

# TEICH

● BASSIN ● VIJVER ● POND

By



2025

Outsideliving  
INDUSTRIES

# Atmen Sie tief durch... Sie sind mitten in der Natur!

Ob im Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon - mit unseren Produkten kann jeder Bereich individuell und ganz nach Ihrer eigenen Vorstellung gestaltet werden.

Wir haben die Produkte und können damit die Lösungen für Ihr Stückchen Natur im eigenen Zuhause bieten.

Die Gruppe OUTSIDE LIVING INDUSTRIES ist Marktführer auf ihrem Gebiet und ist aufgebaut aus Tochterunternehmen in verschiedenen Europäischen Ländern.

## (NL) Outside Living Industries Nederland B.V.

- Postbus 15  
NL - 1800 AA Alkmaar

- Berenkoog 87  
NL - 1822 BN Alkmaar

Tel. verkoop: +31 (0)72 5 671 661  
Tel.: +31 (0)72 5 671 671  
Fax: +31 (0)72 5 671 673  
E-Mail : verkoop@outsideliving.com

## (D) / (A) Outside Living Industries Deutschland GmbH

Liebauweg 32  
D - 46395 Bocholt

Tel.: +49 (0)28 71 29 351-0  
Fax: +49 (0)28 71 29 351-29  
E-Mail : verkauf@outsideliving.com

## (B) / (L) Outside Living Industries BeLux BVNR

Wondelgemkaai 10  
B - 9000 Gent

Tel.: +32 (0)9-254 45 45  
E-Mail : oli@outsideliving.com

## (F) Outside Living Industries France SAS

221 Rue Victor Hugo - CS 20016  
F - 59174 La Sentinelle cedex

Tel: +33 (0)3 27 32 25 32  
Fax: +33 (0)3 27 32 25 05  
E-Mail : adv@outsideliving.com

## (Export) Outside Living Industries Nederland B.V.

- Postbus 15  
NL - 1800 AA Alkmaar

- Berenkoog 87  
NL - 1822 BN Alkmaar

Tel. Sales: +31 (0)72 5 671 661  
Tel.: +31 (0)72 5 671 671  
Fax: +31 (0)72 5 671 673  
E-Mail : sales@outsideliving.com



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Der FSC® (Forest Stewardship Council) ist eine internationale nichtstaatliche Organisation, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, auf der ganzen Welt eine verantwortliche (ökologische, soziale und ökonomische) Waldwirtschaft zu fördern und so sicherzustellen, dass durch die Ernte von Holz- und Nicht-Holz-Produkten die Artenvielfalt des Waldes, die Produktivität, die Ökosystem-Funktionalität und die Bewahrung der Ökosystemservices erhalten bleiben.

Ubbink Garden BV ist ein FSC®-zertifiziertes Unternehmen und Inhaber einer Kontrollkette-Zertifizierung unter der Nummer CU-COC-820704. Als Teil unserer Richtlinie für den verantwortungsvollen Holzkauf stammen alle unsere Produkte, die aus verschiedenen Holzarten hergestellt werden, aus zertifizierten Wäldern.



Die amfori BSCI (Business Social Compliance Initiative) ist eine führende Geschäftsinitiative, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, die Arbeitsbedingungen in globalen Lieferketten zu verbessern. amfori BSCI wird durch einen Verhaltenskodex geleitet, der auf den Grundsätzen beruht, die durch die Internationale Arbeitsorganisation (ILO), die allgemeine Erklärung der Menschenrechte der Vereinten Nationen, UN Global Compact und der OECD-Richtlinien für multinationale Unternehmen aufgestellt wurden.

Ubbink Garden BV ist seit 2022 unter der Nummer 528-000486-000 Mitglied bei amfori BSCI. Entsprechend sind auch unsere Subunternehmer in den BSCI-Prozess integriert und verpflichten sich, den BSCI-Verhaltenscodex einzuhalten und sich entsprechenden Prüfungen zu unterziehen.



Die amfori BEPI (Business Environment Performance Initiative) ist eine Geschäftsinitiative, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, einen strukturierten Pfad zu schaffen, durch den Unternehmen ihre Umweltleistung in ihren Lieferketten

überwachen, lenken und im Endeffekt verbessern können. amfori BEPI basiert auf den Werten, die durch eine angemessene Sorgfalt und rechtliche Rahmenbedingungen für den Umweltschutz vorgegeben werden. Dazu gehören die Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen, die UN-Leitprinzipien für Wirtschaft und Menschenrechte und die OECD-Richtlinien für multinationale Unternehmen zu nachhaltigem Geschäftsgebaren. Zwei führende Wirtschaftsprüfungsgesellschaften, QIMA und Eurofins, unterstützen die Umwelt-Prüfungsmöglichkeiten von amfori BEPI.

Ubbink Garden BV ist seit 2024 unter der Nummer 528-000486-000 Mitglied bei amfori BEPI. Daher besteht unser Hauptziel durch die Handwerkzeuge und Ressourcen von amfori BEPI darin, einen Rahmen aufzubauen, um nicht nur unseren Umweltfußabdruck zu bewerten, sondern auch Bereiche zu identifizieren, in denen sich unsere Lieferkette verbessern lässt.



# Inhalt

## Teichtechnik

- Pumpen mit Solartechnik für Fontänen (SolarMax®) und Zubehör .....	05 - 09
- Pumpen für Wasserspeier, Springbrunnen, Filter und Fontänen (Elimax®, Proline®, Xtra®) .....	10 - 19
- Indoorpumpen für dekorative Zimmerspringbrunnen (Eli-Indoor®) .....	20
- Filter- und Bachlaufpumpen (Smartmax®Fi) .....	21 - 22
- Wasserfall- und Bachlaufpumpen (Cascademax®) .....	23 - 25
- Zubehörteile für Pumpen und Filter, Schläuche .....	26 - 30
- Filtersysteme: die Klarwassergarantie .....	31
- UV-C Geräte (AlgClear®) .....	32 - 34
- 3 in 1: Unterwasserfilter, Pumpe und UV-C (PowerClear®) .....	35 - 36
- Teichskimmer (SkimMax®) .....	37
- Unterwasserfilter (BioPure®) .....	38
- Druckfilter (BioPressure®II) .....	39 - 42
- Einkammer-Uferfilter (FiltraPure®) .....	43 - 44
- Zweikammer-Uferfilter (SmartClear®) .....	45 - 48
- Zwei- oder Dreikammer-Uferfilter (FiltraClear®) .....	49 - 51
- Teichbelüfter (Air®Solar, Air Indoor und Air Outdoor) .....	52 - 55
- Technik-Info-Tabelle .....	56 - 57
- Die verschiedenen Filtermedien: biologisches Filtermedium .....	58 - 60

## Teichpflege

- Unentbehrliche Produkte für Wasserpflanzen .....	61 - 65
- Die Behandlung des Teichwassers, Testen - Mineralisieren - Reinigen - Pflegen .....	66 - 71
- Die mechanische Pflege rund um den Teich .....	72 - 77

## Fischfutter

- Fischfutter für Zier - und Teichfische, Fish Mix® .....	78 - 82
- Fischfutter für KOI und Störe, HEIKO® Premium Fischfutter .....	83 - 85
- Zubehör für Fischfutter .....	86

## Teichgestaltung

- Fertigteiche .....	87 - 93
- Teichfolien, Kleber .....	94 - 101
- Zubehör für die Rand- und Ufergestaltung des Teiches / Displays .....	102 - 106
- Bachläufe, Wasserfälle und Überlaufelemente für den Teich .....	107 - 117

## Teichdekoration und Wasserspiele

- Beleuchtung und Vernebler .....	118 - 124
- Wasserspiele für den Garten und die Terrasse .....	125 - 141
- Wasserbecken und Metallroste .....	142 - 143
- Japanische Dekoration, Wasserspeier, Tiefiguren und Seerosen .....	144 - 150

### Legende für den Katalog



Artikel als Fertigmaß verpackt oder auf einer Rolle für einen Zuschnitt pro laufendem Meter.



Artikel einzeln verpackt, in einer Transportverpackung mit je X Stück geliefert.



Artikel einzeln verpackt zu je X Stück in einem Display.

Technische Änderungen bzw. Austausch gegen Modelle mit verbesserten Produkteigenschaften vorbehalten!

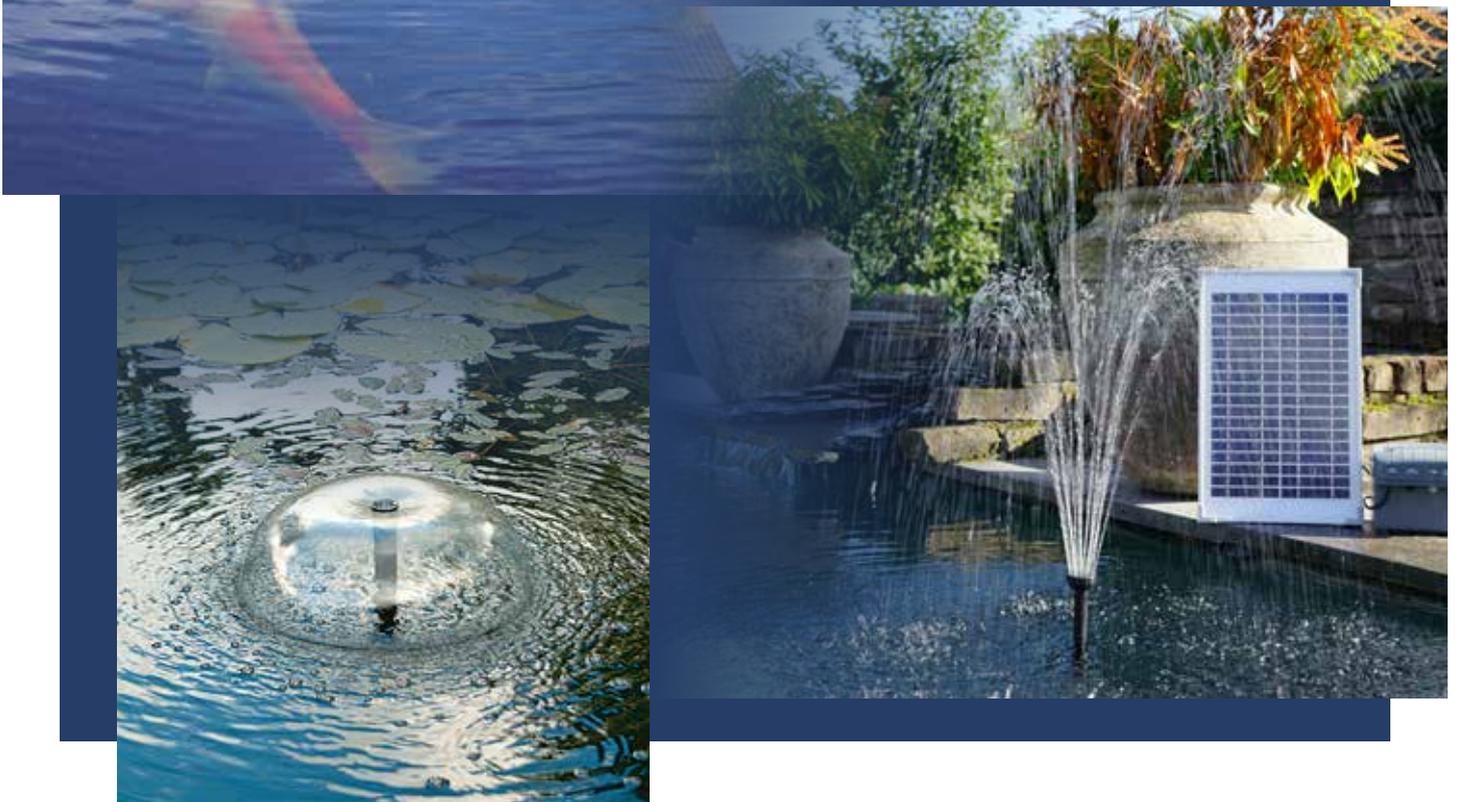


1454314



8 711465 543149

# Produkte für den Teich



# Pumpen mit Solartechnik für Wasserspiele

Die Verknappung der fossilen Ressourcen und der Kampf gegen Treibhausgasemissionen erfordern immer mehr den Einsatz erneuerbarer Energiequellen.

Die Serie SolarMax® von Ubbink arbeitet stromunabhängig durch Sonnenenergie mit Hilfe von Solarmodulen. Dennoch ist es manchmal erwünscht, dass die Pumpe auch abends oder bei bedecktem Himmel arbeitet. Unsere Solarpumpen mit Akku verfügen über einen integrierten „Interchange Power Control“ Schalter, der automatisch auf das Stromnetz zugreift, wenn das Akku leer ist. Power Control ist auch separat erhältlich. SolarMax® sorgt für eine positive Umweltbilanz und eine niedrige Stromrechnung.



## SolarMax® 250, 600, 1000 und 2500 VIDEO

SolarMax® ist eine Synchronpumpe, die ihre Energie direkt aus den Sonnenstrahlen schöpft, sobald diese auf das Solarmodul treffen. Eine ideale Lösung für Teichbesitzer, die am Standort des Teiches über keine Stromversorgung verfügen.

VE	SolarMax® 250	EAN Code
 1	1351180	 8 711146 551180



VE	SolarMax® 600	EAN Code
 1	1351181	 8 711465 511810



VE	SolarMax® 1000	EAN Code
 1	1351186	 8 711465 511865



VE	SolarMax® 2500	EAN Code
 1	1351184	 8 711465 511841



## SolarMax® 600, 1000 und 2500 Accu inklusive Power Control

SolarMax® Accu ist eine Synchronpumpe, die ihre Energie direkt aus den Sonnenstrahlen schöpft, sobald diese auf das Solarmodul treffen. Sie ist mit einem kontinuierlich betriebenen Energiespeicher gekoppelt, bis dieser seine maximale Belastbarkeit erreicht hat. Ideal für eine Inbetriebnahme der Pumpe auch bei bewölktem Wetter oder in der Nacht. Und sollte die Energie dann immer noch nicht ausreichen, verfügen diese Pumpen über einen in die Batterie integrierten Kontrollschalter „Interchange Power Control“ der auf normalen Stromverbrauch umschaltet, wenn die Solarpanel-Batterie nicht geladen werden kann. Dadurch ist sichergestellt, dass die Pumpe 24 Stunden lang ununterbrochen betrieben wird. Die Pumpe ist für den Betrieb mit Gleichstrom (DC) ausgelegt. Mit Hilfe des Adapters kann die Pumpe an die Hauptstromversorgung mit Wechselstrom (AC) angeschlossen werden.



VE	SolarMax® 600 Accu inkl. Power Control	EAN Code
 1	1351191	 8 711146 551197



VE	SolarMax® 1000 Accu inkl. Power Control	EAN-Code
 1	1351192	 8 711465 511926



VE	SolarMax® 2500 Accu inkl. Power Control	EAN-Code
 1	1351193	 8 711465 511933

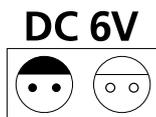


## Verlängerungskabel

Für die Verbindung zwischen Pumpe und Solarmodul.

Für Air Solar 100, 200 und SolarMax 250  
- 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>  
- 5 m

VE	Verlängerungskabel	EAN Code
 1	1351200	 8 711465 512008



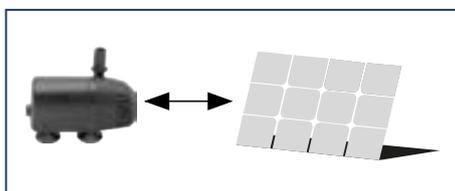
Für Solarmax 600/1000 und 600 Accu/1000 Accu sowie für Air Solar 600.  
- 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>  
- 5 m

VE	Verlängerungskabel	EAN Code
 1	1351187	 8 711465 511872



Für Solarmax 2500 und 2500 Accu.  
- 2 x 1.0 mm<sup>2</sup>  
- 5 m

VE	Verlängerungskabel	EAN Code
 1	1351188	 8 711465 511889





- ✓ Düsen und Rohrverbindungen inbegriffen.
- ✓ Extrem leiser Betrieb.
- ✓ Für die bestmögliche Sonneneinstrahlung ist eine Neigung des Solarmoduls von 30 bis 45 Grad, nach Süden ausgerichtet, ideal.
- ✓ Ohne permanente Sonneneinstrahlung oder in teilweise schattigen Gärten ist die Pumpenfunktion eingeschränkt. Aus diesem Grund hat UBBINK® die Serie SolarMax® Accu entwickelt, mit Solarmodul und Batterie, wo die empfangene Sonnenenergie gespeichert wird und bei sonnenarmen Tagen und in der Nacht an die Pumpe abgegeben wird, so dass das Wasserspiel auch dann funktioniert!

Jedes Solarmodul wird mit einem Erdspieß zur Befestigung des Panels im Boden geliefert.

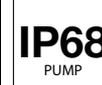


### Technische Daten der Pumpe SolarMax®

PUMPE	SolarMax® 250	SolarMax® 600	SolarMax® 1000	SolarMax® 2500	SolarMax® 600 Accu	SolarMax® 1000 Accu	SolarMax® 2500 Accu
Art.-Nr.	1351180	1351181	1351186	1351184	1351191	1351192	1351193
Liter pro Stunde max. (l/h)	200	610	1350	2450	700	1400	2900
Leistungsaufnahme (Watt)	1	5,6	10,5	15,5	5,8	10	16,5
Wassersäule in Metern max. (m)	0,7	1,70	2,10	1,90	1,90	2,0	2,0
Schutzklasse	III						
Schutzgrad	IP68						
Abm. Pumpe ohne Düse (H x B x L)	8 x 11,5 x 5 cm	8,2 x 11,5 x 5,5 cm	9 x 13 x 6,5 cm	13,5 x 27 x 22 cm	8,2 x 11,5 x 5,5 cm	9 x 13 x 6,5 cm	13,5 x 27 x 22 cm
Nennspannung / Nennstrom	DC 6 V / 160 mA	DC 18 V / 310 mA	DC 18 V / 580 mA	DC 18 V / 860 mA	DC 12,8 V / 450 mA	DC 12,8 V / 780 mA	DC 12,8 V / 1300 mA
Kabellänge (m)	5 m						

SOLARMODUL	SolarMax® 250	SolarMax® 600	SolarMax® 1000	SolarMax® 2500	SolarMax® 600 Accu	SolarMax® 1000 Accu	SolarMax® 2500 Accu
Leistungsaufnahme (Watt)	2,5	10	20	35	12	25	50
Abm. Modul (cm)	25 x 18 x 17 cm	40 x 25,5 x 2,3 cm	51,7 x 35 x 2,3 cm	62 x 46 x 2,3 cm	40 x 25,5 x 2,3 cm	51,7 x 35 x 2,3 cm	67 x 53 x 3 cm
Nennspannung / Nennstrom	DC 6 V / 417 mA	DC 18 V / 579 mA	DC 18 V / 1157 mA	DC 18 V / 2025 mA	DC 12 V / 1000 mA	DC 12 V / 2083 mA	DC 12 V / 4167 mA

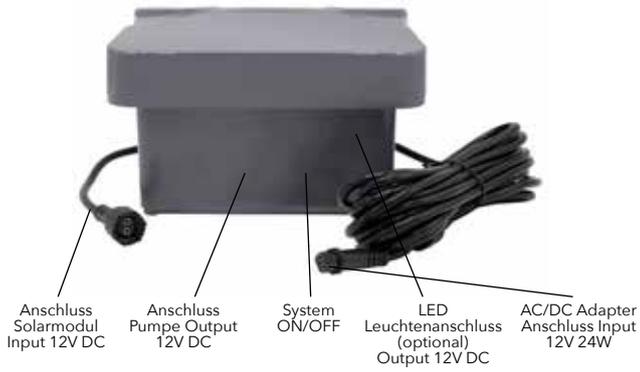
BATTERIE	SolarMax® 250	SolarMax® 600	SolarMax® 1000	SolarMax® 2500	SolarMax® 600 Accu	SolarMax® 1000 Accu	SolarMax® 2500 Accu
	-	-	-	-			
Kategorie	-	-	-	-	Lithium Batterie Life P04		
Nennspannung / Nennkapazität	-	-	-	-	12,8 V / 4 Ah	12,8 V / 6 Ah	12,8 V / 6 Ah
Schutzklasse	-	-	-	-	III		
Schutzgrad	-	-	-	-	IP44		
Kabellänge	-	-	-	-	5 m		
Betriebsdauer der Batterie, abhängig von der Durchflussregelung (h)	-	-	-	-	Schwach: 16 - 18 Stunden Maximum: 4 - 6 Stunden	Schwach: 12 - 14 Stunden Maximum: 4 - 6 Stunden	6 - 8 Stunden
Schutz vor totaler Entladung	-	-	-	-	ja		
Abm. (cm)	-	-	-	-	H7 x 10,9 x 3,3 cm		H7,3 x 13 x 3,7 cm
Interchange Power Control	-	-	-	-	integriert	integriert	integriert



### Die Eigenschaften der Batterien SolarMax®

Batterie SolarMax® 600 / 1000

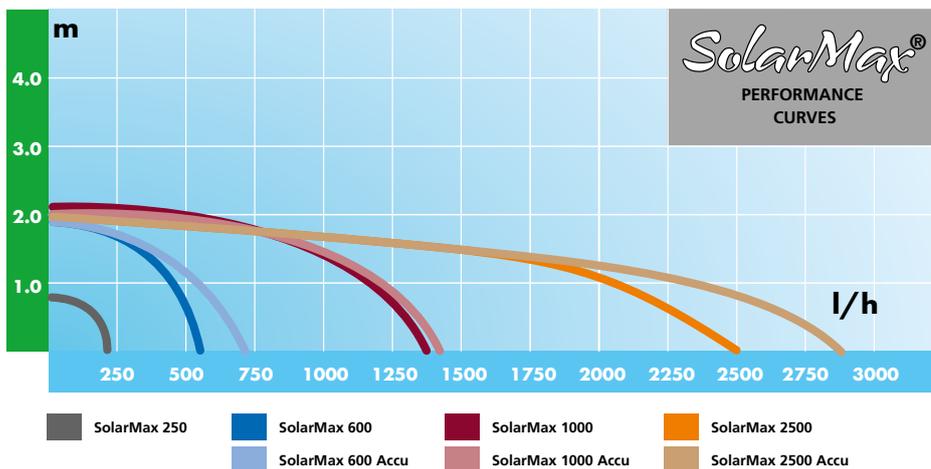
Batterie SolarMax® 2500



### Die mit der Pumpe SolarMax® gelieferten Zubehörteile

ZUBEHÖR	SolarMax® 250	SolarMax® 600	SolarMax® 1000	SolarMax® 2500	SolarMax® 600 Accu	SolarMax® 1000 Accu	SolarMax® 2500 Accu	
<b>DÜSEN</b>	<b>Vulkán</b> 	klein H : 30 cm Ø : 40 cm	klein H : 40 cm Ø : 55 cm	klein H : 60 cm Ø : 65 cm	mittel H : 110 cm Ø : 80 cm	klein H : 40 cm Ø : 55 cm	klein H : 60 cm Ø : 65 cm	mittel H : 110 cm Ø : 80 cm
	<b>Wasserglocke</b> 	klein Ø : 20 cm	klein Ø : 30 cm	klein Ø : 40 cm	mittel Ø : 90 cm	klein Ø : 30 cm	klein Ø : 40 cm	mittel Ø : 90 cm
	<b>Schaumsprudler</b> 	-	-	-	mittel H : 40 cm	-	-	mittel H : 40 cm
<b>Rohre (steckbar) für Düsen</b>	4 Stück	4 Stück	4 Stück	4 Stück	4 Stück	4 Stück	4 Stück	
<b>Schlauchanschlussstück für Speier oder einen kleinen Filter</b>								

### Die Leistungskurven der Pumpe SolarMax®



# Interchange Power Control - Energie-Zuschaltung für solarbetriebene Teich- und Belüftungspumpen

Interchange Power Control ist ein Gerät, das unsere Solar-Teichpumpen und Solar-Belüftungspumpen auf normalen Stromverbrauch umschaltet, wenn die Sonne keine oder nicht genügend Energie liefert. Dadurch ist sichergestellt, dass die Pumpe 24 Stunden lang betrieben wird.

Für SolarMax 250, AIR Solar100 und Air Solar 200

VE	Interchange Power Control "S"	EAN Code
	1351197	 8 711465 511971



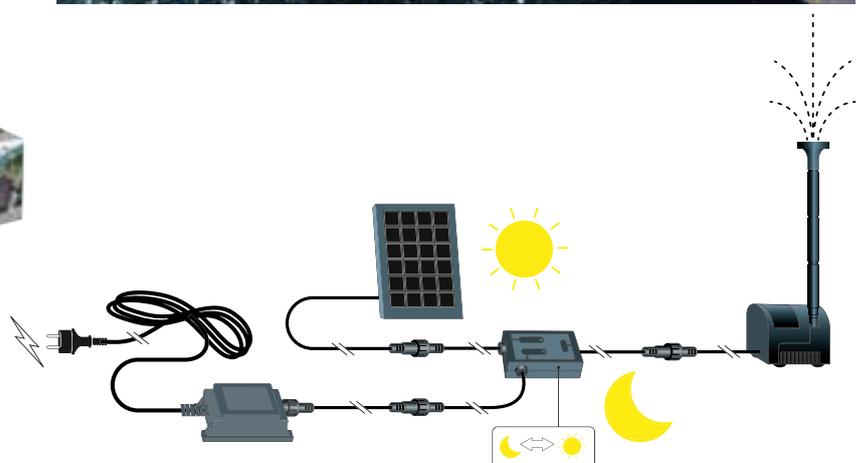
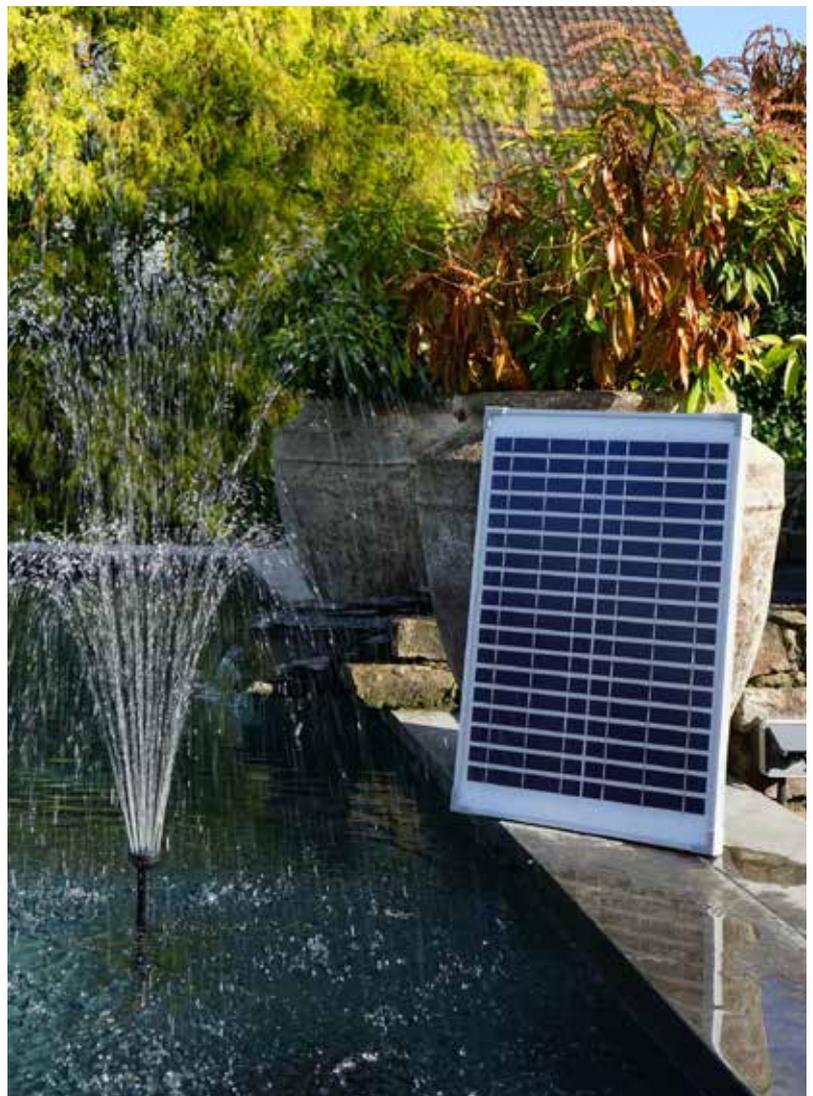
Für SolarMax 600, SolarMax 1000 und Air Solar 600

VE	Interchange Power Control "M"	EAN Code
	1351198	 8 711465 511988



Für Solarmax 2500

VE	Interchange Power Control "L"	EAN Code
	1351199	 8 711465 511995



					
Interchange Power Control "S"	DC 6V	8W	AC 220/DC 6V	5 m	0,3 m
Interchange Power Control "M"	DC 12V	35W	AC 220/DC 12V	5 m	0,3 m
Interchange Power Control "L"	DC 12V	70W	AC 220/DC 12V	5 m	0,3 m

# Pumpen für Wasserspeier, Springbrunnen, Filter und Fontänen

Elimax® ist eine Wasserspiel-Pumpe mit Förderhöhen von max. 5,20 m. Die Pumpe bringt bei geringem Stromverbrauch maximale und zuverlässige Leistung. Die Elimax® Synchronpumpen bieten für jeden Teich das passende Modell und die Ubbink Technologie lässt eine fünfjährige Garantie auf diese Serie zu.

**Elimax®**

## Elimax® 500 bis 9000

VE	Elimax® 500	EAN-Code
	1351300	8 711465 513005



VE	Elimax® 4000	EAN-Code
	1351304	8 711465 513043



VE	Elimax® 1000	EAN-Code
	1351301	8 711465 513012



VE	Elimax® 6000	EAN-Code
	1351305	8 711465 513050



VE	Elimax® 1500	EAN-Code
	1351302	8 711465 513029



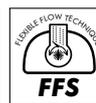
VE	Elimax® 9000	EAN-Code
	1351306	8 711465 513067



VE	Elimax® 2000	EAN-Code
	1351311	8 711465 513111



VE	Elimax® 2500	EAN-Code
	1351303	8 711465 513036



## Die Eigenschaften der Pumpe Elimax®

Die Düsen erzeugen verschiedene Wasserspiele:  
 - A - Wasserglocke für ein ruhiges stilles Wasser.  
 - B - Vulkan für multiple Wasserstrahlen  
 - C - Schaumsprudler für eine intensive Sauerstoffanreicherung des Wassers.



Zwei Arten von Teleskoprohren:  
 - Höhe 18-30 cm für die Serie Elimax® 500-2500.  
 - Höhe 28-48 cm für die Serie Elimax® 4000 - 9000.

360° drehbares verstellbares Kugelgelenk.

Druckregler für den zweiten Auslass (getrennt einstellbar). Ermöglicht die Speisung eines kleinen Filters oder eines Wasserspeiers.

### NSS

#### No Sponge System

Die Funktion NSS schützt vor Verunreinigungen (bis zu 3 mm). Kein Filterschwamm notwendig, daher wartungsarm.

### FFS

#### Flexible Flow System

Die Funktion FFS verfügt über ein flexibles Klappensystem und gewährleistet so einen konstanten widerstandsarmen Wasserdurchfluss und unabhängig von der Drehrichtung. Für eine lange Lebensdauer der Pumpe.

### SMS

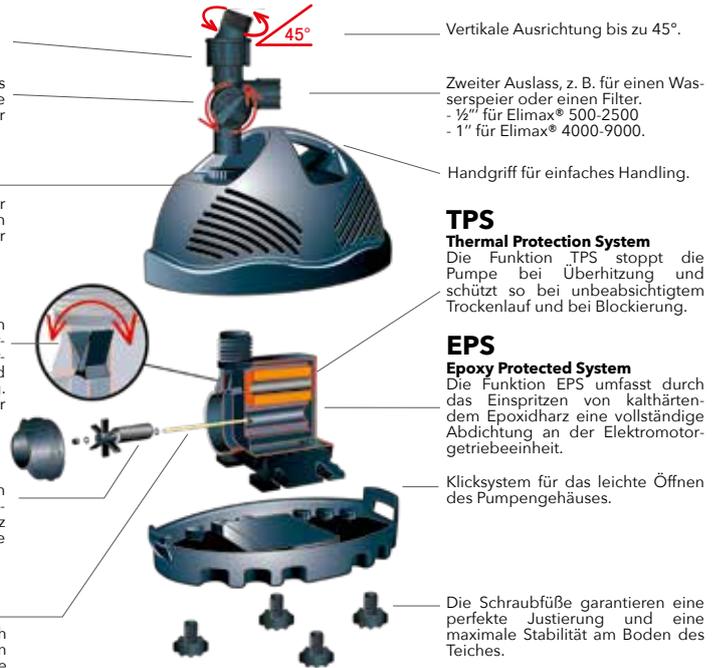
#### Special Magnet System

Die Funktion SMS stellt durch ihren auf Seltenerdmetall-Basis hergestellten Rotor mehr Leistung und Effizienz für eine maximale elektromagnetische Wirksamkeit der Pumpe sicher.

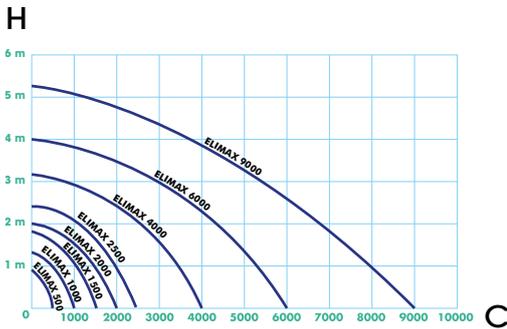
### CST

#### Ceramic Shaft Technique

Bei der Funktion CST handelt es sich um einen qualitativ hochwertigen Keramikzylinder von der Pumpenwelle für eine minimale Reibung.



## Die Leistungskurven der Pumpe Elimax®



H: Höhe Wassersäule in Metern max. (m)  
 C: Kapazität in Litern pro Stunde max. (l/h)



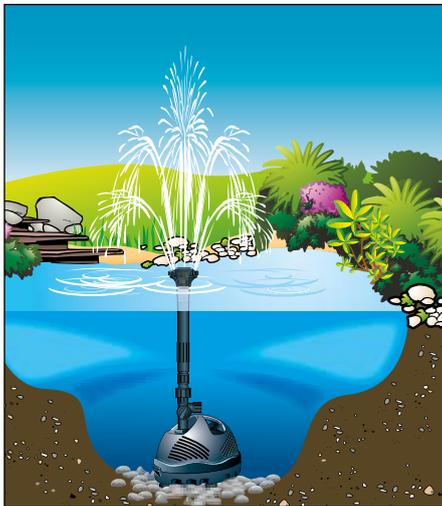
## Technische Daten der Pumpe Elimax®

PUMPE	Elimax® 500	Elimax® 1000	Elimax® 1500	Elimax® 2000	Elimax® 2500	Elimax® 4000	Elimax® 6000	Elimax® 9000
Art.-Nr.	1351300	1351301	1351302	1351311	1351303	1351304	1351305	1351306
Liter pro Stunde max. (l/h)	700 l/h	1200 l/h	1500 l/h	2200 l/h	2550 l/h	4100 l/h	6100 l/h	8800 l/h
Leistungsaufnahme (Watt)	11W	15W	20W	35W	46W	75W	125W	215W
Wassersäule in Metern max. (m)	1,25 m	1,45 m	1,85 m	2,20 m	2,65 m	2,90 m	3,90 m	5,20 m
Druckanschluss (Zoll)	1/2"					1"		
Schutzklasse	I							
Schutzgrad	IP68							
Abm. Pumpe ohne Düse (H x B x L)	H17 x 23 x 16 cm					H20 x 31 x 20 cm		
Nennspannung	AC230V / 50Hz							

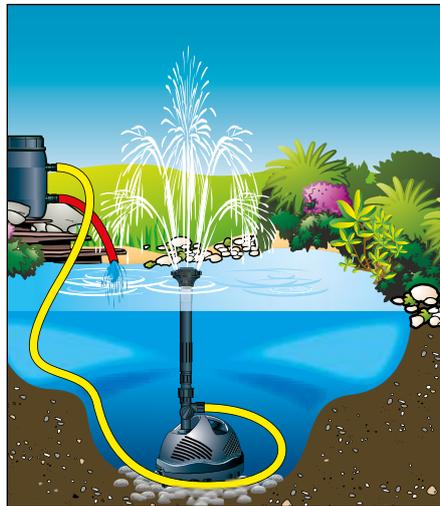
Die mit der Pumpe Elimax® gelieferten Zubehörteile

ZUBEHÖRTEILE	Elimax® 500	Elimax® 1000	Elimax® 1500	Elimax® 2000	Elimax® 2500	Elimax® 4000	Elimax® 6000	Elimax® 9000	
DÜSEN		 klein H : 40 cm Ø : 60 cm	 klein H : 55 cm Ø : 75 cm	 mittel H : 60 cm Ø : 80 cm	 mittel H : 130 cm Ø : 100 cm	 mittel H : 135 cm Ø : 100 cm	 groß H : 120 cm Ø : 180 cm	 groß H : 180 cm Ø : 220 cm	 groß H : 240 cm Ø : 250 cm
		 mini Ø : 35 cm	 klein Ø : 40 cm	 mittel Ø : 90 cm	 mittel Ø : 100 cm	 mittel Ø : 100 cm	 groß Ø : 100 cm	 groß Ø : 110 cm	 groß Ø : 120 cm
		-	-	 mittel H : 15 cm	 mittel H : 20 cm	 mittel H : 35 cm	 groß H : 40 cm	 groß H : 70 cm	 groß H : 110 cm
Teleskoprohr	 1/2"	 1/2"	 1/2"	 1/2"	 1/2"	 1"	 1"	 1"	
Druckregler	 1/2"	 1/2"	 1/2"	 1/2"	 1/2"	 1"	 1"	 1"	
Schlauchtüllen	 1/2" x 9 mm 1/2" x 13 mm 1/2" x 19 mm	 1/2" x 9 mm 1/2" x 13 mm 1/2" x 19 mm	 1/2" x 9 mm 1/2" x 13 mm 1/2" x 19 mm	 1/2" x 9 mm 1/2" x 13 mm 1/2" x 19 mm	 1/2" x 9 mm 1/2" x 13 mm 1/2" x 19 mm	 1" x 9 mm 1" x 13 mm 1" x 25 mm 1" x 19 mm	 1" x 9 mm 1" x 13 mm 1" x 25 mm 1" x 19 mm	 1" x 9 mm 1" x 13 mm 1" x 25 mm 1" x 19 mm	

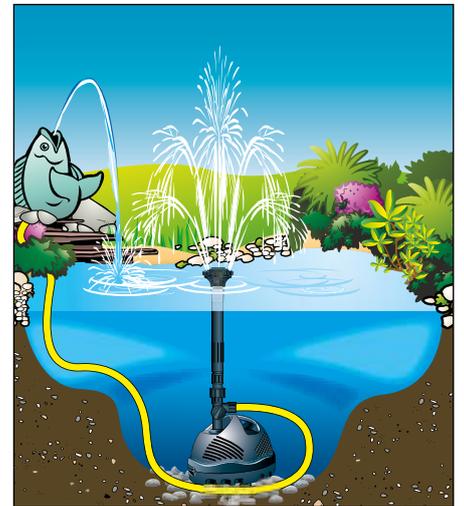
Die drei Installationsmöglichkeiten mit der Pumpe Elimax®



Pumpe Elimax® als Springbrunnenpumpe mit Fontäne



Pumpe Elimax® mit Fontäne und zugleich kombiniert mit einem Teichfilter (ab Elimax® 1500).



Pumpe Elimax® mit Fontäne und zugleich kombiniert mit einem Wasserspeier (ab Elimax® 1500).



## LED-Jet Vulcano 1/2" und 1"

Die Aufsatzdüsen LED- Jet sind Wasserspiele mit dem Sprühbild Vulkan, die zusätzlich mit einem LED Ring ausgestattet sind, der weißes Licht über die Wasserstrahlen leitet und so für tolle Lichteffekte im Gartenteich sorgt.

### LED-Jet Vulcano 1/2"

(für die Serie Elimax® 500 bis Elimax® 2500 und für die Serie Xtra® 900 bis Xtra® 2300)

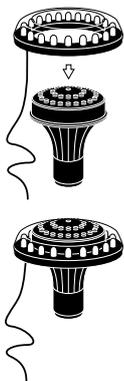
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1350200	 8 711465 502009



### LED-Jet Vulcano 1"

(für die Serie Elimax® 4000 bis Elimax® 9000).

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1350201	 8 711465 502016



Mit zwei schwarzen Kunststoffklemmen zur Befestigung des Beleuchtungskabels am Teleskoprohr der Pumpe.

## Technische Daten der Beleuchtung LED-Jet Vulcano

	Light Source	WATT	Color T°	Lumen	TRAFO			Vulcano Teleskoprohr
LED-Jet Vulcano 1/2"	LED-Ring 18 LED, cold white	2W	7500 K	55	6 W	-	10 m	18 - 30 cm
LED-Jet Vulcano 1"	LED-Ring 24 LED, cold white	3W	7500 K	55	6 W	-	10 m	28 - 48 cm

# Pumpen für Wasserspeier, Springbrunnen, Filter und Fontänen

ProLine® Pumpen sind zuverlässige, robuste und energiesparende Pumpen für viele Einsatzzwecke, nicht nur für Wasserspiele, sondern auch für Teichfilter. Auch diese Serie mit Förderhöhen von bis zu 2,20 m bietet für viele Einsatzzwecke das passende Modell.

**ProLine**

## ProLine® Eco 700 bis 3000

VE	ProLine® 700 ECO	EAN-Code
	1351339	
		



VE	ProLine® 1000 ECO	EAN-Code
	1351340	
		



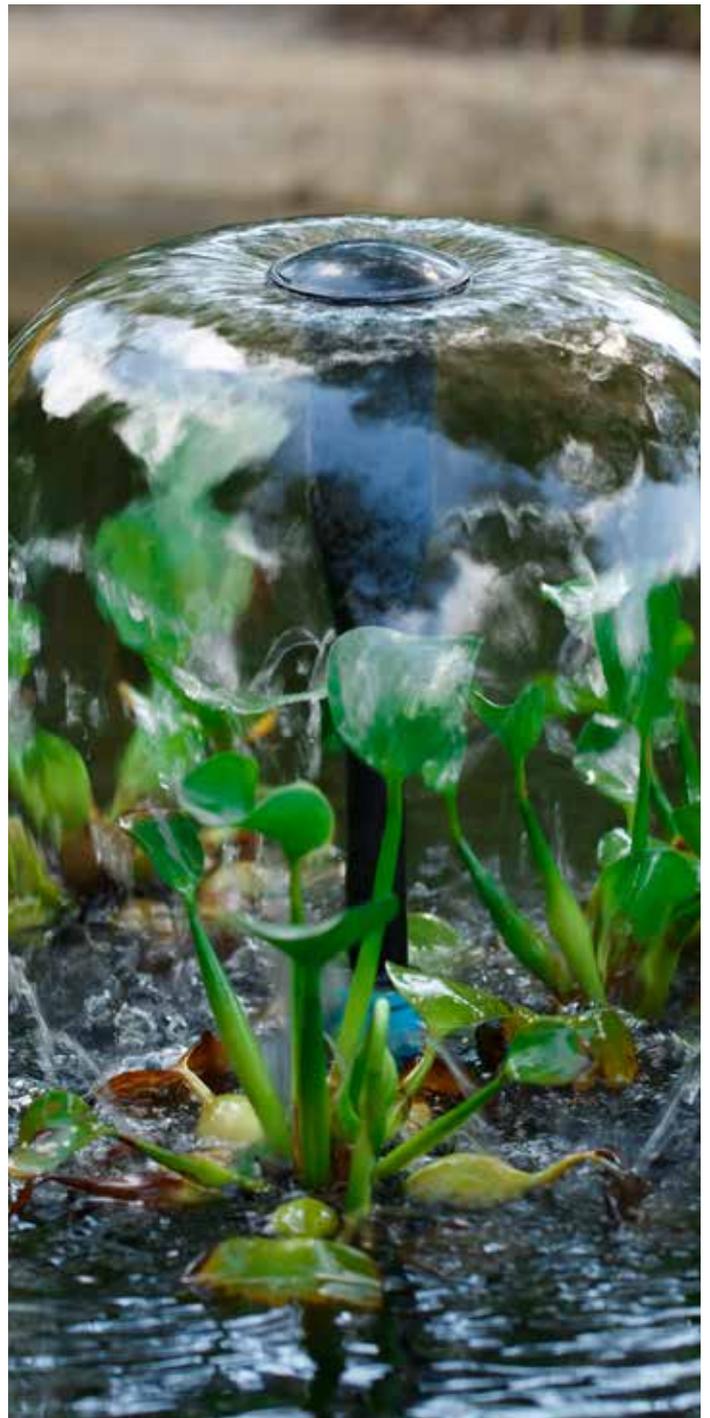
VE	ProLine® 1400 ECO	EAN-Code
	1351341	
		



VE	ProLine® 1900 ECO	EAN-Code
	1351342	
		

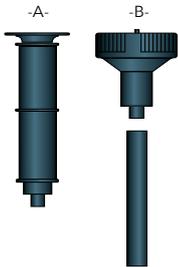


VE	ProLine® 3000 ECO	EAN-Code
	1351343	
		

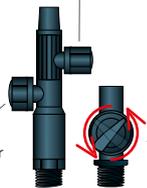


## Die Stärken der Pumpe ProLine® Eco

Die Düsen erzeugen 2 verschiedene Wasserspiele:  
 - A - Wasserglocke für ein ruhiges stilles Wasser.  
 - B - Vulkan für multiple Wasserstrahlen



Zweiter Auslass für z.B. einen Wasserspeicher oder Filter (ProLine Eco 1900/3000)



Druckregler

Schutz vor groben Verunreinigungen (bis 2 mm für ProLine Eco 700/1000/1400; bis 2,5 mm für ProLine Eco 1900/ 3000 werden verarbeitet) mit Filterschwamm (schwarz), 20 ppi.

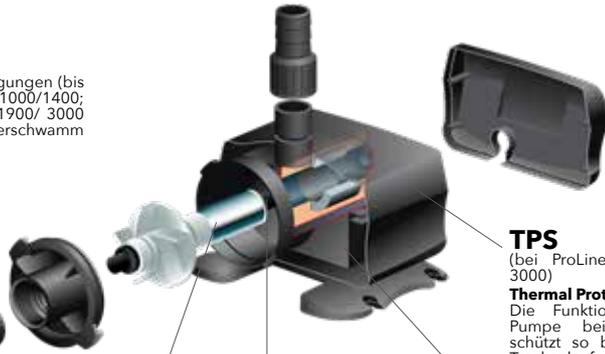


### SMS

#### Special Magnet System

Die Funktion SMS stellt durch ihren auf Basis von Seltenen Erden hergestellten Rotor mehr Leistung und Effizienz für eine maximale elektromagnetische Wirksamkeit der Pumpe sicher.

Druckregler (ProLine Eco 700/1000/1400)



### TPS

(bei ProLine Eco® 1400, 1900, 3000)

#### Thermal Protection System

Die Funktion TPS stoppt die Pumpe bei Überhitzung und schützt so bei unbeabsichtigtem Trockenlauf und bei Blockierung.

### HCP

#### High Capacity Pump

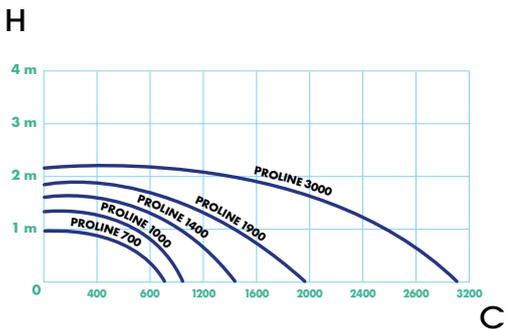
Exzellente Motortechnologie durch speziell geformten Impeller. Starke Wasserförderung und für den Dauerbetrieb geeignet.

### CST

#### Ceramic Shaft Technique

Bei der Funktion CST handelt es sich um einen qualitativ hochwertigen Keramikzylinder von der Pumpenwelle für eine minimale Reibung.

## Die Leistungskurven der ProLine® Eco



H: Höhe Wassersäule in Metern max. (m)  
 C: Kapazität in Litern pro Stunde max. (l/h)

- ✓ Energiesparende Pumpe, wirtschaftlich im Gebrauch und in der Anschaffung.
- ✓ Einfache Durchflussregelung.
- ✓ Düsen und Anschluss inbegriffen.
- ✓ Universal einsetzbar.
- ✓ Langlebig und robust.



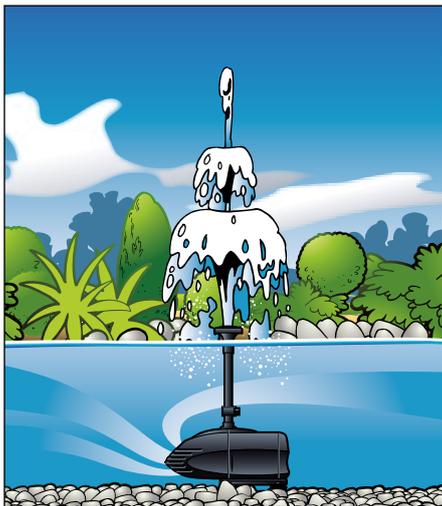
## Technische Daten der Pumpe ProLine® Eco

PUMPE	ProLine® 700 ECO	ProLine® 1000 ECO	ProLine® 1400 ECO	ProLine® 1900 ECO	ProLine® 3000 ECO
Art.-Nr.	1351339	1351340	1351341	1351342	1351343
Liter pro Stunde max. (l/h)	700	870	1400	1700	2510
Leistungsaufnahme (W)	5	7	10	18	33
Wassersäule max. (m)	1	1,2	1,45	1,7	2,2
Anschluss Druckstutzen (Zoll)	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"
Schutzklasse	I				
Schutzart	IP68				
Abm. Pumpe ohne Düse	H14 x 9 x 9 cm	H14 x 9 x 9 cm	H9,7 x 19,5 x 18 cm	H9,7 x 19,5 x 18 cm	H11 x 21,5 x 20 cm
Nennspannung	AC 230V / 50Hz				
Kabellänge	10 m				

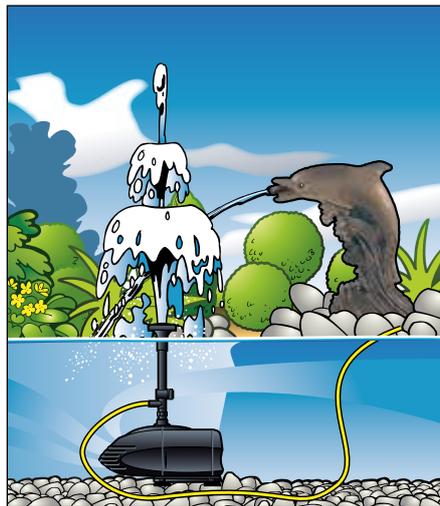
Die mit der Pumpe ProLine® Eco gelieferten Zubehörteile

ZUBEHÖRTEILE		ProLine® 700 Eco	ProLine® 1000 Eco	ProLine® 1400 Eco	ProLine® 1900 Eco	ProLine® 3000 Eco
DÜSEN	Vulkan	 klein	 klein	 klein	 groß	 groß
		H : 59 cm Ø : 58 cm	H : 70 cm Ø : 72 cm	H : 90 cm Ø : 98 cm	H : 93 cm Ø : 82 cm	H : 120 cm Ø : 90 cm
DÜSEN	Wasserglocke	 klein	 klein	 mittel	 groß	 groß
		Ø : 25 cm	Ø : 36 cm	Ø : 54 cm	Ø : 84 cm	Ø : 94 cm
Druckregler		$\frac{3}{8}$ " 	$\frac{3}{8}$ " 	$\frac{1}{2}$ " 	$\frac{1}{2}$ " 	$\frac{3}{4}$ " 
Übergangsmuffe 2 x Innengewinde		$\frac{3}{8}$ " 	$\frac{3}{8}$ " 	$\frac{1}{2}$ " 	$\frac{1}{2}$ " 	$\frac{3}{4}$ " 
Schlauchtülle		$\frac{3}{8}$ " x 13 mm 	$\frac{3}{8}$ " x 13 mm 	$\frac{1}{2}$ " x 19 mm 	$\frac{1}{2}$ " x 19 mm 	$\frac{3}{4}$ " x 25 mm 

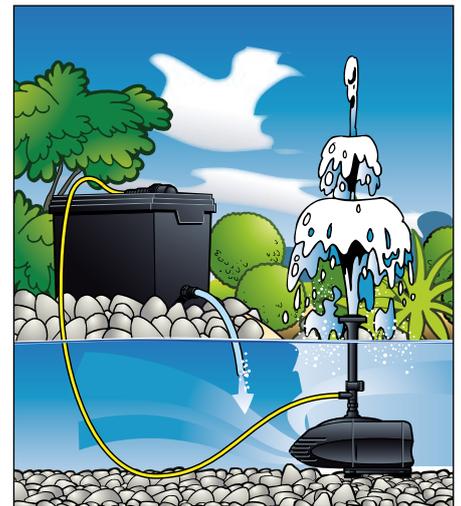
Die drei Installationsmöglichkeiten mit der Pumpe ProLine® Eco



Pumpe ProLine® Eco mit Düse Vulkan.



Pumpe ProLine® Eco mit Wasserspeier.  
(Modell 1900/3000).



Pumpe ProLine® Eco mit Teichfilter.  
(Modell 1900/3000).



# Pumpen für Wasserspeier, Springbrunnen, Filter und Fontänen

Xtra® ist eine Wasserspiel-Pumpe mit Förderhöhen von max. 4,20 m. Die Xtra® Serie bietet für jeden Teich das passende Modell, die Ubbink Technologie garantiert eine lange Lebensdauer dieser soliden und leistungsstarken Pumpen.

**Xtra®**

## Xtra® 400 bis 3900 und Xtra® 350 LV und 1600 LV

VE	Xtra® 400	EAN-Code
	1351947	 8 711465 519472



VE	Xtra® 3900	EAN-Code
	1351953	 8 711465 519533



VE	Xtra® 600	EAN-Code
	1351949	 8 711465 519496



VE	Xtra® 350 LV	EAN-Code
	1351957	 8 711465 519571



VE	Xtra® 900	EAN-Code
	1351950	 8 711465 519502



VE	Xtra® 1600 LV	EAN-Code
	1351960	 8 711465 519601



VE	Xtra® 1600	EAN-Code
	1351951	 8 711465 519519



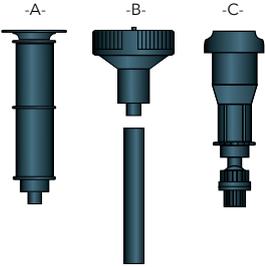
VE	Xtra® 2300	EAN-Code
	1351952	 8 711465 519526



## Die Stärken der Pumpe Xtra®

Die Düsen erzeugen verschiedene Wasserspiele: Je nach Modell unterschiedlich verfügbar.

- A - Wasserglocke für ein ruhiges stilles Wasser.
- B - Vulkan für multiple Wasserstrahlen
- C - Schaumsprudler für eine intensive Sauerstoffanreicherung des Wassers.



Druckregler für den zweiten Auslass (getrennt einstellbar). Ermöglicht die Speisung eines kleinen Filters oder eines Wasserspeiers.

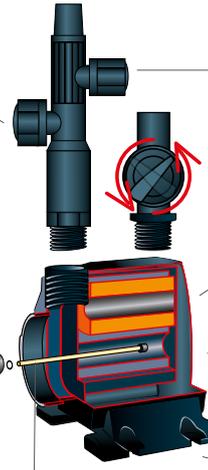
Schutz vor groben Verunreinigungen (bis zu 3 mm werden verarbeitet) mit Filterschwamm (schwarz), 10 ppi.

(Art.-Nr. 1358386 für Xtra® 350LV und 400)  
 (Art.-Nr. 1358381 für Xtra® 600)  
 (Art.-Nr. 1358382 für Xtra® 900)  
 (Art.-Nr. 1358383 für Xtra® 1600 und 1600LV)  
 (Art.-Nr. 1358384 für Xtra® 2300)  
 (Art.-Nr. 1358385 für Xtra® 3900)



### SMS Special Magnet System

Die Funktion SMS stellt durch ihren auf Basis von Seltenen Erden hergestellten Rotor mehr Leistung und Effizienz für eine maximale elektromagnetische Wirksamkeit der Pumpe sicher.



Zweiter Auslass, z. B. für einen Wasserspeier oder einen Filter; - 1/2" ab Xtra® 1600.

### TPS Thermal Protection System

Die Funktion TPS stoppt die Pumpe bei Überhitzung und schützt so bei unbeabsichtigtem Trockenlauf und bei Blockierung.

### EPS Epoxy Protected System

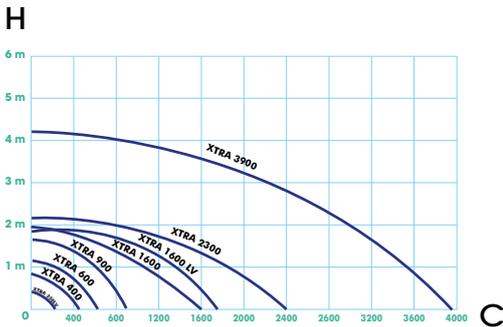
Die Funktion EPS umfasst durch das Einspritzen von kalthärtendem Epoxidharz eine vollständige Abdichtung an der Elektromotorgtriebeeinheit.

In die Aussparungen am Pumpenboden werden Gummi-Saugnäpfe montiert, die für sicheren Stand der Pumpe sowie die Reduzierung der Vibrationsgeräusche am Boden sorgen.

### CST Ceramic Shaft Technique

Bei der Funktion CST handelt es sich um einen qualitativ hochwertigen Keramikzylinder von der Pumpenwelle für eine minimale Reibung.

## Die Leistungskurven der Pumpe Xtra®



H: Höhe Wassersäule in Metern max. (m)  
 C: Kapazität in Litern pro Stunde max. (l/h)

- ✓ Einfache Durchflussregelung.
- ✓ Düsen und Schlauchanschlüsse inbegriffen.
- ✓ Eine ausgezeichnete Pumpe, sehr wirtschaftlich im Gebrauch und in der Anschaffung.
- ✓ Zusätzlicher Auslass für die parallele Verwendung zusammen mit einem Filter oder mit einem Wasserspeier.



## Technische Daten der Pumpe Xtra®

PUMPE	Xtra® 400	Xtra® 600	Xtra® 900	Xtra® 1600	Xtra® 2300	Xtra® 3900	Xtra® 350 LV	Xtra® 1600 LV
Art.-Nr.	1351947	1351949	1351950	1351951	1351952	1351953	1351957	1351960
Liter pro Stunde max. (l/h)	380 l/h	600 l/h	900 l/h	1600 l/h	2300 l/h	3900 l/h	350 l/h	1750 l/h
Leistungsaufnahme (Watt)	5W	16W	18W	40W	35W	110W	5W	43W
Wassersäule in Metern max. (m)	0,70 m	1,10 m	1,80 m	2,00 m	2,20 m	4,20 m	0,40 m	1,90 m
Druckanschluss (Zoll)	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"
Schutzklasse	I							
Schutzgrad	IP68							
Abm. Pumpe ohne Düse (H x B x L)	H6 x 8 x 4,5 cm	H9 x 14,2 x 8,3 cm	H9,5 x 17 x 9,4 cm	H12,2 x 18,5 x 11 cm	H16 x 22,6 x 15,2 cm	H12,2 x 18,5 x 11 cm	H6 x 8 x 4,5 cm	H12,2 x 18,5 x 11 cm
Nennspannung	AC 230V / 50Hz						AC 230V / 50Hz	

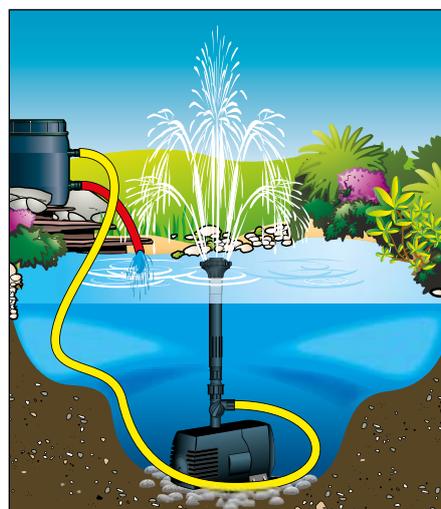
Die mit der Pumpe Xtra® gelieferten Zubehörteile

ZUBEHÖRTEILE	Xtra® 400	Xtra® 600	Xtra® 900	Xtra® 1600	Xtra® 2300	Xtra® 3900	Xtra® 350 LV	Xtra® 1600 LV	
DÜSEN		 klein	 klein	 mittel	 mittel	 mittel	 groß	 klein	 mittel
		H : 30 cm Ø : 35 cm	H : 45 cm Ø : 55 cm	H : 65 cm Ø : 50 cm	H : 80 cm Ø : 55 cm	H : 90 cm Ø : 60 cm	H : 100 cm Ø : 90 cm	H : 25 cm Ø : 30 cm	H : 80 cm Ø : 55 cm
		-	-	 mittel	 mittel	-	-	-	 mittel
	-	-	Ø : 30 cm	Ø : 45 cm	-	-	-	Ø : 45 cm	
	-	-	-	-	 mittel	 mittel	-	-	
	-	-	-	-	H : 50 cm	H : 50 cm	-	-	
Druckregler	 3/8"	 3/8"	 1/2"	 1/2"	 1/2"	 3/4"	 3/8"	 1/2"	
Schlauchtüllen	 3/8" x 9 mm 3/8" x 13 mm	 3/8" x 9 mm 3/8" x 13 mm	 1/2" x 9 mm 1/2" x 13 mm 1/2" x 19 mm	 1/2" x 9 mm 1/2" x 19 mm	 1/2" x 9 mm 1/2" x 19 mm 1/2" x 25 mm	 3/4" x 25 mm	 3/8" x 9 mm 3/8" x 13 mm	 1/2" x 13 mm 1/2" x 19 mm	

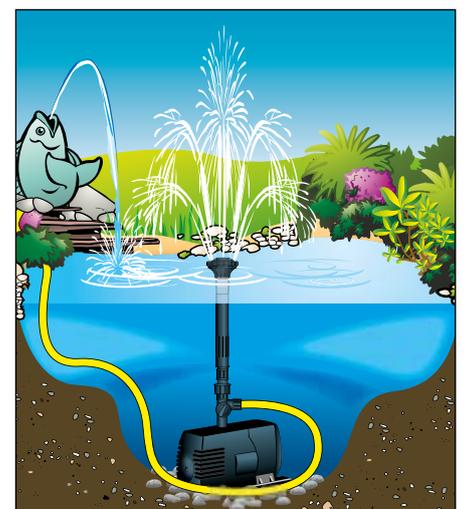
Die drei Installationsmöglichkeiten mit der Pumpe Xtra®



Pumpe Xtra® als Springbrunnenpumpe mit Fontäne.



Pumpe Xtra® mit Fontäne und zugleich kombiniert mit einem Teichfilter (ab Xtra® 1600).



Pumpe Xtra® mit Fontäne und zugleich kombiniert mit einem Wasserspeicher (ab Xtra® 1600).



# Indoorpumpen für dekorative Zimmerspringbrunnen

Eli Indoor® ist eine kleine Serie mit Springbrunnenpumpen für den Innenbereich und für Zimmerbrunnen und Deko-Elemente zu verwenden.

Eli Indoor® ist eine zuverlässige robuste Synchronpumpe.

## Eli-Indoor®

### Eli-Indoor® 200i bis 600i

VE	Eli-Indoor® 200i	EAN-Code
----	------------------	----------



1351360



VE	Eli-Indoor® 350i	EAN-Code
----	------------------	----------



1351366



VE	Eli-Indoor® 600i	EAN-Code
----	------------------	----------



1351372

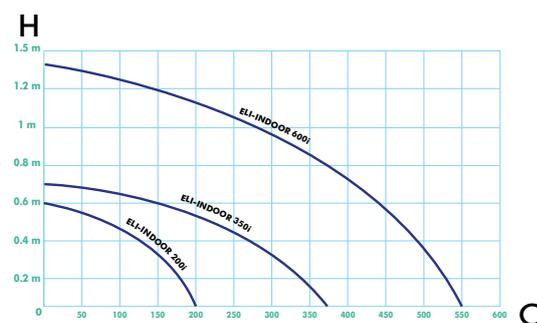


- ✓ Verwendung der Pumpe in vertikaler Position.
- ✓ Ansaugen auch in flachem Wasser (Minimum 0,1 m).
- ✓ Minimaler Stromverbrauch (3W bis 9W, je nach Modell).
- ✓ Durchflussregler, der sich auf der Seite des Gehäuses befindet (Eli-Indoor®) 200i und 600i).

### Technische Daten der Pumpe Eli-Indoor®

PUMPE	Eli-Indoor® 200i	Eli-Indoor® 350i	Eli-Indoor® 600i
Art.-Nr.	1351360	1351366	1351372
Liter pro Stunde max. (l/h)	200 l/h	370 l/h	550 l/h
Leistungsaufnahme (Watt)	5W	6W	9W
Wassersäule in Metern max. (m)	0,60 m	0,70 m	1,30 m
Druckanschluss (mm)	9/6 mm	9 mm	
Durchflussregler	ja	nein	ja
Schutzklasse	II		
Schutzgrad	IP68		
Abm. Pumpe ohne Düse (H x B x L)	H5 x 5 x 4 cm	H5,3 x 5,2 x 4,4 cm	H6,4 x 6,6 x 5 cm
Nennspannung	AC 230V / 50Hz		

### Die Leistungskurven der Pumpe Eli-Indoor®



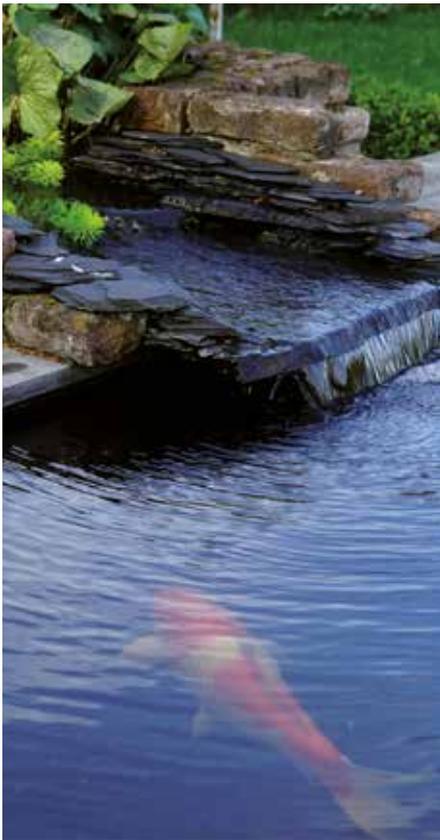
H: Höhe Wassersäule in Metern max. (m)  
C: Kapazität in Litern pro Stunde max. (l/h)

# Filter- und Bachlaufpumpen

Smartmax®Fi Pumpen mit Ubbink Technologie sind für den Gebrauch in Kombination mit Teichfiltern entwickelt worden. Auch für Bachläufe ist diese Pumpe gut geeignet. Bei den Smartmax®Fi Pumpen handelt es sich um qualitativ hochwertige Produkte, die auf der neuesten Technologie aufbauen. Sie fördern viel Wasser bei niedrigem Stromverbrauch und sind auch für leicht verschmutztes Wasser geeignet. Ausgestattet mit einem zuverlässigen Motorsystem und keramischer Welle, arbeitet die Pumpe mit adaptiver Frequenztechnik. Das heißt, dass sich Drehzahl und Stromaufnahme automatisch den Belastungswerten anpassen. So ist die Stromaufnahme der Smartmax Fi Pumpen weitaus geringer als bei vergleichbaren Teichpumpen mit der üblichen Asynchrontechnik. Und das ohne Leistungseinbußen.

## Smartmax®Fi

### Smartmax® 1500 bis 10000 Fi



VE	Smartmax® 1500 Fi	EAN-Code
	1351391	8 711465 513913



VE	Smartmax® 7500 Fi	EAN-Code
	1351395	8 711465 513951



VE	Smartmax® 2500 Fi	EAN-Code
	1351392	8 711465 513920



VE	Smartmax® 10000 Fi	EAN-Code
	1351396	8 711465 513968



VE	Smartmax® 5000 Fi	EAN-Code
	1351394	8 711465 513944



### Die Eigenschaften der Pumpe Smartmax®Fi

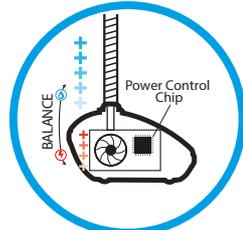
Universalschlauchtüllen:

- A - Ø25 - 19 mm für Smartmax® 1500Fi und 2500Fi
- B - Ø40 - 32 - 19 mm für Smartmax® 5000Fi, 7500Fi und 10000Fi



**NSS**  
**No Sponge System**  
Wartungsarmes Zulaufsystem, verarbeitet Schmutzpartikel bis zu 6 mm. Es ist kein Filterschwamm notwendig.

**AFM**  
**Adaptive Frequency Motor**  
Drehzahl und Stromaufnahme passen sich automatisch den Belastungswerten an, so dass der Stromverbrauch niedrig bleibt.

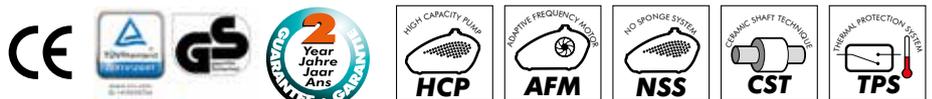


**CST**  
**Ceramic Shaft Technique**  
Bei der Funktion CST handelt es sich um einen qualitativ hochwertigen Keramikzylinder der Pumpenwelle für eine minimale Reibung.

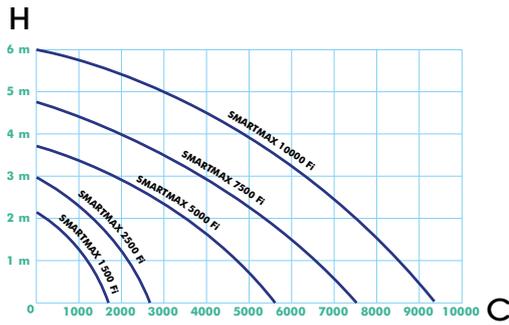
**HCP**  
**High Capacity Pump**  
Exzellente Motortechnologie, durch speziell geformten Impeller starke Wasserförderung und für den Dauerbetrieb geeignet.

Gewinde für die Universal-Schlauchtülle.

**TPS**  
**Thermal Protection System**  
Die Funktion TPS stoppt die Pumpe bei Überhitzung und schützt so bei unbeabsichtigtem Trockenlauf und bei Blockierung.



## Die Leistungskurven der Pumpe Smartmax®Fi



- ✓ Smartmax®Fi passt sich automatisch den Belastungswerten an und reguliert so die nötige Stromzufuhr.
- ✓ Smartmax®Fi ist eine neue Pumpengeneration, die gegenüber vergleichbaren Pumpen mit Synchron-technik bis zu 35 % weniger Energie verbraucht.
- ✓ Smartmax®Fi wurde speziell für Filter und auch Bachläufe konzipiert, so dass mit organischen Stoffen belastetes Wasser optimal gefiltert und eine Klarwasser-Garantie gegeben wird.



H: Höhe Wassersäule in Metern max. (m)  
C: Kapazität in Litern pro Stunde max. (l/h)

## Technische Daten der Pumpe Smartmax®Fi

PUMPE	Smartmax® 1500 Fi	Smartmax® 2500 Fi	Smartmax® 5000 Fi	Smartmax® 7500 Fi	Smartmax® 10000 Fi
Art.-Nr.	1351391	1351392	1351394	1351395	1351396
Liter pro Stunde max. (l/h)	1800 l/h	2700 l/h	5000 l/h	7000 l/h	9350 l/h
Leistungsaufnahme (Watt)	10W	18W	30W	60W	80W
Wassersäule in Metern max. (m)	2,20 m	3,00 m	3,60 m	4,60 m	6,00 m
Druckanschluss (Zoll)	1"		1 ½"		
Korngröße (6 mm)	6 mm				
Schutzklasse	I				
Schutzgrad	IP68				
Abm. Pumpe ohne Universaltülle (H x B x L)	H16,5 x 31 x 20 cm				
Nennspannung	AC 230V / 50Hz				

## Das mit der Pumpe Smartmax®Fi gelieferte Zubehörteil

ZUBEHÖRTEIL	Smartmax® 1500 Fi	Smartmax® 2500 Fi	Smartmax® 5000 Fi	Smartmax® 7500 Fi	Smartmax® 10000 Fi
Universalschlauchtülle (mm)	Ø25 - 19 mm	Ø25 - 19 mm	Ø40 - 32 - 25 - 19 mm	Ø40 - 32 - 25 - 19 mm	Ø40 - 32 - 25 - 19 mm

## Die Leistungen der Pumpe Smartmax®Fi

Fünf Modelle der Smartmax®Fi Pumpen decken ein Bedarfsspektrum von Teichkapazitäten von 3.500 bis 40.000 Liter ab und sind kompatibel mit allen Arten von Teichfiltern.

TEICHART	Smartmax® 1500 Fi	Smartmax® 2500 Fi	Smartmax® 5000 Fi	Smartmax® 7500 Fi	Smartmax® 10000 Fi
Teich mit Fischen und Pflanzen	3500 l	5000 l	10000 l	15000 l	20000 l
Teich mit Pflanzen	7000 l	10000 l	20000 l	30000 l	40000 l

## Die drei Installationsmöglichkeiten mit der Pumpe Smartmax®Fi



Pumpe Smartmax® Fi für Teichfilter jeder Art.



Pumpe Smartmax® Fi für Bachläufe.



Pumpe Smartmax® Fi auch geeignet für einen Pumpenschacht.

# Wasserfall- und Bachlaufpumpen

Cascademax® Pumpen mit Ubbink Technologie sind speziell für das Betreiben von Wasserfällen und Bachläufen entwickelt worden. Bei den Cascademax® Pumpen handelt es sich um qualitativ hochwertige Produkte mit sehr hoher Leistung, die auf der neuesten Technologie aufbauen. Die ideale Pumpe, um viel Wasser mit Druck in die Höhe zu fördern und ein starkes Gefälle zu überwinden. Ausgestattet mit einem zuverlässigen Motorsystem und keramischer Welle, arbeitet die Pumpe mit adaptiver Frequenztechnik. Das heißt, dass sich Drehzahl und Stromaufnahme automatisch den Belastungswerten anpassen. So ist die Stromaufnahme der Cascademax® Pumpen weitaus geringer als bei vergleichbaren Teichpumpen mit der üblichen Asynchrontechnik.

Cascademax®

## Cascademax® 6000 bis 16000



VE	Cascademax® 6000	EAN-Code
	1351313	8 711465 513135



VE	Cascademax® 14000	EAN-Code
	1351319	8 711465 513197



VE	Cascademax® 9000	EAN-Code
	1351314	8 711465 513142



VE	Cascademax® 16000	EAN-Code
	1351323	8 711465 513234



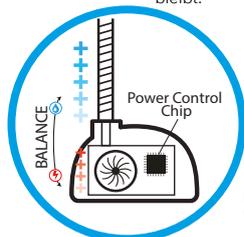
VE	Cascademax® 12000	EAN-Code
	1351318	8 711465 513180



### Die Stärken der Pumpe Cascademax®

Universalschlauchtülle:

- A - Ø40 - 32 - 25 - 19 mm für Cascademax® 6000 bis 14000
- B - Ø50 - 40 - 32 mm für Cascademax® 16000



**NSS**  
**No Sponge System**  
Wartungsarmes Zulaufsystem, verarbeitet Schmutzpartikel bis zu 8 mm. Kein Filterschwamm notwendig.

**AFM**  
**Adaptive Frequency Motor**  
Drehzahl und Stromaufnahme passen sich automatisch den Belastungswerten an, so dass der Stromverbrauch niedrig bleibt.

Praktischer Handgriff für ein leichtes Handling.

**CST**  
**Ceramic Shaft Technique**  
Bei der Funktion CST handelt es sich um einen qualitativ hochwertigen Keramikzylinder von der Pumpenwelle für eine minimale Reibung.

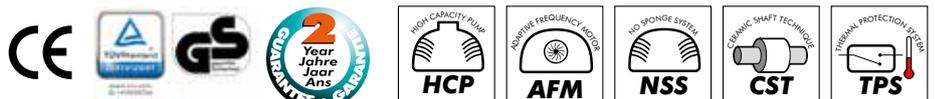
**HCP**  
**High Capacity Pump**  
Exzellente Motortechnologie, durch den speziell geformten Impeller starke Wasserförderung und für den Dauerbetrieb geeignet.

**TPS**  
**Thermal Protection System**  
Die Funktion TPS stoppt die Pumpe bei Überhitzung und schützt so bei unbeabsichtigtem Trockenlauf und bei Blockierung.

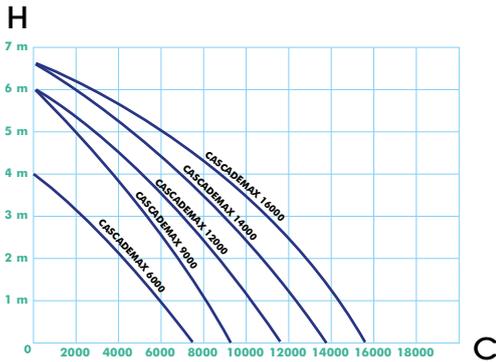
Klicksystem für das leichte Öffnen des Pumpengehäuses



Die Schraubfüße garantieren eine perfekte Justierung und eine maximale Stabilität am Boden des Teiches;



Die Leistungskurven der Pumpe Cascademax®




- ✓ Cascademax®Fi passt sich automatisch den Belastungswerten an und reguliert so die nötige Stromzufuhr.
- ✓ Cascademax®Fi ist eine neue Pumpengeneration, die gegenüber vergleichbaren Pumpen mit Synchrontechnik bis zu 35 % weniger Energie verbraucht.
- ✓ Cascademax®Fi wurde speziell für Wasserfälle und auch Bachläufe konzipiert, so dass auch hohe Steigung mit ausreichend Wasser und dem nötigen Druck überwunden werden können.

H: Höhe Wassersäule in Metern max. (m)  
C: Kapazität in Litern pro Stunde max. (l/h)

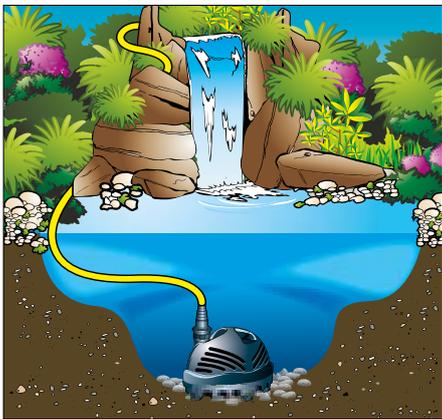
Technische Daten der Pumpe Cascademax®

PUMPE	Cascademax® 6000	Cascademax® 9000	Cascademax® 12000	Cascademax® 14000	Cascademax® 16000
Art.Nr.	1351313	1351314	1351318	1351319	1351323
Liter pro Stunde max. (l/h)	6600 l/h	9350 l/h	11800 l/h	13600 l/h	15800 l/h
Leistungsaufnahme (Watt)	40W	80W	100W	120W	160W
Wassersäule in Metern max. (m)	4,00 m	6,00 m		6,50 m	
Druckanschluss (Zoll)	1 ½"				2"
Korngröße (mm)	8 mm				
Schutzklasse	I				
Schutzgrad	IP68				
Abm. Pumpe ohne Tülle (H x B x L)	H19,5 x 30 x 20 cm				
Nennspannung	AC 230V / 50Hz				

Das mit der Pumpe Cascademax® gelieferte Zubehör

ZUBEHÖRTEIL	Cascademax® 6000	Cascademax® 9000	Cascademax® 12000	Cascademax® 14000	Cascademax® 16000
Universalschlauchtülle (mm)	 Ø40 - 32 - 25 - 19 mm	 Ø40 - 32 - 25 - 19 mm	 Ø40 - 32 - 25 - 19 mm	 Ø40 - 32 - 25 - 19 mm	 Ø50 - 40 - 32 mm

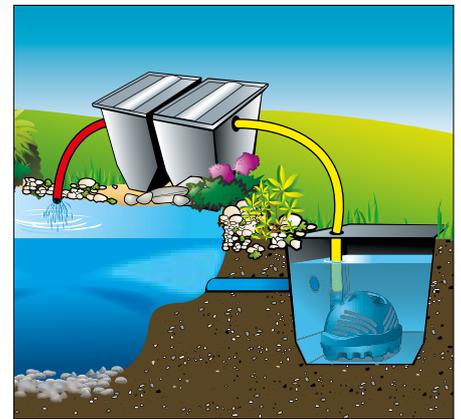
Die drei Installationsmöglichkeiten mit der Pumpe Cascademax®



Pumpe Cascademax® für alle Wasserfallarten.

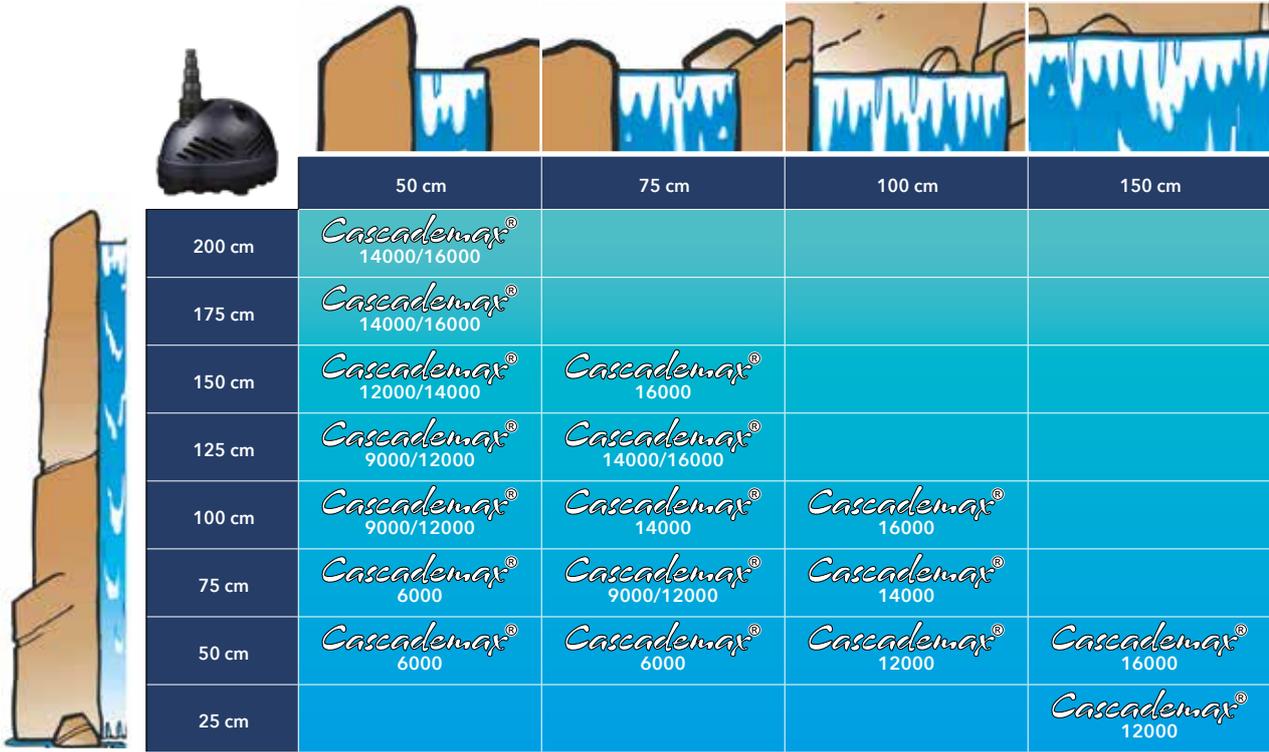


Pumpe Cascademax® für alle Bachlaufarten.



Pumpe Cascademax® auch geeignet für einen Pumpenschacht.

Die Anwendungsbereiche der Pumpe Cascademax®



	50 cm	75 cm	100 cm	150 cm
200 cm	Cascademax® 14000/16000			
175 cm	Cascademax® 14000/16000			
150 cm	Cascademax® 12000/14000	Cascademax® 16000		
125 cm	Cascademax® 9000/12000	Cascademax® 14000/16000		
100 cm	Cascademax® 9000/12000	Cascademax® 14000	Cascademax® 16000	
75 cm	Cascademax® 6000	Cascademax® 9000/12000	Cascademax® 14000	
50 cm	Cascademax® 6000	Cascademax® 6000	Cascademax® 12000	Cascademax® 16000
25 cm				Cascademax® 12000

## Aqua PureClean

Aqua PureClean ist ein effizientes Reinigungs- und Entkalkungsprodukt für die Anwendung an Pumpen, Filtern, Quarzglasröhren etc. Aqua PureClean beseitigt innerhalb von 24 Stunden Kalkstein und andere Ablagerungen.

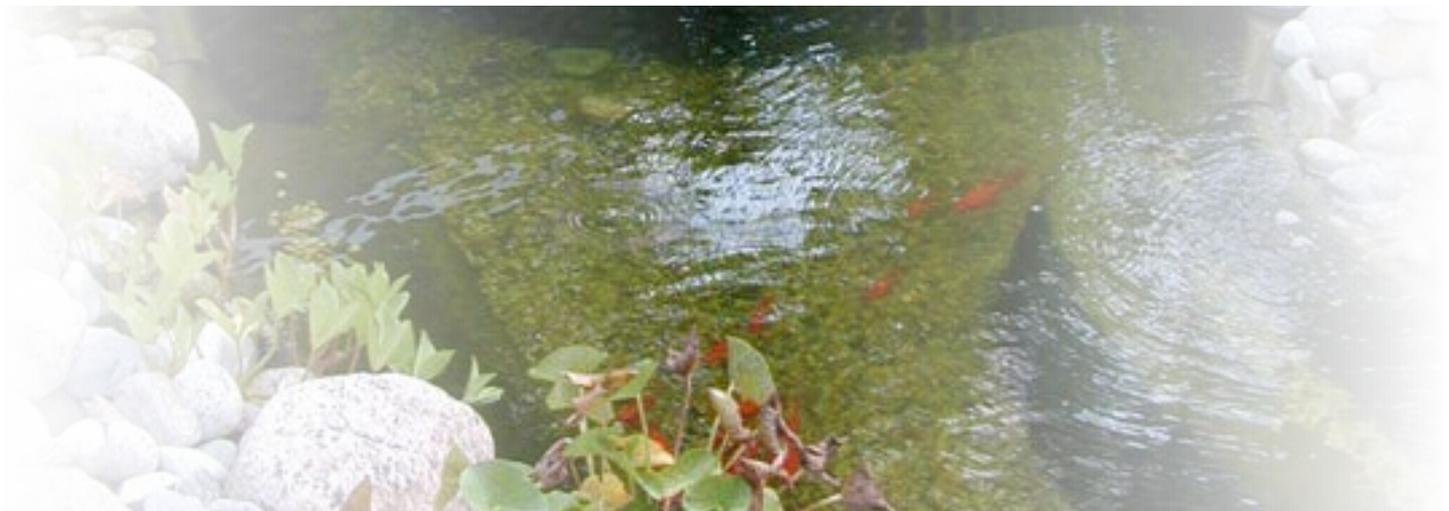
- ✓ Frei von Chlor und Essig.
- ✓ Konzentriert (für 10 l Entkalkungslösung).
- ✓ Greift Kunststoffe, Metalle oder Dichtungen nicht an.
- ✓ Niemals Aqua PureClean direkt im Teich- oder Aquariumwasser verwenden.

- Inhalt: 500 ml

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1351700	 8 711465 517003



UFI: WGHR-OVNF-H307-DYE4



# Zubehöerteile für Pumpen und Filter

Übergangsmuffe  
2x Innengewinde



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510000	8 711465 100007	½" x ½"
	1510002	8 711465 100021	1" x 1"
	1510003	8 711465 100038	1 ¼" x 1 ¼"
	1510004	8 711465 100045	1 ½" x 1 ½"

Gewindereduzierstück  
2 x Innengewinde



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510007	8 711465 100076	1 ¼" x 1"
	1510009	8 711465 100090	½" x 1"

Doppel-Nippel  
2 x Außengewinde



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510011	8 711465 100113	½" x ½"
	1510013	8 711465 100137	1" x 1"
	1510014	8 711465 100144	1 ¼" x 1 ¼"

Gewindereduzierstück  
2 x Außengewinde



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510018	8 711465 100182	1 ¼" x 1"
	1510020	8 711465 100205	1" x ½"

Gewindereduzierstück  
1 x Außengewinde  
/Innengewinde



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510029	8 711465 100298	1" x ½"
	1510030	8 711465 100304	1 ¼" x 1"

Schlauchverbinder  
T-Stück, 3 x



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510060	8 711465 100601	9 x 9 x 9 mm
	1510061	8 711465 100618	13 x 13 x 13 mm
	1510062	8 711465 100625	19 x 19 x 19 mm
	1510063	8 711465 100632	25 x 25 x 25 mm
	1510064	8 711465 100649	32 x 32 x 32 mm
	1510065	8 711465 100656	40 x 40 x 40 mm

## Schlauchtülle 1 x Außengewinde, 1 x Ø mm



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510037	8 711465 100373	½" x 9 mm
	1510038	8 711465 100380	½" x 13 mm
	1510039	8 711465 100397	½" x 19 mm
	1510040	8 711465 100403	½" x 25 mm
	1510041	8 711465 100410	¾" x 13 mm
	1510042	8 711465 100427	¾" x 19 mm
	1510043	8 711465 100434	¾" x 25 mm
	1510044	8 711465 100441	1" x 19 mm
	1510045	8 711465 100458	1" x 25 mm
	1510115	8 711465 101158	1" x 32 mm
	1510046	8 711465 100465	1 ¼" x 25 mm
	1510047	8 711465 100472	1 ¼" x 32 mm
	1510048	8 711465 100489	1 ½" x 40 mm

## Schlauchklemmen verzinkt - Für glatte und leichte Schläuche - Set à 2



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510116	8 711465 101165	9 mm
	1510117	8 711465 101172	13 mm
	1510118	8 711465 101189	19 mm
	1510119	8 711465 101196	25 mm
	1510120	8 711465 101202	32 mm
	1510121	8 711465 101219	40 mm
	1510122	8 711465 101226	50 mm

## Schlauchklemmen verzinkt - Set à 2



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510095	8 711465 100953	10,5 - 12 mm
	1510096	8 711465 100960	12,5 - 15 mm
	1510097	8 711465 100977	20 - 23 mm
	1510098	8 711465 100984	25 - 29 mm
	1510099	8 711465 100991	30 - 34 mm
	1510110	8 711465 101103	38 - 42 mm
	1510100	8 711465 101004	42 - 47 mm
	1510111	8 711465 101110	50 - 55 mm

## Schlauchhahn Schlauchtülle, 2 x Ø mm



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510074	8 711465 100748	9 x 9 mm
	1510075	8 711465 100755	13 x 13 mm
	1510076	8 711465 100762	19 x 19 mm
	1510077	8 711465 100779	25 x 25 mm
	1510123	8 711465 101233	32 x 32 mm

## 3-Wege-Hahn



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510108	8 711465 101080	19 mm

## Teflon-Tape, weiß



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Abmessungen
	1510109	8 711465 101097	16 mm x 12 m

## Schlauchverbinder, 2 x Ø mm



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510049	8 711465 100496	9 x 9 mm
	1510050	8 711465 100502	9 x 13 mm
	1510051	8 711465 100519	13 x 13 mm
	1510052	8 711465 100526	13 x 19 mm
	1510053	8 711465 100533	19 x 19 mm
	1510114	8 711465 101141	19 x 32 mm
	1510054	8 711465 100540	25 x 19 mm
	1510055	8 711465 100557	25 x 25 mm
	1510056	8 711465 100564	25 x 32 mm
	1510057	8 711465 100571	32 x 32 mm
	1510058	8 711465 100588	40 x 32 mm
	1510059	8 711465 100595	40 x 40 mm

## Überwurfmutter mit Dichtungsring



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510086	8 711465 100861	1/2"
	1510087	8 711465 100878	3/4"
	1510088	8 711465 100885	1"
	1510090	8 711465 100908	1 1/2"

## O-Dichtungsringe, 3 x Ø mm



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510112	8 711465 101127	13 mm
	1510113	8 711465 101134	19 mm

## Schlauch universal, schwarz



- Meterware, gerollt

	VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
		1353006	8 711465 530064	9 mm	100 m

- Als Fertigmaß, gerollt im Beutel

	VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
		1353091	8 711465 530910	9 mm	5 m

## Spiralverstärkter Schlauch, schwarz, Rollenware

- ✓ Druckbeständigkeit von bis zu 1 bar
- ✓ flexibel, einfach anzubringen und UV-beständig
- ✓ glatte Innenwand für einen optimierten Wasserfluss



- Meterware, gerollt

	VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
		1353002	8 711465 530026	13 mm / 1/2"	30 m
		1353003	8 711465 530033	19 mm / 3/4"	30 m
		1353004	8 711465 530040	25 mm / 1"	30 m
		1353007	8 711465 530071	32 mm / 1 1/4"	30 m
		1353021	8 711465 530217	40 mm / 1 1/2"	30 m
		1353065	8 711465 530651	50 mm / 2"	20 m

- Fertigmaß, gerollt

	VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
		1353092	8 711465 530927	13 mm / 1/2"	5 m
		1353097	8 711465 530972	19 mm / 3/4"	5 m
		1353098	8 711465 530989	25 mm / 1"	5 m
		1353095	8 711465 530958	32 mm / 1 1/4"	5 m
		1353096	8 711465 530965	40 mm / 1 1/2"	5 m

• Fertigmaß, gerollt

	VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
		1353106		13 mm / 1/2"	10 m
		1353107		19 mm / 3/4"	10 m
		1353108		25 mm / 1"	10 m
		1353109		32 mm / 1 1/4"	10 m
		1353110		40 mm / 1 1/2"	10 m

## Druckschlauch, grün spiralverstärkt, Rollenware

- ✓ Druckbeständigkeit von bis zu 6 bar
- ✓ widerstandsfähig, flexibel und UV-beständig
- ✓ sehr glatte Innenwand für einen optimierten Wasserfluss
- ✓ in den Druckschlauch integrierte Spirale



• Meterware, gerollt

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
	1353085		13 mm / 1/2"	25 m
	1353086		19 mm / 3/4"	25 m
	1353087		25 mm / 1"	25 m
	1353088		32 mm / 1 1/4"	25 m
	1353089		40 mm / 1 1/2"	25 m

## Verstärkter Schlauch, schwarz, flexibel und spiralverstärkt, Rollenware

- ✓ Druckbeständig
- ✓ Sehr flexibel aus Weich-PVC, schlagfest spiralverstärkt aus Hart-PVC
- ✓ Sehr glatte Innenwand
- ✓ In den Schlauch integrierte PVC-Spirale



• Meterware, gerollt, 30 m

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
	1353135		25 mm / 1"	30 m
	1353136		32 mm / 1 1/4"	30 m
	1353137		40 mm / 1 1/2"	30 m

Fertigmaß, gerollt, 5 m

	VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
		1353140		25 mm / 1"	5 m
		1353141		32 mm / 1 1/4"	5 m
		1353142		40 mm / 1 1/2"	5 m

Fertigmaß, gerollt, 10 m

	VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
		1353143		25 mm / 1"	10 m
		1353144		32 mm / 1 1/4"	10 m
		1353145		40 mm / 1 1/2"	10 m



## Display-Abrollvorrichtungen für Schläuche

✓ Befestigungsstange der Wandhalterung

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Länge
	5019026	3 183640 053890	1 m
	5019027	3 183640 053906	1,25 m
	5019028	3 183640 053913	1,33 m

✓ Halterung für Haspel

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1459262	8 711465 592628

✓ Haspel - Ø 45 cm x 20 cm für Schlauch Ø 7/9/13 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1459263	8 711465 592635

✓ Haspel - Ø 60 cm x 30 cm für Schlauch Ø 19/25/32 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1459264	8 711465 592642

✓ Haspel - Ø 60 cm x 40 cm für Schlauch Ø 40/50 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1459265	8 711465 592659



## Universal-Filtermatte

Blau, 20 ppi, ca. H5 x 50 x 50 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1355901	8 711465 559010

Schwarz, 10 ppi, ca. H5 x 50 x 50 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1355902	8 711465 559027



# Filtersysteme: die Klarwassergarantie

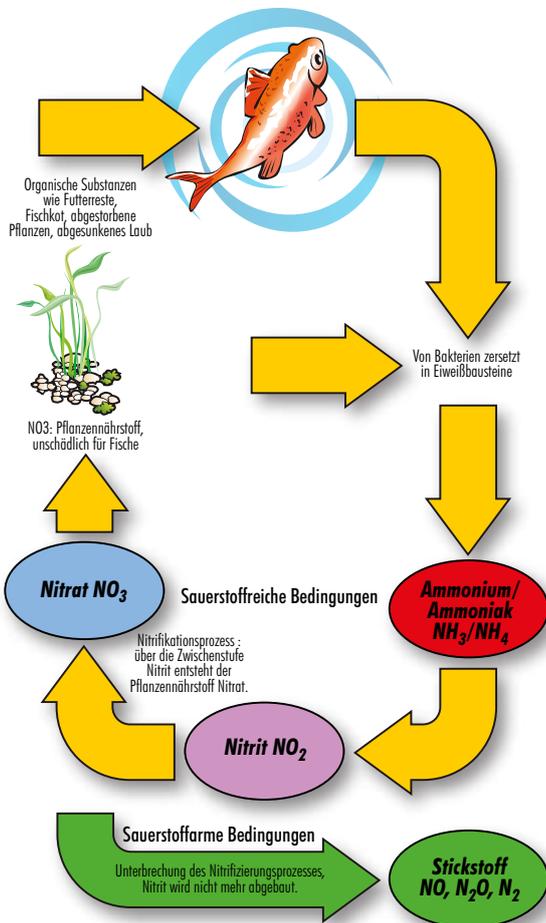
UBBINK® verfügt über das richtige Know-how und maßgeschneiderte Lösungen, die das biologische Gleichgewicht im Gartenteich aufrechterhalten. Die von uns entwickelten Filtersysteme helfen, die Eutrophierung - sprich das „Umkippen“ - von Teichen zu vermeiden.

Aus diesem Grund gewährt UBBINK® auf seine Filtersysteme die Klarwassergarantie.

## Die Problematik

Darstellung des biologischen Gleichgewichtszyklus eines Teiches und die Faktoren, die zur sogenannten Eutrophierung führen können, d.h. dass das Wasser „umkippt“.

### Der biologische Gleichgewichtszyklus des Teiches



Die folgenden Faktoren können für schlechte Wasserqualität verantwortlich sein:

- ✓ Das Verhältnis zwischen Schatten und Sonne stimmt nicht - ideal sind 5-6 Stunden Sonneneinstrahlung am Tag
- ✓ Zu viel abgesunkenes Laub, das den Abbau der organischen Stoffe erschwert
- ✓ Es sind zu viele Fische im Teich und/oder sie werden übermäßig gefüttert
- ✓ Eine zu geringe Tiefe des Teiches

## Die Antworten von UBBINK®

### Die Produktlösungen

UBBINK® bietet je nach Art des Teiches, seiner Wassermenge, Vorhandensein von Bepflanzungen und/oder Fischbestand die richtige Lösung, indem ein System ausgewählt wird, das neben einer Pumpe und einem Gerät mit UV-C Strahlung (UV-C-Gerät) einen Filter enthält, damit eine biomechanische Filterung gewährleistet ist:

✓ Unterwasserfilter:

*PowerClean®*  
5000 und 9000



*BioPure®*  
2000



✓ Druckfilter:

*BioPressure® II*  
3000 bis 36000



✓ Uferfilter:

*FiltraPure®*  
2000 bis 7000



*FiltraClear®*  
2500 bis 8000



*Amphora®*  
2000



✓ Uferfilter:

*SmartClean®*  
3000, 6000  
und 9000 PlusSets



*SmartClean®*  
12000 BasicSet



Die Gütesiegel von UBBINK®:



# UV-C Geräte für gesundes und klares Wasser

AlgClear® ist ein kurzwelliges Gerät mit ultravioletter Strahlung (Wellenlänge: 253,7 nm); es ist äußerst wirksam gegen Grünalgen und Keime im Teichwasser, und das ohne jegliche schädliche Wirkung für Pflanzen und Fische. Das Wasser wird geklärt und gereinigt. UV-C Geräte werden in Kombination mit einem Teichfilter verwendet, wo Filtermatten und Filtermedien die verklumpten Algen und andere Verunreinigungen auffangen. AlgClear® verfügt über zwei Auslaufoptionen an gegenüberliegenden Seiten. So hat man die Möglichkeit, die passendere auszuwählen. Der zweite Auslauf wird mit einem Blindstopfen verschlossen. AlgClear verfügt durch die spiralförmig vorgegebene Wasserrotation über eine lange Verweildauer des Wassers im Kolben und somit über eine effektivere UV-Belichtung. Wir gewähren eine dreijährige Garantie auf AlgClear UV-C.

# AlgClear®

## AlgClear® 2500 bis 95000

VE	AlgClear® 2500	EAN-Code
	1355130	



VE	AlgClear® 5000	EAN-Code
	1355135	



VE	AlgClear® 7000	EAN-Code
	1355131	



VE	AlgClear® 10000	EAN-Code
	1355132	



VE	AlgClear® 20000	EAN-Code
	1355133	



VE	AlgClear® 35000	EAN-Code
	1355134	



VE	AlgClear® 55000	EAN-Code
	1355142	



VE	AlgClear® 95000	EAN-Code
	1355149	



## Die Stärken des UV-C-Gerätes AlgClear®

Einfaches Öffnen des Gehäuses, mit eingebautem Sicherheitsschalter, der die UV-C-Lampe beim Öffnen automatisch deaktiviert, um die Augen vor der UV-C Strahlung zu schützen.

Universalschlauchtülle:  
- Einlaufanschluss 1 1/2"  
- Ø 40 - 32 - 25 - 19 mm



## Technische Daten des Teichklärers AlgClear®

TEICHLÄRER	AlgClear® 2500	AlgClear® 5000	AlgClear® 7000	AlgClear® 10000	AlgClear® 20000	AlgClear® 35000	AlgClear® 55000	AlgClear® 95000
Art.-Nr.	1355130	1355135	1355131	1355132	1355133	1355134	1355142	1355149
UVC-Lampe	PL 5W	PL 7W	PL 9W	PL 11W	PL 18W	PL 36W	PL 55W	PL 95W
Sockel der UVC-Lampe	G23				2G11			
Einlassanschluss (Zoll)	1 x 1 1/2"							
Wasserauslass (Zoll)	2 x 1 1/2"							
Abgestufte Schlauchtülle (Ø 40-32-25-19 mm)	2							
Dichtung 1 1/2"	3							
Verschluss (Auslass)	1							
Befestigungsbügel	2							
Abm. ohne Ansatzstück (H x B x L)	22 x 30 x 22 cm			22 x 36 x 22 cm		10,5 x 55 x 25,5 cm	10,5 x 62 x 25,5 cm	
Nennspannung	AC 230V / 50Hz							

Alle Teichklärer AlgClear® bestehen aus Polycarbonat (PC) und sind mit einem 5 m langen Stromkabel ausgestattet.

## Die Kombinationsmöglichkeiten der Pumpen mit den Wasserklären AlgClear®

Teich mit Pflanzen	Teich mit Fischen und Pflanzen	AlgClear®	Xtra®	Elimax®	Smartmax®Fi	Cascademax®	Empfohlene Pumpenumwälzleistung bei vorhandener Pumpe
5000 l	2500 l	UVC 2500	-	Elimax® 1500	Smartmax® 1500 Fi	-	1000-1500 l/h
6000 l	3000 l	UVC 5000	Xtra® 1600	Elimax® 2000	Smartmax® 2500 Fi	-	1500-3000 l/h
7000 l	3500 l	UVC 7000	Xtra® 2300	Elimax® 2500	Smartmax® 2500 Fi	-	2000-4000 l/h
10000 l	5000 l	UVC 10000	Xtra® 3900	Elimax® 4000	Smartmax® 5000 Fi	-	2500-6000 l/h
20000 l	10000 l	UVC 20000	-	Elimax® 6000/9000	Smartmax® 7500 Fi	Cascademax® 6000/9000	6000-10000 l/h
35000 l	17500 l	UVC 35000	-	-	Smartmax® 10000 Fi	Cascademax® 9000/12000	9000-15000 l/h
55000 l	27500 l	UVC 55000	-	-	-	Cascademax® 14000/16000	12000-20000 l/h
95000 l	47500 l	UVC 95000	-	-	-	Cascademax® 16000	15000-20000 l/h



Die Berechnung des benötigten Teichklärers entsprechend dem Volumen (l) des Teichs mit/ohne Fische stellt sich wie folgt dar:

- ✓ Teich ohne Fische: 1W an UVC-Leistung je m<sup>3</sup> Volumen.
- ✓ Teich mit Fischen: 2W an UVC-Leistung je m<sup>3</sup> Volumen.
- ✓ Teich mit Koi: 4W an UVC-Leistung je m<sup>3</sup> Volumen.

## Die Ersatzlampen für den Wasserkklärer AlgClear®

Die Ersatzlampen von UBBINK® sind die Garantie für klares Wasser und haben eine Lebensdauer von ± 8.000 Stunden.

VE	PL-5W	EAN-Code
	1355109	 8 711465 551090



VE	PL-36W	EAN-Code
	1355117	 8 711465 551175



VE	PL-7W	EAN-Code
	1355108	 8 711465 551083



VE	PL-55W	EAN-Code
	1355120	 8 711465 551205



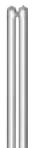
VE	PL-9W	EAN-Code
	1355110	 8 711465 551106



VE	PL-95W	EAN-Code
	1355122	 8 711465 311229



VE	PL-11W	EAN-Code
	1355112	 8 711465 551120



VE	PL-18W	EAN-Code
	1355115	 8 711465 551151



Zur Stabilisierung der Leuchtmittel für AlgClear® UV-C Geräte ist eine Halterung beigelegt, die oben auf das Leuchtmittel aufgesteckt wird. So ist es fixiert und kann nicht aus der Lampenfassung rutschen.



# Unterwasserfilter, Pumpe und UV-C

PowerClear® ist die ideale „3 in 1“-Lösung (Filtern, Pumpen und Klären) für eine biomechanische Filterung, bestehend aus einem Unterwasser-UV-C-Gerät, gekoppelt mit einer Pumpe für Wasserspiele (Wasserspeier oder Springbrunnen und Fontänen). PowerClear® eignet sich für Teiche mit einem Fassungsvermögen von bis zu 4,5 m<sup>3</sup> (mit Fischen) und von bis zu 9 m<sup>3</sup> (ohne Fische). Durch die Platzierung am Boden des Teiches ist sie nicht sichtbar.

Im PowerClear® Gerät ist eine Synchronpumpe auf Grundlage der Technologie Elimax® von UBBINK® verbaut. Deshalb gewährt UBBINK® direkt eine dreijährige Garantie auf die Pumpe PowerClear®.

PowerClear®

## PowerClear® 5000 und 9000



VE	PowerClear® 5000	EAN-Code
	1351320	8 711465 513203



VE	PowerClear® 9000	EAN-Code
	1351321	8 711465 513210



## Vorfiltermatte PowerClear®

Schwarz, 20 ppi, ca. H4 x 40 x 30 cm

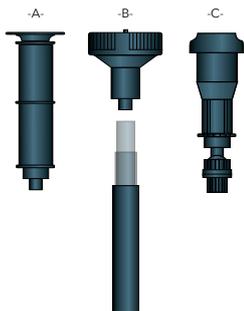
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358648	8 711465 586481



### Die Stärken der Pumpe PowerClear®

Die Düsen erzeugen verschiedene Wasserspiele: Je nach Modell unterschiedlich verfügbar.

- A - Wasserglocke für ein ruhiges stilles Wasser.
- B - Vulkan für multiple Wasserstrahlen
- C - Schaumspuder für eine intensive Sauerstoffanreicherung des Wassers.



Teleskoprohr mit einer variablen Höhe (18-30 cm)

Um 360° verstellbares Kugelgelenk

Bis zu 45° vertikal verstellbar

Druckregler für den zweiten Auslass (getrennt einstellbar). Ermöglicht die Speisung eines Wasserspeiers oder eines Springbrunnens. Das optimierte Deckeldesign schützt vor Verunreinigungen (bis zu 3 mm).

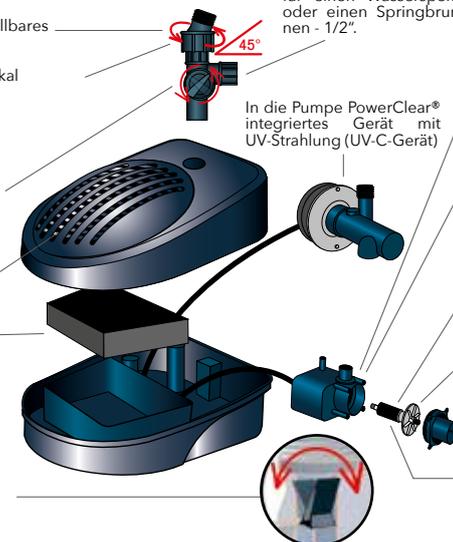
Filtermatte (schwarz) 20 ppi. ± H4 x 40 x 30 cm (Art.Nr. 1358648).

### FFS Flexible Flow System

Die Funktion FFS verfügt über ein flexibles Klappensystem und gewährleistet so einen konstanten widerstandsarmen Wasserdurchfluss und unabhängig von der Drehrichtung. Für eine lange Lebensdauer der Pumpe.

Zweiter Auslass, z. B. für einen Wasserspeier oder einen Springbrunnen - 1/2".

In die Pumpe PowerClear® integriertes Gerät mit UV-Strahlung (UV-C-Gerät)



### TPS

#### Thermal Protection System

Die Funktion TPS stoppt die Pumpe bei Überhitzung und schützt so bei unbeabsichtigtem Trockenlauf und bei Blockierung

### EPS

#### Epoxy Protected System

Die Funktion EPS umfasst durch das Einspritzen von kalthärtendem Epoxidharz eine vollständige Abdichtung an der Elektromotortriebseinheit.

### CST

#### Ceramic Shaft Technique

Bei der Funktion CST handelt es sich um einen qualitativ hochwertigen Keramikzylinder von der Pumpenwelle für eine minimale Reibung.

### SIS

#### Special Impeller System

Exzellente Motortechnologie, starke Wasserförderung und für den Dauerbetrieb geeignet.

### SMS

#### Special Magnet System

Die Funktion SMS stellt durch ihren auf Basis von Seltenen Erden hergestellten Rotor mehr Leistung und Effizienz für eine maximale elektromagnetische Wirksamkeit der Pumpe sicher.

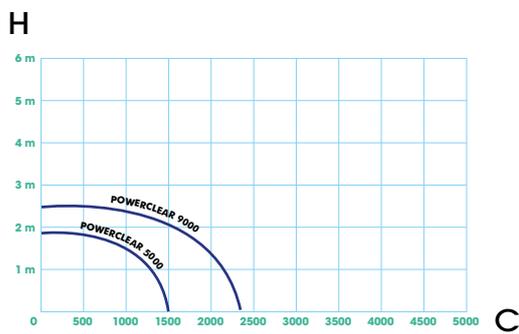


Die Kontrollleuchte ermöglicht kontinuierlich eine optische Kontrolle der Funktion des Gerätes.

Der Wasserfluss, der durch die Öffnungen des Deckels eintritt und mechanisch durch eine Vorfiltermatte (20 ppi) gereinigt wird, bevor er in das Gerät mit UV-Strahlung (UVC-Gerät) geleitet wird; die starken Strahlen der kurzwelligen Lampe zerstören Grünalgen, Keime und andere Krankheitserreger und reinigen das Wasser und machen es glasklar. Das gereinigte Wasser wird durch den Auslass oder über die Sprühdüse wieder dem Teich zugeführt.

Verstärkte Sicherheit durch ein doppeltes System: Schließen des Deckels von PowerClear® durch Einrasten per Klick im Sockel und mit Schraube. Diese Schließung ist mit einer Sicherheitsabschaltung in Form eines Kontaktknopfes im Gehäuse verbunden, der den Betrieb von PowerClear® ermöglicht.

### Die Leistungskurven der Pumpe PowerClear®



H: Höhe Wassersäule in Metern max.(m)  
C: Kapazität in Litern pro Stunde max. (l/h)

- ✓ Fast unsichtbare Unterwasseranbringung, keine zusätzliche Installation außerhalb des Teiches.
- ✓ Nur ein Kabel für alle Funktionen.
- ✓ Düsen und Rohrverbindungen inbegriffen.
- ✓ Sehr geräuscharmer Betrieb.
- ✓ Filterung mit dem UV-C-Unterwassergerät und der Filtermatte (schwarz).

### Technische Daten der Pumpe PowerClear®

PUMPE	PowerClear® 5000	PowerClear® 9000
Art.-Nr.	1351320	1351321
Liter pro Stunde max. (l/h)	950 l/h	1400 l/h
Leistungsaufnahme (Watt)	30W	45W
Wassersäule in Metern max. (m)	1,90 m	2,30 m
Druckanschluss (Zoll)	1/2"	
Filtermatte	Schwarz (20 ppi)	
Leuchte für Teichklärer (UVC)	PL-5 W	PL-9 W
Leistung der UV-C-Lampe (Watt)	5 W	9 W
Schutzklasse	I	
Schutzgrad	IP68	
Abm. Pumpe ohne Düse (H x B x L)	H19 x 32 x 26 cm	
Nennspannung	AC 230V / 50Hz	

### Die mit der Pumpe PowerClear® gelieferten Zubehörteile

ZUBEHÖRTEILE	PowerClear® 5000	PowerClear® 9000
DÜSEN	Vulkan 	mittel
	Wasserglocke 	mittel
	Schaumsprudler 	mittel
	H: 40 cm Ø: 60 cm	H: 80 cm Ø: 85 cm
	Ø: 35 cm	Ø: 120 cm
	-	H: 90 cm

Teleskoprohr	1/2"	1/2"
T-Stück	1/2"	1/2"
Schlauchtüllen	1/2" x 9 mm 1/2" x 13 mm 1/2" x 19 mm	1/2" x 9 mm 1/2" x 13 mm 1/2" x 19 mm

### Die zwei Installationsmöglichkeiten mit der Pumpe PowerClear®



PowerClear® als Springbrunnenpumpe mit Fontäne.



PowerClear® mit Fontäne und kombiniert mit einem Wasserspeier.

# Teichoberflächenreiniger / Skimmer

SkimMax® ist ein schwimmender Teichskimmer und Teichfontäne für Gartenteiche mit einer Wasseroberfläche bis zu 30 m<sup>2</sup>. Der Teichskimmer vereint 2 Funktionen in 1 Gerät - die im Behälter integrierte Pumpe saugt Laub, Blütenstaub oder andere Verunreinigungen auf der Wasseroberfläche mühelos an und sammelt es in einem Schmutzauffangbehälter, der leicht zu entnehmen und mit klarem Wasser ohne Chemikalien zu reinigen ist. Durch den abgesaugten Schmutz wirken Sie aktiv der Algenbildung in Ihrem Teich entgegen. Zusätzlich besitzt der Teichskimmer 3 Düsenaufsätze und sorgt darüber hinaus für eine dekorative und sauerstofffördernde Wirkung im Gartenteich. Die drei montierten Schwimmer passen sich dem Wasserstand automatisch an, die mitgelieferten Befestigungsseile fixieren zusätzlich den SkimMax an Ort und Stelle. Der Zusammenbau ist einfach, das Gerät ist nach wenigen Handgriffen einsatzbereit.



## SkimMax®

VE	SkimMax®	EAN-Code
	1351900	



## Filtermatte für SkimMax®

Blau, 25 ppi, H2,0 x Ø16,8 x Ø2,7 cm (inneres Loch der Matte)

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358909	



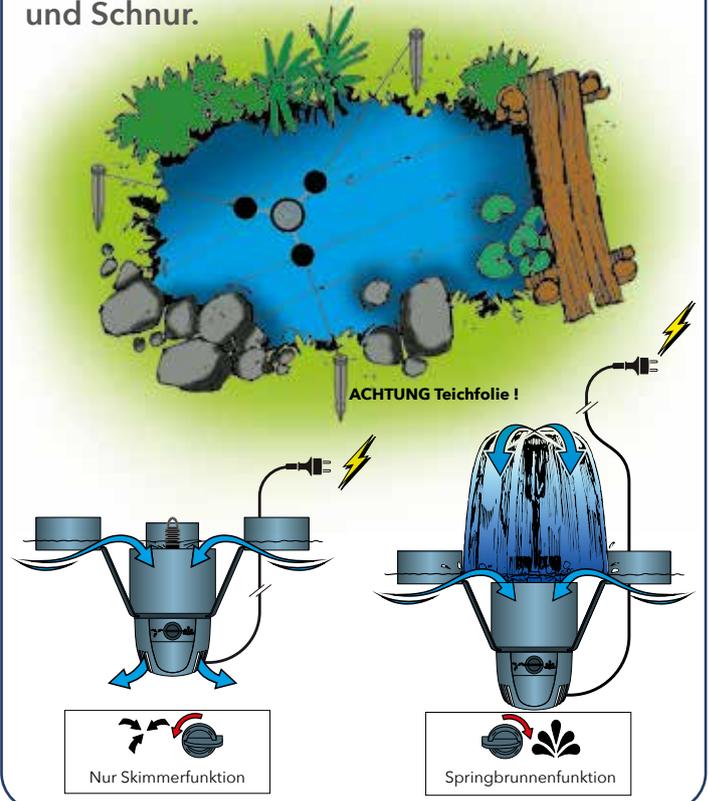
## Technische Daten des Teichoberflächenreinigers SkimMax®

Teichoberflächengröße	bis zu 30 m <sup>2</sup>
Abmessungen	H34,5/55 x 54,5 x 54,5 cm
Nennspannung	AC 230V / 50Hz
Leistungsaufnahme	45 Watt
Kabellänge	10 m
Pumpenleistung	max. 2.500 l/h
Düsenaufsätze	2 x Vulkan 100/145 cm 1 x Wasserglocke
Auffangbehälter	1,2 l
Skimmerart	schwimmend
Schutzart	IPX8
VE	1



- ✓ 2 in 1 Teichskimmer mit Fontänenfunktion.
- ✓ Skimmer oder Fontäne wahlweise mit Drehknopf einstellbar.
- ✓ Reinigt schonend die Wasseroberfläche und beugt der Algenbildung vor.
- ✓ Einfach und leicht zu reinigen.
- ✓ Passt sich automatisch dem Wasserstand an.
- ✓ Für Teichoberflächen bis zu 30 m<sup>2</sup>.

## Fixieren des SkimMax® mit Erdspießen und Schnur.



# Unterwasserfilter-Set mit Pumpe

BioPure® ist ein biomechanischer Unterwasserfilter, der für ein Teichwasservolumen von bis zu 2.000 l gedacht ist und eine optimale Filterung garantiert.

BioPure® ist mit einer Pumpe ausgestattet, die das Wasser durch die perforierte Oberseite des Filterdeckels ansaugt, wo es die Filtermedien durchläuft und anschließend entweder durch das Wasserspiel der Pumpe oder durch einen einfachen an die Pumpe angeschlossenen Schlauch in den Teich zurückgeführt wird.

## BioPure®

## BioPure® 2000 Basic-Set

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1355014	 8 711465 550147



### Set-Zusammensetzung

- Inhalt des Filterkörpers: 16 l
- ca. H22 x 38 x 28 cm

- ✓ Anschlussmaterial
  - Schlauch 3 m - Ø19 mm
  - Wasseraustrittsanschluss Ø25-13 mm
  - 2 Schlauchklemmen, verzinkt 20/23 mm
- ✓ Pumpe Elimax® 1000 mit Fontäne Vulkan
- ✓ Filtermatte (blau) 20 ppi
- ✓ Natürliches Filtermedium (Substrat), ca. 2 kg
- ✓ Filtermedium mit Strukturoberfläche, ca. x21 Einheiten
- ✓ Netze für Filtermedien x 2

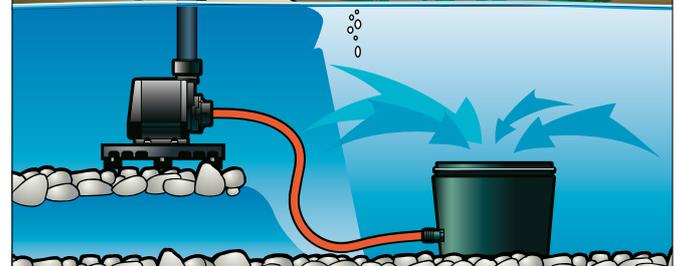
## Filtermatte BioPure®

Blau, 20 ppi, ca. H1,8 x 33 x 24 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358474	 8 711465 584746



## Die zwei Installationsmöglichkeiten des Unterwasserfilters BioPure®



Unterwasserfilter BioPure® angeschlossen an den Saugstutzen der Pumpe, das gereinigte Wasser wird über die Düse Vulkan wieder dem Teich zugeführt.



Unterwasserfilter BioPure® angeschlossen an den Saugstutzen der Pumpe, hier wird das gereinigte Wasser einfach über den Druckstutzen mit angeschlossenem Schlauch wieder dem Teich zugeführt.

## Die Stärken des Unterwasserfilters BioPure®

Filtermatte (blau) 20 ppi, ca. H1,8 x 33 x 24 cm (Art.-Nr. 1358474)

Wassereinlass

Perforierter Deckel für den Wasserzulauf vom Teich:  
- 49 Öffnungen  
- Ø 7 mm

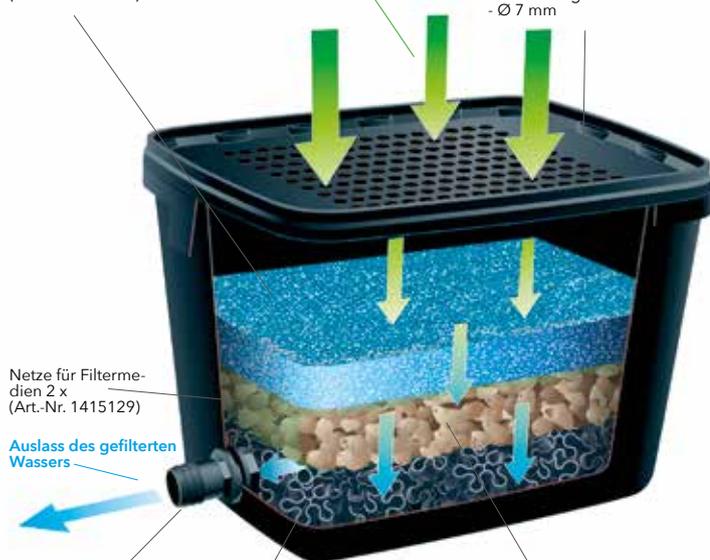
Netze für Filtermedien 2 x (Art.-Nr. 1415129)

Auslass des gefilterten Wassers

Schlauchtülle Ø 25 - 13 mm.

Filtermedium mit Strukturoberfläche, ca. 21 Einheiten.

Natürliches Filtermedium (Substrat), ca. 2 kg



# Druckfilter

BioPressure®II ist ein leicht zu installierender und einfach anwendbarer Druckfilter (Widerstand 0,49 bar), der, je nach Modell, für Teiche von 500 l bis zu einem Volumen von 36.000 l gedacht ist.

Im Gegensatz zu reinen Uferfiltern schickt der Druckfilter BioPressure®II den gesamten Pumpendruck durch den Filter, wodurch das gereinigte Wasser einen, mit einem Gefälle von bis zu 1,50 m hohen Bachlauf hochpumpen kann.

UBBINK® gewährt auch hier, bei dieser Technologie, eine dreijährige Garantie auf den Druckfilter BioPressure®II.

*BioPressure®II*

## BioPressure®II 3000 bis 36000

VE	BioPressure®II	EAN-Code
	3000	
	1355408	8 711465 554084



VE	BioPressure®II	EAN-Code
	6000	
	1355409	8 711465 554091



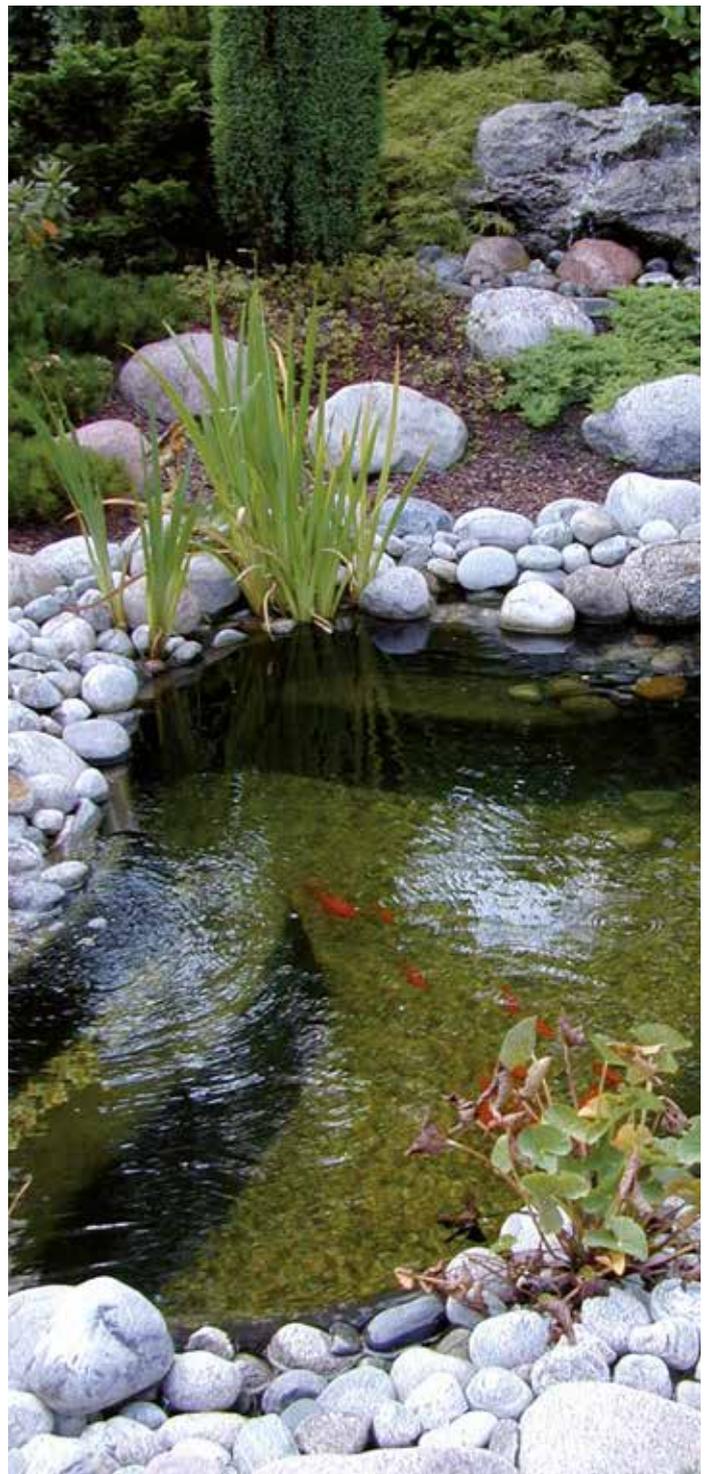
VE	BioPressure®II	EAN-Code
	10000	
	1355410	8 711465 554107



VE	BioPressure®II	EAN-Code
	18000	
	1355413	8 711465 554138



VE	BioPressure®II	EAN-Code
	36000	
	1355414	8 711465 554145

















## BioPressure® II 3000 bis 10000 PlusSet

VE	BioPressure® II 3000 PlusSet	EAN-Code
	1355415	8 711465 554152



VE	BioPressure® II 6000 PlusSet	EAN-Code
	1355416	8 711465 554169



VE	BioPressure® II 10000 PlusSet	EAN-Code
	1355417	8 711465 554176



## Filtermatten-Set BioPressure® II 3000 und 6000

- ✓ 2 blaue Matten, 25 ppi, ca. H3,7 x Ø24,5 cm
- ✓ 2 gelbe Matten, 30 ppi, ca. H3,7 x Ø20 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358753	8 711465 587532



## Filtermatten-Set BioPressure® II 10000 und 18000

- ✓ 3 blaue Matten, 25 ppi, ca. H3,7 x Ø24,5 cm
- ✓ 3 gelbe Matten, 30 ppi, ca. H3,7 x Ø20 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358747	8 711465 587471



## Filtermatten-Set BioPressure® II 36000

- ✓ 5 blaue Matten, 25 ppi, ca. H3,7 x Ø24,5 cm
- ✓ 5 gelbe Matten, 30 ppi, ca. H3,7 x Ø20 cm

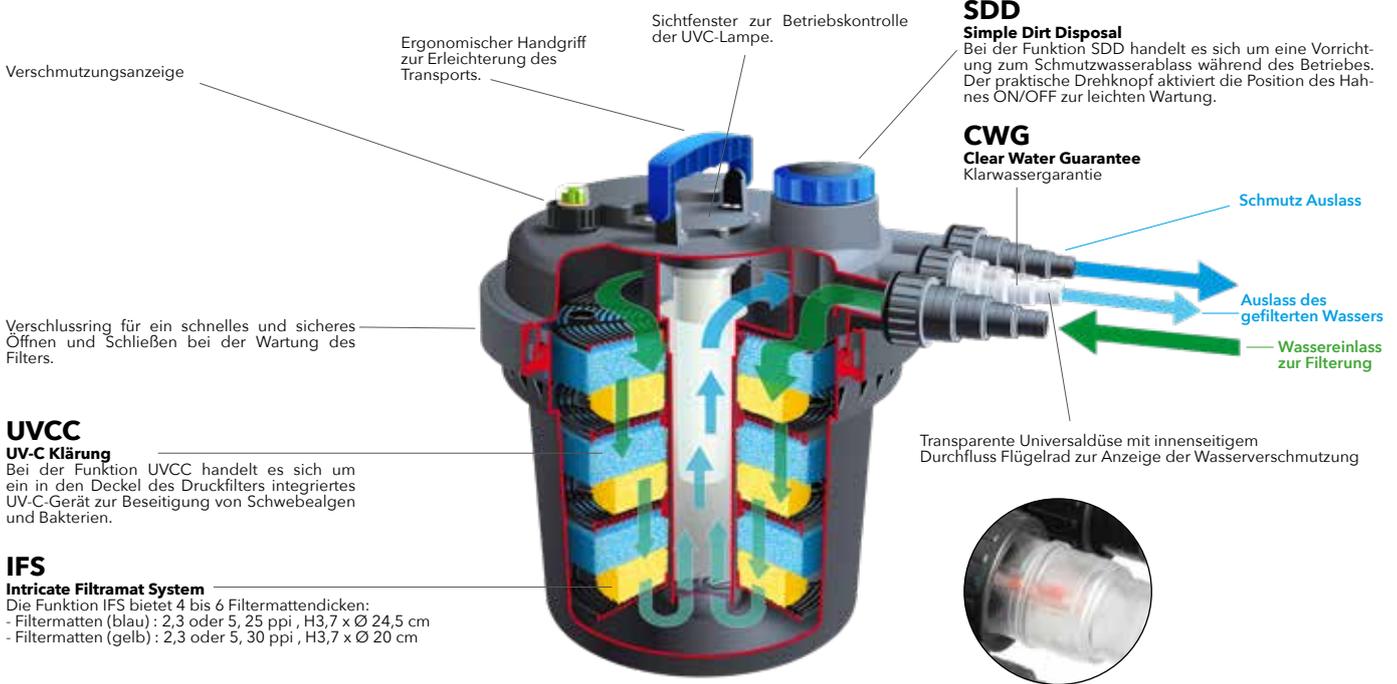
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358869	8 711465 588690



## Die Stärken des Druckfilters BioPressure®II

Das Funktionsprinzip von BioPressure®II ist wie folgt:

Die Teichpumpe transportiert das Wasser in den Druckfilter; dieses fließt durch das Lagen-Filtermatten-System (IFS) und strömt dann in das integrierte UV-C-Gerät (den Teichklärer), wodurch Schwebalgen und schädliche Bakterien, ohne die Pflanzen und Fische zu schädigen, zerstört werden und das Wasser wieder klar wird (CWG).



## Technische Daten der Druckfilter BioPressure®II

DRUCKFILTER	BioPressure®II 3000	BioPressure®II 6000	BioPressure®II 10000	BioPressure®II 18000	BioPressure®II 36000	BioPressure®II 3000 PlusSet	BioPressure®II 6000 PlusSet	BioPressure®II 10000 PlusSet
Art.Nr.	1355408	1355409	1355410	1355413	1355414	1355415	1355416	1355417
Inhalt Filterkorpus (in Litern)	10 l	10 l	15 l	25 l	38 l	10 l	10 l	15 l
Leistungsaufnahme durch das UVC (Watt)	5W	9W	11W	18W	36W	5W	9W	11W
Im PlusSet inkludierte Pumpe						Xtra® 1600	Xtra® 2300	Xtra® 3900
Wassereinfluss/-auslass (mm)			Ø25 mm			Ø9 - 19 mm	Ø13 - 25 mm	Ø19 - 32 mm
Max. Größe der Partikel (mm)	6 mm							
Filtermatte (blau) - 10 ppi	2 x		3 x		5 x		2 x	3 x
Filtermatte (gelb) - 30 ppi	2 x		3 x		5 x		2 x	3 x
Universalschlauchtülle	1 x Ø40 - 32 - 25 - 19 mm transparent							
Universalschlauchtülle	2 x Ø40 - 32 - 25 - 19 mm schwarz							
Schlauchtülle 1/2" x 25 mm							1 x	
Spiralverstärkter Verbindungsschlauch, schwarz (mm/Zoll)							Ø25 mm / 1", Länge 5 m	
Schlauchklemme (mm)							3 x Ø25 - 29 mm	
Schutzklasse	I							
Schutzgrad	IP44							
Abm. Filterkorpus (Höhe x Durchmesser)	H33 x Ø38 cm		H40 x Ø38 cm	H51 x Ø38 cm	H72 x Ø38 cm		H33 x Ø38 cm	H40 x Ø38 cm
Nennspannung	AC 230V / 50Hz							

Alle Druckfilter BioPressure®II verfügen über eine Verschmutzungsanzeige und sind mit einem 4,5 m langen Stromkabel ausgestattet.

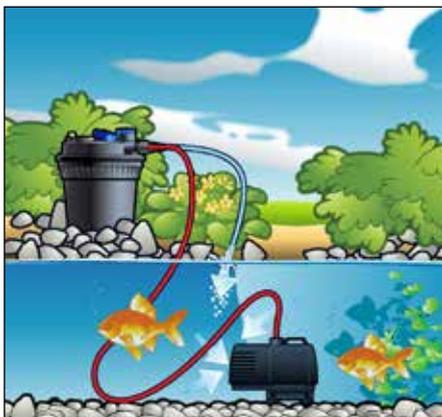
Die Kombinationsmöglichkeiten von Teichpumpen mit den Druckfiltern BioPressure®II

Teich mit Pflanzen	Teich mit Fischen und Pflanzen	BioPressure®II	Elimax®	Xtra®	Smartmax®Fi	Cascademax®	Empfohlene Pumpenwälzleistung für bereits vorhandene Pumpe
1000 l	500 l	BioPressure®II 3000	Elimax® 500	Xtra® 600	-	-	500-750 l/h
2000 l	1000 l	BioPressure®II 3000	Elimax® 1000	Xtra® 900	-	-	900-1500 l/h
3000 l	1500 l	BioPressure®II 3000	Elimax® 1500	Xtra® 1600	-	-	1000-2000 l/h
4000 l	2000 l	BioPressure®II 6000	Elimax® 1500	Xtra® 1600	Smartmax® 1500 Fi	-	1000-2000 l/h
5000 l	2500 l	BioPressure®II 6000	Elimax® 2000	Xtra® 2300	Smartmax® 1500 Fi	-	1250-2500 l/h
6000 l	3000 l	BioPressure®II 6000	Elimax® 2000	Xtra® 2300	Smartmax® 2500 Fi	-	1500-3000 l/h
7000 l	3500 l	BioPressure®II 10000	Elimax® 2500	Xtra® 3900	Smartmax® 2500 Fi	-	2500-3500 l/h
8000 l	4000 l	BioPressure®II 10000	Elimax® 2500	Xtra® 3900	Smartmax® 2500 Fi	-	2800-4000 l/h
9000 l	4500 l	BioPressure®II 10000	Elimax® 4000	Xtra® 3900	Smartmax® 2500 Fi	-	3200-4500 l/h
10000 l	5000 l	BioPressure®II 10000	Elimax® 4000	Xtra® 3900	Smartmax® 5000 Fi	-	3500-5000 l/h
12000 l	6000 l	BioPressure®II 18000	Elimax® 6000	-	Smartmax® 5000 Fi	Cascademax® 6000	3700-6000 l/h
14000 l	7000 l	BioPressure®II 18000	Elimax® 6000	-	Smartmax® 5000 Fi	Cascademax® 6000	4100-7000 l/h
16000 l	8000 l	BioPressure®II 18000	Elimax® 6000	-	Smartmax® 7500 Fi	Cascademax® 6000	4900-8000 l/h
18000 l	9000 l	BioPressure®II 18000	Elimax® 9000	-	Smartmax® 10000 Fi	Cascademax® 9000	6000-10000 l/h
25000 l	12500 l	BioPressure®II 18000	-	-	-	Cascademax® 12000	12000-14000 l/h
30000 l	15000 l	BioPressure®II 36000	-	-	-	Cascademax® 14000	14000-16000 l/h
36000 l	18000 l	BioPressure®II 36000	-	-	-	Cascademax® 16000	16000-18000 l/h

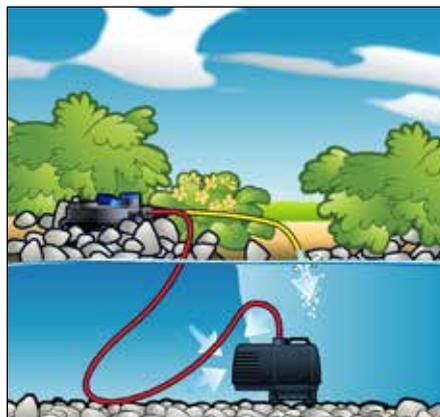


- ✓ BioPressure®II ist ein kompakter und effizienter Druckfilter mit der Klarwassergarantie von UBBINK®.
- ✓ BioPressure®II bietet eine ideale Lösung für die Speisung eines höher gelegenen Bachlaufes.
- ✓ BioPressure®II kann für eine schönere Optik in den Boden eingegraben werden und unterhalb des Wasserspiegels angebracht werden.
- ✓ BioPressure®II bietet eine Reinigungsfunktion ohne Öffnen des Deckels und während des Betriebs.
- ✓ Sein Clipverschluss garantiert eine vollständige und sichere Abdichtung des Filters.

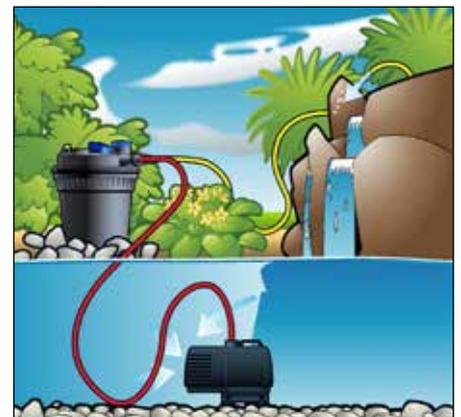
Die drei Installationsmöglichkeiten des Druckfilters BioPressure®II



BioPressure®II mit Teichpumpe, neben dem Teich.



BioPressure®II neben dem Teich, eingegraben mit Teichpumpe.



BioPressure®II speist einen Bachlauf mit Teichpumpe.

# Einkammer-Uferfilter

FiltraPure® ist ein biomechanischer Einkammer-Uferfilter mit einem UV-C-Gerät und einer Pumpe (UV-C-Gerät und Pumpe nur bei der Ausführung PlusSet) für ein Teichwasservolumen von bis zu 7.000 l, der eine optimale Filterung garantiert.

FiltraPure® wird immer am Teichrand über der Wasser- oder Bachlaufoberfläche installiert, damit das gefilterte Wasser ohne Druck zurück in den Teich oder den Bachlauf fließen kann.

# FiltraPure®

## FiltraPure® 2000 bis 7000

VE	FiltraPure® 2000	EAN-Code
	1355965	 8 711465 559652



## FiltraPure® 2000 bis 7000 PlusSet

VE	FiltraPure® 2000 PlusSet	EAN-Code
	1355966	 8 711465 559669



VE	FiltraPure® 4000	EAN-Code
	1355967	 8 711465 559676



VE	FiltraPure® 4000 PlusSet	EAN-Code
	1355971	 8 711465 559713



VE	FiltraPure® 7000	EAN-Code
	1355969	 8 711465 559690



VE	FiltraPure® 7000 PlusSet	EAN-Code
	1355972	 8 711465 559720

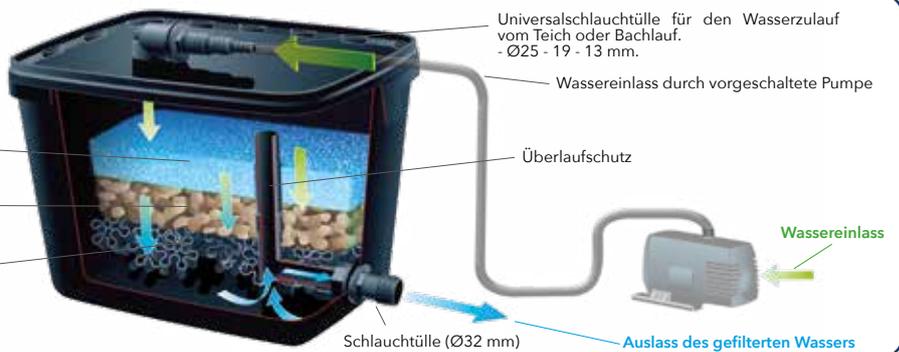


### Die Stärken des Einkammer-Uferfilters FiltraPure®

Filtermatte (blau), 20 ppi H1,8 x 33 x 24 cm. (Art.-Nr. 1358474)

Filtermedium (Substrat) (Substrat) zur Förderung der biologisch-mechanischen Filterung

Filtermedium mit Strukturoberfläche zur Förderung der Entwicklung von Mikroorganismen und eines optimierten Wasserdurchlaufes



### Die Stärken des Einkammer-Uferfilters FiltraPure® PlusSet

Filtermatte (blau) 20 ppi H1,8 x 33 x 24 cm (Art.Nr. 1358474)

Filtermedien (Substrat) zur Förderung der biologisch-mechanischen Filterung

Wassereinlass

Spiralverstärkter Verbindungsschlauch, schwarz

Ausgang Tülle (Ø32 mm)

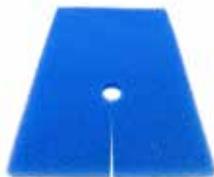
Auslass des gefilterten Wassers



### Filtermatte FiltraPure®

Blau, gestanzt für den Durchlass des Überlaufschutz-Rohres ca. H1,8 x 33 x 24 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358474	8 71 1465 584746



- ✓ Überlaufschutz mit Rohreinsatz, um im Fall einer Verstopfung einen Wasserüberlauf zu vermeiden.
- ✓ Wirtschaftlich und mit äußerst zuverlässiger Filterung für eine Klarwassergarantie.
- ✓ Leicht zugänglich zur einfachen Reinigung und Instandhaltung, da außerhalb des Teiches installiert.

### Technische Daten des Einkammer-Uferfilters FiltraPure®

EINKAMMER-UFERFILTER	FiltraPure® 2000	FiltraPure® 4000	FiltraPure® 7000	FiltraPure® 2000 PlusSet	FiltraPure® 4000 PlusSet	FiltraPure® 7000 PlusSet
Art.Nr.	1355965	1355967	1355969	1355966	1355971	1355972
Abm. in cm (H x B x T)	22 x 40 x 29,5 cm	35 x 40 x 29,5 cm	45 x 40 x 29,5 cm	22 x 40 x 29,5 cm	35 x 40 x 29,5 cm	45 x 40 x 29,5 cm
Teichgröße (max. Liter)	2000 l	4000 l	7000 l	2000 l	4000 l	7000 l
Empfohlene Pumpenleistung	500-800 l/h	800-1000 l/h	1500-1600 l/h	inkl.	inkl.	inkl.
Im PlusSet enthaltene Pumpe	-	-	-	Xtra® 600	Xtra® 900	Xtra® 1600
Empfohlenes UV-C-Gerät (Watt)	5W	9W	11W	inkl.	inkl.	inkl.
UV-C inkl. (Teichfilterset)	-	-	-	UVC 5W	UVC 9W	UVC 11W
Inhalt Filterkorpus in Litern	16 l	26 l	37 l	16 l	26 l	37 l
Filtermatte (blau) 20 ppi	1					
Filtermedien (Substrat)	1 x 2 kg	2 x 2 kg	3 x 2 kg	1 x 2 kg	1 x 2 kg	2 x 2 kg
Filtermedium mit Strukturoberfläche	40 Einheiten	60 Einheiten	80 Einheiten	20 Einheiten	40 Einheiten	50 Einheiten
Universalschlauchtülle (Filtereingang)	1 (1" x 25 - 19 - 13 mm)			-		
Sprührohr Dichtring (Filterausgang)	ja					
Schlauchtülle/ Dichtring/ Überwurfmutter (Filterausgang)	1 (1" x 32 mm)					
Spiralverstärkter Verbindungsschlauch, schwarz (mm/Zoll)	-			13 mm / 1/2" x 3 m 32 mm / 1 1/4" x 1 m	19 mm / 3/4" x 3 m 32 mm / 1 1/4" x 1 m	
Schlauchklemme 12,5-15 mm	Nein		2		Nein	
Schlauchklemme 20-23 mm	Nein			2		
Schlauchklemme 30-34 mm	Nein			1		

# Zweikammer-Uferfilter

SmartClear® ist ein biologisch-mechanisch arbeitendes Filtersystem, die Serie verfügt über 4 Modelle, 3 davon als PlusSet mit integriertem UV-C Gerät und passender Teichpumpe, das vierte Modell als Basic-Set mit integriertem UV-C Gerät. Die Serie ist für Teichgrößen von 1500 bis zu 12000 Litern konzipiert.

Das 2-Kammer Filtersystem für eine gründliche und wirksame Filterung des Teichwassers und zur Bildung von nitrifizierenden Bakterien.

SmartClear® wird immer am Teichufer in Höhe der Wasseroberfläche aufgestellt, damit das gefilterte Wasser ohne Druck zurück in den Teich fließen kann.

SmartClear®

## SmartClear® 3000, 6000 und 9000 PlusSets

VE	SmartClear® 3000 PlusSet	EAN-Code
	1355168	8 711465 551687



VE	SmartClear® 6000 PlusSet	EAN-Code
	1355169	8 711465 551694



VE	SmartClear® 9000 PlusSet	EAN-Code
	1355170	8 711465 551700



### Die Stärken der Zweikammer-Uferfilter SmartClear® 3000, 6000 und 9000 PlusSets

Im Filterdeckel integriertes UV-C-Gerät (UVC-Teichreiniger) zur Beseitigung von Schwebalgen und Bakterien Modell:

- AlgClear UV-C (5W), speziell für SmartClear 3000 (Art.-Nr. 1409160)
- AlgClear UV-C (7W), speziell für SmartClear 6000 (Art.-Nr. 1409169)
- AlgClear UV-C (9W), speziell für SmartClear 9000 (Art.-Nr. 1409161)

Auslass des gefilterten Wassers, Auslaufstutzen 40 mm

Filterballs zur biologischen Filterung - 20 Stück (SC 3000/6000), 30 Stück (SC 9000)



Sichtfenster zur Betriebskontrolle

Wassereinfluss - Universal-schlauchtülle 1 1/2", 19-40 mm

Filtermatten für die biologisch-mechanische Filterung:

- Blau, 20 ppi, 240/220x150x50 mm
- Blau, 20 ppi, 30x30x40 mm (2 x)
- Grünblau, 40ppi, 240/220x150x40 mm
- Schwarz, 10 ppi, 240/220x150x50 mm

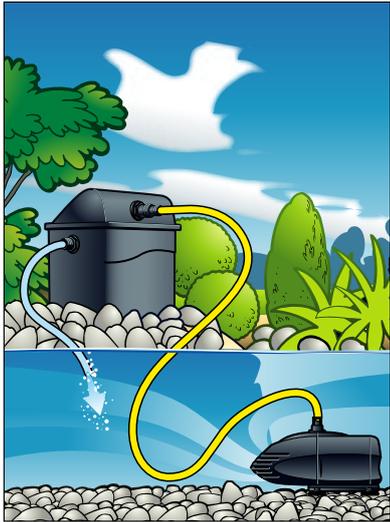
Austritt des Restschmutzwassers



Technische Daten des Zweikammer-Uferfilters SmartClear®

ZWEIKAMMER-MODULAR-UFERFILTER	SmartClear® 3000 PlusSet	SmartClear® 6000 PlusSet	SmartClear® 9000 PlusSet
Art.-Nr.	1355168	1355169	1355170
Abm. Filterkorpus in cm (H x B x T)	38,8 x 39,2 x 29,3 cm	38,8 x 39,2 x 29,3 cm	49,2 x 39,2 x 29,3 cm
Inhalt Filterkorpus (Liter)	21,5	21,5	30
Abm. Verpackung in cm (H x B x T)	40 x 40 x 30,5	40 x 40 x 30,5	51 x 40 x 30,5
Leistungsaufnahme UVC (WATT)	5	7	9
Pumpe	ProLine 1400 ECO	ProLine 1900 ECO	ProLine 3000 ECO
Leistungsaufnahme Pumpe (WATT)	10	18	33
Liter pro Stunde max.	1400	1700	2510
Universalschlauchtülle Filtereingang	1 Stück / Ø 40 - 32 - 25 - 19 mm		
Filterausgang Tülle	1 Stück / Ø 1 1/2" x 40 mm		
Schmutzwasserablass (Hahn, Mutter, Dichtung)	1	1	1
Filterschwamm schwarz, 10 ppi, 240/220x150x50 mm	1	1	
Filterschwamm blaugrün, 40 ppi 240/220x150x40 mm	1	1	
Filterschwamm blau, 20ppi. 240/220x150x50 mm	1	1	
Filterschwamm blau, 20ppi. 30x30x40 mm, zum Blocken	2	2	
Filterschwamm schwarz, 10ppi, 243/217x253x50 mm			1
Filtermatte blaugrün, 40ppi, 242/216x253x40 mm			1
Filtermatte blau 20ppi, 243/217x253x50 mm			1
Filtermatte blau, 20ppi, 150x40x30 mm, zum Blocken			2
Bio-Kerne	20	20	30

Teich mit Pflanzen	Teich mit Fischen und Pflanzen	FILTER	UVC	PUMPE			
2500 l	1250 l	SmartClear® 3000 PlusSet			600 - 1400 l/h	19 mm	40 mm
3000 l	1500 l	SmartClear® 3000 PlusSet			700 - 1500 l/h	19 mm	40 mm
4500 l	2250 l	SmartClear® 6000 PlusSet			1125 - 2200 l/h	19 mm	40 mm
6000 l	3000 l	SmartClear® 6000 PlusSet			1400 - 2200 l/h	19 mm	40 mm
8000 l	4000 l	SmartClear® 9000 PlusSet			1750 - 2600 l/h	19 mm	40 mm
9000 l	4500 l	SmartClear® 9000 PlusSet			2000 - 2600 l/h	19 mm	40 mm



Filtermatten-Set SmartClear 3000 und 6000 Plus Set

✓ 1 x blau 20 ppi - H5 x 22/24 x 15 cm, 1 x schwarz 10 ppi - H5 x 22/24 x 15 cm und 1 x grünblau 40 ppi - H4 x 22/24 x 15 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358927	 8 711465 589277



Filtermatten-Set SmartClear 9000 Plus Set

✓ 1 x blau 20 ppi - H4 x 26,5 x 18,5 cm, 1 x schwarz 10 ppi - H4 x 26,5 x 18,5 cm und 1 x grünblau 40 ppi - H4 x 22/24 x 15 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358928	 8 711465 589284



# SmartClear® 12000 BasicSet

VE	SmartClear® 12000 BasicSet	EAN-Code
	1355171	8 711465 551717



## Die Stärken des Zweikammer-Uferfilters SmartClear® 12000 BasicSet

Seitlich integriertes UV-C-Gerät (UVC-Teichreiniger) zur Beseitigung von Schwebalgen und Bakterien Modell: AlgClear UV-C (18W), speziell für SmartClear 12000 Basic Set (Art.-Nr. 1355133)

Sichtfenster zur Betriebskontrolle

Auslass des gefilterten Wassers,  
Tülle 1 x 40-50-70 mm

Wassereingang  
Universalschlauchtülle  
1 1/2", 19-40 mm

Bio-Kerne zur biologischen  
Filterung - 30 Stück

Tool für die Reinigung  
der Filterschwämme

Austritt des  
Restschmutzwassers

Filterschwamm-Blöcke für die biologisch-mechanische Filterung:  
- 4 x Filterschwamm-Block blau, 25ppi, 235 x 300 x 85 mm  
- 4 x Filterschwamm-Block gelb, 30ppi, 235 x 300 x 85 mm  
- 2 x Filtermatte blaugrün, 400 x 225 x 40 mm

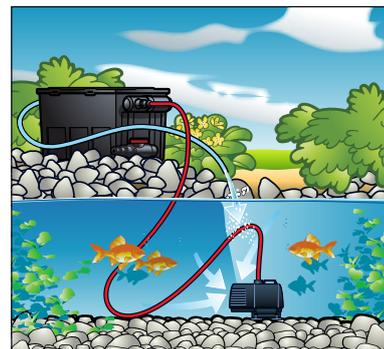


Technische Daten des Zweikammer-Uferfilters SmartClear® 12000 BasicSet

ZWEIKAMMER-MODULAR-UFERFILTER	SmartClear® 12000 BasicSet
Art.-Nr.	1355171
Abm. Filterkorpus in cm (H x B x T)	40 x 69 x 51,8
Inhalt Filterkorpus (Liter)	120
Abm. Verpackung in cm (H x B x T)	40,5 x 72 x 53,5
Leistungsaufnahme UV-C (WATT)	18
Universalschlauchtülle Filtereingang	1 Stück / Ø 40 - 32 - 25 - 19 mm
Filterausgang Tülle	1 Stück / Ø 40 - 50-70 mm
Schmutzwasserablass (Hahn, Mutter, Dichtung)	1
Filterschwamm-Block blau, 25ppi, 235 x 300 x 85 mm	4
Filterschwamm-Block gelb, 30ppi, 235 x 300 x 85 mm	4
Filtermatte blaugrün, 400 x 225 x 40 mm	2
Filterschwamm blau, 20ppi, 30x30x40 mm, zum Blocken	2
Bio-Kerne	30



Teich mit Pflanzen	Teich mit Fischen und Pflanzen	FILTER	UVC	Elimax	Smartmax		IN	OUT	
18000 l	9500 l	SmartClear® 12000 BasicSet		Elimax 6000	Smartmax 7500 Fi	6000 - 9500 l/h	19/25 mm	40 - 70 mm	
24000 l	12000 l	SmartClear® 12000 BasicSet		Elimax 9000	Smartmax 10000 Fi	2000 - 2600 l/h	19/25 mm	40 - 70 mm	



### Filterschwamm-Block für SmartClear 12000 BasicSet

✓ blau 25 ppi - H23,5 x 30 x 8,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358925	8 711465 589253



### Filtermatte für SmartClear 12000 BasicSet

✓ grünblau 25 ppi - H40 x 22,5 x 4 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358926	8 711465 589260



### Filterschwamm-Block für SmartClear 12000 BasicSet

✓ gelb 30 ppi - H23,5 x 30 x 8,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358924	8 711465 589246



# Zwei- oder Dreikammer-Uferfilter

FiltraClear® ist ein biologisch-mechanischer Zwei- oder Dreikammer-Uferfilter mit einem direkt in der Filterabdeckung integrierten UV-C-Gerät. FiltraClear® ist besonders empfehlenswert für eine intensive Filterung mit hohen Fördermengen, also wenn Teiche mit Pflanzen und Fischbesatz (bis zu 1 kg/1.000 l) ein Wasservolumen im Bereich von 1.500 l und 8.000 l aufweisen. FiltraClear® wird immer am Teichrand, oberhalb der Wasseroberfläche installiert, damit das gefilterte Wasser ohne Druck wieder in den Teich oder den Bachlauf zurückgeführt werden kann.

FiltraClear®

## FiltraClear® 4500 und 8000 BasicSet

VE	FiltraClear® 4500 BasicSet	EAN-Code
	1355160	 8 711465 551601



VE	FiltraClear® 8000 BasicSet	EAN-Code
	1355161	 8 711465 551618



## FiltraClear® 2500 bis 8000 PlusSet

VE	FiltraClear® 2500 PlusSet	EAN-Code
	1355164	 8 711465 551649



VE	FiltraClear® 4500 PlusSet	EAN-Code
	1355165	 8 711465 551656



VE	FiltraClear® 6000 PlusSet	EAN-Code
	1355166	 8 711465 551663



VE	FiltraClear® 8000 PlusSet	EAN-Code
	1355167	 8 711465 551670



Teichklärer



## Die Stärken des Zweikammer-Uferfilters FiltrClear® 4500 BasicSet und 2500/4500 PlusSet

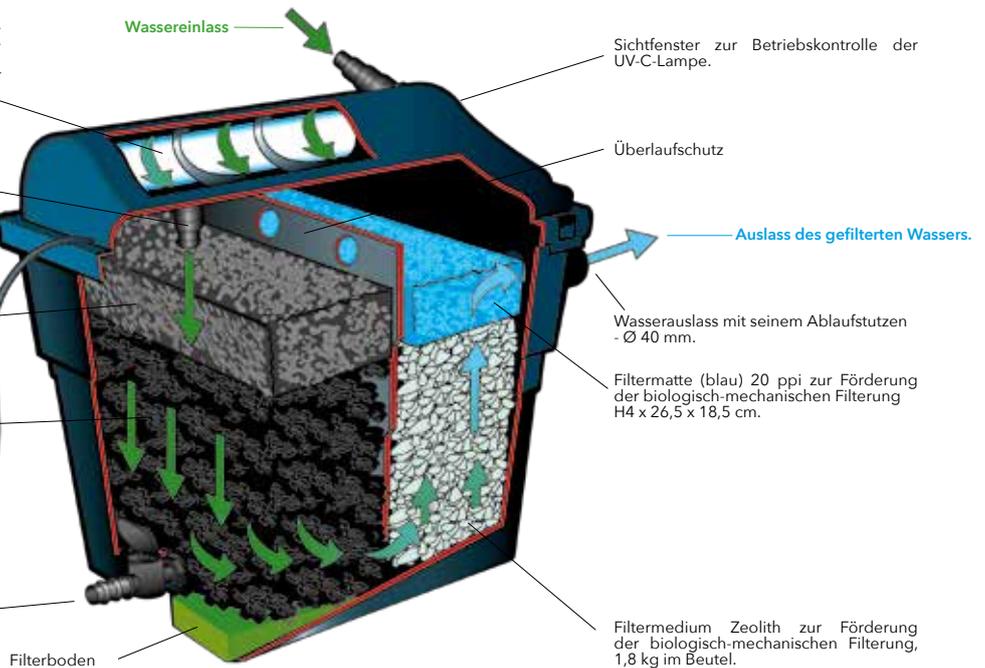
Im Filterdeckel integriertes UV-C-Gerät (UV-C-Teichklärer) zur Beseitigung von Schwebalgen und Bakterien.  
Modell: AlgClear® 2500(5W), speziell für FiltraClear 2500/4500 (Art.-Nr. 1409160).

2 Universalschlauchtüllen:  
- Eingang 1½"  
- Ø 40 - 32 - 25 - 19 mm.

Filtermatte (schwarz) 10 ppi zur Förderung der biologisch-mechanischen Filtration H4 x 26,5 x 18,5 cm.

Filtermedium mit Strukturoberfläche zur Förderung der Entwicklung von Mikroorganismen und eines optimierten Wasserdurchflusses.  
20 Stück im Beutel.

Schmutzablasshahn auf der Seite des Filterkörpers für eine einfache und schnelle Reinigung von Verunreinigungen.



## Die Stärken des Dreikammer-Uferfilters FiltrClear® 8000 BasicSet und 6000/8000 PlusSet

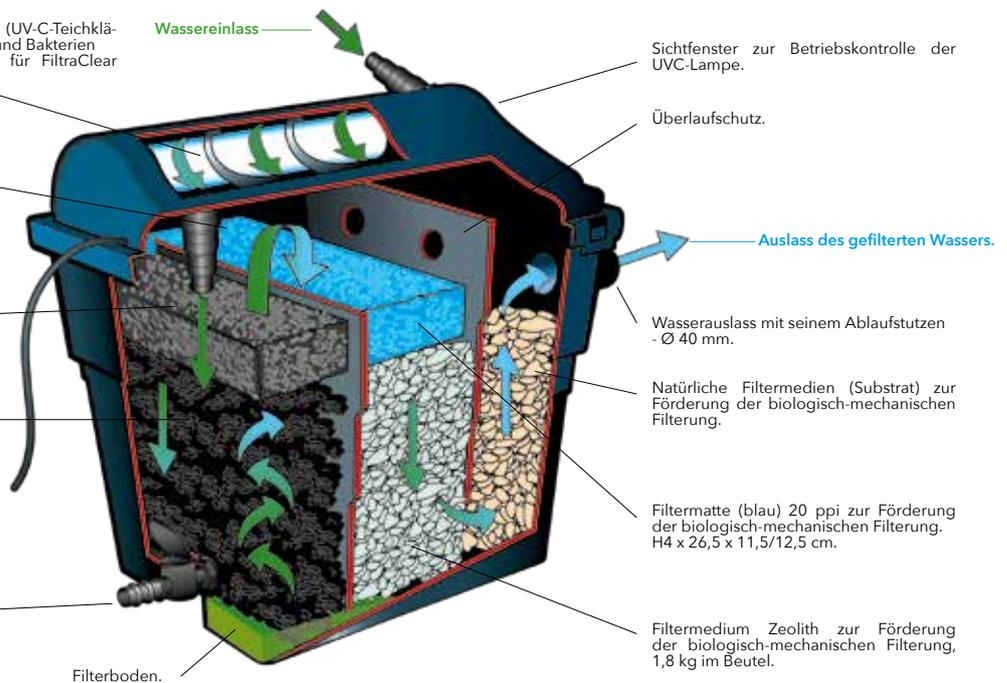
Im Filterdeckel integriertes UV-C-Gerät (UV-C-Teichklärer) zur Beseitigung von Schwebalgen und Bakterien.  
Modell: AlgClear® 7000(9W), speziell für FiltraClear 6000/8000 (Art.-Nr. 1409161).

2 Universalschlauchtüllen:  
- Eingang 1½"  
- Ø 40 - 32 - 25 - 19 mm.

Filtermatte (schwarz) 10 ppi zur Förderung der biologisch-mechanischen Filtration H4 x 26,5 x 11,5/12,5 cm.

Filtermedium mit Strukturoberfläche zur Entwicklung von Mikroorganismen und eines optimierten Wasserdurchflusses. 20 Stück im Beutel.

Schmutzablasshahn auf der Seite des Filterkörpers für eine einfache und effiziente Reinigung von Verunreinigungen.



### Filtermatten-Set FiltraClear® 4500 BasicSet und 2500/4500 PlusSet

- ✓ Matte schwarz, 10 ppi, ca. H4 x 26,5 x 18,5 cm
- ✓ Matte blau, 20 ppi, ca. H4 x 26,5 x 18,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358580	



### Filtermatten-Set FiltraClear® 8000 BasicSet und 6000/8000 PlusSet

- ✓ Matte schwarz, 10 ppi, ca. H4 x 26,5 x 12,5 cm
- ✓ Matte blau, 20 ppi, ca. H4 x 26,5 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358581	



### Technische Daten des Zwei- oder Dreikammer-Uferfilters FiltraClear®

ZWEI- ODER DREIKAMMER-UFERFILTER	FiltraClear® 4500 Basic-Set	FiltraClear® 8000 Basic-Set	FiltraClear® 2500 Plus-Set	FiltraClear® 4500 Plus-Set	FiltraClear® 6000 Plus-Set	FiltraClear® 8000 Plus-Set
Art.-Nr.	1355160	1355161	1355164	1355165	1355166	1355167
Kammern	2 Kammern	3 Kammern	2 Kammern	2 Kammern	3 Kammern	3 Kammern
Abm. in cm (H x B x T)	39 x 39,5 x 29,5 cm	39 x 39,5 x 29,5 cm	39 x 39,5 x 29,5 cm	39 x 39,5 x 29,5 cm	39 x 39,5 x 29,5 cm	39 x 39,5 x 29,5 cm
Inhalt des Filterkorpus (Liter)	25 l					
Teichgröße (max. Liter)	4500 l	8000 l	3000 l	4500 l	6000 l	8000 l
Empfohlene Pumpenleistung	1125-2250 l/h	2000-4000 l/h	-			
UV-C Teichklärer (Watt)	5W	9W	5W		9W	
Filterkörper mit Auslaufanschluss 40 mm	1					
Filterdeckel, in 2 Teilen, mit Klick-System	1					
Schottwand	1	2	1		2	
Spezial-Ausführung AlgClear® 2500 (5W)	1	-	1		-	
Spezial-Ausführung AlgClear® 7000 (9W)	-	1	-		1	
Filtermatte (schwarz) 10 ppi	1					
Filtermatte (blau) 20 ppi.	1					
Filtermedium mit Strukturoberfläche	20 Einheiten					
Filtermedium Zeolith im Beutel	1,8 kg					
Filtermedium Substrat	-	2 x 2 kg	-		2 x 2 kg	
Universalschlauchtülle Ø40 - 32 - 25 - 19 mm	1 (UV-C)					
Schmutzablasshahn 1" (mit Mutter und Dichtring)	1					
Pumpe	-	-	Elimax®500	Elimax®1000	Elimax®1500	Elimax®2000
Spiralverstärkter Schlauch, schwarz (Filtereingang)	-	-	1 x 3 m - 19 mm / ¾"			
Spiralverstärkter Schlauch, schwarz (Filterausgang)	-	-	1 x 1 m - 40 mm / ½"			
Biegsame Schlauchklemmen (mm)	-	-	2 Stück / 20 - 23 mm			
Biegsame Schlauchklemmen (mm)	-	-	1 Stück / 38 - 42 mm			

### Die Kombinationsmöglichkeiten von Teichpumpen mit den Zwei- oder Dreikammer-Uferfiltern FiltraClear®

 Teich mit Pflanzen	 Teich mit Fischen und Pflanzen	 FiltraClear®	 Elimax®	 Smartmax® Fi	Empfohlene Pumpenumwälzleistung für bereits vorhandene Pumpe
1500 l	750 l	FiltraClear® 4500 Basic-Set	Elimax® 500	-	500-750 l/h
		FiltraClear® 2500 Plus-Set	inbegriffen	-	
2500 l	1250 l	FiltraClear® 4500 Basic-Set	Elimax® 500	-	900-1500 l/h
		FiltraClear® 2500 Plus-Set	inbegriffen	-	
3000 l	1500 l	FiltraClear® 4500 Basic-Set	Elimax® 1000	-	1000-2000 l/h
		FiltraClear® 4500 Plus-Set	inbegriffen	-	
4500 l	2250 l	FiltraClear® 4500 Basic-Set	Elimax® 1000	Smartmax® 1500 Fi	1000-2000 l/h
		FiltraClear® 4500 Plus-Set	inbegriffen	-	
6000 l	3000 l	FiltraClear® 8000 Basic-Set	Elimax® 1500	Smartmax® 1500 Fi	1500-3000 l/h
		FiltraClear® 6000 Plus-Set	inbegriffen	-	
7000 l	3500 l	FiltraClear® 8000 Basic-Set	Elimax® 2000	Smartmax® 2500 Fi	2500-3500 l/h
		FiltraClear® 8000 Plus-Set	inbegriffen	-	
8000 l	4000 l	FiltraClear® 8000 Basic-Set	Elimax® 2000	Smartmax® 2500 Fi	2800-4000 l/h
		FiltraClear® 8000 Plus-Set	inbegriffen	-	



- ✓ In die Zwischenwände der verschiedenen Filterkammern integrierter Überlaufschutz.
- ✓ Kompakt, einfache Installation und ausgezeichnete Filterleistung für eine Filterqualität mit Klarwassergarantie.
- ✓ Einfache Reinigung durch Schmutzablasshähne per Kammer.

# Teichbelüfter

Sauerstoff im Teich ist lebenswichtig für Flora und Fauna, umso mehr bei langen Hitzeperioden im Sommer, wenn der Sauerstoff schon einmal schnell knapp wird. Im Winter werden Belüftungspumpen auch in Kombination mit Eisfreihaltern verwendet, um eine Stelle im Eis frei zu halten. Über einen oder mehrere Belüfstersteine, die jeweils durch einen Schlauch mit der Pumpe verbunden sind, wird Sauerstoff in das Wasser abgegeben. Air Belüftungspumpen arbeiten auf Membranbasis, es gibt pro Ausgang eine Membran. Durch einen Magneten (unterschiedliche Stärken je nach Pumpe) wird die Membran in Schwingung versetzt, nimmt Luft auf und gibt diese durch die Schwingung wieder ab. Air® ist eine für Teiche mit einem Fassungsvermögen von bis zu 35.000 l geeignete Belüfster-Serie. Air® ist in einer Version mit Solar- oder herkömmlicher Energieversorgung Indoor (für eine geschützte Anbringung) und Outdoor (für eine Anbringung im Freien) verfügbar.

**Air®** Solar  
Indoor  
Outdoor

## Air®Solar 100, 200 und 600

Air®Solar ist ein Teichbelüfter, der durch Sonnenenergie im Direktbetrieb arbeitet, sobald die Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul trifft, beginnt er zu arbeiten. Eine ideale Lösung für einen Teich, dessen Standort über keine Stromversorgung verfügt.



VE	Air®Solar 100	EAN-Code
	1351374	8 711465 513746



VE	Air®Solar 200	EAN-Code
	1351376	8 711465 513760



VE	Air®Solar 600	EAN-Code
	1351375	8 711465 513753



### Technische Daten der Pumpe Air®Solar

PUMPE	Air®Solar 100	Air®Solar 200	Air®Solar 600
Art.-Nr.	1351374	1351376	1351375
Liter pro Stunde max. (l/h)	120 l/h	2 x 90 l/h	5 x 120 l/h
Länge des Belüftungsschlauchs (m)	1 Schlauch x 2 m	2 Schläuche x 2 m	5 Schläuche x 3 m
Zahl der Belüfstersteine	1 - Ø30 mm	2 - Ø 30 mm	5 - Ø30 mm
Ersatzmembran	Nein		
Abm. Pumpe (H x B x L)	H7 x 5 x 13 cm		

SOLARMODULE	Air®Solar 100	Air®Solar 200	Air®Solar 600
Leistungsaufnahme (Watt)	1,5W	3W	10W
Abm. Modul (cm)	H12 x 12 x 2 cm	40 x 25,5 x 2,3 cm	40 x 25,5 x 2,3 cm
Nennspannung / Nennstrom	DC 6V / 260mA	DC 6V / 500 mA	DC 12V / 588mA



### Air® 100 bis 2000 Indoor

VE	Alr® 100 Indoor	EAN-Code
	1355081	8 711465 550819



VE	Alr® 1000 Indoor	EAN-Code
	1355088	8 711465 550888



VE	Alr® 200 Indoor	EAN-Code
	1355082	8 711465 550826



VE	Alr® 2000 Indoor	EAN-Code
	1355076	8 711465 550765



### Air® 200 bis 4000 Outdoor

VE	Alr® 200 Outdoor	EAN-Code
	1351325	8 711465 513258



VE	Alr® 2000 Outdoor	EAN-Code
	1351327	8 711465 513272



VE	Alr® 1000 Outdoor	EAN-Code
	1351326	8 711465 513265



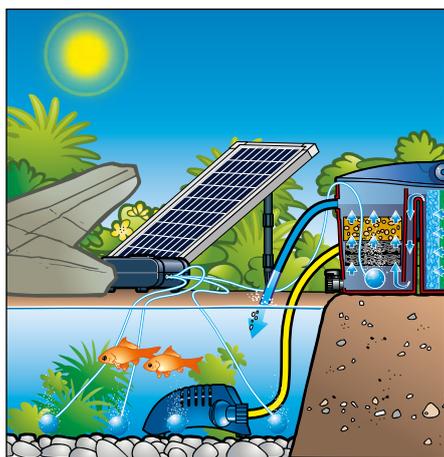
VE	Alr® 4000 Outdoor	EAN-Code
	1351328	8 711465 513289



## Technische Daten der Belüftungspumpen Air® Indoor und Outdoor

PUMPE	Air® 100 Indoor	Air® 200 Indoor	Air® 1000 Indoor	Air® 2000 Indoor	Air® 200 Outdoor	Air® 1000 Outdoor	Air® 2000 Outdoor	Air® 4000 Outdoor
Art.-Nr.	1355081	1355082	1355088	1355076	1351325	1351326	1351327	1351328
Liter pro Stunde maxi (l/h)	100 l/h	200 l/h	840 l/h	1500 l/h	320 l/h	900 l/h	1500 l/h	3800 l/h
Länge des Belüftungsschlauchs (m)	1 Schlauch x 10 m / Ø4 mm	2 Schläuche x 10 m / Ø4 mm	6 Schläuche x 10 m / Ø4 mm	1 Schlauch x 5 m / Ø10 mm	2 Schläuche x 5 m / Ø4 mm	4 Schläuche x 5 m / Ø4 mm	1 Schlauch x 5 m / Ø10 mm	1 Schlauch x 5 m / Ø10 mm
Zahl der Belüfisterne	1	2	6	1	2	4	1	
Durchflussregler	-	Min./Max.			Min./Max.		-	
Ersatzmembran	-				2		1	
Leistungsaufnahme (Watt)	3W	5W	13W	14W	4,5W	9W	14W	38W
Kabellänge (m)	0,8 m	1,2 m		3 m	2,5 m			
Abm. Pumpe (H x B x L)	H5,5 x 15,5 x 9,5 cm	H6 x 15 x 10 cm	H13 x 23,5 x 15,5 cm	H16 x 21,8 x 14,5 cm	H8,5 x 19 x 9,5 cm	H8 x 21 x 15 cm	H16 x 21 x 20 cm	H21 x 24 x 19 cm
Nennspannung	AC 230V / 50Hz				AC 230V / 50Hz			

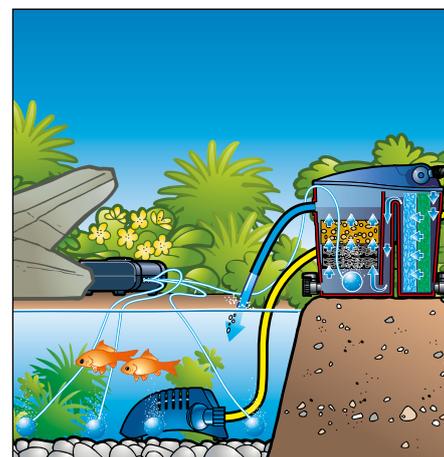
## Die verschiedenen Installationsmöglichkeiten der Pumpen Air®Solar und Air®Indoor und Outdoor



Air®Solar



Air®Indoor



Air®Outdoor

- ✓ Die Technologie Air® von Ubbink® reduziert die Geräuschkentwicklung der Geräte deutlich.
- ✓ Ausreichende Länge der an die Pumpe angeschlossenen Schläuche, die eine Verteilung der Belüfisterne an verschiedenen Stellen des Teiches ermöglicht.



## Die Zubehörteile von Air® Indoor und Outdoor

### AirStone

Belüfterstein für Air® 100, 200, 1000 (In- & Outdoor) und Air®Solar 100, 200 und 600

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1355086	 8 711465 550864



### AirStone

Belüfterstein für Air® 2000 Indoor / Air® 2000 und 4000 Outdoor

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1355087	 8 711465 550871



### AirHose

Schlauch, 5 m, Durchmesser 10 mm für Air® 2000 Indoor und Air® 4000 Outdoor, mit Schlauchverbinder

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1355093	 8 711465 550932



### AirHose

Schlauch, 10 m, Durchmesser 4 mm für Air® 100, 200, 1000 (In- & Outdoor) und Air®Solar 100 und 600

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1355091	 8 711465 550918



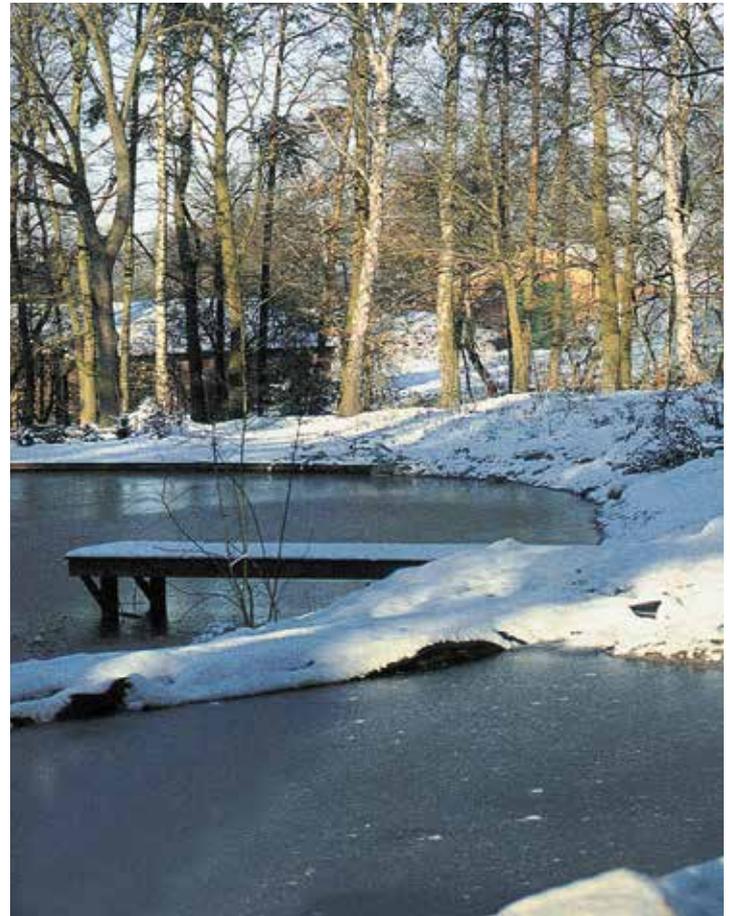
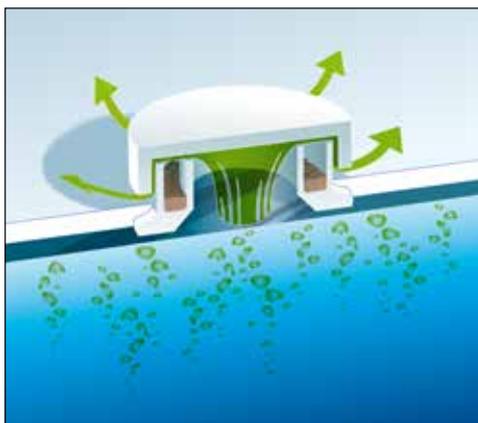
### Eisfreihalter Basic®

Der Eisfreihalter Basic® von Ubbink® verhindert das komplette Zufrieren Ihres Gartenteichs im Winter. Das Wasser Ihres Teichs wird weiterhin mit Sauerstoff versorgt, wodurch die Bildung von Faulgasen unter der Eisschicht infolge der Verrottung organischer Substanzen verhindert wird. Dies ist wichtig für das Überleben von Fischen und Pflanzen.

### Eisfreihalter Basic® 25

- Ø25 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1371035	 8 711465 710350



# Teichtechnik-Information



- ➔ 1 Xtra® 350 LV
- ➔ 2 Xtra® 400
- ➔ 3 Xtra® 600
- ➔ 4 Xtra® 900
- ➔ 5 Xtra® 1000 LV
- ➔ 6 Xtra® 1600
- ➔ 7 Xtra® 1600 LV
- ➔ 8 Xtra® 2300
- ➔ 9 Xtra® 3900



- ➔ 1 ProLine® 700 Eco
- ➔ 2 ProLine® 1000 Eco
- ➔ 3 ProLine® 1400 Eco
- ➔ 4 ProLine® 1900 Eco
- ➔ 5 ProLine® 3000 Eco

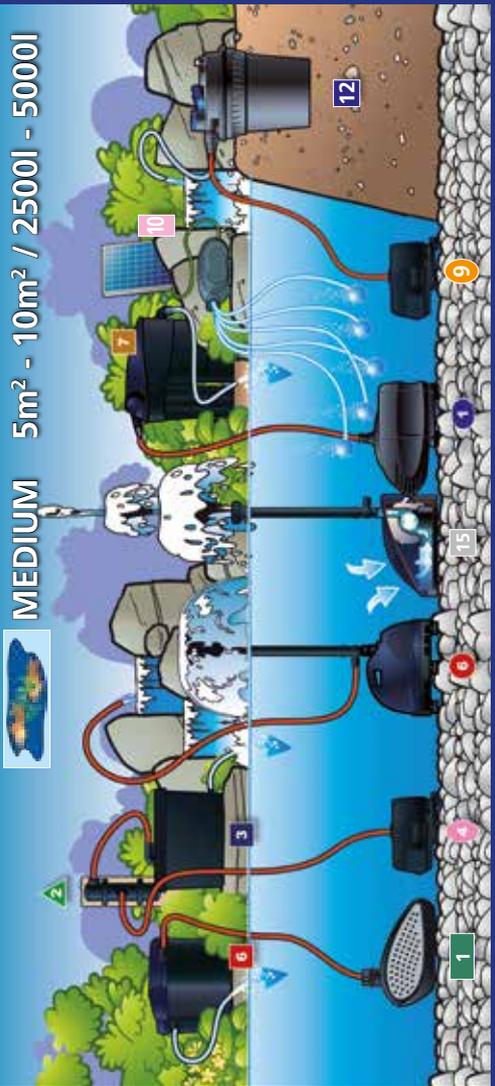


- ➔ 1 Elimax® 500
- ➔ 2 Elimax® 1000
- ➔ 3 Elimax® 1500
- ➔ 4 Elimax® 2000
- ➔ 5 Elimax® 2500
- ➔ 6 Elimax® 4000
- ➔ 7 Elimax® 6000
- ➔ 8 Elimax® 9000

**SMALL** ≤ 5m<sup>2</sup> / ≤ 2500l



**MEDIUM** 5m<sup>2</sup> - 10m<sup>2</sup> / 2500l - 5000l



**LARGE** 10m<sup>2</sup> - 20m<sup>2</sup> / 5000l - 10000l





- ➔ 1 BioPure® 2000



- ➔ 2 FiltraPure® 2000
- ➔ 3 FiltraPure® 4000
- ➔ 4 FiltraPure® 7000



- ➔ 5 FiltraClear® 2500/4500
- ➔ 6 FiltraClear® 6000/8000



- ➔ 7 SmartClear® 3000
- ➔ 8 SmartClear® 6000
- ➔ 9 SmartClear® 9000
- ➔ 10 SmartClear® 12000



- ➔ 11 BioPressure® II 3000
- ➔ 12 BioPressure® II 6000
- ➔ 13 BioPressure® II 10000
- ➔ 14 BioPressure® II 18000



- ➔ LED Jet® 1/2"



- ➔ LED Jet® 1"

- ▶ **LED Jet® 1"**
- ▶  **Solarmax® 250**
- ▶  **Solarmax® 600**
- ▶  **Solarmax® 600 Accu**
- ▶  **Solarmax® 1000 Accu**
- ▶  **Solarmax® 2500**
- ▶  **Solarmax® 2500 Accu**



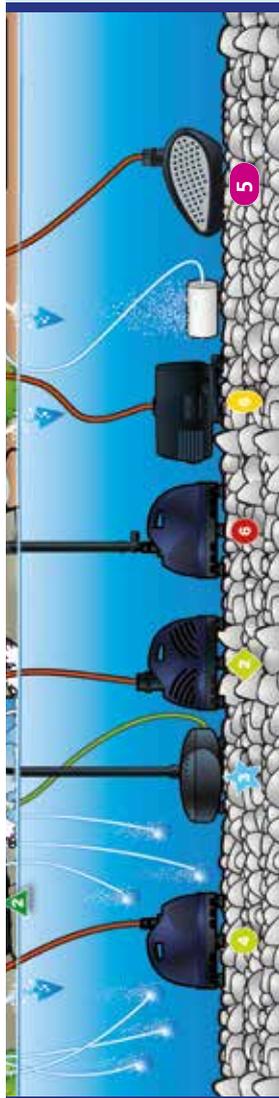
- ▶  **Smartmax® 1500Fi**
- ▶  **Smartmax® 2500Fi**
- ▶  **Smartmax® 5000Fi**
- ▶  **Smartmax® 7000Fi**
- ▶  **Smartmax® 10000Fi**



- ▶  **Cascademax® 6000**
- ▶  **Cascademax® 9000**
- ▶  **Cascademax® 12000**
- ▶  **Cascademax® 14000**
- ▶  **Cascademax® 16000**



www.ubbinkgarden.com



### Waterfalls/Wasserfälle Wattervallen/Cascades



	UV-C	with	inlax	inlax	inlax	inlax	inlax	inlax
BioPure® 2000	5W	Elimax 500	Elimax 1000	1000 l	2000 l	500 l	1000 l	1000 l
FiltraPure® 2000	5W	Xtra 350lV/Xtra 400	Xtra 600/Elimax 500	1000 l	2000 l	500 l	1000 l	1000 l
FiltraPure® 4000	7W/9W	Xtra 600/Elimax 500	Xtra 900/Elimax 1000	2000 l	4000 l	1000 l	2000 l	2000 l
FiltraPure® 7000	9W/11W	Xtra 900/Elimax 1000	Xtra 1600/Elimax 1500	5000 l	7000 l	2500 l	3500 l	3500 l
FiltraClear® 2500	5W (incl.)	Elimax 500/Xtra 600	Elimax 1000/Xtra 900	1250 l	2500 l	625 l	1250 l	1250 l
FiltraClear® 4500	5W (incl.)	Elimax 1000/Xtra 900	Elimax 1500/Xtra 1600	2250 l	4500 l	1125 l	2250 l	2250 l
FiltraClear® 6000	9W (incl.)	Elimax 1000/Xtra 900	Elimax 1500/Xtra 1600	1125 l	6000 l	1500 l	3000 l	3000 l
FiltraClear® 8000	9W (incl.)	Elimax 1500/Xtra 1600	Elimax 2000/Xtra 2300	4000 l	8000 l	2000 l	4000 l	4000 l
SmartClear® 3000	5W (incl.)	Xtra 600/Elimax 500	Elimax 1500/ProLine 1400 (incl.)	1250 l	3000 l	1250 l	1500 l	1500 l
SmartClear® 6000	7W (incl.)	Xtra 900/Elimax 1000	Elimax 2000/ProLine 1900 (incl.)	2250 l	6000 l	2250 l	3000 l	3000 l
SmartClear® 9000	9W (incl.)	Xtra 1600/Elimax 1500	Elimax 2500/ProLine 3000 (incl.)	4000 l	9000 l	4000 l	4500 l	4500 l
BioPressure® II - 3000	5W (incl.)	Xtra 600/Elimax 500	Xtra 1600/Elimax 1500Fi	1500 l	3000 l	750 l	1500 l	1500 l
BioPressure® II - 6000	9W (incl.)	Xtra 1600/Elimax 1500	Xtra 2300/Elimax 4500Fi	3000 l	6000 l	1500 l	3000 l	3000 l
BioPressure® II - 10000	11W (incl.)	Xtra 2300/Smartmax 2500Fi	Xtra 3900/Elimax 5000Fi	5000 l	10000 l	2500 l	5000 l	5000 l
BioPressure® II - 18000	18W (incl.)	Smartmax 5000Fi/Xtra 6000Fi	Smartmax 10000Fi/Cascademax 9000	9000 l	18000 l	4500 l	9000 l	9000 l
BioPressure® II - 36000	36W (incl.)	Cascademax 12000	Cascademax 16000	30000 l	36000 l	18000 l	18000 l	18000 l
PowerClear® 12000	18W (incl.)	Elimax 6000/Smartmax 7500Fi	Elimax 9000/Smartmax 10000Fi	9500 l	24000 l	9500 l	12000 l	12000 l
PowerClear® 5000	5W (incl.)	950 l/h		5000 l	5000 l	5000 l	2500 l	2500 l
PowerClear® 9000	9W (incl.)	1400 l/h		9000 l	9000 l	9000 l	4500 l	4500 l

- ▶  **PowerClear® 5000**
- ▶  **PowerClear® 9000**
- ▶  **Air® 200 OUTDOOR**
- ▶  **Air® 1000 OUTDOOR**
- ▶  **Air® 2000 OUTDOOR**
- ▶  **Air® 4000 OUTDOOR**

- ▶  **Air® 100 INDOOR**
- ▶  **Air® 200 INDOOR**
- ▶  **Air® 1000 INDOOR**
- ▶  **Air® 2000 INDOOR**
- ▶  **Air® Solar 100**
- ▶  **Air® Solar 200**
- ▶  **Air® Solar 600**

- ▶  **AlgClear® UVC 2500**
- ▶  **AlgClear® UVC 5000**
- ▶  **AlgClear® UVC 7000**
- ▶  **AlgClear® UVC 10000**
- ▶  **AlgClear® UVC 20000**
- ▶  **AlgClear® UVC 35000**
- ▶  **AlgClear® UVC 55000**
- ▶  **AlgClear® UVC 95000**

# Die verschiedenen Filtermedien: biologisches Filtermedium

Teichfilter von UBBINK® sorgen für die Beseitigung von Bakterien, Verfärbungen, Trübungen und indirekt auch von Gerüchen. Verschiedenartige Filtermedien, die sowohl groben Schmutz beseitigen als auch für eine biologische Filterung und somit für die Bildung von Mikroorganismen sorgen, tragen zum biologischen Gleichgewicht des Teiches und machen das Wasser klar und gesund.

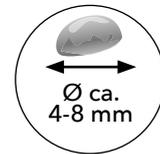


## Zeolith® Plus

Wasserpflanzenkorb mit 19 cm Seitenlänge und 12 cm Höhe, gefüllt mit Zeolith mit 4 bis 8 mm Durchmesser. Zeolith (Clinoptilolith) ist ein Filtermaterial mit biologischer Wirkung und natürlicher Zusammensetzung auf Basis von porösen Mineralien, die zum großen Teil aus Kieselsäure und Aluminium bestehen, die Schwermetalle und Ammoniak binden. Zeolith® Plus ist direkt in den Teich einzubringen, für eine schnelle Klärung und gesundes Wasser.

- Inhalt: Beutel mit 2,5 l (+/- 2,5 kg)

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 4	1374017	 8 711465 740173



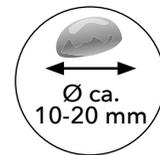
## Zeolith®

Zeolith® (Clinoptilolith) ist ein Filtermaterial mit 10 bis 20 mm Durchmesser mit biologischer Wirkung und natürlicher Zusammensetzung auf Basis von porösen Mineralien, die zum großen Teil aus Kieselsäure und Aluminium bestehen, die Schwermetalle und Ammoniak binden. Zeolith® kann in einem Netz in den Filter zwischen den Filtermatten eingebracht werden. Für eine schnelle klärende Wirkung und gesundes Wasser.

- Inhalt: Beutel mit 10 l (+/- 8,5 kg)

- Menge/Beutel auf Europalette: 75 x +/- 8,5 kg

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1374023	 8 711465 740234



*Zeolith® ist ziemlich schnell gesättigt und seine Wirkungsdauer beträgt 2 bis 3 Wochen, wenn das Ammoniakniveau extrem hoch ist. Deshalb muss regelmäßig ein Test durch Ersetzen von Zeolith® so oft wie nötig bis zur Beseitigung des Ammoniaks durchgeführt werden. Verwenden Sie Zeolith® nicht dauerhaft.*

## FilterCeramic®

FilterCeramic® ist ein Filtermedium mit biologischer Wirkung. Röllchen aus natürlicher Keramik bieten einen guten Wasserdurchfluss und eine große Fläche zur Bildung von nitrifizierenden Bakterien, die zur Sauerstoffanreicherung und Reinigungskraft beitragen.

- Inhalt: ± 2,1 kg

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 4	1374015	 8 711465 740159

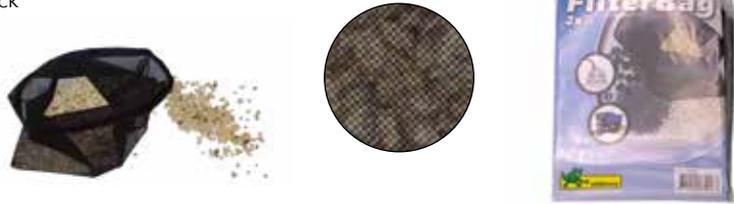


## Netz für Filtermedien

Für Filtermedien zum Einbringen in Teichfilter oder Wasserpflanzkörbe. Material: Synthetik

- Ca. 35 x 30 cm, Netz 6 x 6 mm, schwarz - Set mit 2 Stück

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373016	 8 711465 730167

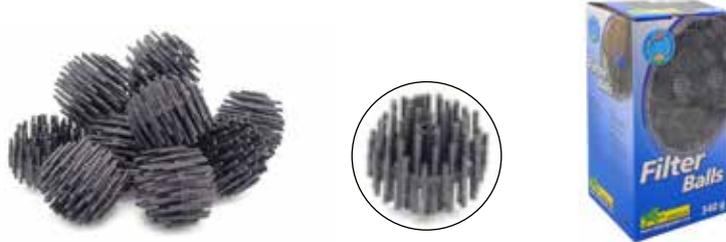


## FilterBalls®

FilterBalls® ist ein Filtermedium mit Strukturoberfläche, biologischer Wirkung und aus Kunststoff. Fördert die Ansiedlung nitrifizierender Bakterien durch seine große Oberfläche. FilterBalls® werden so in den Filter eingebracht, dass sie nach der mechanischen Reinigung durch die Filtermatten vom Wasser durchflossen werden.

- Inhalt: ± 340 g, 50 Einheiten  
- Ø 40 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1374016	 8 711465 740166



## Lava®

Lava® ist ein natürlicher Vulkanstein für biologische Filterung. Die Granulate oder Fragmente haben unterschiedliche Größen mit Durchmessern von 16 bis 32 mm. Die gleichermaßen raue und poröse Struktur bietet beste Ansiedlungsbedingungen für nitrifizierende Bakterien, um schnell ein Bakterienbett im Teichwasser zu erhalten. Lava® kann in einem Netz in den Filter zwischen den Filtermatten eingebracht werden. Für eine schnelle klärende Wirkung und gesundes Wasser.

- Inhalt: Beutel mit 10 l  
- Menge/Beutel auf Europalette: 75 x 10 l

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1374024	 8 711465 740241



## PondSalt®

PondSalt® - natürliches Salz ohne Zusatzstoffe für den Einsatz in einem Teich, das die Osmoregulation von Koi erleichtert, indem es Parasiten bekämpft. PondSalt® sorgt dafür, dass Koi Nitrite bei unzureichender Filterung besser vertragen. Die empfohlene Erhaltungsdosis beträgt zwischen 1 und 2 kg pro Kubikmeter Wasser.

- Inhalt: Beutel mit 10 l  
- Menge/Beutel auf Europalette: 75 x 10 l

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1374025	 8 711465 740258



## Substrat®

Substrat® ist ein Stein mit grobporiger Struktur und einem Durchmesser von 8 bis 20 mm, mit dem der Teichboden bedeckt wird. Die mehrere Zentimeter hohe Schicht bildet den idealen Teichgrund, der die Entwicklung nitrifizierender Bakterien fördert und so einen Bestandteil für gesundes und klares Teichwasser bildet. Teichsubstrat kann auch als oberste Schicht in Pflanzkörben verwendet werden.



### 5 kg Sack

Menge/Sack auf Palette max. : 100 x 5 kg

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373102	



### 10 kg Fassungsvermögen

Menge/Sack auf Palette max. : 60 x 10 kg

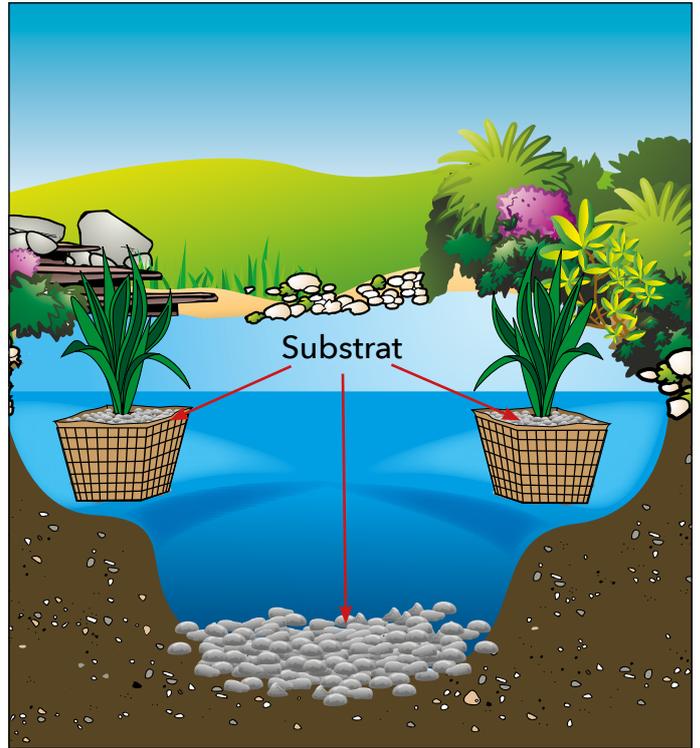
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373101	



### 21 kg Fassungsvermögen

Menge/Sack auf Palette max. : 35 x 21 kg

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373100	



Die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten von Substrat®



# Teichpflege



# Umentbehrliche Produkte für Wasserpflanzen

Die meisten Wasserpflanzen werden in die Flachwasserzone des Teiches, einige Zentimeter unter der Wasseroberfläche eingesetzt. Manche Pflanzen benötigen auch das tiefe Wasser um optimal gedeihen zu können.

UBBINK® bietet eine große Auswahl von Körben an, die für jede Art von Unterwasserpflanzen und die verschiedenen Arten von Substrat den richtigen Korb bereithält.

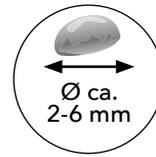


## Substrat® Oxy

Substrat® Oxy ist ein natürlicher poröser Stein, die Granulate oder Fragmente haben unterschiedliche Größen mit einem Durchmesser von 2 bis 6 mm. Substrat® Oxy fördert den Nitrifikationsprozess, der für die Versorgung von Wasserpflanzen mit Nährstoffen und Kohlenstoff notwendig ist und stimuliert so ihr Wachstum und die Sauerstoffproduktion. Substrat® Oxy ist auf den Boden des Teichs oder in einem Korb für die sauerstoffpendenden Wasserpflanzen einzubringen.

- Inhalt: Beutel mit +/- 8 kg
- Menge/Beutel auf Europalette: 75 x +/- 8 kg

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373104	

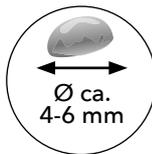


## Teichkies

Teichkies ist ein dekorativer Kies mit unterschiedlichem Durchmesser, der speziell für Gewässer gedacht ist. Er ist frei von Stoffen, die eine Algenvermehrung begünstigen. Er eignet sich zur Beschichtung des Teichbodens und von mit Pflanzen bewachsenen Bereichen, zum Verbergen der Teichränder oder sogar zur Abdeckung der Teicherde in Pflanzenkörben.

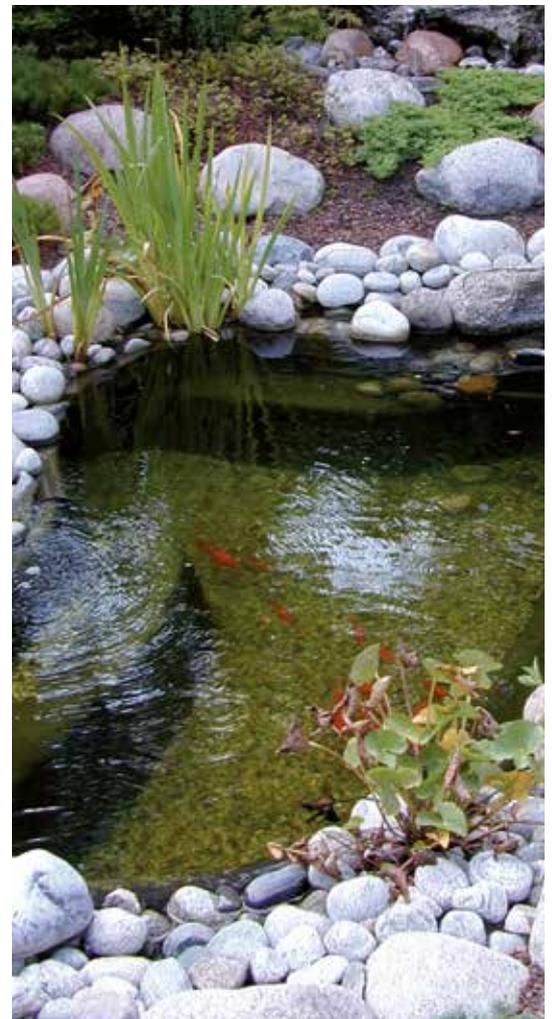
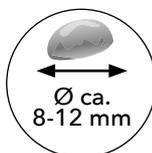
- 15 kg Sack
- Menge/Sack auf Palette maxi. : 50 x 15 kg

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373126	



- 10 kg Sack
- Menge/Sack auf Palette maxi. : 100 x 10 kg

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373125	



## Water Plant Soil Teicherde

Teichpflanzenerde ist ein optimaler Nährboden und haltbietendes Kultursubstrat für ein optimales Wachstum von Sumpf- und Teichpflanzen in Teichen und Feuchtbiotopen. Die besondere Struktur der Teichpflanzenerde sorgt für eine gute Zirkulation des sauerstoffreichen Wassers. Das Kultursubstrat wird hergestellt unter Verwendung von organischem Bodenmaterial und Lehm, mit einer organischen Substanz von 20%. Die wesentlichen Bestandteile sind Niederverntorf und Tonmineralien. Es empfiehlt sich, einen ausreichend großen Pflanzkorb und ein Wasserpflanztuch zu verwenden.

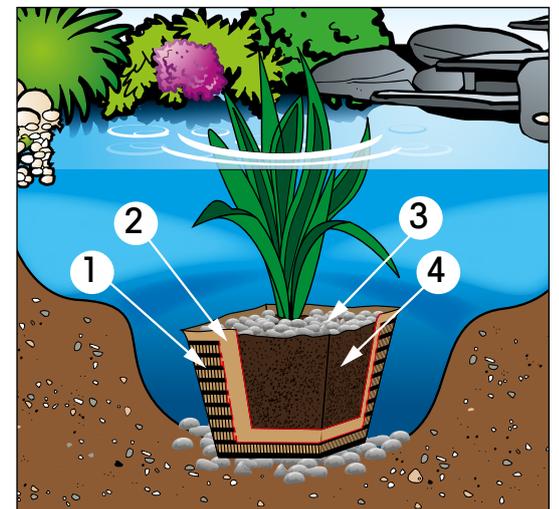
- Inhalt: 10 l Sack
- Menge/Sack auf Palette maxi. : 120 x 10 l



- Inhalt: 20 l Sack
- Menge/Sack auf Palette maxi. : 80 x 20 l



### Einbringen der Teicherde in den Wasserpflanzenkorb



- 1 - Wasserpflanzenkorb
- 2 - Wasserpflanzentuch
- 3 - Kies oder Teichsubstrat
- 4 - Teicherde

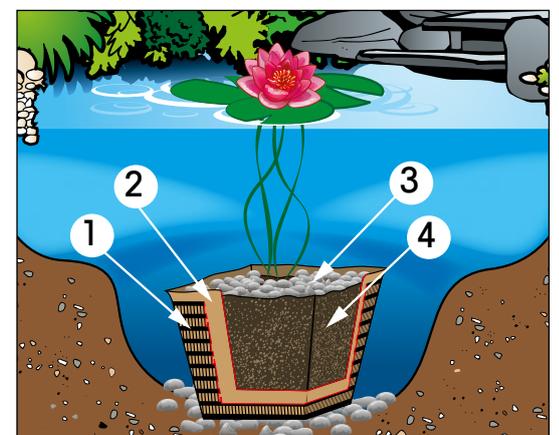
## Water Lily Soil Seerosenerde

Seerosenerde ist ein speziell für Seerosen zusammengestelltes Kultursubstrat mit allen wichtigen Stoffen für eine optimale Wurzelentwicklung, Wachstum, Blattentwicklung und Blütenansatz. Die besondere Struktur der Seerosenerde sorgt für eine gute Zirkulation sauerstoffreichen Wassers entlang der Wurzelknolle, während Torf und Tonmineralien das gesunde Wachstum der Seerose fördern. Das Kultursubstrat wird hergestellt unter Verwendung von organischem Bodenmaterial, mit einer organischen Substanz von 22%. Die wesentlichen Bestandteile sind Niederverntorf, Tonmineralien und Lehm. Der pH-Wert beträgt 4-6. Es empfiehlt sich, einen ausreichend großen Pflanzkorb und ein Wasserpflanztuch zu verwenden.

- Inhalt: 10 l Sack
- Menge/Sack auf Palette maxi. : 120 x 10 l



### Einbringen der Teicherde in den Wasserpflanzenkorb



- 1 - Wasserpflanzenkorb
- 2 - Wasserpflanzentuch
- 3 - Kies oder Teichsubstrat
- 4 - Seerosenerde

#### Wasserpflanzen nach Pflanzbereich

- ✓ Am Ufer: Riedgras, Arum, Binsen, asiatische Sumpf-Schwertlilie (*Iris laevigata*), Frühlingsscharbockskraut (*Ranunculus ficaria*)
- ✓ Von 0 bis 10 cm Tiefe: Sumpf-Schwertlilie (*Iris pseudacorus*), verschiedenfarbige Schwertlilie (*Iris versicolor*), Pfeilkraut (*Sagittaria*)
- ✓ Von 0 bis 20 cm: Sumpfdotterblume (*Caltha palustris*), schmalblättriger Rohrkolben (*Typha angustifolia*), Hechtkräuter (*Pontederia*)
- ✓ Von 20 bis 35 cm: Wasserhahnenfuß, Kleinbinsen
- ✓ Von 35 cm bis 1 m: Lotus, Seerose, Thalia
- ✓ Treibende Pflanzen: Hyazinthen, Wasserlinsen und Wasserkastanien

## Wasserpflanzenkorb, oval



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	H x L x L
 25	1063975	 8 711465 639750	15 x 40 x 24 cm

## Wasserpflanzenkorb, rund

- 97% recycled PP



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø x H
 25	1063944	 8 711465 639446	Ø14 x 10 cm
 25	1063951	 8 711465 639514	Ø21 x 13 cm

## Wasserpflanzenkorb, rund



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø x H
 10	1063968	 8 711465 639682	Ø40 x 26 cm

## Wasserpflanzenkorb, eckig

- 97% recycled PP



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	H x L x L
 25	1376037	 8 711465 560375	11 x 11 x 11 cm
 25	1063913	 8 711465 639132	10 x 20 x 20 cm
 25	1063920	 8 711465 639200	15 x 25 x 25 cm
 25	1063937	 8 711465 639378	20 x 30 x 30 cm
 25	1063652	 8 711465 636520	26 x 35 x 35 cm



## Care Plant®

- Wasserpflanzentücher  
- Biologisch abbaubar



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	L x B
 100	1064376	 8 711465 643764	60 x 60 cm Großes Paket mit 100 Beuteln
 5	1064353	 8 711465 643535	60 x 60 cm Set mit 3 Stück



## Care Plant® Duo

Care Plant® Duo ist ein laminiertes Jutebeutel mit zwei tiefen Taschen für das Einsetzen von Wasserpflanzen entlang der Ränder des Teichs; jede der Taschen misst H30x25x12 cm. Lieferung mit zwei Metallheringen für eine problemlose Befestigung im Boden hinter dem Teichrand oder Folienabschluss.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	L x B
 5	1376161	 8 711465 761611	60 x 50 cm



## Display 1/2 Wasserpflanzenkörbe

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459204	 8 711465 492041

Inhalt:

- ✓ 150 Stück Wasserpflanzenkorb, rund Ø14 x 10 cm
- ✓ 75 Stück Wasserpflanzenkorb, rund Ø21 x 13 cm
- ✓ 150 Stück Wasserpflanzenkorb, eckig H11 x 11 x 11 cm
- ✓ 150 Stück Wasserpflanzenkorb, eckig H10 x 20 x 20 cm
- ✓ 75 Stück Wasserpflanzenkorb, eckig H15 x 25 x 25 cm
- ✓ 75 Stück Wasserpflanzenkorb, eckig H25 x 30 x 30 cm
- ✓ 70 Stück Wasserpflanzenkorb, oval H15 x 40 x 24 cm



## Planting Bag

Wasserpflanzentüte. Praktisch, um die Kontrolle über den Pflanzenwuchs im Teich zu behalten und um ein Ausspülen der Erde zu verhindern. Die Taschen in Schlauchform haben praktische Druckknöpfe zum Verschließen.

### • Rund

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø
	1376158	8 711465 761581	Ø15 cm Set à 2 Stück
	1376159	8 711465 761598	Ø25 cm Set à 2 Stück



### • Eckig

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	H x L x L
	1376155	8 711465 761550	18 x 18 x 18 cm Set à 2 Stück
	1376156	8 711465 761567	20 x 25 x 25 cm Set à 2 Stück
	1376157	8 711465 761574	25 x 30 x 30 cm Set à 2 Stück



### • Schlauchform

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	H x L x L
	1376160	8 711465 761604	Ø10 x 80 cm - Extra lang
	1376162	8 711465 761628	Ø15 x 80 cm - Extra lang



## SwimPlant - Treibende Wasserpflanzentaschen

Mit Hilfe dieser Wasserpflanzentaschen können Sie auch an tieferen oder schlecht erreichbaren Stellen des Teiches Wasserpflanzen platzieren. In die Vertiefung der mit Vlies umhüllten Styropor Ringe können die Pflanzen direkt eingepflanzt oder auch passgenau Wasserpflanzenkörbe eingesetzt werden. Die Bepflanzung erfolgt wie bei Töpfen mit entsprechendem Teichsubstrat oder Teicherde.

### • Rund

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø
	1376013	8 711465 760133	Treibende Pflanzentasche, rund Ø25 cm, geeignet für 1063944, Korb Ø14 cm
	1376014	8 711465 760140	Treibende Pflanzentasche, rund Ø35 cm, geeignet für 1063951, Korb Ø21 cm



### • Eckig

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	H x L x L
	1376010	8 711465 760102	Treibende Pflanzentasche, eckig 20 x 20 cm, geeignet für 1376037, Korb 11 x 11 x 11 cm
	1376011	8 711465 760119	Treibende Pflanzentasche, eckig 35 x 35 cm, geeignet für 1063913, Korb 10 x 20 x 20 cm
	1376012	8 711465 760126	Treibende Pflanzentasche, eckig 40 x 40 cm, geeignet für 1063920, Korb 15 x 25 x 25 cm



Wasserpflanzenkörbe sind nicht im Lieferumfang enthalten.

# Die Behandlung des Teichwassers

Die biologische Behandlung des Teichwassers erfordert die Kenntnis der unterschiedlichen Wasserparameter, die regelmäßig überprüft werden sollten. Nach der „Diagnose“ kann, wenn nötig, mit den folgenden Produkten, eingeteilt in vier Phasen, regulierend eingreifen und korrigieren. Für ein kristallklares und gesundes Wasser, mit „Klarwasser-Garantie“.



## Die Antworten von Ubbink®



### Testen

Der erste Schritt ist, das Teichwasser zu testen.



### Mineralisieren

Im zweiten Schritt kann das Wasser mineralisiert werden, was eine gute Voraussetzung für ein Gleichgewicht zwischen den Werten pH, GH und KH ist.



### Reinigen

Der dritte Schritt sollte die Reinigung des Teichwassers sein, um übermäßiges Algenwachstum gar nicht erst entstehen zu lassen und abgestorbene Pflanzenreste das Teichwasser nicht unnötig mit überschüssigen Nährstoffen belasten und sich Schadstoffe wie u.a. Phosphat bilden.



### Pflege

Der letzte Schritt nach erfolgter Behandlung ist dann die Pflege und Erhaltung eines gesunden Gartenteiches, die Entwicklung nitrifizierender Bakterien zu fördern und so die Verunreinigung und Bildung von Schadstoffen einzudämmen.



### Die folgenden Faktoren können für schlechte Wasserqualität verantwortlich sein:

- ✓ Das Verhältnis zwischen Schatten und Sonne stimmt nicht - ideal sind 5-6 Stunden Sonneneinstrahlung am Tag
- ✓ Zu viel abgesunkenes Laub, das den Abbau der organischen Stoffe erschwert
- ✓ Es sind zu viele Fische im Teich und/oder sie werden übermäßig gefüttert
- ✓ Eine zu geringe Tiefe des Teiches

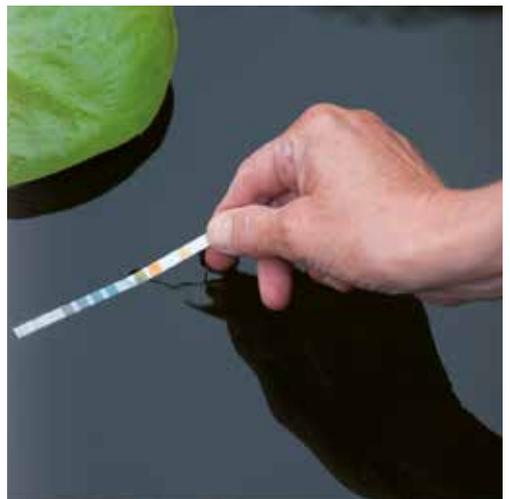
## Aqua MultiTest



### Testen

Die Teststreifen Aqua MultiTest messen sechs Indikatoren des Teichwasserzustands: pH, GH, KH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub> und Cl<sub>2</sub>. Die Anwendung ist ganz einfach, und das Ergebnis liegt bereits innerhalb einer Minute vor. Die Packungsbeilage umfasst eine Tabelle mit den für die Anwendung je nach Messwerten empfohlenen Produkten. Jedes Röhrchen von Aqua MultiTest ermöglicht die Analyse von 50 Wasserproben.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373025	
	1 SEC	60 SEC



## Aqua Start Mineralisieren

Aqua Start ist ein flüssiges Pflegemittel für das Teichwasser und gewährleistet ein optimales biologisches Gleichgewicht, wobei die folgenden Eigenschaften entwickelt werden:

- ✓ Aqua Start stabilisiert den Säuregehalt (den pH-Wert) des Teichwassers für einen Wert im Bereich von 6,5 und 7,5 Sogenanntes alkalisches Wasser < 6,5 - 7,5 > Sogenanntes saures (basisches) Wasser
- ✓ Aqua Start verbindet sich mit den toxischen Substanzen, die im Teichwasser vorhanden sein können, wie etwa Chlor und Schwermetalle
- ✓ Aqua Start begünstigt außerdem durch Schutzkolloide die Bildung der kutanen Schleimhaut von Fischen

Aqua Start sollte in regelmäßigen Abständen von ca. vier Wochen im Frühling und Sommer und bis zum Herbst verwendet werden

- Inhalt: 250 ml Flasche

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373007	 8 711465 730075


 ≈ 10x / 500 l
  5000 l
  >10°C



UFI: 72V4-1CJ5-YYQS-P0VG

- Inhalt: 500 ml Flasche

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373017	 8 711465 730174


 ≈ 20x / 500 l
  10000 l
  >10°C



UFI: 72V4-1CJ5-YYQS-P0VG



## Aqua pH- Mineralisieren

Aqua pH-® ist ein flüssiges Produkt, das die mineralische Bilanz des Teichwassers durch schnelles Absenken eines erhöhten pH-Werts (>8 oder alkalisch) ausgleicht. Der pH-Wert zeigt die im Teichwasser enthaltene Säuremenge an, der optimale pH-Wert liegt zwischen 7 und 8.

- ✓ Ein optimaler pH-Wert vermeidet eine akute Ammoniakvergiftung der Fische und gleicht die Wasserhärte aus
- ✓ 50 cl pro m<sup>3</sup> senkt den pH-Wert des Wassers um 1 bis 2 während eines Zeitraums von 24 Stunden, wobei der KH-Wert mindestens mehr als 6 betragen muss.

- Inhalt: 250 ml Flasche

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373033	 8 711465 730334

 ≈ 5x / m<sup>3</sup>
 5000 l



- Inhalt: 500 ml Flasche

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373023	 8 711465 730235

 ≈ 10x / m<sup>3</sup>
 10000 l






UFI: XJ1P-7R5W-T161-Y0MQ



## Aqua GH+® Mineralisieren

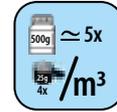
Aqua GH+® ist ein Granulat, das dabei hilft, die Gesamthärte des Wassers anzuheben; auf der Basis von Mineralsalzen und Spurenelementen für eine Mineralisierung des Schlammes und ein Ausfällen der Phosphate. Ein optimaler GH-Wert beträgt zwischen 8 und 12 °dGH oder darüber.

- ✓ 100 g pro m<sup>3</sup> steigert den °dGH-Wert um 1 Einheit innerhalb von 24 Stunden
- ✓ Regenwasser und Trockenzeiten senken den GH-Wert auf natürliche Weise ab
- ✓ Es wird empfohlen ein Viertel der Teichwassermenge zu erneuern, wenn der GH-Wert mehr als 15 °dGH beträgt



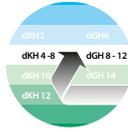
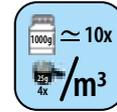
- Inhalt: Dose mit 500 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 4	1373024	 8 711465 730242



- Inhalt: Dose mit 1000 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1373026	 8 711465 730266



CAS: 10101-41-4

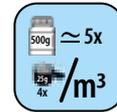
## Aqua KH+® Mineralisieren

Aqua KH+® ist ein Granulat, das dabei hilft die KH (Karbonathärte) des Wassers anzuheben; auf der Basis von Mineralsalzen und Spurenelementen trägt es zur Stabilisierung des pH-Werts bei, indem die negativen Auswirkungen zahlreicher Giftstoffe (z.B. Schwermetalle), die im Wasser gelöst sind, verringert werden. Aqua KH+® verstärkt die Wirkung der Bakterien, verbessert die biologische Filterung, hilft bei der Mineralisierung des Schlammes, sorgt für das Ausfällen der Phosphate und macht das Wasser klarer. Der ideale KH-Wert im Teich liegt zwischen 4 °dKH und 8 °dKH; unter 4 °dKH schwankt der pH-Wert und die Gesundheit der Fische ist in Gefahr; über 8 °dKH reagiert das Wasser alkalisch.



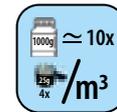
- Inhalt: Dose mit 500 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 4	1373027	 8 711465 730273



- Inhalt: Dose mit 1000 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1373028	 8 711465 730280



CAS: 144-55-8

## Aqua Phos Adsorber Reinigen

Aqua Phos Adsorber ist ein Flüssigprodukt, das den Phosphatgehalt des Teichwassers effizient reduziert, wodurch verhindert wird, dass sich Algen davon ernähren und sich vermehren. Aqua Phos Adsorber sollte eingesetzt werden, wenn der Phosphatgehalt des Teichwassers über 0,035 mg/l beträgt.

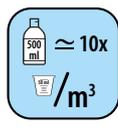
- ✓ 50 ml pro m<sup>3</sup> in einem Eimer oder einer Gießkanne für eine gleichmäßige Verteilung im Teichwasser verdünnen



- Inhalt: 500 ml Flasche

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 4	1373019	 8 711465 730198

UFI:259T-KQ68-AREG-N396



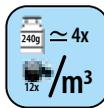
# Aqua Boost Plus® Reinigen

Aqua Boost Plus® ist der Teichreiniger in Form von Granulaten, der eine Verschlämmung und die Ansammlung von organischen Abfällen im Teichwasser wirksam und sofort bekämpft. Aqua Boost Plus® fördert die Entwicklung der Mikroorganismen (Bakterien), die sich aktiv und schnell an der Beseitigung von Abfall beteiligen, für ein klares und gesundes Teichwasser. Es macht die biologische Filterung ausgewogen und sorgt für eine optimale Beseitigung der organischen Verschmutzungen, die für Schlammabildung, Verunreinigung der Filter oder die Ansammlung von Ammoniak, das für die Fische giftig ist, verantwortlich sind.

- ✓ 60 g pro m<sup>3</sup> für eine kurative Behandlung wird für eine sofortige sichtbare Wirkung im Teichwasser verteilt.
- ✓ Es wird empfohlen 10 bis 15 Minuten nach der Behandlung den Schaum von der Oberfläche des Teichwassers zu entfernen.
- ✓ Aqua Boost Plus® ist unschädlich und biologisch verträglich für die Filterung, die Umwelt und Pflanzen oder Fische im Teich

- Inhalt: Dose mit 240 g

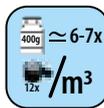
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373034	8 711 465 730341



Vor der Behandlung

- Inhalt: Dose mit 400 g

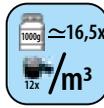
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373035	8 711 465 730358



Während der Behandlung

- Inhalt: Dose mit 1000 g

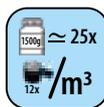
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373036	8 711 465 730365



Nach der Behandlung

- Inhalt: Dose mit 1500 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373043	8 711 465 730433



CAS: 15630-89-4

## Klares Wasser in 2 Schritten

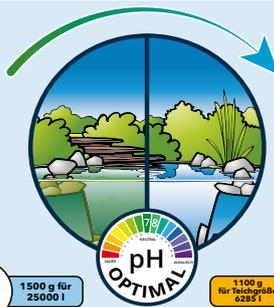


### Schritt 1

### Aqua BoostPlus

- Die Lösung gegen Schlamm und organischen Abfall**
- Beseitigt Schlamm, organische Abfälle und wirkt vorbeugend gegen Algenwachstum
  - Sofort sichtbares Ergebnis
  - Nach 10-15 Minuten sollte der Schaum von der Teichoberfläche entfernt werden
  - Aqua Boost Plus ist unschädlich für Fische und Pflanzen

• Dosierung: 60 g/m<sup>3</sup> / 1000 l



### Aqua BactoPlus

### Schritt 2

- Gesundes Wasser durch konzentrierte Bakterien, Mineralien und Spurenelemente**
- Erhaltung von klarem und gesundem Wasser
  - Wir empfehlen, vorhandene UV-C Geräte während der Behandlung für 48 h außer Betrieb zu nehmen
  - Bei Neuanlage 5 Tage lang je eine Gabe nach der Behandlung mit Aqua BoostPlus
  - Danach zur Pflege 1 x/Woche 1 Gabe

• Dosierung: 5 g / 1000 l

Inhalt ausreichend für einen Teich in einer Saison:

--	--	--	--	--	--	--	--

**PFLEGEZEITRAUM**  
Anwendung bei einer Wassertemperatur zwischen 10° und 12° C min.

JANUAR | FEBRUAR | **MÄRZ** | APRIL | MAI | JUNI | JULI | AUGUST | SEPTEMBER | OKTOBER | NOVEMBER | DEZEMBER



# AquaVital® Reinigen

AquaVital Gartenteichtorf, ein rein natürliches Produkt, reguliert den pH-Wert des Teichwassers. Die hohen Huminsäureanteile, lebenswichtige Spurenelemente und Vitamine sorgen für die richtige Wasserqualität und das biologische Gleichgewicht. Darüber hinaus wird das Teichwasser geklärt und lästiges Algenwachstum gestoppt. AquaVital wird mit Netz einfach in den Teich gehängt und nach ca. 8 Wochen durch ein neues Netz ersetzt. Ein Netz ist ausreichend für ein Teichvolumen von ca. 4000 Litern. Für den Rundum-Winterschutz sollte unbedingt im Herbst noch ein Beutel AquaVital eingesetzt werden. Ein rein natürliches Produkt, das den pH-Wert des Teichwassers reguliert. Beutel auf Europalette: 18 x 5 à 10 l.

- Inhalt : 10 l

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1064716	8 711465 647168



AquaVital® ist ein natürliches Produkt. Nach Gebrauch kann der Torf unter die Gartenerde gemischt werden.

# Aqua ClearPro Gel Balls Pflege

Aqua ClearPro Gel Balls gibt es in Form von Gelkugeln, die einen Enzymkomplex (Amylase) enthalten, um den biologischen Abbau von überschüssigen Nährstoffen im Teichwasser zu unterstützen. Aqua ClearPro Gel Balls zeichnet sich auch durch die folgenden Eigenschaften aus:

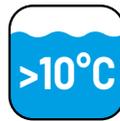
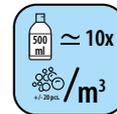
- ✓ Eindämmung des Algenwachstums
- ✓ Verringerung der Fäulnisprozesse am Teichgrund
- ✓ 20 Stück Gel Balls in das Teichwasser oder in den Filter geben

Aqua ClearPro Gel Balls sollte im Frühling eingesetzt werden, und eine Kurbehandlung kann zwei- bis dreimal pro Jahr erforderlich sein



- Inhalt: 500 ml Flasche

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373021	8 711465 730211



UFI: NEM7-R7PJ-Q282-Q8W3

# Aqua Planta Plus® Pflege

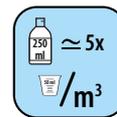
✓ Aqua PlantaPlus ist ein Flüssigdünger, der für üppiges Wachstum aller Wasserpflanzen sorgt, indem er Nährstoffe und Spurenelemente (wie Mangan, Zink, Kobalt) liefert, ohne eine übermäßige Algenbildung zu fördern. Aqua Planta Plus® enthält keine Phosphate und Nitrate.

✓ 50 ml pro m³ zur Anwendung alle 14 Tage



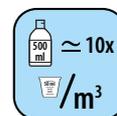
- Inhalt: Flasche mit 250 ml

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373038	8 711465 730389



- Inhalt: Flasche mit 500 ml

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373037	8 711465 730372



UFI: PKMC-6XRA-G6GA-SNJG

# Aqua Clear Plus®



Pflege

Aqua Clear Plus ist ein Flüssigprodukt zur punktuellen Anwendung und macht das Wasser schnell wieder klar, vor allem in der warmen Jahreszeit oder wenn das Wasser manchmal trüb und grün ist.

✓ 50 ml pro m<sup>3</sup> in einem Eimer oder einer Gießkanne für eine gleichmäßige Verteilung im Teichwasser verdünnen

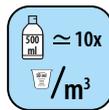
- Inhalt: Flasche mit 250 ml

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373041	8 711465 730419



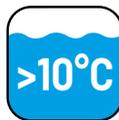
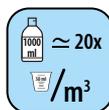
- Inhalt: Flasche mit 500 ml

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373018	8 711465 730181

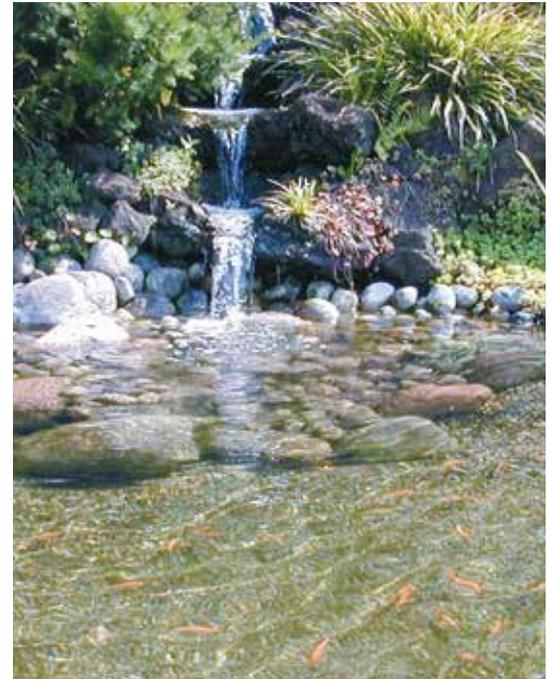


- Inhalt: Flasche mit 1000 ml

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373042	8 711465 730426



UFI: R4GU-U97Y-SR78-8Q6J



# Aqua Bacto Plus®



Pflege

Aqua BactoPlus - Erhaltung von klarem und gesundem Wasser, für eine ausgewogene biologische Filterung, konzentrierte Mischung aus Bakterien, Mineralien und Spurenelementen, die der organischen Verschmutzung des Teichwassers, u.a. auch der Bildung von Ammoniak entgegenwirken.

✓ Bei Neuanlage des Teiches ein Messlöffel (+/- 5 g) pro m<sup>3</sup> als einmal tägliche Gabe für einen 5-Tage-Zyklus. Zur Pflege gibt man einen Messlöffel pro m<sup>3</sup> wöchentlich.

✓ Ab einer Temperatur des Teichwassers von 10°C wird empfohlen, UV-C Geräte während der Behandlung abzuschalten

- Inhalt: Dose mit 200 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373031	8 711465 730310



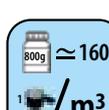
- Inhalt: Dose mit 400 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373032	8 711465 730327



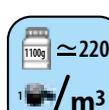
- Inhalt: Dose mit 800 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373039	8 711465 730396

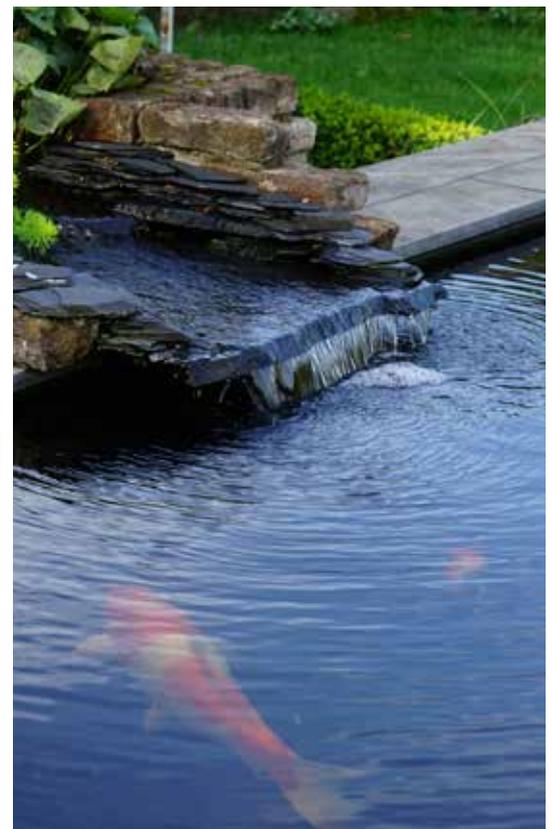


- Inhalt: Dose mit 1100 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373040	8 711465 730402



UFI: VTDF-SKT5-HX9D-1V5S



# Die mechanische Pflege rund um den Teich

Die regelmäßige Pflege rund um den Gartenteich ist für ein optimales Wachstum und die Gesundheit von Pflanzen und Fischen wichtig.

UBBINK® hat eine ganze Palette von Teichpflegegeräten entwickelt, wie zum Beispiel Kescher, Sauger und Laubschutznetze für Teiche aller Größen.



## PondNets



Teichkescher mit Alu-Stiel, feinmaschiges Netz  
- Länge 100 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1064266	 8 711465 642668



Teichkescher mit Alu-Stiel, grobmaschiges Netz  
- Länge 100 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1064417	 8 711465 644174



Teichkescher mit Bambus-Stiel, feinmaschiges Netz  
- Länge 150 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1372050	 8 711465 720502



Teichkescher mit Bambus-Stiel, grobmaschiges Netz.  
- Länge 150 cm

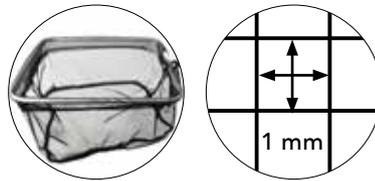
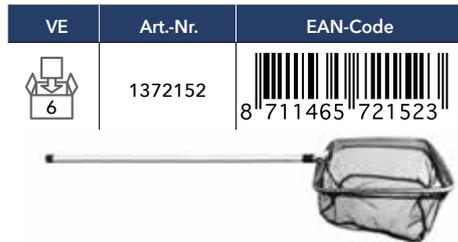
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1372051	 8 711465 720519



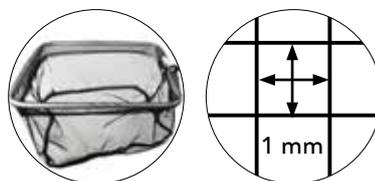
## PowerNets „Algen“

Reinigungskescher: geeignet für die Entfernung von feinen Algen und Pflanzenresten im Teichwasser

- ✓ Rechteckiges Netz mit den Abmessungen 25 x 23 cm und einer Maschenweite (schwarz) von 1 mm
- ✓ Rahmen und Stiel aus Aluminium
- ✓ Länge des Stiels: 72,5 cm



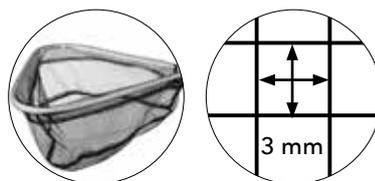
- ✓ Rechteckiges Netz mit den Abmessungen 38 x 26 cm und einer Maschenweite (schwarz) von 1 mm
- ✓ Rahmen und Stiel aus Aluminium, gummierter Handgriff
- ✓ Länge des Teleskopstiels: 80 bis 140 cm



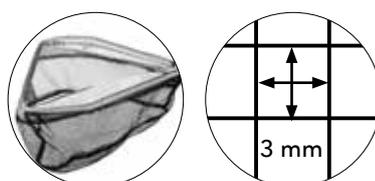
## PowerNets „Teich“

Fischkescher, geeignet zum Einbringen und Entnehmen von Teichfischen. Die feinen Maschen des Keschers verringern das Verletzungsrisiko für die Fische.

- ✓ Dreieckiges Netz mit den Abmessungen 25 x 23 cm und einer Maschenweite (schwarz) von 3 mm
- ✓ Rahmen und Stiel aus Aluminium
- ✓ Länge des Stiels: 75 cm



- ✓ Dreieckiges Netz mit den Abmessungen 37 x 35 cm und einer Maschenweite (schwarz) von 3 mm
- ✓ Rahmen und Stiel aus Aluminium, gummierter Handgriff
- ✓ Länge des Teleskopstiels: 80 bis 140 cm



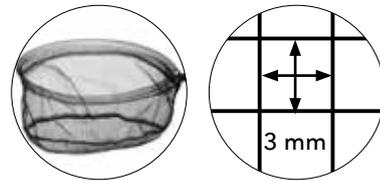
## PowerNets „Fische“

Professioneller Fischescher, geeignet zum Einbringen und Entnehmen von Teichfischen.



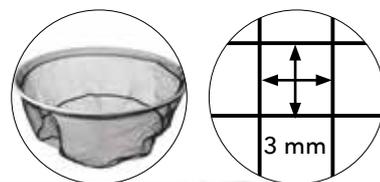
- ✓ Rundes Netz mit den Abmessungen Ø 25 cm und einer Maschenweite (schwarz) von 3 mm
- ✓ Rahmen und Stiel aus Aluminium
- ✓ Länge des Stiels: 65 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1372157	 8 711465 721578



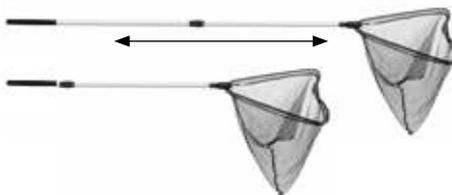
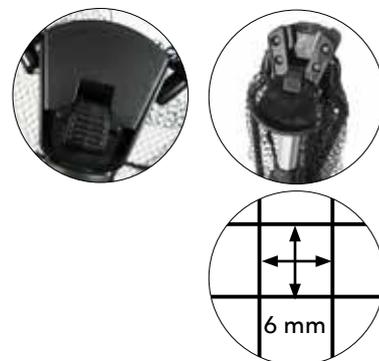
- ✓ Rundes Netz mit den Abmessungen Ø40 cm und einer Maschenweite (schwarz) von 3 mm
- ✓ Rahmen und Stiel aus Aluminium, gummierter Handgriff
- ✓ Länge des Teleskopstiels: 80 bis 140 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1372155	 8 711465 721554



- ✓ Dreieckiges Netz mit den Abmessungen 58 x 40 cm und einer Maschenweite (schwarz) von 6 mm
- ✓ Rahmen und Stiel aus Aluminium, gummierter Handgriff
- ✓ Klappbarer Rahmen für eine einfache Aufbewahrung
- ✓ Länge des Teleskopstiels: 94 bis 170 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1372156	 8 711465 721561



## Display für Kescher

Zerlegbares Display, H91 x 80 x 60 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1372150	 8 711465 721509

Empfohlene Mindestbestückung:

- ✓ 6 x 1372151
- ✓ 6 x 1372152
- ✓ 6 x 1372153
- ✓ 6 x 1372154
- ✓ 6 x 1372155
- ✓ 6 x 1372156
- ✓ 10 x 1064417
- ✓ 10 x 1064266

# VacuProCleaner® Maxi

VacuProCleaner® Maxi ist ein multifunktionaler Sauger für die Pool und Teichreinigung (mit Automatik-Abschalt- und Entleerungsfunktion) sowie zum Nass- und Trockensaugen von Böden. Er reinigt effizient den Teichboden, indem er den Schlamm mit den Ablagerungen von Pflanzenresten und Fischexkrementen aufsaugt, das Teichwasser kann dann bei der automatischen Entleerung des Saugers durch den Filterbeutel wieder dem Teich zugeführt werden. So bleibt das biologische Gleichgewicht erhalten, Fäulnisgeruch wird reduziert und die Tier- und Pflanzenwelt erhält wieder ausreichend Sauerstoff.



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1379118	8 711465 791182



## Die 4 Einsatzmöglichkeiten des Saugers VacuProCleaner® Maxi



Reinigung des Gartenteiches (Unterwasser-Nasssaugen mit Automatik - Abschalt- und Entleerungsfunktion) mit der transparenten Düse.



Reinigung des Pools (Unterwasser-Nasssaugen mit Automatik - Abschalt- und Entleerungsfunktion) entweder mit der transparenten Düse oder mit der Universal-Bodendüse mit Bürste.



Reinigung von Böden (Nasssaugen) mit der Universal-Bodendüse mit Bürste oder mit dem Kopf der Flachdüse.



Reinigung von Böden und anderen Oberflächen (Trockensaugen) mit der Universal-Bodendüse mit Bürste oder mit der Handdüse

## Die Stärken des Saugers VacuProCleaner® Maxi

Flexible Ableitung von Wasser mit dem Rückschlagventil am Schlauchausgang, Länge 1,50 m

Handdüse



Transparente Düse zur Kontrolle der Wasserabsaugleistung



Universal-Bodendüse mit Bürste



Ergonomischer Handgriff zur Erleichterung des Transports

Verschlussclips

4 ineinandersteckbare Saugrohre

Motorblock

Ein/Ausschalter

35 Liter Behälter

Anschluss zur Befestigung des Saugrohres

Dank der vier Rollen leichte Handhabung

Wasserabsaugschlauch mit Griff, Länge 4,50 m

Halterung für die Aufbewahrung der Rohre und Düsen



Filterschwamm für Motorblock (Nasssaugen, Modus Teich und Pool)



Filtereinsatz (Nasssaugen, Modus Böden und andere Oberflächen)



Papierbeutel für Trockensaugen (Staub)



Filterbeutel zur Befestigung am Wasserauslassschlauch

Technische Daten des Saugers UBBINK®

SAUGER	VacuProCleaner® Maxi
	
Art.-Nr.	1379118
Leistungsaufnahme (Watt)	1250W - 1400W
Fassungsvermögen des Behälters (Liter)	35 l
Saugleistung (Kilo Pascal)	18 kPa
Saugzyklus (automatisch, Schalter Modus II)	Position ON: 10 Sek. Vakuum: 60 Sek. Entleerung: 90 Sek.
Saugzyklus (manuell, Schalter Modus I)	Ja
Filterschwamm für Motorblock (Nasssaugen), Modus Teich und Pool	1
Filtereinsatz (Nasssaugen)	1
Papierbeutel für Trockensaugen (Staub)	1
Wasserabsaugschlauch (Meter)	4,50 m (mit Griff)
Wasserablaufschlauch (Meter)	1,50 m mit Netz
Aufsteckbares Saugrohr	4 Rohre (L=1,80 m)
Blindstopfen (Nass- und Trockensaugen Boden)	1
Transparente Saugdüse (Modus Teich und Pool)	1
Filterbeutel	1
Handdüse	1
Universal-Bodendüse mit Bürste	1
Abm. (H x L x B)	H60 x 36 x 36 cm
Nennspannung	AC 230V / 50Hz



CleanMagic®

Mit dem CleanMagic wird Schlamm und Schmutz, der sich am Teichboden abgesetzt hat, mühelos entfernt. Durch den Anschluss an einen Gartenschlauch entsteht ein Unterdruck (Vakuum), so dass Wasser, Schlamm und Ablagerungen angesaugt werden, im Filterbeutel zurückbleiben und das Wasser gereinigt wieder zurück in den Teich fließt. Dazu passend ist ein Aluminium-Teleskopstiel, Art.-Nr. 1379106, erhältlich.



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1379105	 8 711465 791052



Teleskopstiel

Teleskopstiel mit Handgriff zur Befestigung am Teichsauger CleanMagic®  
- Länge: 120 - 240 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1379106	 8 711465 791069



## Pond Net

Teicho ist ein Laubschutznetz für den Teich. Es kann zum Ende des Sommers über die gesamte Wasseroberfläche des Teiches gespannt werden, um das Absinken von Laub und damit die Verschlammung des Teichbodens und die Gasbildung, resultierend aus der Zersetzung von in den Teich gefallen Zweigen und Blättern zu verhindern.

✓ Polyethylen, gewirkt, 15,7 g/m<sup>2</sup> mit einer Maschenweite von: ± 17 x 17 mm, Farbe grün

• Auf der Rolle

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Abm.
	1371350	 8 711465 713504	100 x 4 m
	1371351	 8 711465 713511	100 x 6 m
	1371352	 8 711465 713528	100 x 8 m

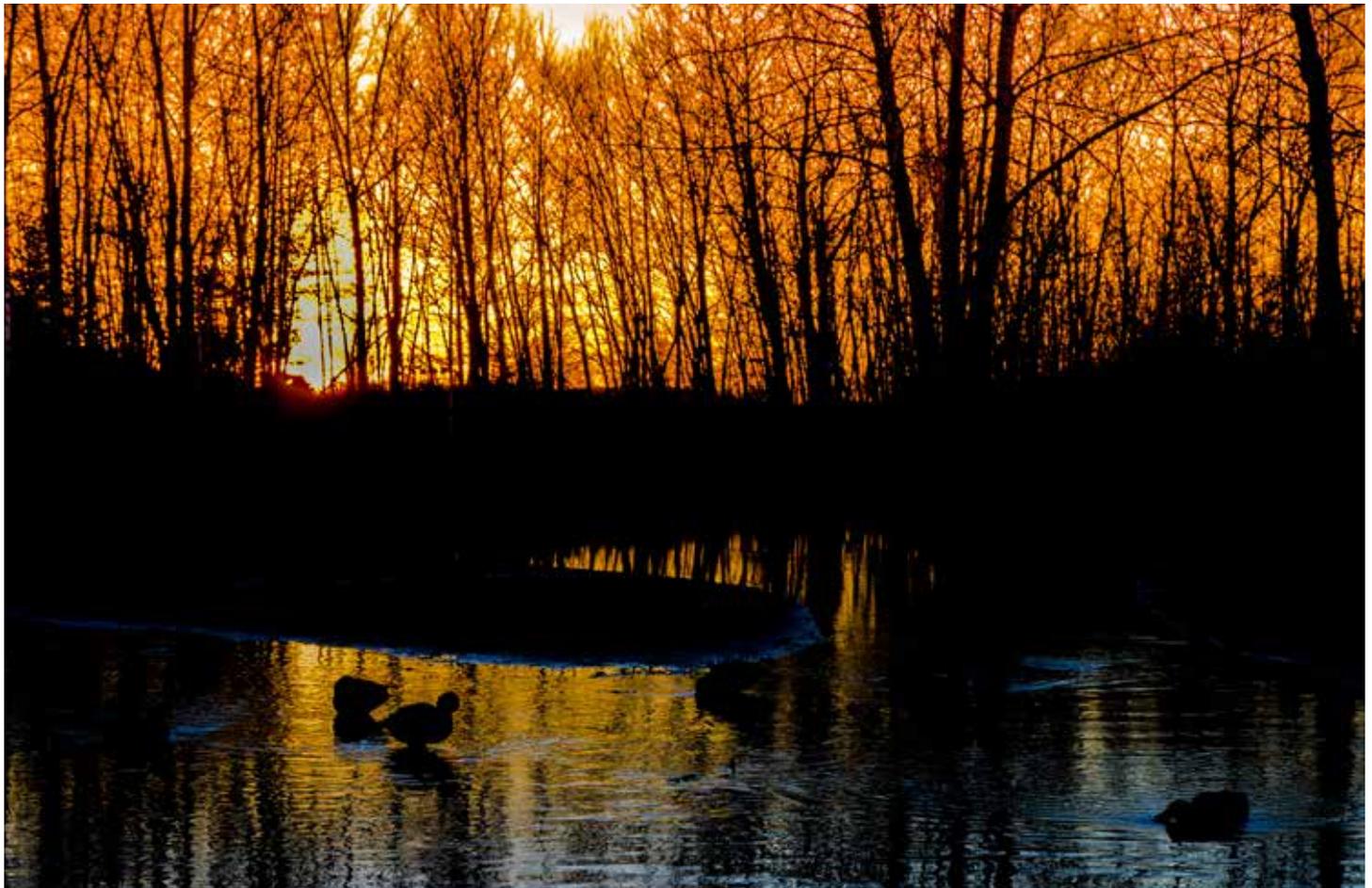


• Als Fertigmaß gerollt im Beutel, jeder Beutel ist mit Befestigungsankern versehen

	VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Abm.
		1064321	 8 711465 643214	3 x 2 m
		1371341	 8 711465 713412	3 x 4 m
		1064338	 8 711465 643382	3 x 6 m



	VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Abm.
		1371344	 8 711465 713443	4 x 6 m
		1064345	 8 711465 643450	5 x 6 m
		1064527	 8 711465 645270	10 x 6 m

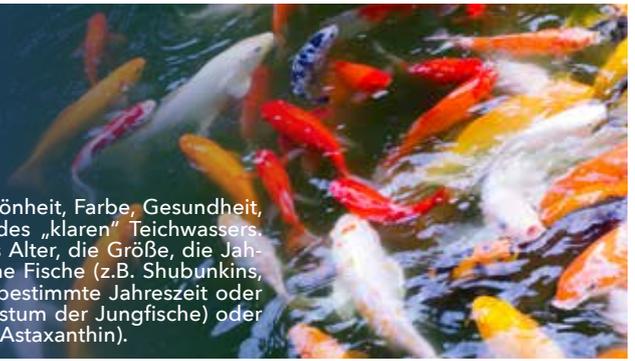


# Fischfutter für Zier- und Teichfische



# Die ideale und artgerechte Ernährung für Zierfische

Die Ernährung für Zier- und Teichfische ist ein wesentlicher Faktor für die Schönheit, Farbe, Gesundheit, das Wachstum und die Reproduktion der Fische bei gleichzeitigem Erhalt des „klaren“ Teichwassers. Ubbink® hat zwei Serien von Futtermitteln entwickelt, die an die Gattung, das Alter, die Größe, die Jahreszeit und die Temperatur angepasst sind. Fish Mix®, ein Basisfutter für kleine Fische (z.B. Shubunkins, Goldfische und Sarasas) und ein Premiumfutter Heiko®, das speziell für eine bestimmte Jahreszeit oder auf das Wachstum ausgerichtet ist (sehr proteinreich und für das ideale Wachstum der Jungfische) oder die Farben verstärken soll (durch Zufuhr von Stoffen wie Karotin, Spirulina oder Astaxanthin).



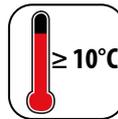
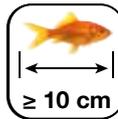
## Fish Mix® - Multicolour Sticks

Fish Mix® - Multicolour Sticks ist ein Alleinfuttermittel aus drei verschiedenen schwimmenden Sticks mit einer Größe von 4 mm in den Farben Rot, Weiß und Grün, das Nährstoffe, Vitamine, Spurenelemente und Spirulina enthält. Ideal für die Ernährung, z.B. von Shubunkins, Goldfischen und Sarasas. Es ist leicht verdaulich und weist eine geringe Dichte und ein geringes Energieniveau auf, die Fische können hier auch große Mengen fressen.

- ✓ Analytische Bestandteile : Rohprotein 17 %; Fett 2%; Rohfaser 1,6 %; Rohasche 1,8 %, Phosphor 0,5 %, Calcium 0,3 %; Natrium 0,1 %
- ✓ Zusätze (Vitamine) : 3a672a Vitamin A 10000 IU/kg; 3a671 Vitamin D3 1250 mg/kg
- ✓ Zusammensetzung: Weizenmehl / geschälte Ackerbohnen / Mais / Hefeprodukte / Spirulina
- ✓ Spurenelemente: 3b103 Iron (chelate of protein hydrolysates) 20 mg/kg; 3b201 Iodine (calcium iodate, anhydrous) 1 mg/kg; 3b405 Copper (chelate of protein hydrolysates) 3 mg/kg; 3b503 Manganese (chelate of protein hydrolysates ) 8 mg/kg; 3b605 Zinc (chelate of protein hydrolysates) 60 mg/kg; 3b801 Selenium (Selenised yeast inactivated) 0,2 mg/kg
- ✓ Antioxidantien: E310 Propyl gallate 1 mg/kg; E321 Butylated hydroxytoluene / Butylhydroxytoluol 3 mg/kg

- Inhalt: 15 l / 1,2 kg - 4 mm

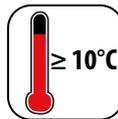
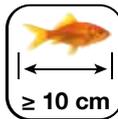
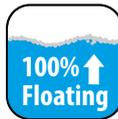
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373201	



4 mm

- Inhalt: 40 l / 3 kg - 4 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373220	



4 mm



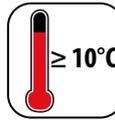
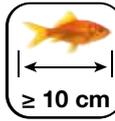
## Fish Mix® - White Sticks

Fish Mix® - White Sticks ist ein Alleinfuttermittel in Form von schwimmenden Sticks mit einer Größe von 4 mm in weiß, das viele Nährstoffe, Vitamine und Spurenelemente enthält. Ideal für die Ernährung, z.B. von Shubunkins, Goldfischen und Sarasas. Es ist leicht verdaulich und weist eine geringe Dichte und ein geringes Energieniveau auf, die Fische können hier auch große Mengen fressen.

- ✓ Analytische Bestandteile : Rohprotein 17 %; Fett 2%; Rohfaser 1,7 %; Rohasche 1,8 %, Phosphor 0,5 %, Calcium 0,3 %; Natrium 0,1 %
- ✓ Zusammensetzung: Weizenmehl / geschälte Ackerbohnen / Mais / Hefeprodukte
- ✓ Zusätze (Vitamine): 3a672a Vitamin A / 10000 IU/kg; 3a 671 Vitamin D3 1250 IU/kg
- ✓ Spurenelemente: 3b103 Iron (chelate of protein hydrolysates) 20 mg/kg; 3b201 Iodine (calcium iodate, anhydrous) 1 mg/kg; 3b405 Copper (chelate of protein hydrolysates) 3 mg/kg; 3b503 Manganese (chelate of protein hydrolysates ) 8 mg/kg; 3b605 Zinc (chelate of protein hydrolysates) 60 mg/kg; 3b801 Selenium (Selenised yeast inactivated) 0,2 mg/kg
- ✓ Antioxidantien: E310 Propyl gallate 1 mg/kg; E321 Butylated hydroxytoluene / Butylhydroxytoluol 3 mg/kg

- Inhalt: 15 l / 1,2 kg - 4 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373219	 8 711465 732192



4 mm



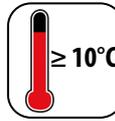
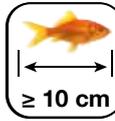
## Fish Mix® - Multicolour Pellets

Fish Mix® - Multicolour Pellets ist ein Alleinfuttermittel aus drei verschiedenen schwimmenden Pellets mit einer Größe von 4 mm in den Farben Rot, Weiß und Grün, das Nährstoffe, Vitamine, Spurenelemente und Spirulina enthält. Ideal für die Ernährung, z.B. von Shubunkins, Goldfischen und Sarasas. Es ist leicht verdaulich und weist eine geringe Dichte und ein geringes Energieniveau auf, die Fische können hier auch große Mengen fressen.

- ✓ Analytische Bestandteile : Rohprotein 17 %; Fett 2%; Rohfaser 1,6 %; Rohasche 1,8 %, Phosphor 0,5 %, Calcium 0,3 %; Natrium 0,1 %
- ✓ Zusätze (Vitamine) : 3a672a Vitamin A 10000 IU/kg; 3a671 Vitamin D3 1250 IU/kg
- ✓ Zusammensetzung: Weizenmehl / geschälte Ackerbohnen / Mais / Hefeprodukte / Spirulina
- ✓ Spurenelemente: 3b103 Iron (chelate of protein hydrolysates) 20 mg/kg; 3b201 Iodine (calcium iodate, anhydrous) 1 mg/kg; 3b405 Copper (chelate of protein hydrolysates) 3 mg/kg; 3b503 Manganese (chelate of protein hydrolysates ) 8 mg/kg; 3b605 Zinc (chelate of protein hydrolysates) 60 mg/kg; 3b801 Selenium (Selenised yeast inactivated) 0,2 mg/kg
- ✓ Antioxidantien: E310 Propyl gallate 1 mg/kg; E321 Butylated hydroxytoluene / Butylhydroxytoluol 3 mg/kg

- Inhalt: 15 l / 1,6 kg - 4 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373200	 8 711465 732000



4 mm



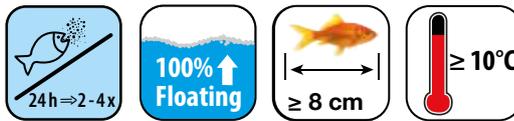
## FishMix® Universal Menu

Fish Mix® - Universal Menu ist ein Alleinfuttermittel mit einer Mischung aus schwimmenden Pellets mit einer Größe von 3 - bzw. 6 mm (für Fische von 8 cm bis  $\geq 20$  cm) in den Farben Rot, Gelb und Grün mit vielen Nährstoffen, Vitaminen, Spurenelementen und Astaxanthin. Ideal für die Ernährung z.B. von Shubunkins, Goldfischen, Sarasas. Dieses Futter ist mit Insektenmehl aromatisiert und erinnert daran, dass manche Fische ihre Nahrung in Form von Fliegen oder Mücken an der Wasseroberfläche finden.

- ✓ Analytische Bestandteile : Rohprotein 31 %; Fett 5%; Rohfaser 2,5 %; Rohasche 9,5 %, Phosphor 1,64 %, Calcium 1,5 %; Natrium 0,2 %
- ✓ Zusammensetzung: Weizen / Geflügelmehl / Ackerbohnen, geschält / Gerstenproteinfuttermittel / hydrolysierte Proteine aus Federmehl / Erdnusskuchen aus enthülster Saat / Luzerneproteinkonzentrat / Dikalziumphosphat / Fischmehl / Maiskleber / Rotebeetepulver / rotes Reispulver / Kurkuma / Hefeferzeugnisse / Lecithin / Insektenmehl / Weizenkeime / Spirulina / Algen (Schizochytrium limacinum)
- ✓ Zusätze (Vitamine) : 3a672a Vitamin A 10668 IU/kg; 3a671 Vitamin D3 2957 IU/kg
- ✓ Spurenelemente: 3b107 Iron (chelate of protein hydrolysates) 40,2 mg/kg; 3b202 Iodine (calcium iodate, anhydrous) 3,3 mg/kg; 3b407 Copper (chelate of protein hydrolysates) 3,3 mg/kg; 3b505 Manganese (chelate of protein hydrolysates ) 14,7 mg/kg; 3b612 Zinc (chelate of protein hydrolysates) 40,2 mg/kg; 3b8.10 Selenium (Selenised yeast inactivated) 0,2 mg/kg
- ✓ Antioxidantien: E310 Propyl gallate 35 mg/kg; 1b320 Butylated hydroxyanisole 35 mg/kg
- ✓ Farbstoffe: 2a161j Astaxanthin 1 mg/kg nach der Produktion
- ✓ Bindemittel: 1m558i Bentonit 334 mg/kg

- Inhalt: 3,5 l / 1225 g - 3 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373202	 8 711465 732024

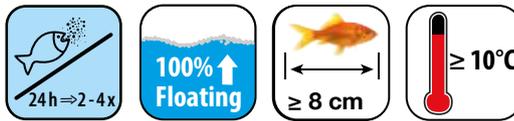


3 mm



- Inhalt: 5.4 l / 1890 g - 3 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373203	 8 711465 732031

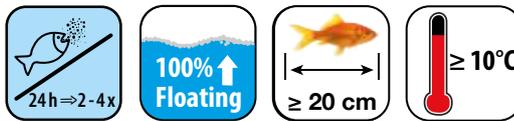


3 mm



- Inhalt: 3,5 l / 1150 g - 6 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373204	 8 711465 732048

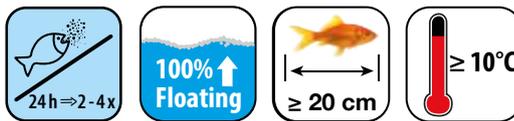


6 mm



- Inhalt: 5.4 l / 1760 g - 6 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373205	 8 711465 732055



6 mm



Ein Anhaltspunkt für die Wahl der richtigen Größe des Fischfutters ist der Durchmesser des Fischeauges. Das Futter sollte maximal diesem entsprechen.



## Fish Mix® - Multicolour Flakes

Fish Mix® - Multicolour Flakes ist ein Futter, das für alle Kaltwasserfische geeignet ist. Die Flocken sind eine Mischung aus grünen, orangen, braunen und weißen Flocken mit einem ausgewogenen Anteil aus Amino- und Fettsäuren.

- ✓ Analytische Bestandteile : Rohproteine 8 %; Rohöl und Fette 2 %; Rohfaser 2 %; Rohasche 2 %, Phosphor 0,26 %, Calcium 0,1 %
- ✓ Zusammensetzung: Mais / Weizenmehl

- Inhalt: 3,5 l/410 g - 5 - 20 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373206	 8 711465 732062



5 - 20 mm



*Rohasche ist der Stoff, der nach der Verbrennung und nach Abzug der Sande und Tone übrig bleibt. Dies sind alle Mineralstoffe die auch Nährstoffcharakter (Mengen- und Spurenelemente) haben.*

## 3 x Fish Mix®

3 x Fish Mix® sind drei Futtermittel in einem Eimer, unterteilt in 3 Abteile: Fish Mix® - Multicolour Pellets 4 mm, Fish Mix® - Universal Menu 3 mm und Fish Mix® - Multicolour Flakes 5-20 mm.

- ✓ Analytische Bestandteile, Zusammensetzung, Zusätze (Vitamine) Spurenelemente und Antioxidantien richten sich nach dem Futter, das sich in einem der 3 Abteile befindet. Alle diese Futtermittel sind auch separat erhältlich.

- Inhalt: 3 l/570 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373207	 8 711465 732079



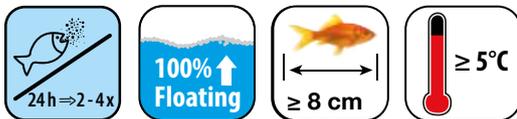
4 mm



3 mm



5 - 20 mm



# HEIKO® Premium Fischfutter

## Die Stärke der Verpackung HEIKO®, Premium Marke für die Ernährung von Zier- und Teichfischen

### Die Vorderseite:

Auf Japanisch ist die Bedeutung des Namens HEIKO „ausgewogen“ oder „Balance“.

Das Foto zeigt die Fischart für die das Futter geeignet ist

Fenster mit Foto des Inhaltes in Originalgröße, der ohne bestimmte Stoffe der GVO folgend hergestellt ist.



### Merkmale der Verpackung:

- ✓ Wiederverschließbar mit Reißverschluss Typ Doypack Zip
- ✓ Breite Öffnung für einfache Entnahme des Futters
- ✓ Beschichtung der Innenseite zum Schutz vor UV-Strahlung und für längere Haltbarkeit und Frische des Futters
- ✓ Optimale Stabilität durch Standboden



### Die Rückseite

Eine Kurzbeschreibung in 12 Sprachen

3 Informationsblöcke, die den Prozentsatz der analytischen Hauptbestandteile, die Zusammensetzung und Zusätze des Futters angeben

3 Informationsblöcke, die über die Verwendung des Futters, Ratschläge und Warnhinweise informieren. Angabe des Inhalts in Gramm und Infos für das Scannen. Angabe des Produktionscodes.



Eingängige Piktogramme mit Eigenschaften und Bedingungen für das Füttern der Fische

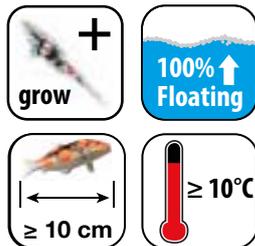
## Heiko® - Koi Energy Menu

Heiko® - Koi Energy Menu ist ein Alleinfutter mit einem hohen Gehalt an Nährstoffen, Vitaminen und Spurenelementen für eine ausgewogene Ernährung tropischer Zierfische. Es sind schwimmende Pellets mit einer Größe von 3 mm (für einen Fisch von von 10 cm oder mehr) oder 6 mm (für einen Fisch von 25 cm oder mehr). Koi Energy Menu hat einen erhöhten Nährstoffgehalt und ist ein Energiekonzentrat für Teichzierfische. Die optimale Zufuhr von Proteinen und Fetten erleichtert die Futtermittelaufnahme und verringert die Wasserverschmutzung, was langfristig die Ansammlung von Nitraten verhindert. Außerdem verstärkt Koi Energy Menu den Farbglanz der Teichzierfische.

- ✓ Analytische Bestandteile : Rohprotein 49 %; Fett 8%; Rohfaser 1,6 %; Rohasche 10,9 %, Phosphor 1,75 %, Calcium 2,1 %; Natrium 0,4 %
- ✓ Zusammensetzung: Fischmehl; Weizen; Geflügelmehl; Gerstenproteinfuttermittel; Guarprotein; Ackerbohnen, geschält; Weizenkleber; Weizenkeime; Spirulina; Dikalziumphosphat; Insektenmehl; Lecithin; Krilmehl; Hefeferzeugnisse; Inulin; Algen (Schizochytrium limacinum)
- ✓ Zusätze (Vitamine) : 3a672a Vitamin A / 16668 IU/kg; 3a671 Vitamin D3 2326 IU/kg
- ✓ Spurenelemente: 3b107 Iron (chelate of protein hydrolysates) 299,7 mg/kg; 3b202 Iodine (calcium iodate, anhydrous) 3,3 mg/kg; 3b407 Copper (chelate of protein hydrolysates) 3,3 mg/kg; 3b505 Manganese (chelate of protein hydrolysates ) 13,3 mg/kg; 3b612 chelate of protein hydrolysates) 40 mg/kg
- ✓ Antioxidantien: E310 Propyl gallate 100 mg/kg; 1b320 Butylated hydroxyanisole 100 mg/kg
- ✓ Farbstoffe: 2a161j Astaxanthin 20 mg/kg
- ✓ Bindemittel: 1m558i Bentonit 1003 mg/kg

- 3 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Inhalt
	1373208		1 l 425 g
	1373209		3 l 1275 g

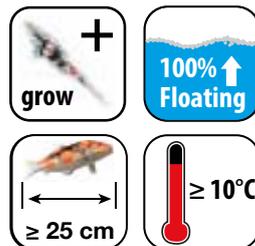


3 mm



- 6 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Inhalt
	1373210		1 l 405 g
	1373211		3 l 1275 g



6 mm



Im Allgemeinen wird empfohlen, die Koi zwei - bis viermal täglich in kleinen Portionen zu füttern, anstatt einmal täglich in großen Mengen zu füttern. Eine Faustregel für die Futtermenge ist, dass ein Koi pro Tag etwa 1-2% seines Körpergewichts an Futter benötigt.



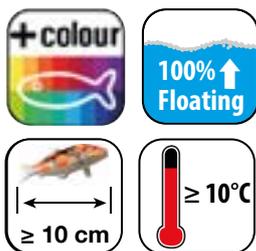
## Heiko® - Koi Colour Menu

Heiko® - Koi Color Menu ist ein Alleinfutter mit einem hohen Gehalt an Nährstoffen, Vitaminen und Spurenelementen für eine ausgewogene Ernährung tropischer Zierfische. Es sind schwimmende Pellets mit einer Größe von 3 mm (bei einem Fisch mit 10 cm oder mehr) oder 6 mm (für einen Fisch mit 25 cm oder mehr). Koi Colour Menu enthält außerdem Astaxanthin, einen natürlichen Farbverstärker (Karotenoid) zur optimalen Entwicklung der roten, gelben und orangen Pigmente der Schuppen bei Teichzierfischen in natürlichen und leuchtenden Farbtönen. Die schwimmenden Pellets erleichtern die Futtermittelaufnahme und sind damit sehr verdauungsfördernd und tragen dazu bei, die Verunreinigung des Wassers zu verringern, indem eine langfristige Ansammlung der Nitrate verhindert wird.

- ✓ Analytische Bestandteile : Rohprotein 40 %; Fett 7%; Rohfaser 1,9 %; Rohasche 9,5 %, Phosphor 1,61 %, Calcium 1,7 %; Natrium 0,2 %
- ✓ Zusammensetzung: Ackerbohnen, geschält, Weizen; Fischmehl; Geflügelmehl; Weizenkleber; Guar-Protein; Weizenkeime; Dikalziumphosphat; Lecithin; hydrolysiertes Federproteinmehl; Luzerneproteinkonzentrat; Gerstenproteinfuttermittel; Spirulina; Insektenmehl; Erdnusskuchen aus enthülster Saat; Krillmehl; Hefeferzeugnisse; Rote Beete Pulver; Rotes Reispulver; Kurkuma; Inulin; Algen (Schizochytrium limacinum)
- ✓ Zusätze (Vitamine) : 3a672a Vitamin A / 12000 IU/kg; 3a671 Vitamin D3 / 2672 IU/kg
- ✓ Spurenelemente: 3b107 Iron (chelate of protein hydrolysates) 41,3 mg/kg; 3b202 Iodine (calcium iodate, anhydrous) 3,4 mg/kg; 3b407 Copper (chelate of protein hydrolysates) 3,4 mg/kg; 3b505 Manganese (chelate of protein hydrolysates ) 17,6 mg/kg; 3b612 Zinc (chelate of protein hydrolysates) 41,3 mg/kg,
- ✓ Antioxidantien: E310 Propyl gallate 83 mg/kg; 1b320 Butylated hydroxyanisole 83 mg/kg
- ✓ Farbstoffe: 2a161j Astaxanthin 27 mg/kg
- ✓ Bindemittel: 1m558i Bentonit 1000 mg/kg

- 3 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Inhalt
	1373212	 8 711465 732123	1 l 390 g
	1373213	 8 711465 732130	3 l 1160 g

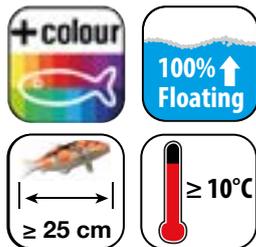


3 mm



- 6 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Inhalt
	1373214	 8 711465 732147	1 l 360 g
	1373215	 8 711465 732154	3 l 1080 g



6 mm



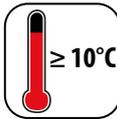
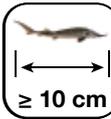
## Heiko® - Sturgeon Energy Menu

Heiko® - Sturgeon Energy Menu ist ein Alleinfutter mit einem hohen Energiegehalt an Nährstoffen, Vitaminen und Spurenelementen für eine ausgewogene Ernährung von Störarten. Es sind sinkende Pellets mit einer Größe von 3 mm (für einen Fisch von 10 cm oder mehr) oder 6 mm (für einen Fisch von 20 cm oder mehr). Sturgeon Energy Menu setzt einen speziellen Geruch im Wasser frei, mit dessen Hilfe diese Fischarten das Futter finden können. Da sie im Winter ebenso wie im Sommer beständig im Teich schwimmen, haben diese Fischarten einen hohen Energieverbrauch. Daher hat ein Futter wie Sturgeon Energy Menu einen hohen Gehalt an Fetten und Vitaminen.

- ✓ Analytische Bestandteile : Rohprotein 46 %; Fett 15%; Rohfaser 2 %; Rohasche 9,6 %, Phosphor 1,49 %, Calcium 1,5 %; Natrium 0,3 %
- ✓ Zusammensetzung: Geflügelmehl / Weizen / Geflügelblutmehl / Fischmehl / hydrolysierte Proteine aus Federmehl / Sonnenblumenmehl / Erdnusskuchen aus enthülster Saat / Rapsöl / Lecithin / Algen (Schizochytrium limacinum / Hefeferzeugnisse)
- ✓ Zusätze (Vitamine) : 3a672a Vitamin A / 10181 IU/kg; 3a671 Vitamin D3 / 2766 IU/kg
- ✓ Spurenelemente: 3b107 Iron (chelate of protein hydrolysates) 40 mg/kg; 3b202 Iodine (calcium iodate, anhydrous) 3,3 mg/kg; 3b407 Copper (chelate of protein hydrolysates) 3,3 mg/kg; 3b505 Manganese (chelate of protein hydrolysates ) 13,3 mg/kg; 3b612 Zinc (chelate of protein hydrolysates) 40 mg/kg
- ✓ Antioxidantien: E310 Propyl gallate 63 mg/kg; 1b320 Butylated hydroxyanisole 63 mg/kg

- Inhalt: 1 l/650 g - 3 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373216	

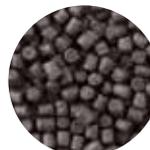
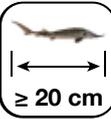


3 mm



- Inhalt: 3 l/1950 g - 6 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373217	



6 mm



Störe sollten ganzjährig und mehrmals täglich - im Winter 2 bis 3 mal pro Woche - gefüttert werden. Die Portion pro Tag sollte ca. der Hälfte ihres Gewichtes entsprechen. Störe sind nachtaktiv, darum am besten frühmorgens oder kurz vor Einbruch der Nacht füttern.

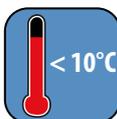
## Heiko® - Winter & Energy Menu

Sinkendes Winter-Alleinfutter, in 4,5 mm Pellets für Zierfische, das dem verlangsamten Stoffwechsel der Fische mit einem ausgewogenen Gehalt an Nährstoffen, Vitaminen und Spurenelementen entgegenkommt.

- ✓ Analytische Bestandteile : Rohproteine 30 %; Lipide 9 %; Rohfaser 1,6 %; Rohasche 5,2 %; Phosphor 0,97 %; Kalzium 1,3 %; Natrium 0,1 %
- ✓ Zusammensetzung: Weizen; Geflügelmehl; Weizenkleber; Fischöl; Lecithin; Dikalziumphosphat; Krillmehl; Hefeferzeugnisse
- ✓ Zusätze (Vitamine) : 3a672a Vitamin A / 10000 IU/kg; 3a671 Vitamin D3 / 2321 IU/kg
- ✓ Spurenelemente: 3b107 Iron (chelate of protein hydrolysates) 40,1 mg/kg; 3b202 Iodine (calcium iodate, anhydrous) 3,3 mg/kg; 3b407 Copper (chelate of protein hydrolysates) 3,3 mg/kg; 3b505 Manganese (chelate of protein hydrolysates ) 13,3 mg/kg; 3b612 Zinc (chelate of protein hydrolysates) 40,2 mg/kg; 3b8.10 Selenium (Selenised yeast inactivated) 0,2 mg/kg
- ✓ Antioxidantien: E310 Propyl gallate 43 mg/kg; 1b320 Butylated hydroxyanisole 43 mg/kg

- Inhalt: 1 l/650 g - 4,5 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373218	



4,5 mm



## Koi Feeder - SOLAR Automatischer Solar-Fischfutter-Spender

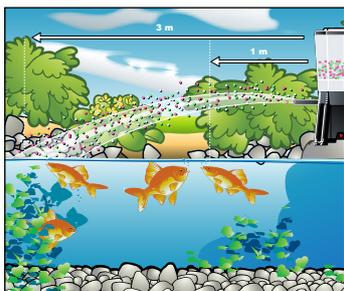
Dieser solarbetriebene Fischfutterautomat versorgt die Gartenteichfische regelmäßig und zuverlässig mit Futter, die Fütterung kann individuell an die Bedürfnisse und Anzahl der Fische angepasst werden. Eine ideale Lösung mit Fütterungsintervallen von einer bis maximal sechs Fütterungen pro Tag, wobei auch die Dauer der Fütterung (bis zu 20 Sekunden) festgelegt werden kann. Zudem wird das Futter mit einer Reichweite nach Wahl (3 Einstellungen von einem bis drei Metern) in einem 120 Grad horizontalem Winkel in den Teich gesprüht. Der energiesparende Solarbetrieb speichert die Sonnenenergie, um sie an weniger sonnenreichen Tagen wieder abzugeben. So ist auch die Versorgung der Fische bei längerer Abwesenheit gewährleistet.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1356100	8 711465 561006



### Technische Daten des Koi Feeder SOLAR®

Teichoberflächengröße	bis zu 30 m²
Abmessungen	H42 x 27,5 x 25,2 cm
Futterbehälter	6 Liter
Gewicht	2,48 kg
Solar modul Leistungsaufnahme	1,2 W
Nennspannung / Nennstrom	DC 12 V / 100 mA
Batterie	Lithium, 2200 mAh, fest verbaut, aufladbar
Nennspannung/Nennleistung	DC 7,4V / 16,28 Wh
Schutzklasse/Schutzgrad	III / IP44
Timerfunktion	ja (1-6 Fütterungen/Tag)
Fütterungsdauer	variabel (bis 20 Sek/Fütterung)
Reichweite Futterverteilung	120° Winkel horizontal mit kleiner (1 m), mittlerer (2 m) oder großer (3 m) Reichweite



## FishDiner

Fischfütterring  
- Ø 24 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1064493	8 711465 644938



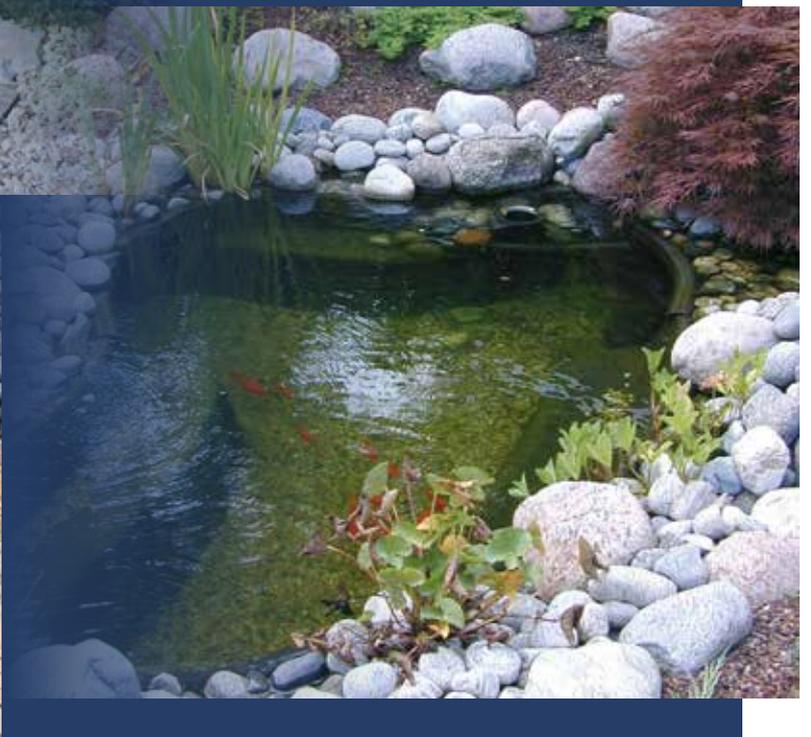
## AquaThermo Floating

Teichthermometer, treibend  
- Länge: 19 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1372015	8 711465 720151



# Teichgestaltung



# Fertigteiche

UBBINK® bietet die größte Auswahl an Fertigteichen auf dem Markt an. Diese bestehen aus drei Materialarten:

- ✓ Polyethylen mit dem Tiefziehverfahren
- ✓ Polyethylen mit hoher Dichte mit dem Rotationsformverfahren
- ✓ Polyester mit dem Kontaktformverfahren auf Basis von glasfaserverstärktem Polyesterharz

Es gibt sehr unterschiedliche Teichformen: Einige sind streng geometrisch, andere wiederum weisen natürliche Formen mit Sumpfrand und mit Pflanzebenen in unterschiedlichen Höhen auf. Basierend auf den im Laufe von über 40 Jahren gewonnenen Erfahrungen sind alle Fertigteiche auf Polyethylenbasis TÜV-geprüft. Aus diesem Grund gewährt UBBINK® je nach Modell eine zehn- oder fünfzehnjährige Garantie auf die Fertigteiche.



## Schritte für die Anlage eines Fertigteichs



### 1 - Auswahl eines guten Standorts

Der am besten geeignete Standort hat eine maximale Sonneneinstrahlung von 6 Stunden in einem halbschattigen Bereich, mit wenigen Bäumen, um zu vermeiden, dass das Wasser mit Blättern und anderen Nährstoffen überladen wird, um so das biologische Gleichgewicht des Teichs zu fördern.



### 4 - Fertigteich ausrichten

Eine erste Platzierung des Fertigteichs wird beim Aushub durchgeführt, um sicherzustellen, dass die Abmessungen ausreichend sind. Nun wird der Fertigteich mit einer Wasserwaage perfekt ausgerichtet. Abschließend den Teich zu  $\frac{1}{4}$  mit Wasser füllen, um zu vermeiden, dass sich der Fertigteich beim Befüllen verschiebt.



### 2 - Eingrenzung des Platzbedarfs für den Teich am Boden

Den Fertigteich an die gewünschte Stelle setzen und den Teichumfang beispielsweise mit Holzpflocken markieren. Die tieferen, innen liegenden Zonen am Boden nachzeichnen.



### 5 - Einschlämmen mit Sand

Nach der Teilbefüllung des Teiches müssen die Hohlräume rings um den Teich mit Sand aufgefüllt werden. Hier ist hilfreich, den Sand zuerst ringsum vorsichtig einzufüllen und dann nach und nach mit einem Gartenschlauch und viel Wasser gleichmäßig ringsum einzuschlämmen. Nur so setzt sich der Sand dann auch in den kleinsten Hohlraum. Zwischendurch sollte der Sand sich setzen und das Wasser versickert. Eventuell dann noch einmal wiederholen und dabei dann den Teich komplett befüllen.



### 3 - Ausgraben und den Boden mit Sand bedecken

Am besten beginnt man mit dem Ausgraben am tiefsten Punkt, „modelliert“ dann die verschiedenen Zonen und zum Schluss den Teichrand. Die Grube für den Teich sollte um ca. 10 bis 15 cm breiter und tiefer als die eigentliche Teichform sein. Es ist unbedingt erforderlich, Steine und Wurzeln aus der Grube zu entfernen und eine ca. 10 cm dicke Sandschicht einzubringen. Das Ganze für einen flachen und stabilisierten Boden feststampfen.



### 6 - Bepflanzung und Dekorieren der Umgebung

Wasserpflanzen können direkt nach der Auffüllung angebracht werden. Sie können auch die Ränder des Teichs mit Uferpflanzen und Steinen gestalten. Allerdings muss die Einbringung von Fischen etwa einen Monat lang warten.



### Jupiter S1

- Material: recyceltem Polyethylen



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311050	8 711465 110501

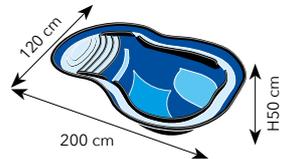


### Lobelia S11

- Material: recyceltem Polyethylen



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311060	8 711465 110600

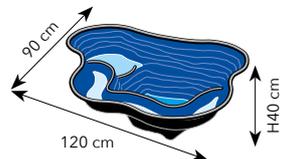


### Calvus S1

- Material: recyceltem Polyethylen

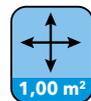


VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311012	8 711465 310123

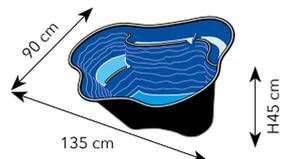


### Calvus S11

- Material: recyceltem Polyethylen



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1060349	8 711465 603492

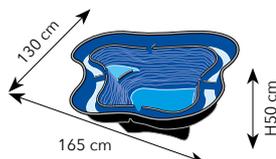


### Calvus S111

- Material: recyceltem Polyethylen



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1060325	8 711465 603256

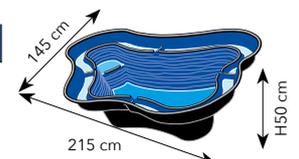


### Calvus S1111

- Material: recyceltem Polyethylen



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311025	8 711465 310253

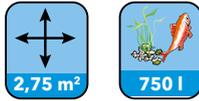




### Start 750

- Material: recyceltem Polyethylen

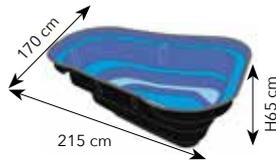
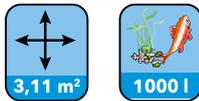
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311034	8 711465 810340



### Start 1000

- Material: recyceltem Polyethylen

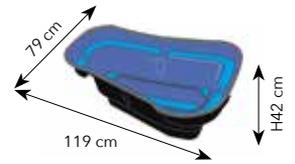
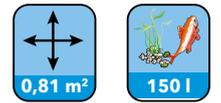
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311036	8 711465 810364



### Start 150

- Material: recyceltem Polyethylen

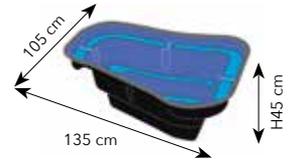
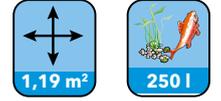
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311028	8 711465 110280



### Start 250

- Material: recyceltem Polyethylen

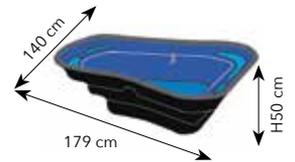
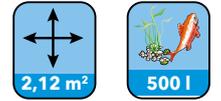
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311030	8 711465 810302



### Start 500

- Material: recyceltem Polyethylen

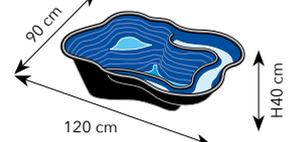
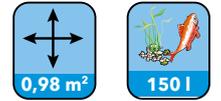
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311032	8 711465 810326



### Iris S I

- Material: recyceltem Polyethylen

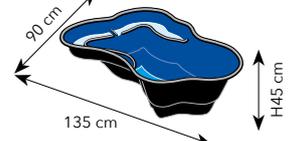
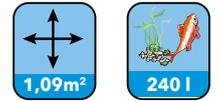
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311015	8 711465 310154



### Iris S II

- Material: recyceltem Polyethylen

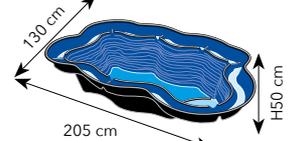
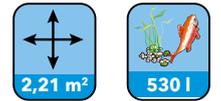
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311016	8 711465 310161



### Iris S III

- Material: recyceltem Polyethylen

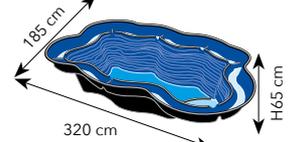
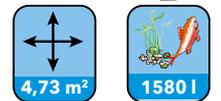
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311017	8 711465 310178



### Iris S V

- Material: recyceltem Polyethylen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311019	8 711465 310192



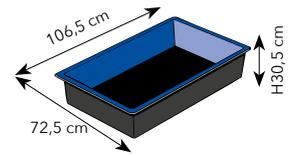


### Victoria Quadro 5

- Material: Polypropylen

0,75 m<sup>2</sup> 225 l

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1311070	8 711465 110709

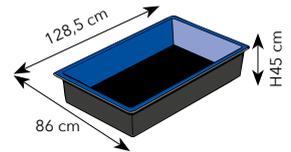


### Victoria Quadro 6

- Material: Polypropylen

0,83 m<sup>2</sup> 475 l

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1311071	8 711465 110716

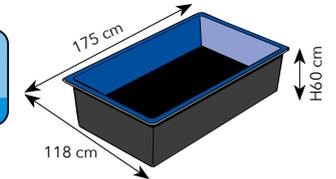


### Victoria Quadro 7-BLACK

- Material: Polypropylen

2,06 m<sup>2</sup> 980 l

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1311072	8 711465 110723

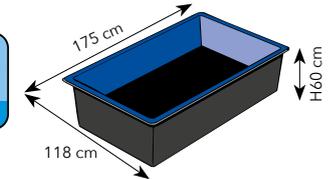


### Victoria Quadro 7-BLUE

- Material: Polypropylen

2,06 m<sup>2</sup> 980 l

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1311073	8 711465 110730



## Quadra C Modular

- ✓ Unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten zwischen den Modellen C1 und C2
- ✓ Montage-Verbindungsset, Ø 50 mm für die beiden Teichgrößen
- ✓ Modelle C1 und C3 geeignet für Kombination mit InoxFrame QUADRA (1311006, Seite 128)

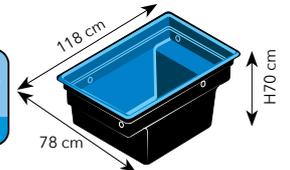


### Quadra C1

- Material: recyceltem Polyethylen

0,92 m<sup>2</sup> 520 l

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1311001	8 711465 110013

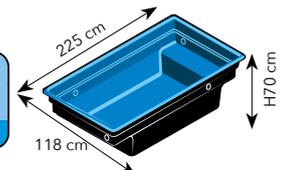


### Quadra C2

- Material: recyceltem Polyethylen

2,66 m<sup>2</sup> 1500 l

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1311002	8 711465 110020

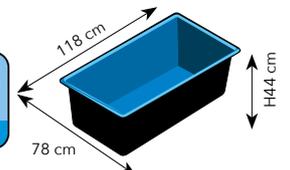


### Quadra C3

- Material: recyceltem Polyethylen

0,92 m<sup>2</sup> 365 l

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1311004	8 711465 110044



## Das Prinzip der Modularität der Teiche Quadra C1 und C2

Die Quadra-Serie ist unendlich erweiter- und kombinierbar. Mit dem Verbindungsset QUADRA Connect werden die Teiche so verbunden, dass sich das Wasser in allen Teichen gleichmäßig verteilt. Mit Hilfe einer Pumpe lässt sich auch ein Kreislauf mit integriertem Filter realisieren.

### Montagebeispiel



## Quadra Connect Set

Montage-Verbindungsset für zwei oder mehr Fertigteiche Quadra C zur sicheren Verbindung eines Wasserstroms von einem Teich in den anderen.

- ✓ 2 Wanddurchführungen (Ø50 mm)
- ✓ Spiralverstärkter Schlauch, schwarz (Ø 40 mm / 1½")

### Montage der Teiche Quadra C1/C2 mit Quadra Connect Set



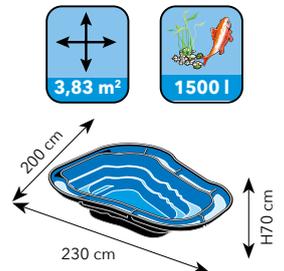
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311003	8 711465 110037



### Ocean I

- Material: hochdichtes Polyethylen

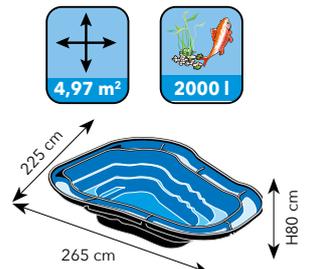
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311038	8 711465 110389



### Ocean II

- Material: hochdichtes Polyethylen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311040	8 711465 110402

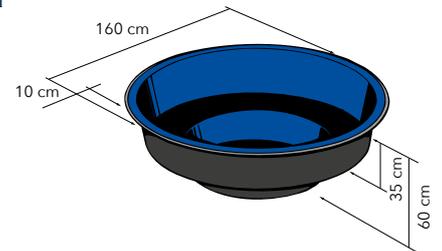
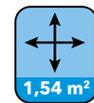




## Mars

- Material: GFK

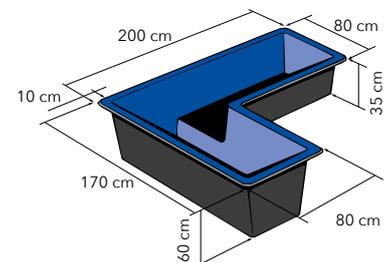
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1324903	8 711465 249034



## Venus

- Material: GFK

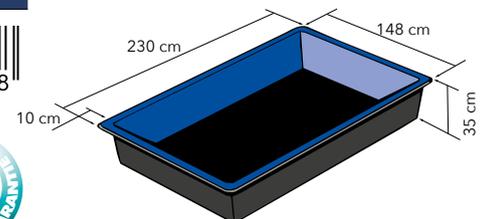
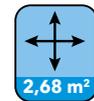
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1324112	8 711465 241120



## Jupiter

- Material: GFK

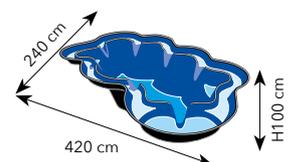
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1324905	8 711465 249058



## Neptune

- Material: GFK

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1060466	8 711465 604666



- ✓ Stabilität der Fertigteiche auf Basis der Materialien - hochdichtes Polyethylen und Polyester
- ✓ Teiche aus Polyethylen sind nicht selbsttragend und müssen eingegraben werden, um Verformungen im befüllten Zustand zu vermeiden
- ✓ Große Auswahl an Teichformen und -fassungsvermögen (von 230 l bis 3.800 l)
- ✓ Der Großteil der Fertigteiche verfügt über verschiedene Pflanzebenen, Sumpfbereiche und Biotopränder für ein leistungsfähiges Biotop
- ✓ Langlebig und stoßfest
- ✓ Einheitliche Dichte des Materials über den gesamten Fertigteich
- ✓ Einfacher Einbau, Frost- und UV-Beständigkeit

# Teichfolien

UBBINK® bietet die größte Auswahl an Teichfolien auf dem Markt an. Sie bestehen aus zwei Materialarten:

- ✓ aus PVC (thermoplastischer Typ, Weich-Polyvinylchlorid): AquaLiner®
- ✓ aus EDPM (Elastomertyp, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer): AquaFlexiLiner®

Diese zwei Folienarten werden in mehreren Stärken und in Form von Rollen als Meterware oder vorverpackt als Fertigmaß gefaltet oder auch als Sonderanfertigung angeboten. Aufgrund der seit über 40jährigen Erfahrung entsprechen alle Folien den Kriterien der Norm EN 13361. Aus diesem Grund gewährt UBBINK® direkt eine zehnjährige oder zwanzigjährige Garantie auf die Teichfolien.



## Schritte für die Anlage eines Folienteichs



### 1. Die Form

Wenn Sie Standort und Form des Teichs bestimmt haben, werden die Umriss markiert. Ein Seil und ein paar Holzpflocke leisten hier gute Dienste. Auf diese Weise können auch Sumpf- oder Flachwasserzonen gekennzeichnet werden. In dieser Phase kann noch problemlos korrigiert werden.



### 4. Das Verlegen der Folie

Die Teichfolie wird ausgebreitet und über die Teichmulde gezogen. Sie sollte rundum mit ca. 30 bis 50 cm Überstand ausgelegt werden. Lässt man jetzt Wasser in den Teich, zieht sich die Folie nach und nach selbst in die richtige Lage. Soll der Teich nicht unnötig Wasser verlieren, ist eine sogenannte Kapillarsperre einzubauen: die Folie am Rand wird nicht einfach flach hingelegt und mit Erde bedeckt, wobei das Wasser dann leicht herausfließen könnte, sondern vielmehr in senkrechte Stellung gebracht und etwas über der Erde abgeschnitten. Der obere Folienrand sollte immer höher als der höchste Wasserspiegel liegen.



### 2. Der Aushub

Nun wird mit senkrechten Spatenstichen die endgültige Markierung vorgenommen. Nach und nach werden die Erdschichten abgetragen. Die Sumpf- und Flachwasserzonen werden später mit einer ca. 10 cm dicken Schicht Kies oder Ubbink® Teichsubstrat bedeckt. Das sollte bei der Tiefe des Aushubs berücksichtigt werden. Besonders wichtig ist, dass die Teichränder tatsächlich auf einer Ebene liegen (z. B. mit einer Dachlatte und Wasserwaage überprüfen!).



### 5. Die Ufergestaltung

Für die Gestaltung des Uferbereichs empfehlen wir Ubbink® Böschungsmatten aus Nylon oder Kokos sowie unsere Böschungstaschen aus Kokos. Die eingearbeiteten Taschen werden mit Pflanzen gefüllt und in den Teich gehängt. Sowohl Böschungsmatte als auch Böschungstasche werden mit Befestigungshaken im Erdreich fixiert. Nach einiger Zeit sind die Pflanzen angewachsen und die Folienränder nicht mehr zu sehen.



### 3. Der Unterbau

Der nächste Schritt ist das Entfernen aller spitzen Gegenstände und Wurzeln aus dem Teichbett. Dann sollte zum Schutz der Folie eine Sandschicht eingebracht werden. Zusätzlich empfehlen wir das Ubbink® Gartenteichvlies, ein extrem widerstandsfähiges und nicht verrottendes Synthetikmaterial.

## AquaLiner®

Teichfolie aus PVC. Rollenbreite gefalten, ca. 91 cm

- Meterware gerollt

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
	1331105		AquaLiner® 205/91	0,5 mm	2 m	25 m
	1331106		AquaLiner® 405/91	0,5 mm	4 m	25 m
	1331107		AquaLiner® 605/91	0,5 mm	6 m	25 m
	1331108		AquaLiner® 805/91	0,5 mm	8 m	25 m



## AquaLiner®

Teichfolie aus PVC. Rollenbreite gefalten, ca. 200 cm

- Meterware gerollt

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
	1067500		AquaLiner® 205	0,5 mm	2 m	50 m
	1060978		AquaLiner® 405	0,5 mm	4 m	25 m
	1060985		AquaLiner® 605	0,5 mm	6 m	25 m
	1063449		AquaLiner® 805	0,5 mm	8 m	25 m



VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
	1063085		AquaLiner® 408	0,8 mm	4 m	25 m
	1063092		AquaLiner® 608	0,8 mm	6 m	25 m
	1331254		AquaLiner® 808	0,8 mm	8 m	25 m



VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
	1331102		AquaLiner® 210	1,0 mm	2 m	50 m
	1061001		AquaLiner® 410	1,0 mm	4 m	25 m
	1061018		AquaLiner® 610	1,0 mm	6 m	25 m
	1331101		AquaLiner® 810	1,0 mm	8 m	25 m
	1331103		AquaLiner® 1010	1,0 mm	10 m	25 m
	1331104		AquaLiner® 1210	1,0 mm	12 m	25 m



• Vorverpackt und gefalten im Beutel

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
	1331165		AquaLiner®	0,5 mm	2 m	3 m
	1331166		AquaLiner®	0,5 mm	4 m	3 m
	1331167		AquaLiner®	0,5 mm	4 m	4 m
	1331950		AquaLiner®	0,5 mm	4 m	5 m
	1331169		AquaLiner®	0,5 mm	6 m	4 m
	1331170		AquaLiner®	0,5 mm	6 m	5 m
	1331951		AquaLiner®	0,5 mm	6 m	7 m
	1331171		AquaLiner®	0,5 mm	8 m	6 m



• Vorverpackt und gerollt im Beutel

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
	1337101		AquaLiner®	0,5 mm	8 m	10 m
	1337102		AquaLiner®	0,5 mm	8 m	12 m



• Vorverpackt und gefalten im Beutel

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
	1336187		AquaLiner®	1,0 mm	4 m	3 m
	1062794		AquaLiner®	1,0 mm	4 m	4 m
	1061252		AquaLiner®	1,0 mm	4 m	6 m
	1061290		AquaLiner®	1,0 mm	5 m	6 m



• Vorverpackt und gerollt im Beutel

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
	1062938		AquaLiner®	1,0 mm	6 m	8 m
	1337103		AquaLiner®	1,0 mm	8 m	10 m
	1337104		AquaLiner®	1,0 mm	8 m	12 m



### Unterstützende Kreuztabelle zwischen Schnittgrößen AquaLiner® und den Wahlmöglichkeiten für Teichform und Teichtiefe (3D-Parameter: H x L x B cm)

	AquaLiner® 2 x 3 m		AquaLiner® 4 x 3 m					AquaLiner® 4 x 4 m					
	0,65	0,35	2,55	1,95	1,45	1,00	0,65	3,75	3,10	2,45	1,90	1,45	1,05
	0,50	0,30	1,30	1,10	0,90	0,70	0,50	2,10	1,90	1,70	1,50	1,30	1,10
	1,50	1,30	2,30	2,10	1,90	1,70	1,50	2,10	1,90	1,70	1,50	1,30	1,10
	0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00

	AquaLiner® 4 x 5 m						AquaLiner® 6 x 4 m					
	5,55	4,70	3,90	3,20	2,55	1,95	7,30	6,30	5,35	4,45	3,65	2,90
	2,10	1,90	1,70	1,50	1,30	1,10	2,10	1,90	1,70	1,50	1,30	1,10
	3,10	2,90	2,70	2,50	2,30	2,10	4,10	3,90	3,70	3,50	3,30	3,10
	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00

	AquaLiner® 6 x 5 m								AquaLiner® 6 x 7 m							
	10,80	9,60	8,50	7,45	6,45	5,55	4,70	3,90	17,80	16,25	14,80	13,50	12,10	10,80	9,60	8,50
	3,10	2,90	2,70	2,50	2,30	2,10	1,90	1,70	4,10	3,90	3,70	3,50	3,30	3,10	2,90	2,70
	4,10	3,90	3,70	3,50	3,30	3,10	2,90	2,70	5,10	4,90	4,70	4,50	4,30	4,10	3,90	3,70
	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20

	AquaLiner® 8 x 6 m							
	21,25	19,55	17,95	16,35	14,90	13,45	12,10	10,80
	4,10	3,90	3,70	3,50	3,30	3,10	2,90	2,70
	6,10	5,90	5,70	5,50	5,30	5,10	4,90	4,70
	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20



- ✓ Die PVC- und EDPM-Folien können heiß verschweißt und verklebt werden, um eine vollständige Abdichtung zu garantieren
- ✓ Die PVC- und EDPM-Folien eignen sich für alle Teicharten
- ✓ Einfache Verarbeitung, wenn die Temperatur über 10° C beträgt, frost-, UV-, hitze- und durchstanzbeständig (1,0 mm EDPM)
- ✓ Die PVC- und EDPM-Folien sollten durch ein Teichvlies geschützt und zwischen dem Boden und der Folie verlegt werden, um die Folie vor Steinen und Wurzeln zu schützen
- ✓ Möglichkeit der Maßanfertigung der Teichfolie. Dadurch muss man die Ecken nicht selbst zuschneiden oder die Nähte selbst schweißen oder verkleben
- ✓ Die PVC- und EDPM-Folien sind garantiert nicht toxisch sowie tier- und pflanzenfreundlich
- ✓ Die EDPM-Folie hat eine Zugfestigkeit (Fähigkeit zur Verlängerung vor dem Bruch von über 300 %), sie hält ebenfalls perfekt saurem Regen, den meisten alkalischen Säuren und hohen Ozonkonzentrationen stand
- ✓ Verwenden Sie bei der Gestaltung eines Teichs niemals eine EDPM-Folie für Dächer. Diese Art von Folie ist mit für Gewässer schädlichen Brandschutzprodukten behandelt

## AquaFlexiLiner® 0,6 mm

EDPM-Teichfolie. Rollenbreite gefaltem, ca. 175 cm

✓ Struktur der Folienoberfläche: profiliert und ohne Talkrückstände

- Meterware, gerollt

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge
	1336113	 8 711465 361132	AquaFlexiLiner® 337	0,6 mm	3,37 m	30 m
	1336114	 8 711465 361149	AquaFlexiLiner® 505	0,6 mm	5,05 m	30 m
	1336115	 8 711465 361156	AquaFlexiLiner® 672	0,6 mm	6,72 m	30 m
	1336116	 8 711465 361163	AquaFlexiLiner® 840	0,6 mm	8,40 m	30 m
	1336117	 8 711465 361170	AquaFlexiLiner® 1007	0,6 mm	10,07 m	30 m



- Vorverpackt im Beutel

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge
	1336124	 8 711465 361248	AquaFlexiLiner®	0,6 mm	3,37 m	5 m
	1336125	 8 711465 361255	AquaFlexiLiner®	0,6 mm	5,05 m	5 m
	1336126	 8 711465 361262	AquaFlexiLiner®	0,6 mm	5,05 m	7,50 m
	1336127	 8 711465 361279	AquaFlexiLiner®	0,6 mm	6,72 m	10 m



## AquaFlexiLiner® 1 mm

EDPM-Teichfolie. Rollenlänge gefaltem, ca. 175 cm

✓ Struktur der Folienoberfläche: vom Typ eines Profils ohne Talkrückstand

- Meterware gerollt im Beutel

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge
	1331175	 8 711465 311755	AquaFlexiLiner® 490	1,0 mm	3,36 m	30 m
	1331176	 8 711465 311762	AquaFlexiLiner® 690	1,0 mm	5,02 m	30 m
	1331177	 8 711465 311779	AquaFlexiLiner® 790	1,0 mm	6,68 m	30 m
	1331178	 8 711465 311786	AquaFlexiLiner® 990	1,0 mm	8,34 m	30 m
	1332110	 8 711465 321105	AquaFlexiLiner® 1090	1,0 mm	10,00 m	30 m
	1332111	 8 711465 321112	AquaFlexiLiner® 1290	1,0 mm	11,66 m	30 m
	1332112	 8 711465 321129	AquaFlexiLiner® 1390	1,0 mm	13,32 m	30 m
	1332113	 8 711465 321136	AquaFlexiLiner® 1590	1,0 mm	14,98 m	30 m



Unterstützende Kreuztabelle zwischen Schnittgröße AquaFlexiLiner® und den Wahlmöglichkeiten für Teichform und Teichtiefe (3D-Parameter: H x L x B cm)

	AquaFlexiLiner® 4 x 5 m					AquaFlexiLiner® 6 x 4 m					
	5,55	4,70	3,90	3,20	2,55	1,95	6,30	5,35	4,45	3,65	2,90
	2,10	1,90	1,70	1,50	1,30	1,10	1,90	1,70	1,50	1,30	1,10
	3,10	2,90	2,70	2,50	2,30	2,10	3,90	3,70	3,50	3,30	3,10
	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00

	AquaFlexiLiner® 7,5 x 5 m								AquaFlexiLiner® 9 x 6 m							
	14,80	13,30	11,95	10,65	9,40	8,20	7,10	6,10	24,75	22,90	21,10	19,35	17,70	16,10	14,55	13,10
	3,10	2,90	2,70	2,50	2,30	2,10	1,90	1,70	4,10	3,90	3,70	3,50	3,30	3,10	2,90	2,70
	5,60	5,40	5,20	5,00	4,80	4,60	4,40	4,20	7,10	6,90	6,70	6,50	6,30	6,10	5,90	5,70
	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20

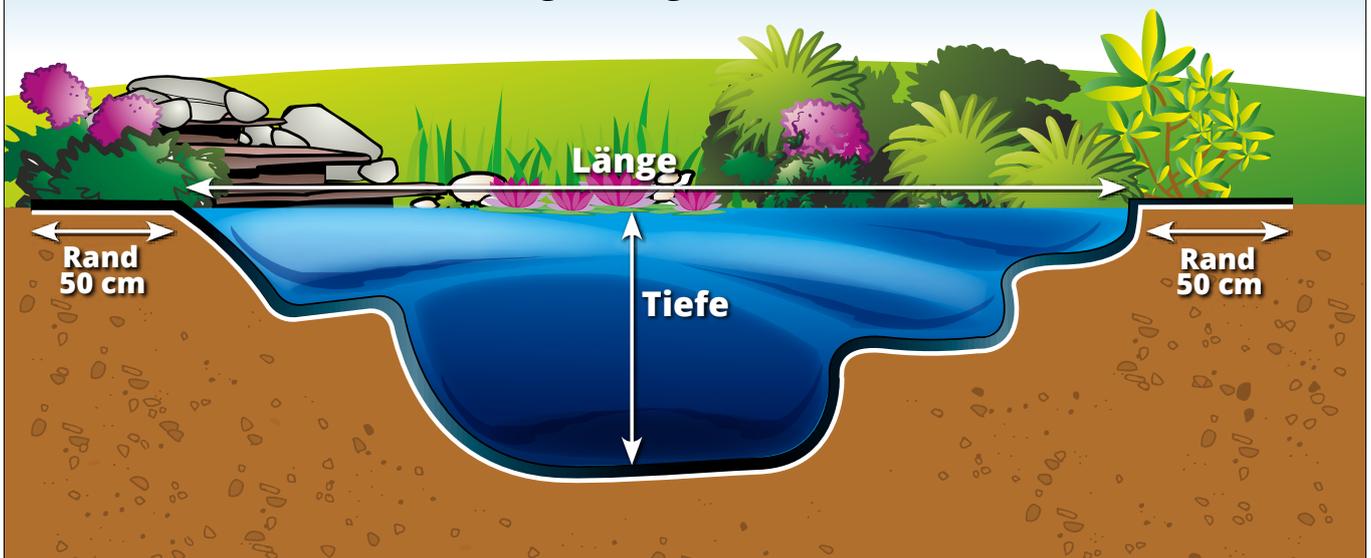


# Berechnen des Folienbedarfs

## Die Formel:

• **Länge:**  
Teichlänge + 2 x größte Tiefe + 2 x 50 cm Rand

• **Breite:**  
Hier gilt die gleiche Formel



## Teichvlies

Bei dieser nicht gewebten Kunstfaser (PET) handelt es sich um ein flexibles (passt sich vollkommen an alle Teichformen an), dichtes (Garant für Festigkeit) Material, das leicht als Schutzschicht zwischen dem Teichboden aus Sand und der PVC- oder EDPM-Teichfolie einzubringen ist. Das Vlies bietet vier Vorteile:

- ✓ Es schützt die Teichfolie dauerhaft vor Steinen und Perforation durch Wurzeln
- ✓ Es verteilt die punktuelle Belastung auf eine größere Oberfläche im Teich
- Meterware, gerollt

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge
 25	1061881	 8 711465 618816	Gartenteichvlies, PET - multicolor	350 g/m <sup>2</sup>	2 m	25 m
 25	1061883	 8 711465 618830	Gartenteichvlies, PET - multicolor	500 g/m <sup>2</sup>	2 m	25 m



VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge
 25	1339009	 8 711465 390095	Gartenteichvlies, PET - weiß	250 g/m <sup>2</sup>	2 m	25 m



VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge
 100	1080585	 8 711465 805858	Gartenteichvlies, PET - schwarz	130 g/m <sup>2</sup>	2 m	100 m



- Vorverpackt im Beutel.

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge
 1	1331960	 8 711465 319607	Gartenteichvlies, PET - weiß	200 g/m <sup>2</sup>	2 m	5 m



✓ Das Teichvlies sollte inklusive des Randbereiches verlegt werden

## FoliTape - Universal

Doppelseitiges Klebeband für PVC-, PE- und EPDM-Teichfolien. Eignet sich für kleine Reparaturen oder zum Zusammenkleben von zwei Folien.

- Rolle: 7,5 cm x 6 m

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1339105	 8 711465 391054



## FoliColl PVC

Kleber für AquaLiner® PVC-Teichfolien

VE	Art.-Nr.	EAN	erhältlich in
 10	1061912	 8 711465 619127	125 ml für ca. 5 m <sup>2</sup>
 6	1061913	 8 711465 619134	250 ml für ca. 10 m <sup>2</sup>

UFI: ENXX-OCWU-2654-9ECJ





## FoliColl® Universal Repair Kit PVC-EPDM

FoliColl® Universal Repair Kit PVC-EPDM ist ein Reparaturset, bestehend aus einem Kleber, der die Aqualiner PVC-Teichfolien oder Aquaflexliner-EPDM-Teichfolien innerhalb oder außerhalb des Wassers abdichtet und ist frei von chemischen Verbindungen, wie Lösemitteln, Isocyanaten oder Silikon (Shore A > 56). Mit vorgeschrittenem Patch aus PVC. Erfordert keinen Spachtel für das Auftragen. Ideal zum Einsatz im gefüllten Gartenteich.

- ✓ Schwarzer Klebstoff, auch unter Wasser anwendbar
- ✓ Inkl. einem Patch Aqualiner® (PVC) : 12,5 x 25 cm
- ✓ Dauer der Hautbildung bei 23 °C / 50 % HR: ca. 7 Minuten
- ✓ Aushärten bei 23 °C / 50 % HR: nach 24 Std.: 2,7 mm und nach 48 Std.: 4 mm
- ✓ Temperaturbeständigkeit: -40 °C / +100 °C
- ✓ Verarbeitungstemperatur: + 5 °C / + 40 °C

- Inhalt: Tube, 75 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1339112	



## FoliColl® Universal PVC-EPDM

klebt und dichtet unter Wasser und ist ideal zum Einsatz im gefüllten Gartenteich geeignet und verklebt fast alle Materialien wie z.B. PVC- und EPDM-Teichfolien. Er ist frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Silikon und dadurch fisch- und pflanzenverträglich. Mit extrem hoher Klebekraft und einem Härtegrad (Shore A > 56).

- ✓ Schwarzer Klebstoff, auch unter Wasser anwendbar
- ✓ Dauer der Hautbildung bei 23 °C / 50 % HR: ca. 7 Minuten
- ✓ Aushärten bei 23 °C / 50 % HR: nach 24 Std.: 2,7 mm und nach 48 Std.: 4 mm
- ✓ Temperaturbeständigkeit: -40 °C / +100 °C
- ✓ Verarbeitungstemperatur: + 5 °C / + 40 °C

- Inhalt: Kartusche mit 315 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1339113	



## Glasfaser-Set für die Reparatur von Polyesterteichen

Für kleine Reparaturen an glasfaserverstärkten Kunststoffteichen.

- ✓ Glasfasermatte mit Abmessungen von ca. 65 x 75 cm, 330 g/m<sup>2</sup>
- ✓ Epoxidhärter, 25 g
- ✓ Polyresin, 775 g
- ✓ Kitt

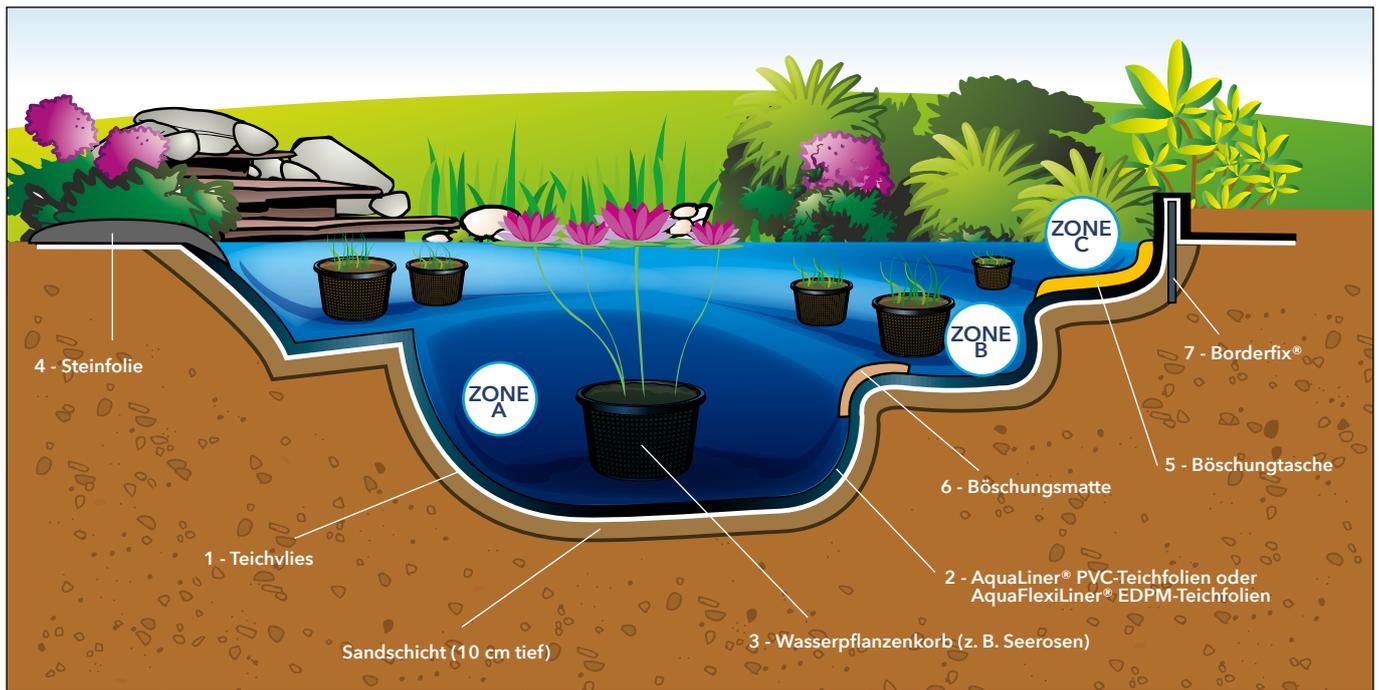
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1060954	



# Unentbehrliches Zubehör für die Rand- und Ufergestaltung des Teiches



## Die Teichgestaltung - Zonen und Produkte



### ZONE A : Tiefwasserzone

Idealerweise besteht der Teich aus mehreren Zonen, die unterschiedlich tief angelegt werden. Die Tiefwasserzone ist idealerweise 100 cm bis 150 cm, damit sich das Wasser im Sommer nicht zu schnell aufheizt und in strengen Wintern nicht komplett zufriert und sich die Fische in die tieferen Zonen zurückziehen können. Auch einige Wasserpflanzen (z.B. Lotus, Seerose, Thalia) fühlen sich hier wohl und können in Wasserpflanzenkörben eingesetzt werden.

### ZONE B : Flachwasserzone

Die Tiefe beträgt hier 30 bis 50 cm, diese Zone kann ruhig relativ breit verlaufen, so kann man die Tierwelt des Teiches gut beobachten und viele Pflanzen fühlen sich hier wohl. Auch Teichpumpen für Wasserspeier und Fontänen können in der mittleren Zone platziert werden.

### ZONE C : Sumpfzone

Mit einer Tiefe bis zu 30 cm eignet sich die Sumpfzone gut für eine üppige Bepflanzung, steile Ufer können durch das Bepflanzen unserer Böschungsmatten oder -taschen kaschiert werden. Auch die verschiedensten Deko-Elemente können hier wirkungsvoll platziert werden.



# Randbefestigungen aus recyceltem PE oder PP



## Vielseitig einsetzbare Randbefestigung

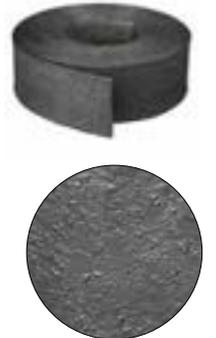
Die Garten- und Teicheinfassung BorderFix besteht aus recycelten Materialien - je nach Modell aus recyceltem PE oder recyceltem PE/PP. Sie ist absolut verrottungsbeständig. Ideal für das Anlegen von Gartenwegen, das Abgrenzen von Gemüsebeeten, Rasenflächen und Blumenbeeten oder das Gestalten eines Teichrands.



### Randbefestigung mit strukturierter Oberfläche

Semiflexible Einfassung auf einer Rolle, 100% recyceltes PE/PP, strukturierte Oberfläche, 5 mm stark, 12/24 m lang und 12 cm hoch. Leicht zu verarbeiten, ideal für runde oder geschwungene Formen.

VE	Art.-Nr.	EAN	Abm.
 1	6040651	8 711338 406519	5 mm H12 cm x 12 m
 1	6040654	8 711338 406540	5 mm H12 cm x 12 m
 1	6040656	8 711338 406564	5 mm H 12 cm x 24 m
 1	6040655	8 711338 406557	5 mm H 12 cm x 24 m



### Randbefestigung mit glatter Oberfläche

Semiflexible Einfassung auf einer Rolle, 100% recyceltes PE/PP, glatte Oberfläche, 7 mm stark, 14 cm hoch. Ideal für geschwungene Formen.

VE	Art.-Nr.	EAN	Abm.
 1	1330100	8 711465 301008	7 mm H 14 cm x 15 m



### Gerade feste Planke zur Gestaltung von Einfassungen

Glatte Oberfläche, 10 mm stark und 14 oder 19 cm hoch. Ideal für gerade Formen.

VE	Art.-Nr.	EAN	Abm.
 5	1330108	8 711465 301084	10 mm H14 cm x 2 m
 5	6040639	8 711338 406397	10 mm H14 cm x 1,2 m
 5	1330109	8 711465 301091	10 mm H19 cm x 2 m



## Stabiler Pfosten

Sorgt für optimale Stabilität bei der Montage der Einfassungen. Wird je nach Anwendung alle 50 cm bis 2 m vertikal in den Boden geschlagen und mit Edelstahlschrauben an der Einfassung befestigt (im Idealfall 2 Schrauben pro Pfosten).

✓ Verfügbar in Höhen von 38 und 58 cm



VE	Art.-Nr.	EAN	Abm.
 10	1330102	8 711465 301022	H38 x 3,7 x 3,5 cm
 10	1330103	8 711465 301039	H58 x 3,7 x 3,5 cm

### Box mit 50 Torx-Selbstbohrschrauben

Box mit 50 Torx-Selbstbohrschrauben aus Edelstahl zum Fixieren der Randbefestigungen an den Pfählen H 38 und 58 cm (Artikelnr. 1330102 und 1330103).

VE	Art.-Nr.	EAN	Abm.
 10	1330104	 8 711465 301046	4,5 x 40 mm - 50 x



### Stabiler Pfosten aus PE

Sorgt für optimale Stabilität bei der Montage aller Modelle von Rollen-Einfassungen (Universalpfosten). Die Spitze des Pfostens ist nach dem Einsetzen unsichtbar, da sie sich auf etwa 2/3 der Höhe der Einfassung befindet und mit Oberflächenelementen (Stein, Rasen, Mulch ...) abgedeckt ist. Wird je nach Anwendung alle 50 cm bis 2 m vertikal in den Boden gesteckt und mit Edelstahlschrauben an der Einfassung befestigt (im Idealfall 2 Schrauben pro Pfosten).

VE	Art.-Nr.	EAN	Abm.
 10	6040640	 8 711338 406403	H27 x 2 x 2 cm



### Schachtel mit 50 Torxschrauben (Edelstahl, selbstbohrend)

Zum Fixieren der 27 cm hohen (Art.Nr. 6040640).

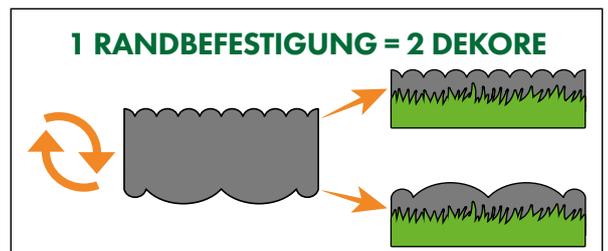
VE	Art.-Nr.	EAN	Abm.
 10	6040641	 8 711338 406410	4 x 20 mm - 50 x



### Dekorative Randbefestigung aus recyceltem Polyethylen

Dekorative Garteneinfassung auf einer Rolle, mit zwei unterschiedlichen Wellenkanten. Nach Wahl der sichtbaren Kante wird die Randbefestigung in der erforderlichen Höhe mit der anderen Kante im Boden vergraben. Die Randbefestigung ist sowohl für gerade als auch für geschwungene Begrenzungen geeignet. Die Randbefestigung ist 12 m lang, 13 cm hoch und 3 mm stark. Aus recyceltem PE, mit UV-Schutz, verrottungsfest, stoß- und temperaturbeständig.

VE	Art.-Nr.	EAN	Abm.
 1	6040653	 8 711338 406533	3 mm H 13 cm x 12 m



## ClassicFix®

ClassicFix® ist eine dekorative Steinfolie für Teichränder oder Bachlaufböden. Sie besteht aus einer Geotextil-Unterlage an ihrer Innenseite, die an die PVC- oder EDPM-Teichfolie geklebt werden kann, und aus einer feinen naturfarbenen oder grauen Kiesschicht, die mit einem Kleber an ihrer Oberseite angebracht ist. ClassicFix® eignet sich auch sehr gut zum Anlegen eines Bachlaufs. Unter der Steinfolie ClassicFix® sollte sicherheitshalber noch PVC- oder EDPM-Folie verlegt werden, um eine maximale Dichtigkeit zu gewährleisten.

- Meterware auf Rolle.

VE	Art.-Nr.	EAN	Breite	Länge
 20	1339020	 8 711465 390200	0,40 m	20 m
 20	1339021	 8 711465 390217	0,60 m	20 m
 12	1339022	 8 711465 390224	1,00 m	12 m
 12	1339023	 8 711465 390231	1,20 m	12 m



- Im Beutel, vorgeschnitten und gerollt (grau).

VE	Art.-Nr.	EAN	Breite	Länge
 1	1331001	 8 711465 310017	0,40 m	5 m
 1	1331002	 8 711465 310024	0,60 m	5 m
 1	1331003	 8 711465 310031	1,00 m	5 m



- Im Beutel, vorgeschnitten und gerollt (naturfarben).

VE	Art.-Nr.	EAN	Breite	Länge
 1	1331034	 8 711465 310345	0,60 m	1,50 m

## Böschungtasche

Aus Naturstoff auf Kokosbasis

- Breite: 100 cm, Größe der Böschungtasche: 55 x 100 cm
- 18 Taschen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1061867	 8 711465 618670



Aus Naturstoff auf Kokosbasis

- Breite: 100 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 50	1339005	 8 711465 390057



## Fix It

10 Stück im Set, Haken aus Kunststoff für eine einfache Befestigung der Böschungtaschen und -matten.

- Länge: 13,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 5	2061874	 8 711465 918749



## Abrollvorrichtung für Teichfolien

- Dreistufiger Metallständer für 4 Folienrollen AquaLiner® mit einer maximalen Länge von 95 cm  
- H207,7 x 127,6 x 55 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1459041	 8 711465 590419



## Abrollvorrichtung für Teichfolien

Metalständer für 3 (schwere) Rollen mit einer maximalen Breite von 340 cm  
- H211,5 x 350 x 101 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1459053	 8 711465 590532



## Vierseitiges Display für Fertigteiche

Für 4 Sorten Fertigteiche (ausgenommen NEPTUNE V)  
- H205 x 157 x 157 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1459088	 8 711465 590884



## Abrollvorrichtung für Teichfolien

Metalständer für 6 Rollen  
- H187 x 234 x 75,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1459050	 8 711465 590501



## Abrollvorrichtung für Teichfolien

Metalständer für 3 (schwere und große) Rollen  
- Höhenverstellbare Rollenhalterung  
- H211 x 260 x 110 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1459051	 8 711465 590518



## Abrollvorrichtung für Steinfoolie Classic®

Dreistufiger Metallständer für 4 Rollen  
- H196 x 130 x 55 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1459052	 8 711465 590525



# Bachläufe, Wasserkfälle und Überlaufelemente für den Teich

Ein sanftes Wasserplätschern im Garten zu hören sorgt für Entspannung und Wohlbefinden. UBBINK® verfügt über eine riesige Produktpalette von Bachläufen, Überlaufelementen und Wasserkfällen; diese können entweder als einzelnes Element oder zu mehreren als Teicherweiterung installiert werden, um diesem unter anderem noch mehr Sauerstoff zuzuführen.

Die Produkte aus Edelstahl, Polyethylen oder hochdichtem Polyethylen verfügen auch über eine direkt integrierte LED-Beleuchtung, wodurch sie abends in angenehmes Licht getaucht werden.

## Wolga®

Der Bachlauf Wolga® ist ein modulares System mit vier Grundelementen und schlichtem klassischen Design. Gerade Elemente und Eckteile lassen sich untereinander kombinieren, so kann der Bachlauf individuell gestaltet werden. Das Quellelement aus gebürstetem Edelstahl (Inox 304) Wolga® Start ist mit einem 25 mm / 1" Gewinde für den Anschluss des Wasserkreislaufs an die Pumpe ausgestattet; das Wasser strömt dabei von einem Element ins andere, um dann in das Wasserbecken oder den Teich zu fließen.

### Wolga® Start

- H4 x 98 x 30 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312013	8 711465 120135



### Wolga® Straight

- H4 x 98 x 30 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312014	8 711465 120142

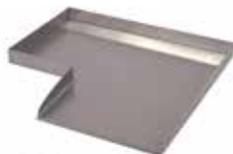


### Wolga® Bogen rechts 90°

- H4 x 48 x 48 cm

- Außenbreite: 30 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312003	8 711465 120036



### Wolga® Bogen links 90°

- H4 x 48 x 48 cm

- Außenbreite: 30 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312004	8 711465 120043



Drei Elemente Wolga®, ein 150 l Teich und eine Pumpe Elimax® 2000 ergeben ein Bachlaufsystem



## Standard®

Die Bachlaufserie Standard® ist ein modulares System und setzt sich aus sechs Grundelementen mit verschiedenen Formen zusammen. Die Elemente sind so aufeinander abgestimmt, dass sie sich leicht und beliebig untereinander kombinieren lassen. Das Material ist Polyethylen (Tiefziehverfahren). Farbe: schwarz.

### Standard® Top - Start-Element

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1067809	8 711465 678094



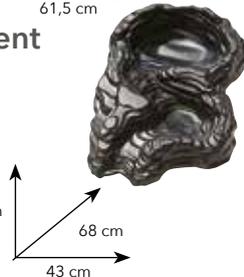
### Standard® Midi Bogen links

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1067830	8 711465 678308



### Standard® Mini - Gerades Element

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1067847	8 711465 678476



### Standard® Midi Bogen rechts

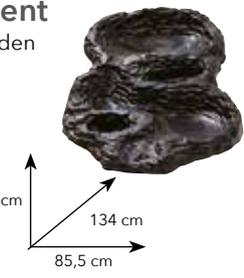
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1067823	8 711465 678230



### Standard® Maxi - Gerades Element

Dieses Modell ist auch als Sumpfbeet zu verwenden

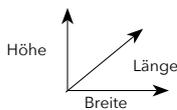
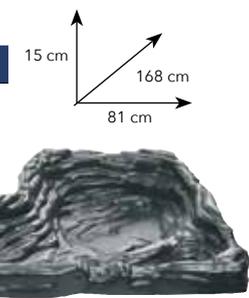
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1067816	8 711465 678162



### Standard® Macro - Bachlaufelement

Mit Bogen und extra lang

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312025	8 711465 320252



## Colorado®

Die Serie Colorado® ist ein modulares System und besteht aus vier Grundelementen und einem großen Wasserfallelement. Die Bausteine sind in Anlehnung an natürliches Felsgestein entwickelt worden, um einen natürlichen, echt wirkenden Bachlauf bauen zu können. Die Serie Colorado® besteht aus hochdichtem Polyethylen (Rotationsformverfahren) und hält auch extremen Temperaturschwankungen stand. Die Elemente sind beliebig miteinander kombinierbar.

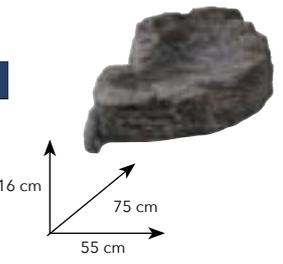
### Colorado® Start

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312071	8 711465 120715



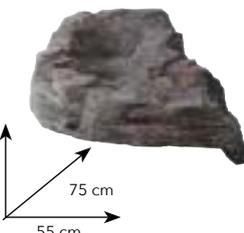
### Colorado® Bogen rechts

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312073	8 711465 120739



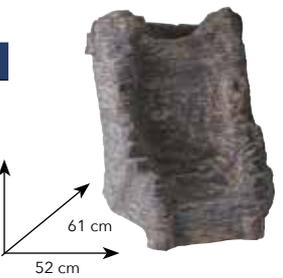
### Colorado® Bogen links

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312072	8 711465 120722



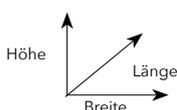
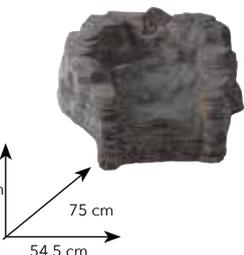
### Colorado® Cascade

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312074	8 711465 120746



### Colorado® Gerade

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312075	8 711465 120753



## CAZORLA

Dieser Bachlauf mit naturgetreuer Nachbildung von Felsgestein, mit einem sanften Gefälle und natürlichen Farben, fügt sich perfekt in die Umgebung des Gartenteiches ein. Mit LED-Beleuchtung und komplett mit passender Pumpe für den perfekten Wasserkreislauf.

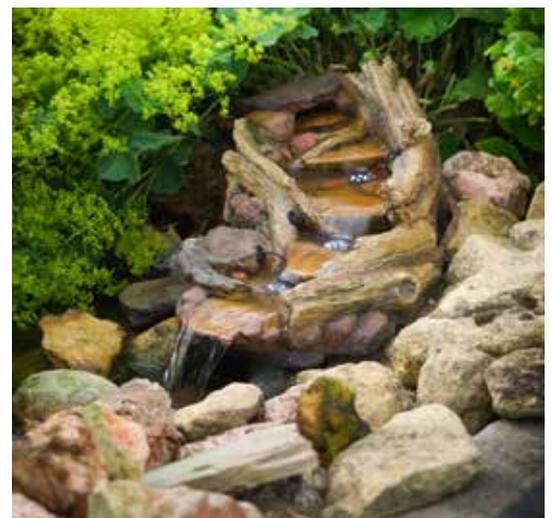
VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387105	 8 711465 871051	 - Material: Polyresin - ca.: H29 x 74 x 34 cm
		 LED hansecontrolcert GS 2101-0161B01C myhansecontrol.com	 ✓ Anschlussmaterial ✓ Beleuchtung MiniBright 3 x 8 LEDs  ✓ Wassereinlass (19 mm / 3/4")  ✓ Pumpe 900 l/h



## REVENTÓN

Dieser Bachlauf mit naturgetreuer Nachbildung von altem Holz und eingebauten kleinen Wasserterrassen, die stufenartig angeordnet sind, fügt sich perfekt in die Umgebung des Gartenteiches ein. Mit LED-Beleuchtung und komplett mit passender Pumpe für den perfekten Wasserkreislauf.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387104	 8 711465 871044	 - Material: Polyresin - Ca.: H21 x 74 x 36 cm
		 LED hansecontrolcert GS 2101-0161B01C myhansecontrol.com	 ✓ Anschlussmaterial ✓ Beleuchtung MiniBright 3 x 8 LEDs  ✓ Wassereinlass (19 mm / 3/4")  ✓ Pumpe 900 l/h



## NOVA SCOTIA II

Ein kleiner Wasserfall bringt Abwechslung und Leben an den Gartenteich. Über drei Etagen der flachen Schalen wird das Wasser wieder zurück in den Teich geleitet, der ständige Kreislauf versorgt Ihren Teich mit Sauerstoff, was die Wasserqualität sichtbar verbessert. Aus widerstandsfähigem Polyresin gefertigt. Ein modernes Set, komplett mit Pumpe und Anschlussmaterial.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387107	 8 711465 871075	 - Material: Polyresin - Ca.: Ø 35-45-55 cm
			 ✓ Anschlussmaterial ✓ Schlauch Ø19 mm x 3 m  ✓ Pumpe 1600 l/h



## Brisbane®

Das Überlaufelement aus gebürstetem Edelstahl (Inox 304) Brisbane® mit modernem Look ist in zwei Breiten erhältlich und ganz leicht zu installieren. Zur Verbindung von zwei Teichen oder Becken.



### Brisbane® 30

- H6 x 30 x 25 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312023	



### Brisbane® 60

- H6 x 60 x 25 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312024	



## Niagara® und Niagara® LED



Das Wasserfallelement Niagara® aus gebürstetem Edelstahl (Inox 304) bildet beim Hineinfließen in das Auffangbecken einen breiten, starken und homogenen Wasserfilm. Es ist in drei Breiten ohne oder auch direkt mit LED-Beleuchtung (patentiertes System) für einen noch schöneren Effekt bei Sonnenuntergang oder bei Einbruch der Nacht erhältlich. Niagara® kann in einen Träger eingebettet oder darauf befestigt werden (z. B. eine Steinmauer oder ein Holzstück). Für eine leichtere Installation verfügt Niagara® über zwei Gewindebohrungen (Ø25 mm / 1") hinten und unten am Gehäuse und wird komplett mit Schrauben und Dübeln geliefert.



### Niagara® 30

✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)

✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde

- H10 x 30 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312085	



### Niagara® 60

✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)

✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde

- H10 x 60 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312086	



### Niagara® 90

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde
- H10 x 90 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312087	 8 711465 120876



### Niagara® 30 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste l 30 cm), 20 Dioden kaltweiß, Lumen 230, 3W, AC12V / 50 Hz
- H10 x 30 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312092	 8 711465 120920



### Niagara® 60 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste l 60 cm), 35 Dioden kaltweiß, Lumen 300, 4W, AC12V / 50 Hz
- H10 x 60 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312093	 8 711465 120937



### Niagara® 90 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ ED-Beleuchtung (Leiste l 90 cm), 62 Dioden kaltweiß, Lumen 750, 8W, AC12V / 50 Hz
- H10 x 90 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312094	 8 711465 120944



Es ist nicht nötig, den Sockel des Wasserfalles Niagara® zu demontieren, um die LED-Lichtleiste auszutauschen. Sie kann einfach nach vorne hin entnommen, durch eine neue ausgetauscht und angeschlossen werden!



### Ideen für die Installation des Wasserfallelements Niagara®



### Niagara® Set 30 LED

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1312098		- Niagara®30 LED: H10 x 30 x 12,5 cm - Victoria Quadro 1: H30 x 78 x 39 cm (65 l)



- ✓ Spiralschlauch, schwarz Ø25 mm / 1" - 150 cm
- ✓ Schlauchklemmen - Set à 2, 25-29 mm
- ✓ Schlauchtülle 1x Außengewinde ½" x 25 mm
- ✓ Pumpe 2.300 l/h
- ✓ Installationshöhe: max. H75 cm



### Niagara® Set 60 LED

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1312099		- Niagara®60 LED: H10 x 60 x 12,5 cm - Victoria Quadro 1: H30 x 78 x 39 cm (65 l)

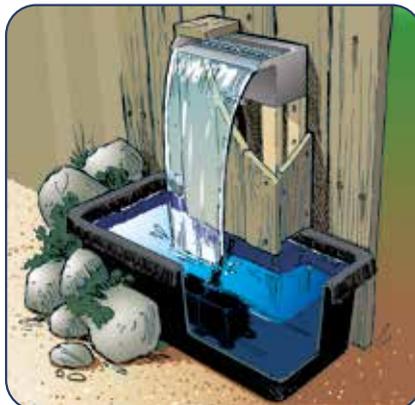
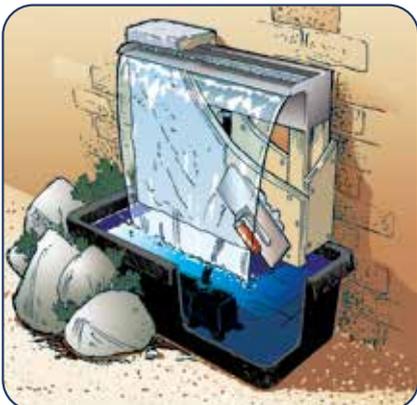


- ✓ Spiralschlauch schwarz Ø25 mm / 1" - 150 cm
- ✓ Schlauchklemmen - Set à 2, 25-29 mm
- ✓ Schlauchtülle 1x Außengewinde ½" x 25 mm
- ✓ Pumpe 3.900 l/h
- ✓ Installationshöhe: max. H50 cm



### Ideen für die Installation des Wasserfallelements Niagara® Set LED

Betrieb im geschlossenen Wasserkreislauf und am gewünschten Ort (beispielsweise am Rand einer Terrasse).



## Niagara® Wall LED

Das chlor- und salzwasserbeständige Überlaufelement Niagara® Wall LED aus gebürstetem Edelstahl (Inox 316L) bildet beim Hineinfließen in den Pool, den Teich oder in ein Becken einen breiten, und gleichmäßigen Wasserfilm. Es ist in drei Breiten ohne oder auch direkt mit LED-Beleuchtung (patentiertes System) für einen noch schöneren Effekt bei Sonnenuntergang oder bei Einbruch der Nacht erhältlich. Niagara® Wall LED kann in einen Träger eingebettet oder auf diesem befestigt werden (beispielsweise eine Steinmauer am Poolrand oder ein Wasserbecken). Niagara® Wall LED eignet sich durch die Tiefe des Überlaufelements besonders für den Einbau in Mauerwände oder Steinkörbe (Gabionen). Für eine leichtere Installation verfügt Niagara® Wall LED über zwei Gewindebohrungen (Ø25 mm / 1") hinten und unten am Gehäuse und wird mit Schrauben und Dübeln geliefert.

### Niagara® Wall 30 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 316L)
- ✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste | 30 cm), 20 Dioden warmweiß, Lumen 190, 3W, AC12V / 50 Hz
- H10 x 30 x 20 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312124	



### Niagara® Wall 60 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 316L)
- ✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ ED-Beleuchtung (Leiste | 60 cm), 35 Dioden warmweiß, Lumen 300, 4W, AC12V / 50 Hz
- H10 x 60 x 20 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312125	



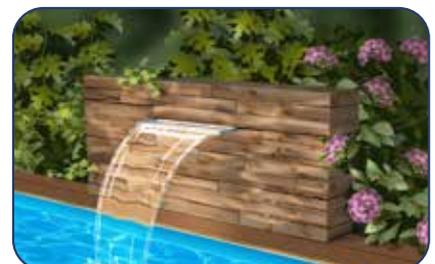
### Niagara® Wall 90 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 316L)
- ✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste | 90 cm), 62 Dioden warmweiß, Lumen 750, 8W, AC12V / 50 Hz
- H10 x 90 x 20 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312126	



### Ideen für die Installation des Wasserfallelements Niagara® Wall LED



## Nevada® LED



Das Wasserfallelement Nevada® aus gebürstetem Edelstahl (Inox 304) bildet beim Hineinfließen in das Auffangbecken einen breiten, starken und homogenen Wasserfilm. Es ist in drei Breiten mit LED-Beleuchtung (patentiertes System) für einen noch schöneren Effekt bei Sonnenuntergang oder bei Einbruch der Nacht erhältlich. Nevada® kann in einen Träger eingebettet oder darauf befestigt werden (z. B. eine Steinmauer oder ein Holzstück). Für eine leichtere Installation verfügt Nevada® über zwei Gewindebohrungen (Ø25 mm / 1") hinten und unten am Gehäuse und wird komplett mit Schrauben und Dübeln geliefert.



### Nevada® 30 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste l 30 cm), 20 Dioden kaltweiß, Lumen 230, 3W, AC12V / 50 Hz
- H13 x 30 x 33 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312108	 8 711465 121088



### Nevada® 60 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ ED-Beleuchtung (Leiste l 60 cm), 35 Dioden kaltweiß, Lumen 300, 4W, AC12V / 50 Hz
- H13 x 60 x 33 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312109	 8 711465 121095



### Nevada® 90 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste l 90 cm), 62 Dioden kaltweiß, Lumen 750, 8W, AC12V / 50 Hz
- H13 x 90 x 33 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312110	 8 711465 121101



### Ideen für die Installation des Wasserfallelements Nevada®



## Nevada® Set 30 LED

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1312111	 8 711465 121118	- Nevada®30 LED: H13 x 30 x 33 cm - Victoria Quadro 3: H37,5 x 82,5 x 64 cm (150 l)
	<p>LED</p> <p> </p> <p></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Spiralschlauch, schwarz Ø25 mm / 1" - 150 cm</li> <li>✓ Schlauchklemmen - Set à 2, 25-29 mm</li> <li>✓ Schlauchtülle 1x Außengewinde ½" x 25 mm</li> <li>✓ Pumpe 2.300 l/h</li> <li>✓ Installationshöhe: max. H75 cm</li> </ul>



## Nevada® Set 60 LED

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1312112	 8 711465 121125	- Nevada®60 LED: H13 x 60 x 33 cm - Victoria Quadro 3: H37,5 x 82,5 x 64 cm (150 l)
	<p>LED</p> <p> </p> <p></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Spiralschlauch, schwarz Ø25 mm / 1" - 150 cm</li> <li>✓ Schlauchklemmen - Set à 2, 25-29 mm</li> <li>✓ Schlauchtülle 1x Außengewinde ½" x 25 mm</li> <li>✓ Pumpe 3.900 l/h</li> <li>✓ Installationshöhe: max. H50 cm</li> </ul>



### Ideen für die Installation des Wasserfallelements Nevada® Set LED

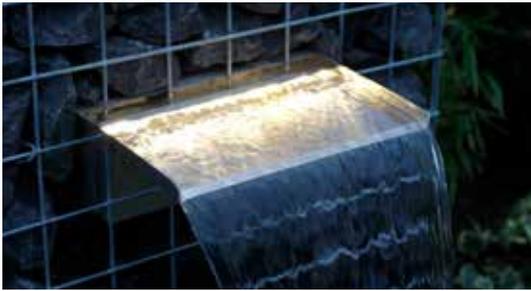
Betrieb im geschlossenen Wasserkreislauf und am gewünschten Ort (beispielsweise am Rand einer Terrasse).



Es ist nicht nötig, den Sockel des Überlaufelements Nevada® zu demontieren, um die LED-Lichtleiste auszutauschen. Sie kann einfach nach vorne hin entnommen, durch eine neue ausgetauscht und angeschlossen werden!

## LED-Lichtleiste

Mit Clip-System für eine leichte Installation bei den Wasserfallelementen Niagara® und Nevada®.



### LedStrip 30 White

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312115	8 711465 121156



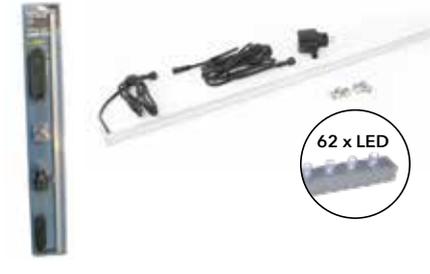
### LedStrip 60 White

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312116	8 711465 121163



### LedStrip 90 White

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312117	8 711465 121170



### LedStrip 30 Blue

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312118	8 711465 121187



### LedStrip 60 Blue

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312119	8 711465 121194



### LedStrip 90 Blue

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1312120	8 711465 121200



Technische Daten

	Light Source	WATT	Color T°	Lumen			
LED 30 White	LED-Leiste 20 LED kaltweiß	3W	10000 K	230	☉	○	AC12V / 50Hz 1,5 m + 3,5 m
LED 60 White	LED-Leiste 35 LED kaltweiß	4W	10000 K	300	☉	○	AC12V / 50Hz 1,5 m + 3,5 m
LED 90 White	LED-Leiste 62 LED kaltweiß	8W	10000 K	750	☉	○	AC12V / 50Hz 1,5 m + 3,5 m
LED 30 Blue	LED-Leiste 20 LED blau	3,5W	30000 K	18	☉	●	AC12V / 50Hz 1,5 m + 3,5 m
LED 60 Blue	LED-Leiste 35 LED blau	4W	30000 K	35	☉	●	AC12V / 50Hz 1,5 m + 3,5 m
LED 90 Blue	LED-Leiste 62 LED blau	8W	30000 K	80	☉	●	AC12V / 50Hz 1,5 m + 3,5 m

Display für die Bachläufe und Wasserfälle Standard® und Colorado®

Modul Bachläufe und Wasserfälle

- H250 x 50 x 100 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459821	 8 711465 598217



Verlängerungselement

- H250 x 50 x 100 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459823	 8 711465 598231



# Teichdekoration



# Beleuchten und Akzente setzen

Egal ob unter Wasser, treibend oder am Rand unterstreicht die Beleuchtung von UBBINK® die Schönheit von Pflanzen und Fischen, zudem markiert und sichert es die Umgebung der Wasserstelle am Abend. Die Sommerabende sind lang, da will auch der Gartenteich entsprechend in Szene gesetzt sein.

Unsere Beleuchtung entspricht selbstverständlich den Europäischen Sicherheitsbestimmungen, darüber hinaus sind die LED Leuchten energiesparend und extrem langlebig.

## MultiBright Solar Float - LED

Der Blickfang für den Garten, Pool oder Gartenteich - unsere Solar-Leuchtkugeln in drei Größen! Sie können auf die unterschiedlichste Weise platziert werden, auf dem Teich und im Pool treiben sie auf der Wasseroberfläche, können aber auch z. B. in Bäumen aufgehängt oder zwischen die Gartenbepflanzung gesetzt werden. Die Bodenbefestigung und ein Haken zum Aufhängen sind im Lieferumfang enthalten.

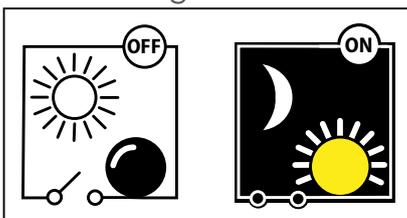
Die Kunststoffkugeln im Glas-Design leuchten in vielen Farben, je nach Einstellung in sanftem Wechsel ineinander übergehend oder auch dauerhaft in einer Farbe. Eine Dämmerungsautomatik schaltet die Kugeln bei einsetzender Dunkelheit ein und bei vollem Tageslicht wieder aus. Eine Fernbedienung ist inklusive. Das Solarmodul befindet sich fest eingebaut im Inneren der Kugel und lädt bei eintreffendem Sonnenlicht den Akku auf. Die Ladezeit beträgt ca. 8-10 Stunden, bei voller Aufladung sind die Kugeln 4 bis 6 h in Betrieb.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	H x Ø
	1354025		H18 x Ø20 cm
	1354026		H23 x Ø25 cm
	1354027		H28 x Ø30 cm

3 Größen



### Dämmerungsautomatik



### Technische Daten der MultiBright Solar Float

Farbe/Lichtquelle	RGB LED automatischer und manueller Farbwechsel
Material	Kugel:UV-resistentes weißes Polyethylen (PE) Solarmodul:Polysilicon
Maximal Temperatur	-14 °C bis 35 °C
Aufladedauer	Ca. 8 - 10 Stunden bei Sonnenschein; mehr als 10 Stunden bei unbeständigem Wetter
Betriebsdauer	4-6 h
Lichtfarben	kaltweiß (6500 K), rot, gelb, grün, cyan, dunkelblau, violett
Dämmerungsautomatik	ja
Schutzart / Schutzklasse	IP68 / III
Farbeeinstellungen	Per Fernbedienung
Reichweite Fernbedienung	max. 10 m
Batterie	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akkumulator
Leistung	4,5 W
Leistung Solarmodul	0,6 Wp



## AquaSpotlight Power LED

Der Unterwasser-Spot (IP68, Klasse III) mit einer Leuchte POWER LED für eine fokussierte Beleuchtung im Teich oder rund um den Teich. Die Leuchte wird mit zwei (1,5 m + 3,5 m) Kabeln an den Transformator angeschlossen. AquaSpotlight bietet zwei Beleuchtungsmöglichkeiten für den Teich:

- ✓ Durch Befestigung auf dem Sockel am Teichboden anzubringen
- ✓ Durch Befestigung am Erdspieß zur Beleuchtung außerhalb des Teiches



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1354022	8 711465 540223

2101-0161701C myhansecontrol.com

## MultiBright Float 3 LED

Gruppe von drei durchsichtigen und treibenden Kugeln, absolut wasserdicht, aus Acrylglas (PpiA) mit einem Umfang von 20 cm. Diese drei Leucht-kugeln als Dekoration für den Teich zaubern nach Einbruch der Dunkelheit eine märchenhaften Atmosphäre. Jede Kugel ist mit einer LED-Leuchte G4 24 SMD mit 1,5 Watt ausgestattet und mit einem (7,5 m) Kabel angeschlossen. Die drei Kabel werden mit einem Dreiwegestecker verbunden, der wiederum mit einem (2,5 m) Kabel an einen Transformator angeschlossen ist.



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1354008	8 711465 540087

## Ersatzleuchten-Set für MultiBright Float 3 LED

Set bestehend aus drei LED-Leuchten G4 24 SMD mit jeweils 1,5 Watt und aus drei Glaskappen.



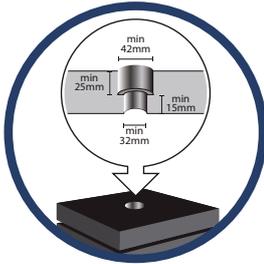
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1358141	8 711465 581417

## MiniBright 1x8 LED's

Mini projecteur (IP68, class III) muni d'une ampoule LED (anneau) à huit diodes de 1 watt pour la gamme de fontaine de bassin et relié par deux câbles (1,5 m + 3,5 m) au transformateur. Livré avec :

- ✓ 4 capuchons (ABS) de coloris différents (transparent, rouge, orange et bleu).
- ✓ 2 embouts : 1 x Ø13 mm et 1 x Ø19 mm.
- ✓ 2 pastilles en caoutchouc (Ø intérieur : 13 et 19 mm) pour une étanchéité entre le haut de la fontaine et le câble électrique.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1354018	



Komplett mit Trafo

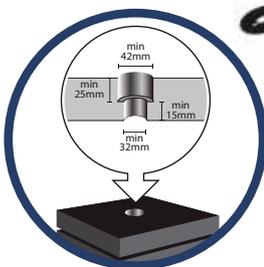


## MiniBright 3x8 LED's

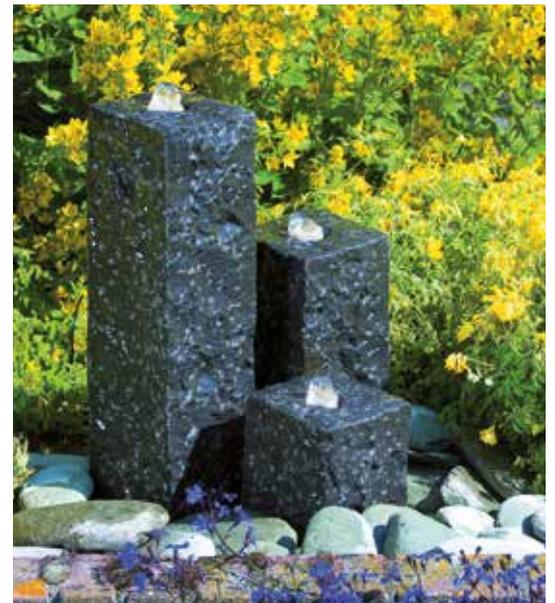
Set mit drei Minileuchten (IP68, Klasse III) mit einer LED-Leuchte (Ring) mit acht 1 Watt Dioden für unsere Wasserspiel-Brunnen und mit einem (1,5 m) Kabel angeschlossen. Die drei Kabel werden mit dem Dreiwegestecker verbunden, der wiederum mit einem (3,5 m) Kabel an den Transformator angeschlossen ist. Lieferumfang:

- ✓ 12 (ABS) Kappen mit verschiedenen Farben (durchsichtig, rot, orange und blau)
- ✓ 6 Schlauchanschlüsse : 3 x Ø13 mm et 3 x Ø19 mm
- ✓ 6 Gummiplättchen (3 x Ø13 mm innen und 3 x Ø19 mm innen) zur Abdichtung zwischen dem oberen Ende des Springbrunnens und dem Stromkabel

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1354019	



Komplett mit Trafo



## Ersatzleuchten für MiniBright 1x8 LED und 3x8 LED

Minileuchte (IP68, Klasse III) mit einer LED-Leuchte (Ring) mit acht 1 Watt Dioden für unsere Wasserspielbrunnen und mit einem (1,5 m) Kabel angeschlossen. Transformator nicht inbegriffen. Lieferumfang:

- ✓ 4 (ABS) Kappen mit verschiedenen Farben (transparent, rot, orange und blau)
- ✓ 2 Schlauchanschlüsse: 1 x Ø13 mm und 1 x Ø19 mm
- ✓ 2 Gummiplättchen (Ø innen: 13 und 19 mm) für eine Abdichtung zwischen dem oberen Ende des Springbrunnens und dem Stromkabel



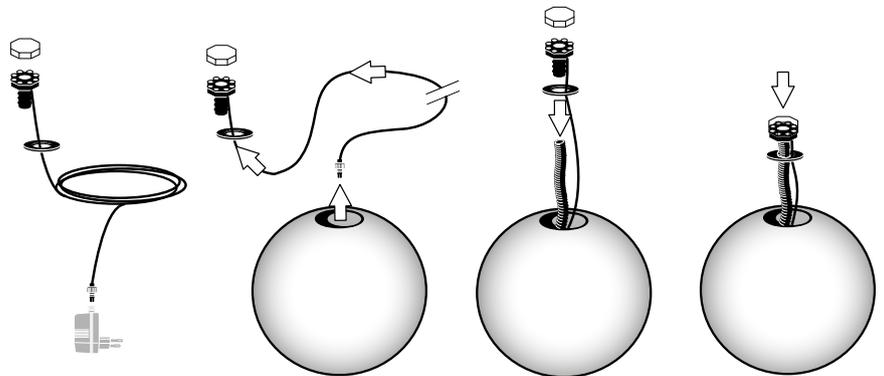
1 x 1354021 für Sets mit einer LED-Leuchte



3 x 1354021 für Sets mit 3 LED-Leuchten

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1354021	

Ersatzleuchte ohne Trafo



### Technische Daten

	Light Source	WATT	Color T°	Lumen			
AquaSpotlight Power LED	MR 16 Power LED	5W	3000 K	270		AC12V / 50Hz	1,5 + 3,5 m
MultiBright Float 3	3 x G4 24 SMD warmweiß	5W	3000 K	100		AC12V / 50Hz	(3 x 7,5 m) + 2,5 m
MiniBright 1x8 LED's	LED Ring 8 LED kaltweiß	2,5W	10000 K	40		AC12V / 50Hz	1,5 + 3,5 m
MiniBright 3x8 LED's	3 x LED Ring 8 LED kaltweiß	3W	10000 K	150		AC12V / 50Hz	1,5 + 3,5 m

## MystMaker Indoor I

Der Nebelausstoß beträgt ± 550 ml/h, für Zimmerbrunnen, mit Keramikdisc (Membran Ø20 mm) und mit Spezialschlüssel.

- H4,5 x Ø 4 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1387091	 8 711465 870917



## MystMaker Outdoor III

Der Nebelausstoß beträgt ± 1.200 ml/h, für Teiche, mit drei Keramikdiscs (Membran Ø20 mm) und einem Schwimmkörper, der ein Schwimmen des Verneblers MystMaker Outdoor III auf der Wasseroberfläche ermöglicht. Mit Spezialschlüssel.

- H5,5 x Ø 6,8 cm (Schwimmkörper: Ø18 cm)

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1387090	 8 711465 870900



## MystMaker Outdoor III-LED

Der Nebelausstoß beträgt ± 1.200 ml/h, für Teiche, mit drei Keramikdiscs (Membran Ø20 mm) und einem Schwimmkörper, der ein Schwimmen des Verneblers MystMaker Outdoor III-LED auf der Wasseroberfläche ermöglicht, inkl. LED-Beleuchtung bestehend aus 3 x 5 Stück Dioden mit einer Leistung von 0,5 Watt. Erzeugt einen schönen Mix aus Nebel und Licht. Mit Spezialschlüssel.

- H5,5 x Ø6,8 cm (Schwimmkörper: Ø18 cm)

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1387096	 8 711465 870962



## Ceramic Disc(s)

Eine oder drei Keramikdisc(s) (Membran Ø 20 mm), mit Spezialschlüssel.



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1387093	 8 711465 870931



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1387095	 8 711465 870955



Die Vernebler *MystMaker* von *UBBINK*® sind Geräte, mit denen das Wasser des Teichs oder des Zimmerbrunnens in eine kühle Nebelwolke mit extrem feinen Partikeln verwandelt werden kann. Dieser Effekt wird durch eine oder mehrere mittels Ultraschall angetriebene Keramikdisc(s) erzeugt. Stimmungsvolle und mystische Effekte garantiert!

## Technische Daten

		 ± 3000 H			WATT		
MystMaker Indoor I	H4,5 x Ø4 cm	1 x Ø20 mm	± 550 ml/H	25 mm	20W	AC24V / 50Hz	1,80 m
MystMaker Outdoor III	H5,5 x Ø6,8 cm	3 x Ø20 mm	± 1200 ml/H	60 - 80 mm	60W	AC24V / 50Hz	10 m
MystMaker Outdoor III-LED	H5,5 x Ø6,8 cm	3 x Ø20 mm	± 1200 ml/H	60 - 80 mm	60W	AC24V / 50Hz	10 m

	Light Source	WATT	Color T°	Lumen
MystMaker Outdoor III-LED	3 x 6 LED kaltweiß	6W	10000 K	3 x 25

## StoneDecor

4-fach Außensteckdose in grau-weißem Felsdesign aus Polyresin, mit Öffnung vorne und 4 x max. 3.680 Watt Steckdosen (IP44) und einem (10 m) Stromkabel.

- H22 x 17 x 19 cm

Für die Verwendung in Deutschland und den Niederlanden.

Für die Verwendung in Frankreich, Belgien, Luxemburg, Spanien und Portugal.



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1354108	 8 711465 541084



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1354106	 8 711465 541060



# Kreative Wasserspiele

Es gibt unendlich viele klassische, moderne und exotische Wasserspielmodelle für Garten und Terrasse. AcquaArte® von UBBINK® hält ein breites Spektrum von individuellen Modellen für Sie bereit.

Die einfach zu installierenden Brunnen aus der umfangreichen Palette enthält sowohl Modelle zum Eingraben als auch Terrassenbrunnen. Der Standort, die Umgebung, das Design und die Materialien sind nur einige der zu berücksichtigenden Kriterien und beeinflussen auch entscheidend die Atmosphäre, genau wie Formen und Farben.



## Edelstahlwasserspiele

Schick und zeitgemäß verleiht der industrielle Charakter und das schlichte Design dieser Wasserspiele dem Garten eine moderne und zugleich elegante Note. Ob als Standmodell für den Garten und die Terrasse oder in Kombination mit dem Gartenteich, Edelstahl ist immer eine gute Option!



### VENEZIA LED

Schlichtes Design mit geraden Linien spricht für diesen stilvollen Wasserfall, der mit einer LED-Lichtleiste mit 20 Dioden versehen ist.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1312088		 - Material: INOX 304 gebürstet - (H x B x T): 50 x 36,5 x 9 cm
			 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 3.400 l/h ✓ LED-Beleuchtung (Leiste l 30 cm), 20 Dioden, kaltweiß, Lumen 230, 3W, AC12V / 50Hz



### STRAIGHT LED

Klares Design und gerade Linien zeichnen diesen stilvollen Wasserfall aus. Neben einer LED-Lichtleiste mit 20 Dioden besticht er zusätzlich durch zwei Reihen von je 37 feinen Wasserdüsen, die über und unter der Lichtleiste verlaufend einen Regeneffekt erzeugen.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	7504636		 - Material: INOX 316 L gebürstet - (H x B x T): 54 x 30 x 42 cm
			 ✓ Anschlussmaterial ✓ LED-Beleuchtung (Leiste l 30 cm), 20 blaue Dioden, Lumen 18, 3,5W, AC12V / 50Hz



## MAMBA®

Schlichtes und klassisches Design in Anlehnung an die Form einer Mamba-Schlange. Dieses Wasserspiel gibt es in vier Wasserfallmodellen, mit oder ohne LED Beleuchtung. Die Modelle sind aus gebürstetem Edelstahl oder aus transparentem Acryl und werden entweder von der Teichpumpe oder vom Rückleitungsreislauf des Filtersystemes eines Pools versorgt. Die Wasserfälle MAMBA® bringen einen schönen gleichmäßigen Wasser- vorhang hervor, sie eignen sich sowohl für den Einsatz am Gartenteich als auch für eine Installation auf dem Poolrand (Material Inox 316 L, chlor- und salzwasserbeständig).



### MAMBA® VIDEO

- Material: Inox 316 L gebürstet
- H54 x 30 x 32 cm
- Inklusive Anschlussmaterial



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	7504442	 3 700151 444421



### MAMBA® S LED

- Material: Inox 316 L gebürstet
- H24 x 27,5 x 13,5 cm
- Inklusive Anschlussmaterial
- LED-Beleuchtung (Leiste l 14 cm), 9 Dioden warmweiß, Lumen 35, 2,5W, AC12V / 50Hz



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	7504632	 8 711465 046329



### MAMBA® LED

- Material: Inox 316 L gebürstet
- H54 x 30 x 32 cm
- Inklusive Anschlussmaterial
- LED-Beleuchtung (Leiste l 30 cm), 20 blaue Dioden, Lumen 18, 3,5W, AC12V / 50 Hz



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	7504459	 8 711465 044592



### MAMBA® Acrylic LED

- Material: Acryl
- H54 x 47,5 x 30 cm
- Inklusive Anschlussmaterial
- LED-Beleuchtung (Ring), 21 Dioden warmweiß, Lumen 160, 4W, AC12V / 50Hz



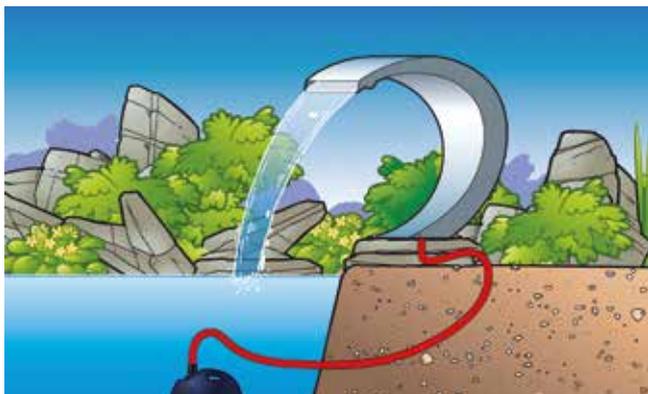
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	7504637	 8 711465 046374



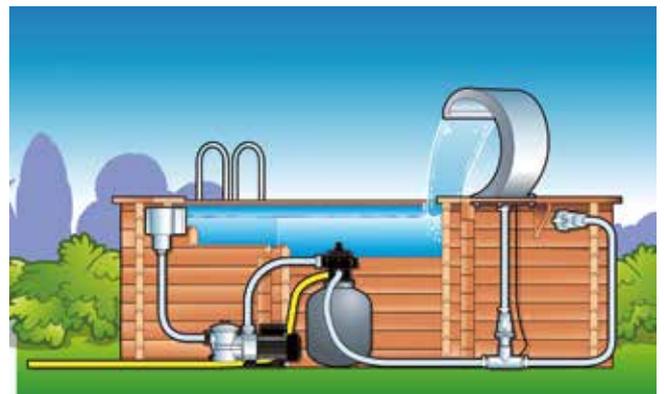
Technische Daten der Wasserfälle STRAIGHT LED und MAMBA®

					
	STRAIGHT LED	MAMBA®	MAMBA® S LED	MAMBA® LED	MAMBA® Acrylic LED
Art.-Nr.	7504636	7504442	7504632	7504459	7504637
<b>EMPFOHLENE PUMPENLEISTUNG</b>					
TEICH	Cascademax® 12000 6000 l/h - 12000 l/h	Cascademax® 12000 6000 l/h - 12000 l/h	Cascademax® 6000 Xtra®6000 Fi 6000 l/h	Cascademax® 12000 6000 l/h - 12000 l/h	Cascademax® 12000 6000 l/h - 12000 l/h
POOL	Poolmax® TP 75/120	Poolmax® TP 75/120	Poolmax® TP 50/75/120	Poolmax® TP 75/120	Poolmax® TP 75/120
Druckanschluss (Zoll)	1 ½" (Innengewinde)	1 ½" (Innengewinde)	1" (Innengewinde)	1 ½" (Innengewinde)	1 ½" (Innengewinde)
<b>LED-BELEUCHTUNG</b>					
LED-Leiste	30 cm 20 LED blau	-	14 cm 9 LED warmweiß	30 cm 20 LED blau	-
LED-Ring	-	-	-	-	21 LED warmweiß
Nennspannung	12VAC / 50Hz	-	12VAC / 50Hz	12VAC / 50Hz	12VAC / 50Hz
Sicherheitstransformator	DE-06-12W / 6VA	-	DE-06-12W / 6VA	DE-06-12W / 6VA	DE-06-12W / 6VA
Leistungsaufnahme (WATT)	3,5W	-	2,5W	3,5W	4W
Länge des Lampenkabels (Meter)	5 m	-	5 m	5 m	5 m
Schutzklasse	III	-	III	III	III
Schutzgrad	IP 68	-	IP 68	IP 68	IP 68
LUMEN	18	-	35	18	160
<b>ZUBEHÖRTEILE</b>					
					
T-Stück 1 1/2"	1	1	1	1	1
Kugelhahn 1 1/2	1	1	1	1	1
Hülse für Schlauch 1 1/2" x 38 mm	4	4	2	4	4
Hülse für Schlauch 1 1/2" x 32 mm	-	-	1	-	-
Hülse für Schlauch 1" x 38 mm	-	-	1	-	-
Hülse für Schlauch 1" x 32 mm	-	-	1	-	-
Schlauchklemme 25 - 40 mm	4	4	1	4	4
Schlauch 38 mm	2 m	2 m	-	2 m	2 m
Schlauch 32 mm	-	-	2 m	-	-
Trägerplatte	1	1	1	1	1
Schrauben und Muttern	4	4	4	4	4
Sicherheitstransformator	1	-	1	1	1

Installation des Wasserfalls am Teich



Installation des Wasserfalls am Pool





## Genova

Modern, exklusiv und außergewöhnlich! Das fließende Wasser in Kombination mit der Wellenform aus gebürstetem Edelstahl lässt immer neue lebendige Lichteffekte entstehen. Ob als Kunstobjekt für den modernen Garten und die Terrasse, für den Indoor Bereich, im Empfang oder den Wintergarten - das ein Meter hohe Wasserspiel beeindruckt durch seine klare Form, seine Schlichtheit und das edle Material.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387053	8 711465 870535	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material INOX 304 gebürstet</li> <li>- H100 x 40 x 12 cm</li> <li>- Sockel INOX H20 x 60 x 60 cm</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 3400 l/h</li> </ul>



## InoxFrame QUADRA

Rahmen aus Edelstahl zum Aufsetzen als schöner Abschluss für ein z.B. in die Terrasse eingelassenes Wasserbecken. Geeignet für die Becken QUADRA C1 und C3.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
	1311006	8 711465 110068	

# Wasserbecken aus Holz

Die Terrassenteichserie QUADRO aus FSC®-zertifiziertem Holz werten jede Terrasse auf. Mit Pflanzen oder einem kleinen Wasserspiel bietet die Wasseroberfläche immer neue Schauspiele.



## QUADRO WOOD I

Set aus nordischem Fichtenholz (28 mm), kesseldruckimprägniert Klasse IV, FSC®-zertifiziert, genutet. Zur die Kombination mit dem Fertigbecken VICTORIA QUADRO 5 aus Polyethylen.

- H33,8 x 119,4 x 90,5 cm
- Fassungsvermögen von 225 l
- Geeignet für: (nicht im Lieferumfang enthalten) VICTORIA QUADRO 5 (Art.Nr.: 1311070)
- ohne Pumpe

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
	1311010	8 711465 110105	



## QUADRO WOOD II

Set aus nordischem Fichtenholz (28 mm), kesseldruckimprägniert Klasse IV, FSC®-zertifiziert, genutet. Zur die Kombination mit dem Fertigbecken VICTORIA QUADRO 6 aus Polyethylen.

- H47,5 x 147,5 x 103,5 cm
- Fassungsvermögen von 475 l
- Geeignet für: (nicht im Lieferumfang enthalten) VICTORIA QUADRO 6 (Art.Nr.: 1311071)
- ohne Pumpe

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
	1311007	8 711465 110075	



## ALU-ECK-ABSCHLUSSPLATTEN

4er Set Eckelemente, empfohlen für QUADRO WOOD I und II. Inklusive Befestigungsmaterial.

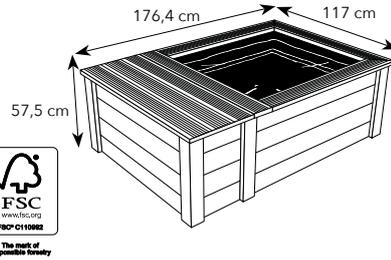
VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
	1415755	8 711465 157551	



## SET QUADRO WOOD III

Mit verdeckter Filterkammer für einen kleinen Teichfilter, der Fischbesatz ermöglicht. Set aus nordischem Fichtenholz (Stärke der Planken: 28 mm), kesseldruckimprägniert Klasse IV, FSC®-zertifiziert, genutet und PVC-Folie mit einer Stärke von 0,5 mm nach Maß (3D), die am Rand der Holzwand des Teiches anzubringen ist. Dieses Set umfasst das Zierbecken getrennt vom Filterkasten, der mit einer abnehmbaren Abdeckplatte geschlossen wird.

- H57,5 x 176,4 x 117 cm
- PVC-Folie 0,5 mm: H55 x 115 x 99,5 cm
- Fassungsvermögen von 570 l
- ohne Pumpe, ohne Filter



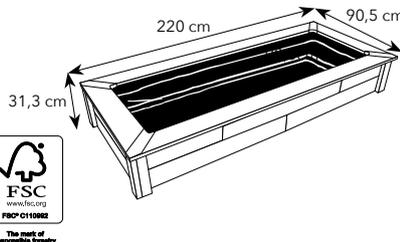
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1311011	



## SET QUADRO WOOD V - MIRROR

Das Zierbecken ist wieder im Trend. Speziell die etwas länger gezogene klare Rechteckform vermittelt einen Eindruck von Weite, besonders wenn sich die umliegende Landschaft oder der Himmel in der Wasseroberfläche spiegelt. Set aus nordischem Fichtenholz (Stärke der Planken: 28 mm), kesseldruckimprägniert Klasse IV, FSC®-zertifiziert, mit genuteter Einfassung und PVC-Folie (Stärke 5 mm) nach Maß (3D), die am Rand der Holzwand des Teichs anzubringen ist.

- H31,3 x 220 x 90,5 cm
- PVC-Folie 0,5 mm: H29 x 200 x 72,9 cm
- 4 x Eck-Verbindungsplatte
- Fassungsvermögen von 420 l
- ohne Pumpe



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1310963	



## EDINBURGH

Dieses Wasserspiel für die Terrasse aus Naturholz besteht aus drei halben Fässern unterschiedlicher Größe, in denen das Wasser von einem Fass ins anderer fließt, um schließlich in das Sammelbecken zu strömen, das aus dem letzten halben Fass besteht. Jedes von ihnen verfügt über ein Innenbecken aus Kunststoff, wodurch die Abdichtung gewährleistet ist.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387021		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Holz</li> <li>- Ca.: H72 x Ø32-46-59 cm</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ mit Anschlussmaterial</li> <li>✓ Innenbecken aus Kunststoff</li> <li>✓ Pumpe 600 l/h</li> </ul>



## NEWCASTLE

Bei diesem Wasserspiel für die Terrasse handelt es sich um ein halbes Holzfass, auf dem für einen kontinuierlichen Wasserfluss eine rustikale Schwengelpumpe befestigt ist. Das halbe Fass hat ein Innenbecken aus Kunststoff, wodurch die Abdichtung des Beckens gewährleistet ist.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387020		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Holz</li> <li>- Ca.: H75 x Ø60 cm</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Integriertes Anschlussmaterial</li> <li>✓ Innenbecken aus Kunststoff</li> <li>✓ Pumpe 350 LV</li> </ul>



# Wasserspiele aus Keramik und Kunststein

Mit zeitlosen und authentischen Materialien nutzen wir die Möglichkeit, eine große Palette an Kunststeinspringbrunnen für Ihren Außenbereich zu entwickeln, die ihm das „Gewisse Etwas“ verleihen.



## LARISSA

Diese Keramik-Amphore im weiß-gesprenkelten Antik-Look verleiht Ihrem Außenbereich einen trendigen Touch. Dieses Wasserspiel kann mit Pflanzen oder anderer Dekoration in Szene gesetzt werden.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1308305	 8 711465 083058	 Material: Keramik - Ca.: H30 x 53 x 34 cm
			 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 900 l/h ✓ Abdeckplatte ONTARIO 60 ✓ Rundes Becken - 90 l - H36 x Ø68 cm



## ORANGE

Diese Keramik-Amphore in Kugelform mit einer Glasur im Antik-Look fügt sich wunderbar in den Garten oder die Nähe der Terrasse ein. Beliebig im Stil der Umgebung zu dekorieren.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1308280	 8 711465 082808	 - Material: Keramik - Ca.: H21 x 31 x 26 cm
			 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 900 l/h ✓ Metallrost 36 x 36 cm ✓ Quadratisches Becken - 40 l - H32,5 x 40 x 40 cm



## ORITO

Das puristische und dekorative Wasserspiel aus Keramik entfaltet seine Wirkung auch ohne aufwändige Dekoration. Das Set zum Eingraben ist in Anlehnung an die bekannten Osterinsel-Statuen entwickelt worden. Die LED Beleuchtung in Verbindung mit dem herabrieselnden Wasser macht den imposanten Eindruck perfekt.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1308315	 8 711465 083157	 - Material: Keramik - Ca.: H67 x 36 x 31 cm
		 LED hansecontrolcert GS 2101-9101801C myhansecontrol.com	 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 900 l/h ✓ Abdeckplatte ONTARIO 90 ✓ Rundes Becken - 150 l - H32 x Ø88 cm ✓ LED-Beleuchtung (Ring), 8 Dioden kaltweiß, Lumen 40, 2,5W, AC12V / 50Hz

# Wasserspiele aus Granit

Für diese Wasserspiele verwenden wir hochwertigen Granit-Naturstein, das bearbeitete geschlagene Material fügt sich harmonisch in jeden Garten ein und passt zu jeder Stilrichtung.

## MODENA

Das zeitlose Wasserspiel aus massivem und hochwertigem Granit-Naturstein besteht aus drei unterschiedlich hohen Deko-Säulen, die jeweils mit LED-Beleuchtung ausgestattet sind. Die natürlich changierende Farbgebung des dunklen Granitsteins fügt sich in jeden Garten hervorragend ein.

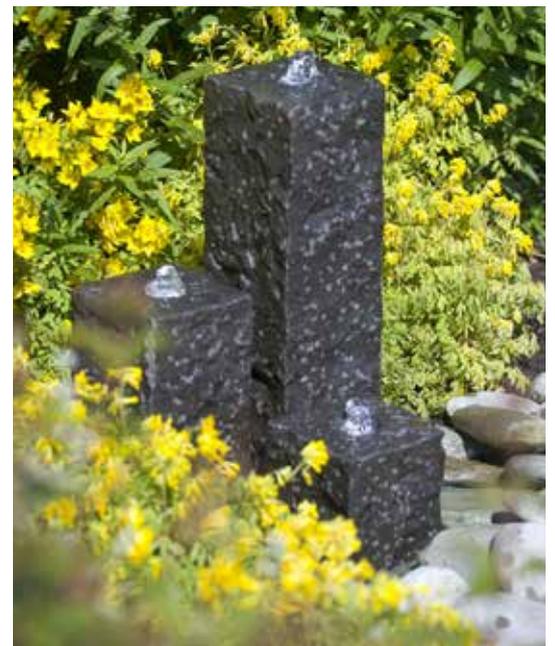
VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1308267	 8 711465 082679	 - Material: Granitstein - Ca.: H15-30-45 x 12 x 12 cm
	   <small>210140161801C myhansecontrol.com</small>		 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Patentierter Dreiwegehahn</li> <li>✓ Pumpe 1.600 l/h</li> <li>✓ Abdeckplatte ONTARIO 60</li> <li>✓ Rundes Becken - 90 l - H36 x Ø68 cm</li> <li>✓ LED-Beleuchtung (3 Ringe), 3 x 8 Dioden kaltweiß, Lumen 150, 3W, AC12V / 50Hz</li> </ul>



## TARANTO

Dieses zeitlose Wasserspiel aus drei geschlagenen Granitsäulen unterschiedlicher Höhe bietet schöne Variationen im grauen Farbton und fügt sich perfekt in jeden Garten ein.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1308304	 8 711465 083041	 - Material: Granitstein - ca.: H15-30-45 x 12 x 12 cm
	   <small>210140161801C myhansecontrol.com</small>		 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Patentierter Dreiwegehahn</li> <li>✓ Pumpe 1600 l/h</li> <li>✓ Abdeckplatte ONTARIO 60</li> <li>✓ Rundes Becken - 90 l - H36 x Ø68 cm</li> </ul>



Alle AcquaArte® -Sets mit 3 Deko-Elementen sind mit unserem patentierten Dreiwegehahn ausgestattet, der die individuelle und getrennte Einstellung des Wasserdurchflusses jedes Elements ermöglicht.



# Wasserspiele aus Terracotta

Der natürliche Charme eines Terracotta-Springbrunnens bringt Tradition und Flair in den Garten



## AMPHORA

Wasserspiel und Filter zugleich! Komplett-Filterset, bestehend aus einer Terracotta-Amphore, und einem integrierten Filtersystem. Der abnehmbare Deckel macht die Kontrolle und Reinigung des Filters einfach. Geeignet für Teiche bis zu 2000 Litern (ohne Fischbesatz) und 1000 Litern (mit Fischbesatz).

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1355800	8 711465 558006	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Terracotta</li> <li>- Ca.: H28 x 60 x 30 cm</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 900 l/h</li> <li>✓ Filtermatte (schwarz) 10 ppi</li> <li>✓ Filtermatte (blau) 20 ppi</li> <li>✓ Filtermedium mit Struktur Oberfläche, (± 3 l, ± 30 Einheiten, im Beutel)</li> </ul>



## ARGOS

Große und formschöne Amphore als Wasserspiel für den Gartenteich oder ein Bassin. Sie besticht durch ihre außergewöhnliche Farbgebung und ist aus pflegeleichtem Polyresin gefertigt. Eine schöne Dekoration, die den Garten und den Teich besonders macht. Ein tolles Set, komplett mit Pumpe und Anschlussmaterial.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387161	8 711465 871617	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Ca. H60 x 34 x 34 cm</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Schlauch Ø19 mm x 3 m</li> <li>✓ Pumpe 900 l/h</li> </ul>

# Wasserspiele aus Bambus

Die dekorativen Bambus-Wasserspiele aus natürlichem Bambusmaterial verleihen dem Garten einen Hauch von Zen- und Japan-Stil. Bei beiden Modellen wird ein Bambusrohr mit dem fließenden Wasser gefüllt, bis es durch das Gewicht umschlägt und das Wasser wieder in den Teich fließt. Hier entsteht jedes Mal ein Klangeffekt.



## BAMBOO TUMBLER

Diese Bambus-Wasserschaukel kann am Teichufer oder auch in Flachwasserzonen des Gartenteiches aufgestellt werden. Einfach zu montierender Bausatz.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1221602	8 711465 216029	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Naturbambus</li> <li>- 2-teiliger Bausatz (Wasserzufuhr, Rahmen mit Kippspender)</li> <li>- Ca.: H66 x 39 x 30 cm</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geeignet für Pumpen mit max. 600 l/h</li> <li>- Pumpe nicht im Lieferumfang enthalten</li> </ul>



## BAMBOO TUMBLER II

Diese Bambus-Wasserschaukel kann am Teichufer aufgestellt werden. Einfach zu montierender Bausatz inklusive Metallhalterung mit Erdspieß.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1308006	8 711465 080064	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Naturbambus / Metall</li> <li>- 3-teiliger Bausatz (Wasserzufuhr, Kippspender und Metallhalterung mit Erdspieß)</li> <li>- ca. H70 x 40 x 8 cm, Länge Erdspieß: 25 cm</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geeignet für Pumpen mit max. 600 l/h</li> <li>- Pumpe nicht im Lieferumfang enthalten</li> </ul>

# Wasserspiele aus und mit Acryl

Das zugleich dekorative und interessante Zusammenspiel von Acryl mit anderen Materialien schafft eine interessante Atmosphäre und lädt charmant auf einen Moment zum Verweilen ein. Lassen Sie Material, Formen und Farben auf sich einwirken und genießen Sie ihren Garten oder die Terrasse mit einem schönen Wasserspiel.

## FishTower **VIDEO**

Eine Teichdekoration, mit der die Fische im Teich aus einem völlig neuen Blickwinkel beobachtet werden können. Durch die Öffnung, die sich unter Wasser befindet, schwimmen die Fische in die Säule und sind über der Wasseroberfläche sichtbar. Mit schwimmendem Fischfutter, das in die Öffnung unter Wasser gegeben wird, lassen sie sich sogar trainieren um schneller und öfter in die Säule zu schwimmen. Ein großer Spaß für Teich- und Fischliebhaber.

### FishTower "50"

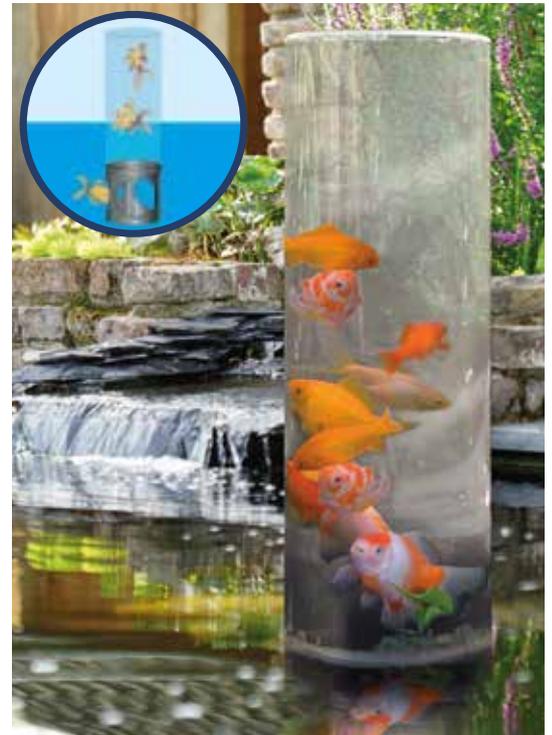
VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
	1372160	 8 711465 721608	- Material: Acryl 4 mm, 3 mm Sockel - Abm.: H50 cm + 20 cm Sockel Ø20 cm

### FishTower "66"

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
	1372161	 8 711465 721615	- Material: Acryl 4 mm, 3 mm Sockel - Abm.: H66 cm + 20 cm Sockel Ø 20 cm

### FishTower "100"

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
	1372162	 8 711465 721622	- Material: Acryl 4 mm, 3 mm Sockel - Abm.: H100 cm + 20 cm Sockel Ø 20 cm



## SALEMI

Im Acrylglaszylinder entsteht durch die Pumpe ein Strudel, der mit der Multi-Colour LED-Beleuchtung - Farbe ganz nach Wunsch - in der Säule effektiv betont wird. Verblüffend! Ein tolles, sofort einsatzbereites Wasserspiel für den Garten und die Terrasse. Mit Fernbedienung für die RGB Beleuchtung.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387149	 8 711465 871495	- Material: Polyresin / Acryl - Abm.: H67 x Ø30 cm - Säule 27 l, H20 x Ø20 cm
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 900 l/h</li> <li>✓ LED-Ring mit 21 LEDs, RGB, 42 Lumen, 6W</li> <li>✓ Trafo AC 12V/DE-06-12W</li> </ul>



# Wasserspiele aus Polyresin

Die innovative Lösung, das Aussehen von Stein, Holz oder Gusseisen anzunehmen. Einfach und pflegeleicht sowie langlebig und robust.

## POSADA

Einen Hauch von Frische, Bewegung und Licht bringt dieses moderne Becken mit LED-beleuchtetem Wasserfall auf die Terrasse oder in den Garten. Einfach aufzustellen und sofort einsatzbereit.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387148	 8 711465 871488	- Material: Polyresin / Edelstahl - ca.: H61 x 30 x 40 cm - 14 cm Auslauf aus Edelstahl
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 872 l/h</li> <li>✓ 9 LEDs, warmweiß, Lumen 35, 3W</li> <li>✓ Trafo AC 12V/DE-06-12W</li> </ul>





## SONORA II

Dieses moderne anthrazitfarbene Wasserspiel mit klaren Linien aus hochwertigem Polyresin und mit LED-Beleuchtung passt perfekt in den Wintergarten, auf die Terrasse oder auch in den Eingangsbereich. Komplettes Set mit passender Pumpe und Anschlussmaterial.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387162	 8 711465 871624	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- H 36 x 51 x 51 cm</li> </ul>
		 <p>Pumpe</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 900 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung (Ring), 8 Dioden warmweiß, Lumen 10, 2,5W</li> <li>✓ Trafo AC 12 V / 50 Hz</li> </ul>



## BORGO

Die eckige Säule in edler Marmoroptik, mit wellenförmigen Einkerbungen rundum, lässt das Wasser aus der LED-beleuchteten Austrittsöffnung sanft herunter in das farblich passende Auffangbecken rieseln. Ein komplettes, sofort einsatzbereites Wasserspiel.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387166	 8 711465 871662	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm. Dekoelement: H40 x 18 x 18 cm</li> <li>- Abm. Becken: H20 x 50 x 50 cm</li> <li>- Abm. gesamt: H58 x 50 x 50 cm</li> </ul>
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 900 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung 1x8, warmweiß, 40 Lumen, 2,5W</li> <li>✓ Trafo AC 12V / 50 Hz</li> </ul>



## TRIPOLI

Diese edel anmutende und mit außergewöhnlicher Beleuchtung versehene Kugel zieht garantiert die Aufmerksamkeit auf sich. Der glänzende Effekt des herabrieselnden Wassers wird durch die umlaufende Beleuchtung noch einmal besonders hervorgehoben. Der Sockel ist zugleich das Wasserauffangbecken.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387165	 8 711465 871655	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm. Dekoelement: Ø 33 cm</li> <li>- Abm. Becken: H20 x 50 x 50 cm</li> <li>- Abm. gesamt: H53 x 50 x 50 cm</li> </ul>
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 900 l/h</li> <li>✓ Ring mit 36 LEDs, 1 x 8 LEDs am Wasseraustritt, 190 Lumen, 4W</li> <li>✓ Trafo AC 12V / 50 Hz</li> </ul>



## STENI

Licht, Wasser und die glänzende Oberfläche der petrolfarbenen Kugel machen den Charme dieses schlichten Wasserspieles aus. Ein eindrucksvolles Komplettsset mit warmweißer LED-Beleuchtung am Wasseraustritt und mit aufstellbarem Wasserauffangbecken. Sofort einsatzbereit!

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387164	 8 711465 871648	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm. Dekoelement: Ø 33 cm</li> <li>- Abm. Becken: H20 x 50 x 50 cm</li> <li>- Abm. gesamt: H53 x 50 x 50 cm</li> </ul>
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 900 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung, 1 x 8 warmweiß, 40 Lumen, 2,5W</li> <li>✓ Trafo AC 12V / 50 Hz</li> </ul>

## MONTREUX

Ein modernes Wasserspiel für die Terrasse, mit vier „Trompeten“, bei denen das Wasser von der einen in die andere geleitet werden. Mit eigenem Wasserreservoir.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung	
	1387067	 8 711465 870672		- Material: Polyresin - Ca. H95,5 x 29 x 35 cm
		 Pumpe 		✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 350 LV



## BERN

Modern und rustikal zugleich ist dieser Springbrunnen in Steinoptik. Der formschöne Brunnen als Wasserspiel besteht aus mehreren ineinander überlaufenden Schalen und einem Wasserreservoir. er ist schnell platziert und aufgebaut und wird im Handumdrehen zum Blickfang auf der Terrasse oder dem Balkon.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung	
	1387069	 8 711465 870696		- Material: Polyresin - Ca.: H59,5 x 33,5 x 21,5 cm
		 Pumpe 		✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 350 LV



## BASEL

Dieses Wasserspiel für die Terrasse in Sandstein-Optik beeindruckt durch seinen Wasserspeier in Löwenkopfform, wobei das Wasser in einen Behälter im antiken Stil fließt, der als Wasserreservoir fungiert.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung	
	1387068	 8 711465 870689		- Material: Polyresin - Ca.: H52 x 38 x 45 cm
		 LED hansecontrolcert  2101-20161801C myhansecontrol.com		✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 600 l/h ✓ LED-Beleuchtung (Ring), 8 Dioden kaltweiß, Lumen 40, 2,5W, AC12V / 50Hz





## OSLO

Ein großer Klassiker unter den Wasserspielen: Die sitzende Meerjungfrau in Bronzeoptik hält in ihren Händen eine mit LED-Beleuchtung beleuchtete Muschel, aus der kontinuierlich Wasser strömt, das schließlich in den Teich fließt. Ein fantastisches Dekorationselement.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1386064		- Material: Polyresin - Ca.: H78 x 34 x 46 cm
			✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 600 l/h ✓ LED-Beleuchtung (Ring), 8 Dioden, kaltweiß Lumen 40, 2,5 W, AC12V / 50Hz



## SUNGAI

Ein außergewöhnliches Wasserspiel aus Polyresin, das Ruhe und Gelassenheit ausstrahlt. Es wird in allen Gärten und auf der Terrasse seinen Platz für den idealen Zen-Moment finden! Ausgestattet mit einem LED-Beleuchtungssystem ist es besonders am Abend ein faszinierender Hingucker. Sofort einsatzbereit!

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387167		- Material: Polyresin - Abm.: H46 x 24 x 27,5 cm
			✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 350 l/h ✓ 1 x 8 LEDs, warmweiß, 40 Lumen, 2,5W ✓ Trafo: AC 12V / 50 Hz



## ASSORO

Ein wunderschöner Wandbrunnen im Antik-Look mit wasserspeiendem Löwenkopf und Ornamenten. Integriertes Wasserbecken mit LED-Beleuchtung. An der Wand zu installieren.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1308338		- Material: Polyresin - Ca. H80 x 42 x 25 cm
			✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 350 l/h ✓ LED-Beleuchtung, 2 x 1 Diode, warmweiß, Lumen 15, 0,2W, AC 12V/50Hz

## HALIFAX

Dieses Wasserspiel für die Terrasse im rustikalen Look verbindet eine Gruppe von Fässern mit einem Eimer, von wo aus das Wasser kontinuierlich in das fassförmige Reservoir fließt.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387046	 8 711465 870467	 - Material: Polyresin - Ca.: H56,5 x 38,5 x 34 cm
		 Pumpe 	 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 350 LV



## LAS VEGAS

Dieses Wasserspiel von einst für die Terrasse kombiniert zwei Fässer mit einer rustikalen Schwengelpumpe für ein kontinuierliches Rieseln des Wassers in das fassförmige Reservoir.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387064	 8 711465 870641	 - Material: Polyresin - Ca.: H80,5 x 42 x 36,5 cm
		 Pumpe 	 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 350 LV



## REGINA

Dekoratives rustikales Wasserspiel mit der Darstellung von „Junge und Hund am Brunnen“ für die Terrasse und den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387045	 8 711465 870450	 - Material: Polyresin - Ca.: H77 x 38 x 40 cm
		 Pumpe 	 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 350 LV



## ATLANTA

Dekoratives rustikales Wasserspiel mit der Darstellung von „Kinder am Brunnen“ für die Terrasse und den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387016	 8 711465 870160	 - Material: Polyresin - Ca.: H69,5 x 44 x 39,5 cm
		 Pumpe 	 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 350 LV



## MEMPHIS

Dekoratives rustikales Wasserspiel mit der Darstellung von „Kinder am Brunnen“ für die Terrasse und den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387059	 8 711465 870597	 - Material: Polyresin - Ca.: H64 x 47 x 26,5 cm
		 Pumpe 	 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 350 LV





## ASPEN

Originalgetreue Nachbildung eines alten Baumstammes mit integriertem Wasserfall und LED-Beleuchtung. Dieser schnell installierte Wasserfall verfügt über ein eigenes Wasserreservoir.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387113		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Ca.: H50 x 50 x 105 cm</li> </ul>
		<p>2101-011610101 myhansecontrol.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 1600 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung (3 Ringe), 3 x 8 Dioden kaltweiß</li> <li>Lumen 150, 3W, AC12V / 50Hz</li> </ul>



## ARBIA

Vorgefertigter Bachlauf in Form einer naturgetreuen Nachbildung eines alten Baumes. Das Wasser fließt über mehrere kleine, mit LED-beleuchteten Wasserterrassen zurück in das integrierte Wasserreservoir. Komplettes Set mit Pumpe für den Garten - sofort einsatzbereit.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387174		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm.: H48 x 150 x 46 cm</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 1600 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung 4 x (1x8) warmweiß, 170 Lumen, 3W</li> <li>✓ Trafo AC 12V / 50 Hz</li> </ul>



## AVISIO

Vorgefertigter Bachlauf in Form einer naturgetreuen Nachbildung eines alten Baumes. Das Wasser fließt über mehrere kleine, mit LED-beleuchteten Wasserterrassen zurück in das integrierte Wasserreservoir. Komplettes Set mit Pumpe für den Garten - sofort einsatzbereit.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387175		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm.: H70 x 199 x 52 cm</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 1600 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung 3 x (1x8) + 3x1, warmweiß, 150 Lumen, 3W</li> <li>✓ Trafo AC 12V / 50 Hz</li> </ul>



## BREMBO

Dieser Bachlauf mit naturgetreuer Nachbildung von Felsgestein, mit einem sanften Gefälle und natürlichen Farben, fügt sich perfekt in jeden Garten ein. Mit LED-Beleuchtung und komplett mit passender Pumpe für den perfekten Wasserkreislauf - sofort einsatzbereit.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387176		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm.: H51 x 212 x 58 cm</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 1600 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung 5 x (1x8), warmweiß, 70 Lumen, 1,5W</li> <li>✓ Trafo AC 12V / 50 Hz</li> </ul>

## MIRAS

Dekorativer, von der Natur inspirierter Mini-Wasserfall in Felsoptik und mit LED Beleuchtung, die jeweils an den kleinen Wasserterrassen positioniert sind. Komplettes, sofort einsatzbereites Set mit Pumpe für die Terrasse oder den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387168	 8 711465 871686	- Material: Polyresin - Abm.: H42 x 20 x 26 cm
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 350 l/h</li> <li>✓ 4 x 1 LED, warmweiß, 22 Lumen, 0,2W</li> <li>✓ Trafo AC 12V / 50 Hz</li> </ul>



## CHIOS

Mini-Wasserfall mit eigenem Wasserreservoir in natürlicher Form- und Farbgebung. Komplettes Set mit LED Beleuchtung und Pumpe, sofort einsatzbereites Set.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387057	 8 711465 870573	- Material: Polyresin - Ca.: H58 x 47 x 32 cm
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 600 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung (3 Minileuchten), 3 x 1 Dioden kaltweiß, 22 Lumen, 0,2W, AC12V / 50Hz</li> </ul>



## VERNIER

Von der Natur inspirierter dekorativer Mini-Wasserfall mit Wasserreservoir, Beleuchtung und Pumpe zur Gewährleistung des Wasserkreislaufs.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387063	 8 711465 870634	- Material: Polyresin - ca.: H78 x 46 x 36 cm
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 600 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung (3 Minileuchten), 3 x 1 Dioden kaltweiß, 22 Lumen, 0,2W, AC12V / 50Hz</li> </ul>



## ALCAMO

Der LED-beleuchtete Wasserfall fügt sich harmonisch in das Gartenbild ein. Er ist einem alten ausgehöhlten Baumstamm naturgetreu nachempfunden. Das integrierte Wasserreservoir mit der passenden Pumpe sorgt für den nötigen Wasserkreislauf.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387103	 8 711465 871037	- Material: Polyresin - Ca.: H78 x 51 x 36 cm
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 900 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung (4 Minileuchten), 4 x 1 Dioden kaltweiß, 22 Lumen, 0,2W, AC12V / 50Hz</li> </ul>





## TRABIA

Naturgetreue und imposante Nachbildung eines alten Baumstammes. Mit intergriertem Wasserfall und kleinen LED-beleuchteten Wasserterrassen. Leichtes und witterungsbeständiges Material mit eigenem Wasserreservoir und komplett mit Pumpe.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387152	8 711465 871525	- Material: Polyresin - Ca.: 105 x 37 x 46,5 cm
			✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 900 l/h ✓ LED-Beleuchtung (3 Ringe), 2 x 1 + 3 x 8 Dioden kaltweiß, 165 Lumen, 4W, AC 12V/50Hz



## CERDA

Naturgetreue und imposante Nachbildung eines ausgehöhlten Baumstammes. Mit intergriertem Wasserfall und kleinen LED-beleuchteten Wasserterrassen. Leichtes und witterungsbeständiges Material mit eigenem Wasserreservoir und komplett mit Pumpe.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387150	8 711465 871501	- Material: Polyresin - Ca.: 150 x 48 x 71 cm
		LED hansecontrolcert GS 2101-0161801C myhansecontrol.com	✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 3900 l/h ✓ LED-Beleuchtung (4 Ringe), 4 x 8 Dioden kaltweiß, 170 Lumen, 3W, AC 12V/50Hz



## SARTÈNE

Imposante Kaskade in der Optik alter, ineinander verschachtelter Baumstämme. Aus Überläufen ergießen sich kleine Wasserfälle, die von Stamm zu Stamm fließen und in den kleinen Wasserterrassen von LEDs beleuchtet werden. In der Mitte ergießt sich ein Wasserfilm, der sanft in das Wasserreservoir fließt. Ein Komplettsset mit passender Pumpe für die optimale Wasserzirkulation - eine schöne Dekoration für den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387172	8 711465 871723	- Material: Polyresin - Abm.: H180 x 100 x 79 cm
		Pumpe	✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 6000 l/h ✓ LED-Beleuchtung 5 x (1x8), warmweiß, 70 Lumen, 1,5W ✓ Trafo AC 12V / 50 Hz



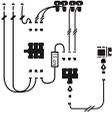
## KALLONI

Imposante Kaskade in der Optik alter, ineinander verschachtelter Baumstämme. Aus Überläufen ergießen sich kleine Wasserfälle, die von Stamm zu Stamm fließen und in den kleinen Wasserterrassen von LEDs beleuchtet werden. Leichtes, wetterfestes Material mit integriertem Wasserreservoir. Ein Komplettsset mit passender Pumpe für die optimale Wasserzirkulation - eine schöne Dekoration für den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387170	8 711465 871709	- Material: Polyresin - Abm.: H207 x 104 x 65 cm
		Pumpe	✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 6100 l/h ✓ Beleuchtung 6 LED Ringe (1 x 8 Dioden), warmweiß, 92 Lumen, 6W ✓ Trafo AC 12V / 50 Hz

## BONORVA

Imposante Kaskade in der Optik alter, ineinander verschachtelter Baumstämme. Aus Überläufen ergießen sich kleine Wasserfälle, die von Stamm zu Stamm fließen und in den kleinen Wasserterrassen von LEDs beleuchtet werden. Leichtes, wetterfestes Material mit integriertem Wasserreservoir. Komplettsset mit passender Pumpe für die optimale Wasserzirkulation - schöne Dekoration für den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387173	 8 711465 871730	 - Material: Polyresin - Abm.: H127 x 69 x 51 cm
			 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 3900 l/h ✓ LED-Beleuchtung (4 Ringe + 3 x 1 Diode), warmweiß, 92 Lumen, 6W ✓ Trafo AC 12V / 50 Hz



## SEDONA

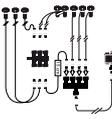
Imposante und naturgetreue Nachbildung eines alten Baumstammes mit integriertem Wasserfall und LED-Beleuchtung an 4 verschiedenen Stellen. Leichtes und witterungsbeständiges Material mit einfacher Installation, ausgestattet mit eigenem Wasserreservoir und seiner Pumpe mit hoher Kapazität für ein kraftvolles Wasserspiel.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387114	 8 711465 871143	 - Material: Polyresin - Abm.: H134 x 77 x 55 cm
			 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 1600 l/h ✓ LED-Beleuchtung (4 Ringe, 4 x 8 Dioden kaltweiß, 170 Lumen, 3W, AC12V / 50Hz)



## TIROS

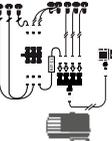
Imposante Kaskade in der Optik alter Baumstämme in unterschiedlicher Höhe. Aus den Kronen ergießen sich kleine Wasserfälle, die von Stamm zu Stamm fließen und von kleinen LEDs beleuchtet werden. Leichtes, wetterfestes Material mit integriertem Wasserreservoir. Komplettsset mit passender Pumpe für die optimale Wasserzirkulation. Eine wunderschöne Dekoration für den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387169	 8 711465 871693	 - Material: Polyresin - Abm.: H200 x 74 x 70 cm
			 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 2300 l/h ✓ Beleuchtung 8 x 8 LED, warmweiß, 112 Lumen, 2,4W ✓ Trafo AC 12V



## CORTE

Imposante Kaskade in Fels-/Gesteinsoptik. Aus Überläufen und kleinen Wasserterrassen ergießen sich kleine Wasserfälle, die von Plateau zu Plateau fließen und von LEDs beleuchtet werden. Leichtes, wetterfestes Material mit integriertem Wasserreservoir. Komplettsset mit passender Pumpe für die optimale Wasserzirkulation. Schöner kann man den eigenen Garten nicht dekorieren.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387171	 8 711465 871716	 - Material: Polyresin - Abm.: H201 x 87 x 70 cm
			 ✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 3900 l/h ✓ Beleuchtung 7 x (1x8), warmweiß, 98 Lumen, 2,1W ✓ Trafo AC 12V



## Becken für Wasserspiele PE „Victoria“, runde Becken

VE	Art.-Nr.	EAN	Produkt	Volumen (l)	(H x Ø)
	1050347	8 711465 503471	Victoria 60	90 l	H36 x Ø69,5 cm
	1050349	8 711465 503495	Victoria 90	150 l	H31 x Ø87,5 cm
	1050350	8 711465 503501	Victoria 112	275 l	H34 x Ø112 cm



## Becken für Wasserspiele PE „Victoria“, rechteckige Becken

VE	Art.-Nr.	EAN	Produkt	Volumen (l)	(H x L x l)
	1050355	8 711465 503556	Victoria Quadro 1	65 l	H30,5 x 79 x 39,5 cm
	1050356	8 711465 503563	Victoria Quadro 2	90 l	H29,5 x 80,5 x 48,5 cm
	1050357	8 711465 503570	Victoria Quadro 3	150 l	H37,5 x 82,5 x 64 cm
	1322004	8 711465 220040	Victoria Quadro 4	40 l	H30,5 x 46 x 40 cm



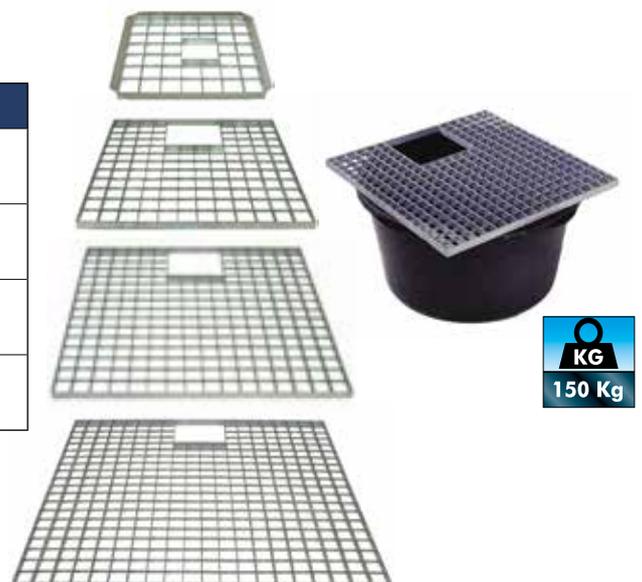
## Metall-Abdeckroste, rund

VE	Art.-Nr.	EAN	(Ø)
	1322019	8 711465 220194	Ø61 cm ((für Victoria 60)
	1322020	8 711465 220200	Ø81 cm (für Victoria 90)
	1322021	8 711465 220217	Ø104 cm (für Victoria 112)



## Metall-Abdeckroste, quadratisch

VE	Art.-Nr.	EAN	(L x l)
	1322012	8 711465 220125	40 x 40 cm (für Victoria Quadro 4)
	1322014	8 711465 220149	60 x 60 cm (für Victoria 60)
	1322015	8 711465 220156	80 x 80 cm (für Victoria 90)
	1322016	8 711465 220163	100 x 100 cm (für Victoria 112)



## Metall-Abdeckroste, rechteckig

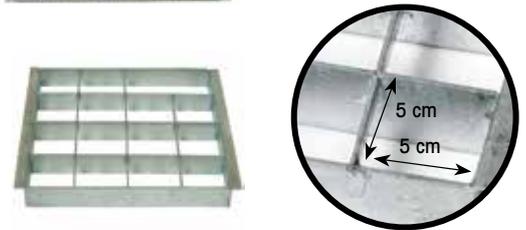
VE	Art.-Nr.	EAN	(L x I)
	1322025	8 711465 220255	69,5 x 34 cm (für Victoria Quadro 1)
	1322026	8 711465 220262	71,5 x 41,5 cm (für Victoria Quadro 2)
	1322027	8 711465 220279	73,6 x 58,5 cm (für Victoria Quadro 3)



## Einsatzstück

- Separates Einsatzstück (20 x 20 cm) erhältlich, um jederzeit an die Pumpe gelangen zu können
- 5 x 5 cm Rasterung. Schläuche können an jeder Stelle durchgeführt werden

VE	Art.-Nr.	EAN	(L x I)
	1322017	8 711465 220170	20 x 20 cm



Die runden und rechteckigen Metallroste sind genau an die Abmessungen der Becken für Wasserspiele angepasst.

Hier einige Beispiele für Kombinationsmöglichkeiten zwischen den Becken und den Rosten und den Abdeckplatten für die Herstellung eines Wasserspiels.



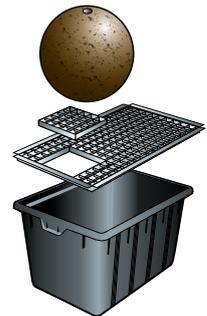
Becken Victoria 60 mit Metallrost Ø61 cm für z. B. einzelne Naturstein-Findlinge.



Becken Victoria 90 mit Abdeckplatte Ontario 90 für z. B. drei Kugeln.



Becken Victoria Quadro mit Metallrost für kleinere Wasserfallelemente, z. B. Niagara 30 LED.



Becken Victoria Quadro 100 mit Metallrost 100 cm für z. B. Granitstein.

## Abdeckplatten Ontario

VE	Art.-Nr.	EAN	Produit	(Ø)
	1322117	8 711465 221177	Ontario 60	Ø67 cm (für Victoria 60)
	1322118	8 711465 221184	Ontario 90	Ø88 cm (für Victoria 90)

Ø67 cm



Ø88 cm



Die Abdeckplatten Ontario sind mit einer Kabeldurchführung ausgestattet, damit die Platte perfekt in Waage liegt.



Für einen leichten Zugriff auf die Pumpe ist eine Öffnung mit Decel vorgesehen.



Der Dreivegehahn ist an der Unterseite der Platte Ontario in der extra dafür vorgesehenen Öffnung eingeklickt.



Der Dreivegehahn ist installiert. Die Wassermenge von max. 3 Deko-Elementen kann jetzt individuell eingestellt werden.



# Laternen, Wasserspeier, Tierfiguren und Seerosen

Die Klassiker der Außendekoration: Laternen im Japan-Stil, Wasserspeier, die verschiedensten Tierfiguren und Kunst-Seerosen.

Die Wasserspeier aus Polyresin sind leicht und widerstandsfähig, viele Modelle - ob schwimmend oder für das Teichufer - stehen zur Auswahl. Auch bei den vielen Figuren für Teich und Garten hat man die Qual der Wahl - vom eleganten Schwan, exotischen Flamingo bis hin zur Seerose ist alles vertreten.



## Gartenlaternen im Japan-Style



### ROJI - LATERNE

Klassische Gartenlaterne im Japan-Style. Diese Art von Laternen wurde von den Teemeistern speziell für den "Roji" entworfen, also für den Weg, der vom Wohnhaus zum Teehaus führt.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387155		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Polyresin</li> <li>- Ca. H96 x 34,5 x 47 cm</li> <li>- Ohne Beleuchtung</li> </ul>



### ROKKAKU YUKIMI - SCHNEELATERNE

Klassische Gartenlaterne wie sie in Japanischen Gärten zu finden ist. Zu erkennen ist sie an ihrem sechseckigen Dach, das im Winter den Schnee zurückhält.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387156		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Polyresin</li> <li>- Ca. H60,5 x 41,5 x 36,5 cm</li> <li>- Ohne Beleuchtung</li> </ul>



### JAPAN-PAGODE

Die dekorativen Pagoden wurden von buddhistischen Mönchen eingeführt, man findet sie häufig zusammen mit den Japanischen Laternen, sehr oft auch an einer Wasserstelle. Pagoden, To auf Japanisch, haben immer eine ungerade Anzahl von Etagen.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387157		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Polyresin</li> <li>- ca. H94,5 x 27 x 28 cm</li> </ul>

### Krokodil, schwimmend



- Höhe: 10 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386096	8 711465 860963



### Otter, schwimmend



- Höhe: 19 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386093	8 711465 860932



### Hippo, schwimmend



- Höhe: 11 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386094	8 711465 860949



### Froschkönigin



- Höhe: 27 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386090	8 711465 860901



### Schwan



- Höhe: 27 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386095	8 711465 860956



### Ente



- Höhe: 24 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386089	8 711465 860895



### Fisch XL



- Höhe: 19 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386092	8 711465 860925



### Schildkröte



- Höhe: 14 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386091	8 711465 860918



### Delfin (I)



- Höhe: 18 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386020	8 711465 860208



### Fisch klein



- Höhe: 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386009	8 711465 860093



### Frosch klein



- Höhe: 12 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386008	8 711465 860086



### Frosch (I)



- Höhe: 23 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386073	8 711465 860734



### Frösche (2)



- Höhe: 22 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386074	8 711465 860741



### Yannick



- Höhe: 48 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386053	8 711465 860536



### PondDecor SET 600

Bestehend aus einer Pumpe mit 600 l/h, einem Schlauch mit 3m (Ø13 mm) sowie zwei Schlauchklemmen. Ideal für die Installation eines Wasserspeiers.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386290	8 711465 862905



### PondDecor SET 900

Bestehend aus einer Pumpe mit 900 l/h, einem Schlauch mit 3m (Ø13 mm) sowie zwei Schlauchklemmen. Ideal für die Installation eines Wasserspeiers.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1386291	8 711465 862912



## Stockente, Erpel



- Breite: 39 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1065045	 8 711465 650458



## Stockente, weiblich



- Breite: 39 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1065038	 8 711465 650380



## Carolina, Erpel



- Breite: 30 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1382516	 8 711465 325165



## Krickente, weiblich



- Breite: 31 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1065148	 8 711465 651486



## Krickente, Erpel



- Breite: 25 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1065454	 8 711465 654548



## Spiießente

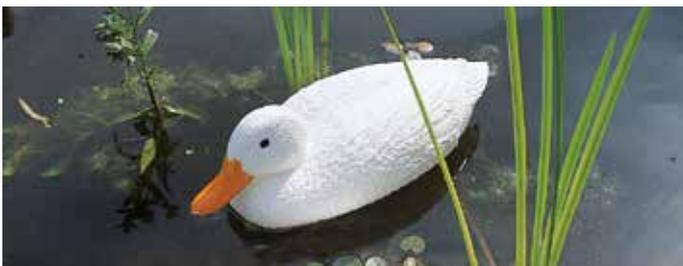


- Breite: 46 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1065722	 8 711465 657228



## Ente, weiß



- Breite: 39 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1382540	 8 711465 825405



## Entenküken, weiß



- Breite: 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1382541	 8 711465 825412



## Entenküken, gelb



- Breite: 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 36	1382510	 8 711465 325103



## Gänseküken



- Höhe: 13,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 12	1382509	 8 711465 825092



## Eule, klein



- Höhe: 26 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 3	1382532	 8 711465 825320



## Schwan



- Höhe: 46 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1382502	 8 711465 325028



## Eule, groß



- Höhe: 56 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1382530	 8 711465 825306



## Falke



- Höhe: 41 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1382522	 8 711465 825221



## Kräh



- Höhe: 24,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1382523	 8 711465 825238



## Fischreiher II



Auf 1 Fuß, inkl. Erdspieß  
- Höhe: 78 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1382512	 8 711465 825122



## Storch



Inkl. Erdspieß  
- Höhe: 87 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1382501	 8 711465 325011



## Fischreiher I



Auf 2 Füßen  
- Höhe: 89 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1065739	 8 711465 657396



## Flamingo

Inkl. Erdspieß  
- Höhe: 91,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1382503	 8 711465 325035



### Dekorseerosen mit großer Blüte

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Farbe
	1389445	8 711465 894456	Ø16 cm	
	1389446	8 711465 894463	Ø16 cm	
	1389447	8 711465 894470	Ø16 cm	
	1389448	8 711465 894487	Ø16 cm	



### Dekorseerosen - Ø28 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Farbe
	1389426	8 711465 894265	Ø28 cm	
	1389427	8 711465 894272	Ø28 cm	
	1389428	8 711465 894289	Ø28 cm	
	1389429	8 711465 894296	Ø28 cm	



### Dekorseerosen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Farbe
	1389420	8 711465 894203	1 x Ø14 cm 2 x Ø9,5 cm	



### Dekorseerosen - Ø14 cm/20 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Farbe
	1389434	8 711465 894340	Ø14 cm	
	1389435	8 711465 894357	Ø14 cm	
	1389436	8 711465 894364	Ø14 cm	
	1389437	8 711465 894371	Ø14 cm	
	1389438	8 711465 894388	Ø20 cm	
	1389440	8 711465 894401	Ø20 cm	
	1389441	8 711465 894418	Ø20 cm	

