probe  
pH-Sonde  
Électrode de pH  
Sonda de pH  
Eléctrodo de pH

TSONDAPHP - TSONDACT

## JunctionBox

Junction Box  
Junction Box  
Anschlussdose  
Junction Box  
Caja de conexiones  
Caixa de junção

## AC Universal Power

Prese AC  
AC Plug  
AC-Stecker  
Unité d'alimentation  
Unidad de potencia  
Unidade de alimentação

TEACPOW - TPLUG(6)



## ControlCenter

Touch Screen  
TECONTR

# E-Vision

**::IT:** E-Vision ControlCenter è il cuore del potente sistema E-Vision. Questo Touch Screen è un accessorio che espande le funzionalità dei vari moduli (Tempo, Clima, pH, Conducibilità). Ti sarà, ad esempio, possibile agire sui singoli canali (RGBW) luce per impostare lo spettro, i ritardi per ciascun canale, sarà possibile usare il timer per controllare fino a 4 pompe dosometriche, sarà possibile visualizzare sul display il grafico di Temperatura, pH, Redox, Conducibilità e molto altro.

**::UK:** Add the E-Vision ControlCenter to your modules, and it will become the heart of your controlling system. Connect it directly to your modules, without the need of any PC and create customized lighting periods with fully adjustable spectrum and intensity of each of the 4 channels of your led light (RGBW), expand the functionality of the Timers to control up to 4 separate Dosing pumps, set the parameters of your pH, Temperature, Redox etc. etc. and graphically see the trend of each parameter... and much more

**::DE:** ControlCenter (Touch Screen Fernbedienung) Fügen Sie die E-Vision ControlCenter zu Ihren Modulen hinzu und es wird zum Herzen Ihres Kontrollsystems. Verbinden Sie es direkt mit Ihren Modulen, ganz ohne Computer und erschaffen Sie Ihre eigene Sonnenauf- und Sonnenuntergangsimulation mit voll einstellbarem Spektrum jeder der vier Kanäle (RGBW). Erweitern Sie die Funktionalität der Timer um bis zu 4 unabhängige Dosierpumpen bedienen zu können, stellen Sie die Parameter PH, Temperatur, Redox und weitere ein und lassen Sie sich den aktuellen Stand und Verlauf graphisch darstellen.

**::FR:** Ajouter le Control Center E-Vision à vos modules, et il deviendra le centre de votre système de contrôle. Connectez-vous directement à vos modules, sans avoir besoin d'un PC afin de créer des périodes d'éclairage personnalisés avec spectre entièrement réglable ainsi que l'intensité de chacun des 4 canaux de votre éclairage LED (RGBW), étendre les fonctionnalités des minuterie pour contrôler jusqu'à 4 pompes doseuses indépendantes, définissez les paramètres de votre pH, température, potentiel redox, etc etc et visualiser graphiquement l'évolution de chaque paramètre ... et bien plus encore.

**::PT:** Adicione o E-Vision ControlCenter aos seus módulos, e ele tornar-se-á o coração do seu sistema de controle. Conecte-o diretamente aos seus módulos, sem a necessidade de qualquer PC e crie períodos de iluminação personalizados, com espectros totalmente ajustáveis e a intensidade de cada um dos quatro canais da sua iluminação LED (RGBW), expandindo a funcionalidade dos temporizadores para controlar até 4 bombas doseadoras individuais, defina os parâmetros do seu pH, temperatura, etc, etc Redox e veja graficamente a tendência de cada parâmetro ... e muito mais.



**IT:** Basato su un innovativo sensore brevettato, privo di parti in movimento, l'**OsmoControllerDigital** permetterà il perfetto controllo del livello dell'acqua del vostro acquario. L'estrema precisione del sensore garantirà una escursione minima del livello, fondamentale per ridurre le escursioni della salinità. Il microprocessore impedirà l'attivazione casuale nel caso di piccole variazioni di livello e, in caso di guasto, lo segnalerà attraverso l'attivazione di un LED rosso e la disattivazione della pompa sino alla risoluzione del problema. Un pulsante permetterà l'attivazione manuale della pompa per l'impiego nei cambi d'acqua occasionali.

**UK:** Based on a patent pending sensor with no moving parts the **OsmoControllerDigital** uses a modern microprocessor to monitor and control the top off of your system. This unique sensor maintains a very accurate level, important for a stable salinity level. The built in microprocessor prevent it to unnecessarily top off and, in the event of a fault, it will visualize it with a red alarm LED and stop pumping until the problem is fixed. It also has a manual top off button to use it for occasional water changes.

**DE:** Basierend auf einem zum Patent angemeldeten Sensor ohne bewegliche Teile nutzt der **OsmoControllerDigital** einen modernen Mikroprozessor zur Überwachung und Steuerung der Nachfüllung Ihres Systems. Dieser einzigartige Sensor hält einen sehr konstanten Wasserstand, wichtig für einen stabilen Salzgehalt. Der eingebaute Mikroprozessor verhindert unnötiges Auffüllen und im Falle einer Störung zeigt er diese mit einem roten LED-Alarm an und stoppt die Pumpe, bis das Problem behoben ist. Er hat auch einen manuellen Nachfüllknopf zum Einsatz für gelegentliche Wasserwechsel.

**FR:** Basé sur une sonde brevetée sans pièces mobiles l'**OsmoControllerDigital** utilise un microprocesseur moderne permettant de surveiller et commander le niveau d'eau de votre système. Cette sonde unique maintient un niveau très précis, important pour une bonne stabilité de la salinité. Le microprocesseur empêche de compléter inutilement le niveau et, en cas d'un défaut, il se visualisera avec une alarme LED rouge et cessera de rajouter de l'eau jusqu'à ce que le problème soit résolu. Il y a également un bouton manuel pour le rajout occasionnelle de l'eau.

**ES:** Basado en un innovador sensor patentado sin partes móviles, el **OsmoControllerDigital** digital permite un control total del nivel del agua de tu acuario. La extrema precisión del sensor asegura un nivel estable, importante para mantener el nivel de salinidad sin variaciones. El microprocesador evita la activación accidental en el caso de que existan pequeñas variaciones en su nivel y, en caso de fallo, se señaliza a través de la activación de un LED de color rojo y se apaga la bomba hasta la resolución del problema. Un botón permite la activación manual de la bomba para su uso en los cambios de agua ocasionales.

**PT:** Baseado em um sensor inovador e patenteado, sem peças móveis, o **OsmoControllerDigital** permite o controlo total do nível de água em seu aquário. A extrema precisão do sensor irá garantir um nível muito preciso, importante para manter um nível de salinidade estável. O microprocessador evita a ativação acidental no caso de pequenas variações do nível e, em caso de falha, activar-se-á um LED vermelho e desliga a bomba até a resolução do problema. Um botão permite a ativação manual da bomba para mudanças de água ocasionais.

# Osmocontroller

## digital



ripristino automatico acqua evaporata  
automatic refill controller  
elektronische nachfüllautomatik  
remise à niveau automatique  
restablenes automaticas agua evaporada  
controlador automático de reenchimento

TOSMOBD

# MarineProducts

**::IT:** Una estesa gamma di prodotti di trattamento ed integratori studiati per sviluppare in acquario condizioni simili a quelle presenti nei mari tropicali. Prodotti innovativi, che elimineranno le sostanze nocive, i metalli pesanti ed il cloro e prepareranno l'acqua ad ospitare le specie più delicate.

**::UK:** A complete line of conditioners and additives made to develop inside your aquariums Natural conditions like in wild oceans. Innovative products that will naturally neutralize chlorine and heavy metals, relieve fish stress and help them to acclimatize to new surroundings.

**::DE:** Eine komplette Serie von Conditionern und Additiven zur Erzeugung der natürlichen Wasserverhältnisse tropischer Meere. Produkte, die mittels innovativer Inhaltsstoffe Chlor und Schwermetalle neutralisieren, Stress reduzieren und die Eingewöhnung Ihrer Fische deutlich verbessern.

**::FR:** Une gamme complète de conditionneurs développés afin d'offrir à votre aquarium et ses habitants des conditions de vies optimales. Produits innovants qui élimineront les substances nocives, métaux lourds et Chlore en préparant l'eau à recevoir vos poissons dans les meilleurs conditions.

**::ES:** Una basta gama de condicionadores estudiados para desarrollar en el acuario un ambiente similar a los mares tropicales. Productos avanzados cuyas funciones son eliminar las sustancias peligrosas, los metales pesante, el cloro y preparan el agua a recibir las especies más delicadas.

**::PT:** Uma linha completa de produtos de tratamento e suplemento, estudados para desenvolver no aquário condições semelhantes às da natureza. Produtos inovadores que naturalmente eliminam substâncias nocivas, metais pesados e cloro, preparando a água para hospedar a espécie mais delicada.



# PrimaLine

## MineralAdditives

### 01 Alkali

integratore bilanciato di Ca,Mg,Sr  
balanced supplement of Ca, Mg,Sr  
ausgewogener Zusatz aus Ca, Mg und Sr  
intégrateur équilibré de Ca, Mg, Sr  
combinado de Ca, Mg, Sr  
suplemento equilibrado de Ca,Mg,Sr

250 ml - CALKA  
500 ml - CALKAL  
3 lt - CALKAXL



### 02 Elements

elementi in tracce e iodio  
trace elements and iodine  
spurenelemente und jod  
éléments traces et iode  
trace elements y yodo  
elementos traço e iodo

250 ml - CELEM  
500 ml - CELEML  
3 lt - CELEMLX



### 03 Carbonates

integratore di KH  
KH buffer  
KH-puffer  
solution buffer  
solución tampón de ph  
suplemento de Kh

250 ml - CCARB  
500 ml - CCARBL  
3 lt - CCCARBXL



### 04 Magnesium

integratore periodico di magnesio  
periodical magnesium supplement  
regelmäßige magnesiumversorgung  
intégrateur périodique de Magnésium  
integrador periódico de magnésio  
suplemento periódico de magnésio

250 ml - CCOMBIMG  
500 ml - CCOMBIMGL  
3 lt - CCOMBIMGXL



### 05 Calcium

integratore periodico di calcio  
periodical calcium supplement  
regelmäßige calciumversorgung  
intégrateur périodique de calcium  
integrador periódico de calcio  
suplemento periódico de cálcio

250 ml - CCOMBICA  
500 ml - CCOMBICAL  
3 lt - CCOMBICAXL



### 06 Integra

soluzione di Potassio organico.  
solution of Organic Potassium.  
lösung von organischem Kalium.  
solution de Potassium Organique.  
solución orgánica de potasio  
solução de Potássio Orgânico

250 ml - CINTK  
500 ml - CINTKL



# ExpertLine

## MineralAdditives

### Trace

con cromo - with chromium - mit chrom

concentrato di elementi in tracce  
concentrated trace elements  
spurenelemente-konzentrat  
concentrés d'éléments trace  
oligoelementos concentrados  
elementos traço concentrados

25ml - CEXPTRACE  
250ml - CEXPTRACEL



### Iodine

concentrato di iodio rosso  
concentrated red-iodine  
jod-konzentrat  
concentré d'iode rouge  
concentrado de iodo-rojo  
concentrado de iodo vermelho

25ml - CEXPIOD  
250ml - CEXPIODL



### Calcium

concentrato di calcio  
concentrated calcium  
konzentrierter calciumzusatz  
concentré de calcium  
calcio concentrado  
cálcio concentrado

250 ml - CEXPCA



### Magnesium

concentrato di magnesio  
concentrated magnesium  
konzentrierter magnesiumzusatz  
concentré de magnésium  
magnesio concentrado  
magnésio concentrado

250 ml - CEXPMG





### SVC

integratore di zooplancton  
zooplankton supplement  
zooplankton  
supplément de zooplancton  
Integrador de zooplâncton

4 bags - CSVC



### Omega

aminoacidi  
aminoacids  
aminosäuren  
acide aminées  
aminoácidos

50ml - COMEGA  
250ml - COMEGAL



### ExtraVitamin

complesso vitaminico  
vitamin complex  
vitaminkomplex  
complexe de vitamines  
complejo vitamínico  
complexo vitamínico

CEXPVIT



### FiltraM

zeolite  
zeolit  
filterzeolith  
zeolith  
zeolita  
zeolite

1lt CFILTRAM  
3lt CFILTRAML



### Rb10

nutrimento bilanciato per batteri e coralli  
balanced nourishment for bacteria and corals  
ausgewogene Nahrung für Bakterien und Korallen  
nourriture équilibrée pour bactéries et coraux  
alimentación equilibrada para bacterias y corales  
alimentação equilibrada para bactérias e corais

CRB10



### Rb20

complesso batterico-enzimatico  
enzymatic complex  
bakterien/enzymkomplex  
bactérie marine et complexe enzymatique  
complejo Bacterio-enzimático  
complexo Bacterio-enzimático

CRB20



### Rb50

nutrimento per flora batterica anaerobica  
anaerobic bacteria nourishment  
anaerobischer bakterien-nährstoffkomplex  
nourriture pour bactéries anaérobies  
alimento para la flora bacteriana anaeróbica  
alimento para flora bacteriana anaeróbica

CRB50



# Watertreatments



## Filtra2

fibra sintetica filtrante senza fenoli  
 synthetic, phenol-free fibre  
 synthetisches, phenolfreies filtervlies  
 fibre synthétique sans phénols  
 fibra sintetica filtrante sin fenol  
 fibra sintética filtrante sem fenol

200 gr - CFILTRA2



## FiltraP

riduttore di fosfati  
 phosphate reducer  
 phoshatreduzierer  
 réducteur de phosphates  
 reductor de fosfatos  
 eliminador de fosfatos

0,4 lt - CFILTRAP  
 1 lt - CFILTRAPL  
 3 lt - CFILTRAPXL



## FiltraPFast

veloce - fast - schnell

riduttore di fosfati e silicati  
 phosphate and silicate remover  
 phoshat- und silikatreduzierer  
 réducteur de phosphates  
 reductor de fosfatos  
 eliminador de fosfatos e silicatos

0,4 lt - CFILTRAPP  
 1 lt - CFILTRAPPFL  
 3 lt - CFILTRAPPFXL



## Carbon500M

carbone in pellet per acqua marina  
 pelleted carbon for marine water  
 aktivkohle für meerwasser in pelletform  
 charbon actif spécial marin  
 carbon activo para agua marina  
 carvão ativado para água salgada

0,5 lt - CCARBON500M  
 1 lt - CCARBON500ML  
 3 lt - CCARBON500MX



## ElosSale600

Reef Special Formula

miscela di sali marini  
 marine salt mix  
 meersalzmischung  
 mélange de sel marin  
 mezcla de sales marinos  
 mistura de sais marinhos

20,45Kg. - CSALR600  
 50x20,45Kg. - CSALR600B



## ElosSale

Reef Special Formula

miscela di sali marini  
 marine salt mix  
 meersalzmischung  
 mélange de sel marin  
 mezcla de sales marinos  
 mistura de sais marinhos

25lt. - CSAL825  
 50lt. - CSAL50



## Ca-pur

calcio carbonato  
 calcium carbonate  
 calciumcarbonat  
 carbonate de calcium  
 carbonato de calcio  
 carbonato de cálcio

2-5 mm  
 3 lt. - CCAPUR



## Ca-purXL

calcio carbonato  
 calcium carbonate  
 calciumcarbonat  
 carbonate de calcium  
 carbonato de calcio  
 carbonato de cálcio

5-10 mm  
 3 lt. - CCAPURXL



**::IT:** Una estesa gamma di prodotti di trattamento ed integratori studiati per sviluppare in acquario condizioni simili a quelle presenti nei fiumi tropicali. Prodotti innovativi, che elimineranno le sostanze nocive, i metalli pesanti ed il cloro preparando l'acqua ad ospitare le specie più delicate.

**::UK:** A complete line of conditioners and additives made to develop inside your aquariums Natural conditions like in wild streams and rivers. Innovative Products that will naturally neutralize chlorine and heavy metals, relieve fish stress and help them to acclimatize to new surroundings.

**::DE:** Eine komplette Serie von Conditionern und Additiven zur Erzeugung der natürlichen Wasserhältnisse tropischer Flüsse und Seen. Produkte, die mittels innovativer Inhaltsstoffe Chlor und Schwermetalle neutralisieren, Stress reduzieren und die Eingewöhnung Ihrer Fische deutlich verbessern.

**::FR:** Une gamme complète de conditionneurs développés pour permettre à votre aquarium des conditions similaires à une rivière tropicale. Produits innovants, qui élimineront les substances nocives, métaux lourds et chlore en préparant l'eau à recevoir les poissons dans les meilleures conditions.

**::ES:** Una basta gama de condicionadores estudiados para desarrollar el ambiente presente en los Rios tropicales. Productos avanzados que eliminan las sustancias nocivas, los metales pesantes, el cloro y preparan el agua a recibir las especies más delicadas.

**::PT:** Uma linha completa de produtos para tratamento e suplemento estudada para desenvolver dentro do seu aquário condições naturais semelhantes às da natureza. Produtos inovadores que irão naturalmente eliminar substâncias nocivas, metais pesados e cloro, preparando a água para hospedar a espécie mais delicada.

# FreshWaterProducts



# Celsio300-800

double power

sistema riscaldante da fondo  
 bottom heating system  
 bodengrund-heizsystem  
 cable chauffant  
 calentador de base  
 sistema de aquecimento de fundo



## Celsio300

**Material:**  
silicon

**Capacity:**  
150 lt (40 gal)

**Size:**  
cm 400

**Voltage:**  
low voltage

**Consumption:**  
150 lt. - 15 watt

TCELSIO3

## Celsio800

**Material:**  
silicon

**Capacity:**  
300 lt (80 gal)

**Size:**  
cm 800

**Voltage:**  
low voltage

**Consumption:**  
300 lt. - 22 watt

TCELSIO8

## NaturalSubstrates



### BottomMineral

substrato fertilizzato  
 fertilized substrate  
 düngesubstrat  
 substrat fertilisant  
 substrato fertilizado  
 substrato fértil

5 lt - CBOTTOM



### TerraBrownSmall

terra allofana fine  
 small grained soil  
 natürliche aquarienerde  
 terre naturelle fine  
 tierra natural fina  
 terra natural fina

5 lt - CTERRAS  
 9 lt - CTERRASL



### TerraBrownMedium

terra allofana media  
 medium grained soil  
 natürliche aquarienerde  
 terre naturelle moyenne  
 tierra natural media  
 terra natural média

5 lt - CTERRAM  
 9 lt - CTERRAML



### TerraBlackSmall

terra allofana nera fine  
 black small soil  
 natürliche aquarienerde  
 terre naturelle fine  
 tierra natural fina  
 terra natural fina

5 lt - CTERRASB  
 9 lt - CTERRASBL



### TerraBlackMedium

terra allofana nera media  
 black medium soil  
 natürliche aquarienerde  
 terre naturelle moyenne  
 tierra natural media  
 terra natural média

5 lt - CTERRAMB  
 9 lt - CTERRAMBL





# PlantsFertilizers

## BottomAdditives

### TerraZero

fertilizzante da fondo  
bottom fertilizer  
bodengrund-düngegranulat  
fertilisant de fond  
fertilizante base  
fertilizante de fundo

CTERRA0



### TerraUno

fertilizzante periodico da fondo  
periodic bottom fertilizer  
bodengrund-düngekapseln  
fertilisant périodique  
fertilizante base periódico  
fertilizante de fundo periódico

CTERRA1



## PrimaLine

### Planta1

fertilizzante di base settimanale  
weekly basic fertilizer  
wöchentlicher Basisdünger  
fertilisant basic hebdomadaire  
fertilizante de base semanal  
fertilizante base semanal

250ml - CPLANTA1  
500ml - CPLANTA1L



### Planta2

fertilizzante periodico  
water change fertilizing  
wasserwechsel-dünger  
fertilisant périodique  
fertilizante periódico  
fertilizante periódico

250ml - CPLANTA2  
500ml - CPLANTA2L



## ExpertLine



### Fase1iron

ferro chelato  
stabilized iron  
stabilisiertes eisen  
engrais à base de fer  
integrador de hierro  
estabilizador ferro

100ml - CFASE10  
1000ml - CFASE10L



### Fase2elements

micro e macro elementi  
micro & macro elements  
mikro- und makroelemente  
micro et macro éléments  
micro y macro elementos  
micro e macro elementos

100ml - CFASE20  
1000ml - CFASE20L



### K40potassium

potassio e aminoacidi  
potassium and aminoacids  
kalium/aminosäurenkomplex  
potassium et acide aminée  
potasio y aminoácidos  
potássio e aminoácidos

100ml - CK400  
1000ml - CK400L



### Extra1booster

ferro concentrato  
highly concentrated iron  
hochkonzentriertes eisen  
fer concentré  
concentrado de hierro  
concentrado de ferro

100ml - CEXTRA10  
1000ml - CEXTRA10L



# CO<sub>2</sub>Fertilization



## Set100

::100 lt. max-30 gal

TSETCO100

### CO2000

riduttore di pressione multi uscita  
multi exit pressure regulator  
multi-exit-druckminderer

### Connection Ring

ghiera di connessione  
connection ring  
Verbindungsring

### Conta

conta bolle  
bubble counter  
blasenzähler

### Ato 10

diffusore di CO<sub>2</sub> - 15 mm  
CO<sub>2</sub> diffuser - 15 mm  
CO<sub>2</sub>-diffusor - 15 mm

### Stopper Pro

valvola di non ritorno  
professionale check valve  
professionelles rückschlagventil

### Spillo

valvola a spillo di precisione  
precision needle valve  
präzisions-nadelfeinventil

### VentI

ventosa  
suction cup  
saughalter

### Tube Kit

tubo per CO<sub>2</sub> in silicone  
CO<sub>2</sub> silicon tube  
silikonschläuche für CO<sub>2</sub>



## Set200

::200 lt. max-60 gal

TSETCO200

### CO2000

riduttore di pressione multi uscita  
multi exit pressure regulator  
multi-exit-druckminderer

### Connection Ring

ghiera di connessione  
connection ring  
Verbindungsring

### Visual

rilevatore continuo di CO<sub>2</sub>  
permanent CO<sub>2</sub> indicator  
CO<sub>2</sub>-dauerfest

### Conta

conta bolle  
bubble counter  
blasenzähler

### Ato 20

diffusore di CO<sub>2</sub> - 25 mm  
CO<sub>2</sub> diffuser - 25 mm  
CO<sub>2</sub>-diffusor - 25 mm

### Stopper Pro

valvola di non ritorno  
professionale check valve  
professionelles rückschlagventil

### Vent - VentI

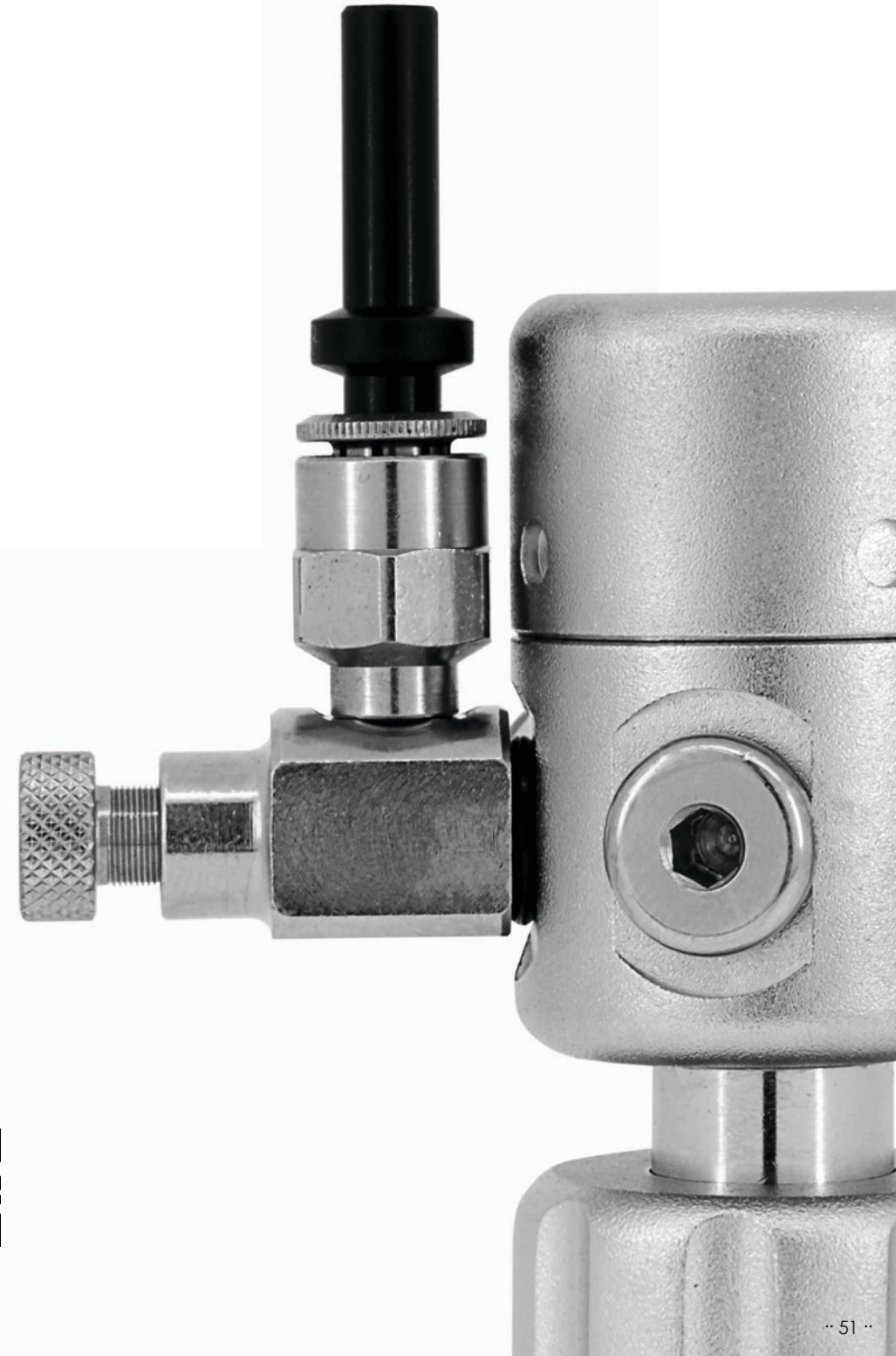
ventosa  
suction cup  
saughalter

### Spillo

valvola a spillo di precisione  
precision needle valve  
präzisions-nadelfeinventil

### Tube Kit

tubo per CO<sub>2</sub> in silicone  
CO<sub>2</sub> silicon tube  
silikonschläuche für CO<sub>2</sub>



# CO<sub>2</sub>Parts



**1..Cylinder 0,5Kg**  
bombola per CO<sub>2</sub> usa e getta  
CO<sub>2</sub> one way bottle  
CO<sub>2</sub>-einwegflasche

TCYL500

**2..CO2000**  
riduttore di pressione multi uscita  
multi exit pressure regulator  
multi-exit-druckminderer

TCO2000

**3..Connection Ring**  
ghiera di connessione  
connection ring  
Verbindungsring

TCO2GR

**4..Visual**  
rilevatore continuo di CO<sub>2</sub>  
permanent CO<sub>2</sub> indicator  
CO<sub>2</sub>-dauerstest

TVISUAL



3..

4..



5..



6..



7..

8..

**5..Conta**  
conta bolle  
bubble counter  
blasenzähler

TCONTA

**6..Ato 10**  
diffusore di CO<sub>2</sub> - 15 mm  
CO<sub>2</sub>diffuser - 15 mm  
CO<sub>2</sub>-diffusor - 15 mm

TATO10

**7..Ato 20**  
diffusore di CO<sub>2</sub> - 25 mm  
CO<sub>2</sub> diffuser - 25 mm  
CO<sub>2</sub>-diffusor - 25 mm

TATO20

**8..Rea 30**  
reattore di CO<sub>2</sub> - fino a 200 lt.  
CO<sub>2</sub> reactor - up to 200 lt. (60 gal)  
CO<sub>2</sub>-reaktor - bis 200 lt.

TREA 30



9..

**9..Rea 50**  
reattore di CO<sub>2</sub> - fino a 500 lt.  
CO<sub>2</sub> reactor - up to 130 gal.  
CO<sub>2</sub>-reaktor - bis 500 lt.

TREA50

**10..Control L/H**  
manometri  
manometers  
manometer

TCONTRL - TCONTRH

**11..Stopper Pro**  
valvola di non ritorno  
professionale check valve  
professionelles rückschlagventil

TSTOPPERP

**12..Vent**  
ventosa  
suction cup  
saughalter

TVENT



10..



11..



12..



13..



14..

16..

**13..VentT**  
ventosa  
suction cup  
saughalter

TVENTT

**14..Spillo**  
valvola a spillo di precisione  
precision needle valve  
präzisions-nadelfeiventil

TSPLLOL

**15..EV2000 - 12 volts**  
elettrovalvola  
magnetic valve  
elektronisches magnetventil

TEV2000

**16..Tube Kit**  
tubo per CO<sub>2</sub> in silicone  
CO<sub>2</sub> silicon tube  
silikonschläuche für CO<sub>2</sub>

TTUBEKIT



15..



# WaterTreatments



## AquaZero

con iodio - with iodine - mit jod

bio-condizionatore per acqua dolce  
freshwater conditioner  
bio-conditioner für süßwasser  
bio-conditionneur pour eau douce  
bio-condicionador para agua dulce  
acondicionador para água doce

125 ml - CAQUA0S  
250 ml - CAQUA0  
500 ml - CAQUA0L



## AquaUno

complesso enzimatico-batterico  
enzymatic complex  
bakterien-enzymkomplex  
complexe de bactéries et d'enzymes  
complejo de bacterias y enzimas  
complexo de bactérias e enzimas

125 ml - CAQUA1S  
250 ml - CAQUA1  
500 ml - CAQUA1L



## NitriZero

rimotore di nitriti  
nitrite remover  
nitrit-reduzierer  
réducteur de nitrite  
reductor de nitritos  
removedor de nitritos

125 ml CNITR10S  
250 ml CNITR10  
500 ml CNITR10L



## Rigenera

stabilizzatore di GH  
GH stabilizer  
GH-stabilisierer  
stabilisateur de GH  
estabilizador del GH  
estabilizador de GH

250 ml CRIGEN  
500 ml CRIGENL  
3000 ml CRIGENXL



## KH+

integratore di KH  
premium KH buffer  
premium-KH-puffer  
solution buffer KH +  
solución tampón de ph  
solução tampão de ph

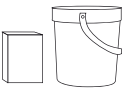
500 ml - CEXKH



## Filtra1

substrato filtrante bio-minerale  
bio-mineral filtration substrate  
bio-mineralisches filtersubstrat  
substrat de filtration bio-minéral  
substrato de filtración bio-mineral  
substrato filtrante bio-mineral

0,7 lt - CFILTRA1  
20 lt - CFILTRA1XL



## Filtra2

fibra sintetica filtrante senza fenoli  
synthetic, phenol-free fibre  
synthetisches, phenolfreies filtervlies  
fibre synthétique sans phénols  
fibra sintetica filtrante sin fenol  
fibra sintética filtrante sem fenol

200 gr - CFILTRA2



## Carbon500

carbone in scaglie per acqua dolce  
hyperactive carbon for freshwater  
granuliert aktivkohle für süßwasser  
charbon actif pour eau douce  
carbon activo para agua dulce  
carvão ativado para água doce

0,5 lt - C CARBO500D  
1 lt - C CARBO500DL  
3 lt - C CARBO500DXL



# FishFoods

**::IT::** L'esclusiva gamma di alimenti che ha reso possibile la riproduzione in cattività di alcune fra le più rare e delicate specie di pesci. Arricchiti a freddo, con  $\beta$ -Glucani, Proteine, Vitamine potenziate per garantire un più elevato valore nutritivo.

**::UK::** The exclusive range of extruded fish food, that have made possible the successful reproduction and keeping of some of the most rare and delicate fish. Enriched with valuable raw materials originating from water species,  $\beta$ -glucans, Proteins, and Vitamins Elos SV have defined the standard for Premium Fish Food.

**::DE::** Dieses exklusive Ernährungsprogramm bietet Ihnen extrudierte Futtersorten, welche erstmals die erfolgreiche Haltung und Zucht einiger der seltensten und anspruchsvollsten Fische erlauben. Mit dieser einzigartigen Rezeptur aus wertvollem Rohmaterial, ausschließlich aus Wasserlebewesen,  $\beta$ -Glucanen, Proteinen und Vitaminen markiert ELOS den Standard für Premium-Fischfutter.

**::FR::** La gamme exclusive d'aliments extrudé pour poissons qui a rendu possible la reproduction et la maintenance des poissons les plus rares et difficiles. Enrichis avec des produits naturels d'espèces marines avec  $\beta$ -glucans, protéines et vitamines, ELOS SV est le standard pour les nourritures haut de gamme.

**::ES::** La gama exclusiva de alimentos ha dado la posibilidad de criar especies raras y delicadas de pescados. Una gama innovativa de alimentos enriquecidos con  $\beta$ -glucan, proteínas y vitaminas potenciadas para garantizar el valor nutritivo más elevado.

**::PT::** A gama exclusiva de alimentos extrudidos para peixes, tornou possível a reprodução em cativeiro algumas das mais raras e delicadas espécies de peixes. Enriquecida com matérias primas originárias de espécies aquáticas, e potenciada com  $\beta$ -glucans, proteínas e vitaminas para garantir um elevado valor nutritivo, sem adição de poli fosfatos, como conservantes.



# SVFishFood



## SVB

per pesci da fondo  
for bottom feeders  
für bodenbewohner  
pour poissons de fond  
para pescados de fondo  
para peixes de fundo

**40g-Can** CSVB  
**50g-Refill** CSVBR  
**500g-Shop Use** CSVBL



## SVD

**qualità superiore - superior quality**

per pesci piccoli  
for small fish  
für kleine fische  
pour petits poissons  
para pescados pequeños  
para peixes pequenos

**40g-Can** CSVD  
**50g-Refill** CSVDR  
**500g-Shop Use** CSVBL

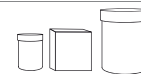


## SVD2

**qualità superiore - superior quality**

per pesci medi  
for medium sized fish  
für mittelgroße fische  
pour poissons moyens  
para pescados medianos  
para peixes médios

**40g-Can** CSVD2  
**50g-Refill** CSVDR  
**500g-Shop Use** CSVD2L



## SVM2

per pesci marini  
for Marine fish  
für meeresfische  
pour poissons marins  
para pescados marinos  
para peixes marinhos

**40g-Can** CSVM2  
**50g-Refill** CSVM2R  
**500g-Shop Use** CSVM2L



## WheatGerm

per pesci stressati, rossi e koi  
for stressed fish, koi and goldfish  
für gestresste fische, goldfische und koi  
pour poissons stressés et poissons rouges  
para pescados rojos o tensionados  
para peixes stressados, goldfish e koi

**40g-Can** CSVWHEAT  
**500g-Shop Use** CSVWHEATL



## SV0

per le prime fasi di allevamento  
for fries  
staubfutter für fischbrut  
pour la première phase des alevins  
para la fase inicial de la ganadería  
para a primeira fase dos alevins

**40g-Can** CSV0  
**500g-Shop Use** CSV0L



## Spirulina

per stimolare la colorazione  
to stimulate pigmentation  
zur pigmentstimulation  
pour stimuler la coloration  
para estimular el color  
para estimular a cor

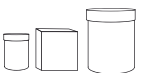
**40g-Can** CSVSPIR  
**500g-Shop Use** CSVSPIRL



## SV1

per pesci piccoli  
for small fish  
für kleine fische  
pour petits poissons  
para pescados pequeños  
para peixes pequenos

**40g-Can** CSV1  
**50g-Refill** CSV1R  
**500g-Shop Use** CSV1L



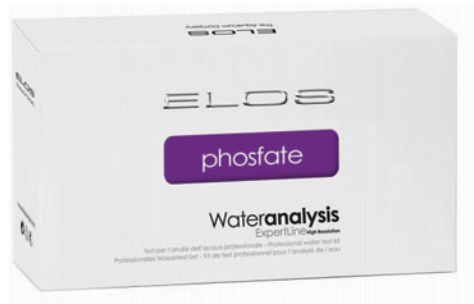
## SV2

per pesci medi  
for medium sized fish  
für mittelgroße fische  
pour poissons moyens  
para pescados medianos  
para peixes médios

**40g-Can** CSV2  
**50g-Refill** CSV2R  
**500g-Shop Use** CSV2L



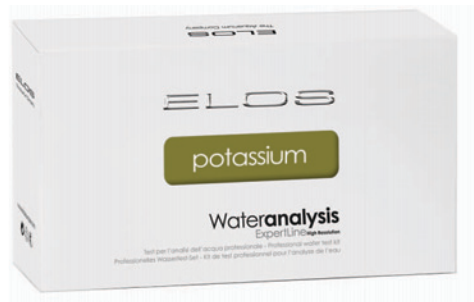
# Wateranalysis



## PhosphateHR\* range 0,008-0,14ppm

test kit per la misurazione dei fosfati  
test kit to measure the phosphate level  
testset zur messung des phosphatwertes  
test pour la mesure des phosphates  
test kits para misurar los fosfatos  
teste de fosfatos

CTESTPO4H



## Potassium range 0-400ppm

test kit per la misurazione del potassio  
test kit to measure the potassium level  
testset zur messung des kaliumwertes  
test pour la mesure des potassium  
test kits para misurar los potasio  
teste de potássio

CTESTK

\*High Resolution





### **PH** freshwater range: 5,8-8,3

test kit per la misurazione del pH  
test kit to measure the pH  
testset zur messung des pH-wertes  
test de la valeur du PH  
test kits para misurar el PH  
teste de pH

CTESTPHD



### **PH** marine range: 7,5-8,5

test kit per la misurazione del pH  
test kit to measure the pH  
testset zur messung des pH-wertes  
test de la valeur du PH  
test kits para misurar el PH  
teste de pH

CTESTPHM



### **KH** precision: 0,5 dKH°

test kit per la misurazione della durezza carbonatica  
test kit to measure the carbonate hardness  
testset zur messung der carbonathärte  
test pour la mesure de la dureté carbonaté  
test kits para misurar la durezza carbonica  
teste de dureza carbónica

CTESTKH



### **GH** precision: 1 dGH°

test kit per la misurazione della durezza totale  
test kit to measure the total hardness  
testset zur messung der gesamthärte  
test pour la mesure de la dureté totale  
test kits para misurar la dureza total  
teste de dureza geral

CTESTGH



### **Mg** precision: 50 ppm

test kit per la misurazione del magnesio  
test kit to measure the magnesium level  
testset zur magnesiummessung  
test pour la mesure du magnésium  
test kits para misurar el magnésio  
teste de magnésio

CTESTMG



### **Ca** precision: 10 ppm

test kit per la misurazione del calcio  
test kit to measure the calcium level  
testset zur calciummessung  
test pour la mesure du calcium  
test kits para misurar el calcio  
teste de cálcio

CTESTCA



### **PO4** range: 0,01-1ppm

test kit per la misurazione dei fosfati  
test kit to measure the phosphate level  
testset zur messung des phosphatwertes  
test pour la mesure des phosphates  
test kits para misurar los fosfatos  
teste de fosfatos

CTESTPO4



### **NH3/4** range: 0-1 ppm

test kit per la rilevazione dell'ammoniaca  
test kit for the proof of ammonia  
testset zum nachweis von ammonium  
test du niveau d'ammonium  
test kits para detectar el amoniaco  
teste de amónia

CTESTNH4



### **NO2** range: 0-2 ppm

test kit per la rilevazione dei nitriti  
test kit for the proof of nitrite  
testset zum nachweis von nitrite  
test du niveau des nitrites  
test kits para detectar los nitridos  
teste de nitritos

CTESTNO2



### **NO3** range: 0-75 ppm

test kit per la misurazione dei nitrati  
test kit to measure the nitrate level  
testset zur messung des nitratwertes  
test du niveau des nitrates  
test kits para misurar los nitratos  
teste de nitratos

CTESTNO3



Le immagini di questo catalogo sono indicative e possono differire dai prodotti reali.

The images in this catalog are approximate and may differ from actual products.

Per acquisti ed informazioni visitate il nostro sito internet:  
For other informations visit our web site:

**[www.elos.eu](http://www.elos.eu)**



**Published by:** Elos s.r.l. - Italia  
**Photo by:** Nicola Gandini  
**Concept:** Icona Desing  
**Graphic Designer:** Pietro Titoni