









ENTDECKEN SIE DIE INNOVATIVSTEN PRODUKTE FÜR ZEBRAFISCH, XENOPUS UND ANDERE SPEZIES FÜR IHRE AQUARIENHALTUNG

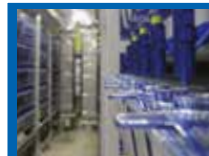
TECNIPLAST: IHR IDEALER PARTNER FÜR AQUATISCHE TIERHALTUNGEN.

WIR VERSTEHEN UNS ALS IHR PARTNER FÜR AQUATISCHE HALTUNGEN. MIT UNSERER HAUSEIGENEN PRODUKTENTWICKLUNG UND FERTIGUNG, EINER INDIVIDUELLEN ANLAGENPLANUNG UND DEREN INSTALLATION, STELLEN WIR FÜR SIE MASSGESCHNEIDERTE AQUARIENANLAGEN IN EINER HERAUSRAGENDEN QUALITÄT UND AUF DEM NEUESTEN TECHNISCHEN STAND HER. VON KLEINSTANLAGEN BIS HIN ZU KUNDENSPEZIFISCHEN SYSTEMEN, VON PLANUNGSBEGINN BIS ZUR ANLAGENÜBERGABE, VON DER ERSTEN EINFÜHRUNG BIS HIN ZU SPEZIELLEN TRAININGSEINHEITEN UND WARTUNGEN, WIR UNTERSTÜTZEN SIE BEI JEDEM IHRER PROJEKTE UND WEIT DARÜBER HINAUS.

DAHER VERSTEHEN WIR UNS NICHT EINFACH ALS HERSTELLER UND AUSRÜSTER VON AQUARIENANLAGEN, SONDERN, MIT UNSEREM GANZEN EXPERTENTEAM UND DESSEN ERFAHRUNG, ALS IHR PARTNER.

WIR STEHEN IHNEN, ALS PARTNER FÜR IHRE TÄGLICHEN AUFGABEN BEI, DAMIT SIE IHRE FORSCHUNGSZIELE OPTIMAL UMSETZEN KÖNNEN.

## INDEX



**5** HALTUNGSSYSTEME

AQUARIEN UND ZUBEHÖR  
WASSERAUFBEREITUNGEN

**ABLAICHSYSTEME 13**

ABLAICHBOXEN  
ISPAWN-S UND ISPAWN



**19** FÜTTERUNG

TRITONE

**SPEZIALANLAGEN 23**

GENOTYPIERUNG,  
TOXIKOLOGIE, LICHT-EINSAATZE,  
HYGIENEMONITORING



**27** REINIGUNG

- CALYPSO
- ATLANTIS

**AMPHIBIEN 33**

AQUARIEN UND  
HALTUNGSSYSTEME







# HALTUNGSSYSTEME



HALTUNGS-AQUARIEN  
UND ZUBEHÖR



BENCHTOP-  
EINHEIT



STANDALONE MIT  
ACTIVE-BLUE-TECHNOLOGIE



KOPPELBARE  
SYSTEME UND GROSSANLAGEN

ZEBTEC-HALTUNGSSYSTEME VON  
TECNIPLAST: DIE RICHTIGEN LÖSUNGEN  
FÜR IHRE ANSPRÜCHE.

SEI ES EINE RENOVIERUNG, EINE  
ERWEITERUNG ODER GAR EIN  
NEUBAU, WIR UNTERSTÜTZEN SIE  
IN ALL IHREN PROJEKTEN, UM IHREN  
FORSCHUNGSANSPRÜCHEN GERECHT  
ZU WERDEN.

VON DER KLEINSTEN BENCHTOP-  
ANLAGE BIS HIN ZUR KOMPLEXEN  
KUNDENSPEZIFISCHEN ANLAGE, LASSEN  
SIE ES UNS WISSEN, WIE WIR IHNEN  
HELFFEN KÖNNEN.



## Aktive Siphon-Technologie für eine verbesserte Aquarienreinigung

ZEBTEC-AQUARIEN ZEICHNEN SICH DURCH DIE EINZIGARTIGE AKTIVE SIPHONTECHNOLOGIE, UND DURCH DIE SPEZIELL DARAUF ABGESTIMMTE FORM UND FARBE AUS.



■ 1.1L AQUARIUM



■ 3.5L AQUARIUM



■ 8L AQUARIUM

## ZEBTEC-AQUARIEN

### INNOVATIVE HALTUNGS-AQUARIEN

- Verfügbar mit 1.1L, 3.5L und 8.0L tatsächlichem Haltungsvolumen
- Unterteilbare 1.1L und 3.5L Aquarien
- Innovative Aquarienform und -farbe, ausgestattet mit aktiver Siphontechnologie
- Aquarienschalen und -deckel aus blau getöntem Kunststoff zur bestmöglichen Unterdrückung des Algenaufwuchses
- Gekielter, nach hinten abfallender Boden mit abgerundeten Ecken zur optimalen Unterstützung der Reinigungsfunktion des aktiven Siphons
- Aquarien und deren Zubehör sind aus zertifiziertem Polycarbonat oder Polysulphon hergestellt und vollständig autoklavierbar



## ZUBEHÖR

AUSGEWÄHLTES ZUBEHÖR FÜR IHRE AQUARIEN

- Autoklavierbare passgenaue Kescher für 1.1L, 3.5L und 8.0L Aquarien
- Netzurückwände mit 300, 500 und 800µm Maschenweite zur Aufzucht von Jungtieren

## LOGISTIK

ZUBEHÖR, DAS IHNEN DIE TÄGLICHE ARBEIT ERLEICHTERT

- Transportwagen für Ablaiiboxen
- Transportwagen für Aquarien
- Einhängbare Abstellfischchen
- Abguss für Aquarien





## BENCHTOP-SYSTEM

KOMPAKTE EINZELANLAGE FÜR KLEINE LABORE  
ODER ALS QUARANTÄNE

- Passend für 3.5L und 8.0L Aquarien in beliebigen Kombinationen
- Komplette Filtereinheit mit UV-C Hochleistungsdesinfektion
- Leitwert und pH-Wert Überwachung mit automatischer Puffernachdosierung
- Automatisierter Wasserverwurf; Optionale Kühlung
- Pulverbeschichtetes V4A Edelstahlgestell, höhenverstellbare FüÙe, Positionskordinaten für Aquarien



## ACTIVE BLUE STANDALONE-EINHEIT

ACTIVE-BLUE TECHNOLOGIE MIT INTEGRIERTER  
SELBSTREINIGENDER TROMMELFILTEREINHEIT

- Feinmechanischer selbstreinigender Trommelfilter im Sumpftank
- UV-C Hochleistungsdesinfektion
- Touchscreen-Bedienpanel mit Ethernetanbindung und Fernzugriff
- Geringe Verbrauchsmaterialkosten
- Alarme und Systemdaten via USB Anschluss herunterladbar





## Aquarienhaltungsgestelle: Bis ins Detail durchdacht

HOCHWERTIGSTE HALTUNGSGESTELLE  
DIE HALTUNGSGESTELLE SIND AUS V4A  
EDELSTAHL GEFERTIGT UND FÜR EINEN  
OPTIMALEN KORROSIONSSCHUTZ  
PULVERBESCHICHTET.

### FLEXIBLES DESIGN

STANDALONEEINHEITEN UND MULTILINK-  
HALTUNGSGESTELLE SIND IN VERSCHIEDENEN  
KONFIGURATIONEN ERHÄLTICH UM IHRE  
RÄUMLICHEN GEGEBENHEITEN OPTIMAL  
NUTZEN ZU KÖNNEN.

### EINZIGARTIGE WASSERZULAUFVENTILE

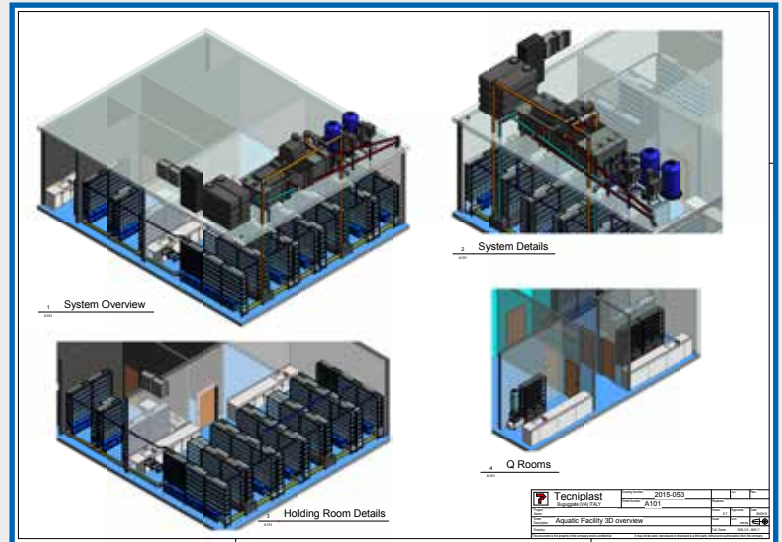


- WASSERZULAUFHAHN MIT INTUITIVER AN-AUS-FUNKTION UND FEINREGULIERUNG DES GEWÜNSCHTEN WASSERDURCHFLUSSES
- INTEGRIERTE WARNANZEIGE WEISST AUF NICHT AKTIVEN WASSERZULAUF HIN



## Der feine Unterschied: 3D-Layouts für Ihre Fischhaltungsplanung

MIT UNSEREM AQUATICS PROJEKTMANAGEMENT-TEAM ERSTELLEN WIR UNTER VERWENDUNG MODERNSTER 3D COMPUTERPROGRAMME FÜR SIE DIE LAYOUTS, DIE FÜR IHRE ANFORDERUNGEN UND ANSPRÜCHE OPTIMAL PASSEN. SO BEKOMMEN SIE SCHON ZU PLANUNGSBEGINN EINE GUTE VORSTELLUNG DAVON, WIE IHRE ZUKÜNFTIGE HALTUNG AUSSEHEN WIRD.



## DAS MULTILINKING SYSTEM: KOPPELBARE AQUARIENGESTELLE MIT PASSENDER WASSERAUFBEREITUNG

KOMPAKTES ANLAGENSYSTEM FÜR KLEINE BIS MITTELGROSSE HALTUNGEN

- Platzsparende Wasseraufbereitungseinheit für bis zu 6 Gestelle
- Integrierte mechanische Feinfiltrierung, Aktivkohlefiltrierung und UV-C Hochleistungsdesinfektion
- Redundante, frequenzgesteuerte Edelstahltauchpumpen
- Drucküberwachte mechanische Feinfiltereinheit
- Druckgeregelte Wasserverteilung auf die einzelnen Gestelle
- Haltungsgestelle mit Biofiltersumpf und Grobfiltereinheit
- Touchscreensteuerung mit Überwachung der Systemparameter
- Automatische pH-Wert und Leitwertüberwachung mit Nachdosierung
- Automatisch gesteuerter stündlicher Wasserverwurf
- Diverse Gestellvarianten für 1.1L, 3.5L und 8.0L Aquarien
- Integrierbare Kühleinheit (optional)





## PALETTIERTE WASSERAUFBEREITUNG (CLS PAL.)

FÜR BIS ZU 15 HALTUNGSGESTELLE

- Kompakte vorkonfektionierte Wasseraufbereitungseinheit
- Mechanische Feinfilter, Aktivkohlefiltrierung, UV-C Hochleistungsdesinfektion
- Redundante frequenzgesteuerte Magnetkreispumpen
- Drucküberwachung des mechanischen Filters
- Druckgeregelte Wasserverteilung auf die einzelnen Aquarien
- Farbiges Touchscreen-Bedienpanel mit Fernzugriff
- Automatische pH-Wert und Leitwertüberwachung mit Nachdosierung
- Feinmechanischer Trommelfilter (optional)

## KUNDENSPEZIFISCHE WASSERAUFBEREITUNGEN (CLS CUST.)

FÜR MITTLERE UND GROSSE AQUATISCHE HALTUNGEN

- Maßgeschneiderte Wasseraufbereitungen passend für Ihre baulichen Gegebenheiten
- Redundante Hochleistungstauchpumpen aus Edelstahl
- Frequenzabhängige Pumpensteuerung
- Wartungsarme Trommelfilter
- Automatische Regulierung von pH-Wert und Leitwert
- Touchscreen-Bedienpanel zur Überwachung der Wasser- und Systemparameter mit externer Zugriffsmöglichkeit
- Automatisierter stündlicher Wasserverwurf und -ersatz





# ABLAICHSYSTEME



ABLAICHBOXEN



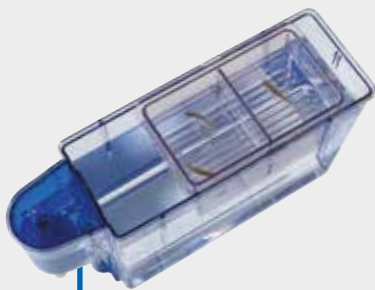
iSPAWN-S



iSPAWN

WIE AUCH IMMER SIE IHREN LAICH GEWINNEN WOLLEN, SEI ES IN KLEINEN EINZEL- ODER IN GROSSEN MASSENANSÄTZEN, WIR HABEN EINE FÜR SIE UND IHRE TIERE PASSENDE LÖSUNG.

BASIEREND AUF DEM NATÜRLICHEN PAARUNGSVERHALTEN IHRER TIERE HABEN WIR ABLAICHSYSTEME ENTWICKELT, DIE IHNEN EINE MAXIMALE LAICHAUSBEUTE ERMÖGLICHEN, DIE OPTIMAL AN IHRE LABORE ANGEPASST SIND UND DABEI IHREN ARBEITSAUFWAND SO GERING WIE MÖGLICH HALTEN.



■ INTEGRIERTE ABLAICHBOXEN



■ 0.7L



■ 1L

## ABLAICHBOXEN

INNOVATIVE IDEEN FÜR  
OPTIMALE ABLAICHERFOLGE

- Verschiedenste Größen verfügbar
- Ablaichboxen bestehend aus externer Schale und internem Einsatz mit perforiertem Boden, Deckel und Trennscheibe
- 0.7L Ablaichboxen für Einzelkreuzungen
- 1.0L Ablaichboxen für kleine Gruppenansätze selbststehend oder integrierbar
- 1.7L Ablaichboxen mit einer geschwungenen, uferähnlichen Flachwasserzone und strukturierter mattierter Oberfläche ermöglichen ein natürliches Ablaichverhalten



Zebrafish like it  
on the Beach!



#### ■ 1.7L "STRAND"-VARIANTE

### Der Ablichttank von dem jeder spricht

**„...Wir sehen signifikante Verbesserungen in unseren Kreuzungsraten...“**

„An der Washington University nutzen wir das geschwungene 1.7L Aquarium seit nun über 6 Monaten. Dabei sehen wir signifikante Verbesserungen in unseren Kreuzungsraten, verglichen mit herkömmlichen Ablichtbecken. Insbesondere für anspruchsvolle Stämme, bei denen wir immer Schwierigkeiten beim Kreuzen hatten. Es spart uns auch Zeit, indem nur ein Becken anstelle von 4-5 Einzelansätzen benötigt wird“

*Stephen Canter, Zebrafish Facility Manager  
Washington University of St. Louis, USA*

**„Ich würde sagen, das ist das beste Ablichtbecken auf dem Markt...“**

„Die Nutzer mögen es wirklich. Ich würde sagen, das ist das beste Ablichtbecken auf dem Markt. Es ist sehr flexibel und funktioniert gut, sowohl mit einem Fischpärchen als auch mit mehreren Tieren.“

*Jan Kaslin, PhD, Group Leader Australian Regenerative Medicine Institute  
Monash University, Clayton, Australia*

**„...Fische die niemals ablichten, produzieren Unmengen an Laich!“**

„Wir haben homozygote Linien, die katastrophal züchten. Mit diesen lässt sich nur sehr langsam experimentieren. Einige Studenten im Labor haben nun das neue Ablichtbecken ausprobiert und Fische die niemals ablichten, produzieren Unmengen an Laich. Jetzt muss ich nun eine ganze Menge dieser Aquarien anschaffen.“

*Sarah Kucenas, Associate Professor of Biology - University of Virginia, USA*

**„...Er macht das Züchten von Zebrafischen einfacher ...“**

„Das neue Aquariendesign vereinfacht die Gewinnung von Zebrafischlaich durch die integrierte Strandzone im Aquarium, die das natürliche Ablichtverhalten fördert. Diese macht das Züchten von Zebrafischen leichter, da man auf das morgendliche Anschrägen der inneren Ablichtschale, wie bei anderen Herstellern notwendig, verzichten kann.“

*Jim Burris, Operations Manager  
Duke University, USA*

**„...Das "Sex on the Beach" Aquarium verbessert die tiergerechte Haltung...“**

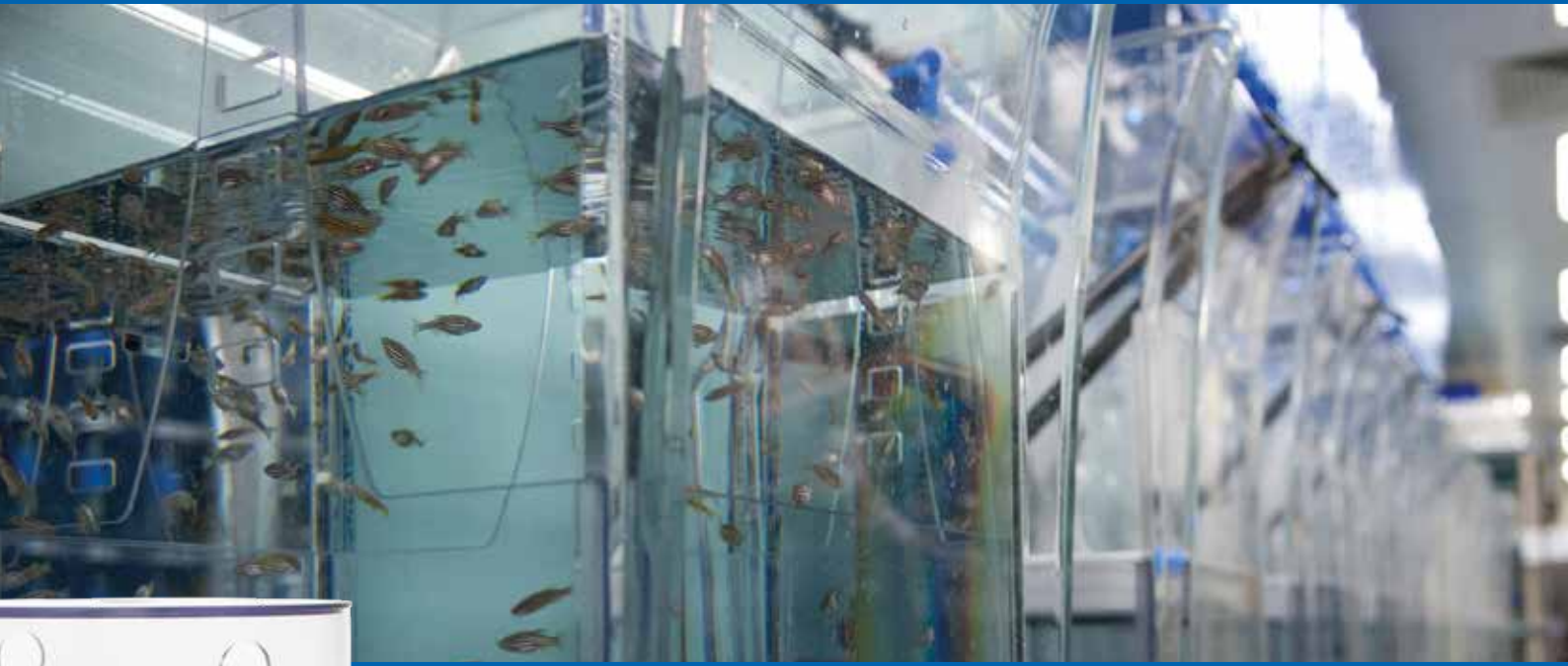
„Das „Sex on the Beach“ Aquarium ist eine gute Neugierigkeit. Verglichen mit unseren herkömmlichen Aquarien können wir mehr Wasser in das Ablichtbecken einfüllen. Um ein leichtes Gefälle in unseren Standardaquarien zu ermöglichen, mussten wir das Wasservolumen gering halten und dann die Ablichtschale auf einer Kante leicht erhöht aufstellen. Das neue Aquarium bedeutet eine tiergerechtere Haltungsmöglichkeit, da diese in einer größeren Wassermenge mit geringeren Konzentrationen an Schadstoffen ablichten können.“

*Bruce Newell, Aquarium Technician  
Deakin University, Melbourne, Australia*

**„...Das beste Ablichtbecken...“**

„So wie es scheint war das neue Ablichtbecken das Beste des ganzen gestrigen Ansatzes“

*Alhad Mahagaonkar, Zebrafish Facility Manager  
The University of Auckland, New Zealand*



## ISPAWN-S

### KLEINES MASSENABLAICHSYSTEM

- Unterstützt das natürliche Paarungs- und Ablaichverhalten von Zebrabärblingen
- Zur Gewinnung mittelgroßer Mengen synchronisierten Laichs
- 13.0L Wasservolumen für circa 20 Laichpaare
- Geringer Aufstellungsplatzbedarf
- Alleinstehend oder systemintegrierbar





## ISPAWN

EFFIZIENTESTES ABLAICHSYSTEM ZUR GEWINNUNG  
GRÖSSTER MENGEN HOCHSYNCHRONEN LAICHS

- Unterstützt das natürliche Paarungs- und Ablaichverhalten von Zebrabärblingen
- Unter wissenschaftlichen Aspekten von Zebrafischforschern entwickelt
- Zur Gewinnung großer Mengen synchronisierten Laichs
- 60.0L Wasservolumen für circa 200 Fische
- Alleinstehend oder systemintegrierbar



A999

AA999

JC999

7



# FÜTTERUNG



TRITONE

TRITONE, DER EINZIGARTIGE  
FÜTTERUNGSROBOTER FÜR  
ZEBRAFISCHE.

TRITONE SENKT IHRE  
FÜTTERUNGSKOSTEN UND  
ELIMINIERT DIE VARIANZ  
HÄNDISCHER FÜTTERUNGEN.

TRITONE VERBESSERT DIE  
AQUARIENHYGIENE UND  
DIE WASSERQUALITÄT IM  
HALTUNGSSYSTEM.



## TRITONE

EINSETZBAR FÜR FLÜSSIG- UND GRANULIERTES TROCKENFUTTER

- Verfütterung von bis zu vier verschiedenen granulierten Trockenfutterpellets und flüssigem Lebendfutter
- Verbesserte Fischzucht durch regelmäßige Fütterungen
- Vermeidet manuelle Fütterungsschwankungen durch standardisierte Dosiermengen
- Verbesserte Wasserqualität durch optimierte Futtermengen
- Verringerte Filterbelastung
- Bis zu 24 Fütterungszyklen tageweise einstellbar





## TRITONE ZUBEHÖR

### AQUARIEN-MARKIERUNGEN

- Elektrostatische Labels ohne Kleber
- Verfügbar in den vier Standardfarben: grün, gelb, rot und blau (weiß optional erhältlich)
- Passend zu den farbigen Futterspendern
- Thermotransferdrucker und Druckerfarbbänder

### DOSIERFLASCHEN

- Verfügbar in vier Farben: grün, gelb, rot und blau
- Farblich passend zu den Aquarienlabels
- Futterflasche aus Polycarbonat
- Anpassbar an Futtermittel diverser Hersteller
- Einfach zerlegbar zur Reinigung
- Autoklavierbar
- Durchsichtig



512FV0838E230R  
BWP P.C.

DL7 530313  
CE





# SPEZIALANLAGEN



GENOTYPING-  
GESTELL



TOXIKOLOGIE-  
HALTUNGSSYSTEM



SENTINEL-  
HYGIENEÜBERWACHUNG



ZEITGESTEUERTE  
LICHTEINSÄTZE

SONDERLÖSUNGEN LASSEN SICH  
MIT IHNEN FÜR IHRE SPEZIFISCHEN  
BEDÜRFNISSE UND ANFORDERUNGEN  
REALISIEREN.



## DAS ZEBTEC GENOTYPING-GESTELL

### IDEALE EINZELFISCHHALTUNG IM 96er-MIKROTITERPLATTEN FORMAT

- Organisierte Anordnung von Einzelfischaquarien, für z.B. Fin-Clip Analysen
- Gesamtkapazität 144 x 0.7L Aquarien für je 2 Fische, in 12 Schubladen, entspricht 3 x 96-well Plattenformat
- Klar definierte Aquarienpositionen mittels Buchstaben/Ziffernkombination
- Polyacrylschubladen auf Edelstahlausziehschienen
- Aquarien im Positionsrahmen einfach entnehmbar
- Speziell gestaltete 0.7L Aquarien mit seitlicher Wasserdurchströmung, mit optionaler Trennscheibe für maximal 2 Einzelfische
- 2 ZebTec-Wasserzuläufe mit Volumenregulation und zwei Doppelrohrabläufe pro Schublade ermöglichen eine optimale Wasserdurchströmung
- Korrosionsresistente pulverbeschichtete Edelstahlgestellstruktur (V4A)
- Erhältlich als Standalone-System oder als koppelbares Gestell für größere Wasseraufbereitungen







## ZEBTEC-STANDALONE- TOXIKOLOGIESYSTEM

### TOXIKOLOGIE TESTS IN INDIVIDUELLEN AQUARIEN

- Durchflusssystem ohne Wasserrezirkulierung
  - Haltekapazität für bis zu 30 ZebTec-Aquarien à 3.5L in drei Ebenen
  - Spezielle Ausläufe stellen einen konstanten Wasserstand im Aquarium sicher
  - Automatische Wasserkonditionierung durch pH-Wert und Leitwert-Dosierpumpen für das Zulaufwasser
  - Magnetventil gesteuerter Wasserzufluss
- (pro Ebene) für ideale Wasserbedingungen. Einstellbar für kontinuierlichen oder periodischen Zufluss
- Touchscreen-Überwachungssystem für pH-Wert, Leitwert und Wassertemperatur mit frei definierbaren Alarmschwellwerten
  - Speicherung der Wasserparameter der letzten 24h und Darstellung am Touchscreen



### GESTELL ZUM HYGIENEMONITORING

- Gelbes Sondergestell für das Hygienemonitoring
- Verfügbar für 2 bzw. 10 Aquarien à 3.5L
- Testfische werden in filtriertem, aber nicht UV-behandeltem Rücklaufwasser aller angeschlossenen Haltungsgestelle gehalten
- Wasserzulauf mit eigener Zulaufleitung, Wasserablauf mit mechanischem Vorfilter
- Verfügbar auch für Standalone-Einheiten

### ZEITGESTEUERTE LICHTEINSÄTZE

- Lichtdichte Kunststoffeinhäusungen für eine oder mehrere Ebenen eines Haltungsgestells
- Verschließbar durch Schiebetüren
- Steuerbare LED-Beleuchtung über jeder Aquarienreihe
- Dämmerungszyklen pro Ebene frei definierbar
- Kein Wärmetransfer auf die Aquarien durch die LED-Beleuchtung
- Lichtsteuerung über separaten Touchscreen frei programmierbar (in Standalone Active-Blue über den integrierten Touchscreen)





# REINIGUNGS- LÖSUNGEN



CALYPSO



ATLANTIS

AUTOMATISIERTE REINIGUNGSANLAGEN  
VON TECNIPLAST/IWT UNTERSTÜTZEN  
SIE BEI IHREN TÄGLICHEN  
ROUTINEAUFGABEN.

CALYPSO UND ATLANTIS (AQUA)  
ERMÖGLICHEN - OHNE MANUELLE  
VORBEHANDLUNGEN - DIE ENTFERNUNG  
VON ALGENVERKRUSTUNGEN UND  
BIOFILMABLAGERUNGEN.



## CALYPSO

### VIelfACH ERPROBTES VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN ALGEN- UND BIOFILMENTFERNUNG

- Gewährleistung von hervorragenden Reinigungsergebnissen durch vollständige Beaufschlagung des Waschgutes, wiederholte Waschgänge und eine abschließende Spülung mit RO Wasser
- Eine manuelle Vorbehandlung („Schrubben“) der Aquarien entfällt. Vorhandene Futter- und Fäkalienrückstände werden während der Vorwaschphase entfernt
- Optimale Flexibilität durch werkzeugfrei anpassbare Beladungsebenen auf ergonomischen Höhen. Diese ermöglichen die Reinigung einer Vielzahl von aquatischem Zubehör
- Niedrigere Betriebskosten und hohe Waschmitteleinsparungen von bis zu 80% im Vergleich zu früheren Modellgenerationen
- Geringste Platzanforderungen z.B. aufgrund des integrierten vertikalen Beladeschiebefensters oder der Lagerung der Reiniger in der Anlage, erlauben die Aufstellung selbst in kleinen Bereichen
- Einfachste Installation, da nur ein Strom- und Wasseranschluss benötigt wird, ein Anschluss an eine Entlüftung ist nicht notwendig







Neues Design!  
Kompakte  
Abmessungen  
für einfache  
Aufstellung

B: 1350mm  
H: 1950mm  
T: 835mm



ZUGÄNGLICHKEIT  
NUR VON VORNE

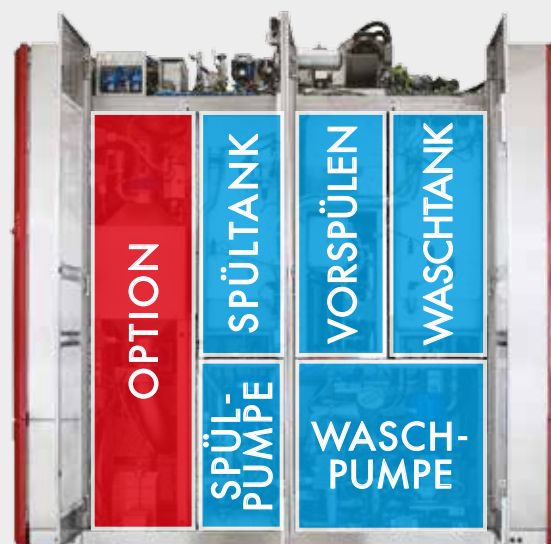




## ATLANTIS EVO - AQUATICS VERSION

GROSSE SPEZIALREINIGUNGSANLAGE FÜR AQUARIEN UND ZUBEHÖR

- Dank effektiver Algen- und Biofilmentfernung ist kein Schrubben oder ein manuelles Vorbehandeln der Aquarien notwendig
- Hervorragendes Reinigungsergebnis in einem Waschzyklus, mit 100 % Beaufschlagung der Waschgüter, Einsatz von spezifischen Detergentien und Nachspülzyklus mit RO-Wasser
- Hohe Beladepazität: Durchsatz von z.B. 184 Aquarien (à 1.1L) pro Zyklus
- Optimale Flexibilität durch spezifische Präsentationsgestelle und Waschkörbe zur Aufnahme einer Vielzahl an aquatischen Zubehörteilen
- Die optimale Prozesskontrolle mit geringstem Reiniger-Einsatz wird durch drei Dosierpumpen gewährleistet
- Vorprogrammierte und erprobte Waschprogramme



Validierter Prozess in einer erprobten Reinigungsmaschine für große aquatische Haltungen





FLEXIBLE WASCHKÖRBE



WASCHKAMMER MIT VOLLFLÄCHIGER GLASTÜR







# AMPHIBIEN



AQUARIEN



STANDALONE-  
EINHEITEN



MULTILINKSYSTEME



PALETTIERTE  
WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEME



KUNDENSPEZIFISCHE  
WASSERAUFBEREITUNGEN

TECNIPLAST-HALTUNGSSYSTEME FÜR  
AMPHIBIEN

- HOCHWERTIGE MATERIALIEN
- EINZIGARTIGE TECHNISCHE LÖSUNGEN
- NUTZERFREUNDLICHES DESIGN
- WASSERPARAMETER-ÜBERWACHUNG



## STANDALONE-EINHEITEN

- Braungetönte Polycarbonataquarien mit geteiltem Schubdeckel für einfachsten Zugriff
- Aquarienablauf mittels Doppelrohrablauf
- Wasserzulauf mit Aquarienarretierung und Volumenstromregulierung
- Wasseraufbereitung mittels Grob- und Feinfiltern, Biofiltermaterialien, Faltenfilterkartuschen (50µm), Aktivkohle und UV-C Hochleistungsdesinfektion
- Touchscreen-Bedienpanel
- Wasserparameterüberwachung und automatische Nachregulation von pH-Wert und Leitwert
- Korrosionsfeste, pulverbeschichtete V4A-Edelstahlgestelle

## MULTILINK-SYSTEME

- Kompakte Wasseraufbereitungseinheit für bis zu 4 Haltungsgestelle
- Redundante Edelstahlpumpen
- Wasseraufbereitung mittels Grob- und Feinfiltern, Biofilter, Faltenfilterkartuschen (50µm) Aktivkohle und UV-C Hochleistungsdesinfektion
- Automatische pH-Wert und Leitwertregulierung
- Automatischer Wasserverwurf
- Touchscreen-Bedienpanel
- Aquarien aus braun getöntem Polycarbonat mit geteiltem Deckel
- Schubladenausführung für einfachste Zugänglichkeit (2000P)
- Wasserzulauf durch durchflussregulierbare An-Aus-Zuläufe
- Korrosionsbeständige, pulverbeschichtete V4A Edelstahlstruktur



## AQUARIEN

### HALTUNGS-AQUARIEN FÜR AMPHIBIEN

- Verfügbar in 13.4L und 27.0L Haltungsvolumen
- Aquarien aus braun getöntem Polycarbonat ermöglichen optimale Haltungsbedingungen
- Braun getönter, geteilter Schubdeckel für einfachsten Zugriff
- Abfluss durch Doppelrohrüberlaufsystem mit einfachem Entleermechanismus
- Optionale Laichabdeckungen des Ablaufes zur Aufzucht von Jungtieren



### PALETTIERTE CLS

- Kapazität für 4 bis zu 24 Haltungsgestelle
- Touchscreen-Bedienpanel mit Fernzugriff
- Feinmechanische Filtrierung (50µm) und Aktivkohlefiltrierung
- Vorfiltrierung und Biofiltrierung auf Gestellebene
- Frequenzgesteuerte redundante Magnetkreispumpen
- Drucksteuerung mit Durchflussmessung
- Automatischer Wasserwechsel

### KUNDENSPEZIFISCHE WASSERAUFBEREITUNG

- Kundenspezifische flexible Wasseraufbereitungen für große Haltungen verfügbar
- Kundenspezifische Auslegung der Filtereinheiten
- Frequenzgesteuerte redundante Pumpenanlagen
- Drucksteuerung mit Durchflussmessung
- Automatischer Wasserwechsel
- Technischer Sumpf mit automatischer pH-Wert und Leitwertregulation
- Touchscreen-Bedienpanel mit Fernzugriffsmöglichkeit

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

COMPANY WITH  
ENVIRONMENTAL SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 14001 =

 **TECNIPLAST**  
*innovation through passion*

#### HEADQUARTERS

ITALY | Tel. +39 0332 809711 · [www.tecniplast.it](http://www.tecniplast.it) · E-mail: [tecnicom@tecniplast.it](mailto:tecnicom@tecniplast.it); [venditeitalia@tecniplast.it](mailto:venditeitalia@tecniplast.it)

#### SISTER COMPANIES

AUSTRALIA/NEW ZEALAND | Tel. + 61 2 8845 6500 · [www.tecniplast.it](http://www.tecniplast.it) · E-mail: [info@tecniplast.com.au](mailto:info@tecniplast.com.au)

CHINA | Tel. + 86 (0)21 50810920 · [www.tecniplast.cn](http://www.tecniplast.cn) · E-mail: [tecniplastchina@tecniplast.it](mailto:tecniplastchina@tecniplast.it)

FRANCE | Tél. +33 (0)4 72 52 94 41 · [www.tecniplast.fr](http://www.tecniplast.fr) · E-mail: [info@tecniplast.fr](mailto:info@tecniplast.fr)

GERMANY | Tel. +49 (0)8805 921320 · [www.tecniplast.de](http://www.tecniplast.de) · E-mail: [info@tecniplast.de](mailto:info@tecniplast.de)

UNITED KINGDOM | Tel. + 44 (0)845 0504556 · [www.tecniplast.it](http://www.tecniplast.it) · E-mail: [info@tecniplastuk.com](mailto:info@tecniplastuk.com)

JAPAN | Tel. +81 (0)3 5770 5375 · [www.tecniplast.it](http://www.tecniplast.it) · E-mail: [info@tecniplastjapan.co.jp](mailto:info@tecniplastjapan.co.jp)

USA | Toll Free: +1 877.669.2243 · [www.tecniplastusa.com](http://www.tecniplastusa.com) · E-mail: [info@tecniplastusa.com](mailto:info@tecniplastusa.com)

CANADA | Toll Free: +1 855.347.8718 · [www.tecniplastcanada.com](http://www.tecniplastcanada.com) · E-mail: [info@tecniplastcanada.com](mailto:info@tecniplastcanada.com)

TO FIND YOUR LOCAL DISTRIBUTOR, PLEASE VISIT [WWW.TECNIPLAST.IT](http://WWW.TECNIPLAST.IT)

